

Nice Screen

Каталог 2011-2012

Полный ассортимент систем автоматизации
для маркиз, жалюзи и роллет.

Nice

Home Automation

Nice to meet You

Nice [nais]

1. Attractive, agreeable, pleasing, friendly, kind, courteous, solicitous.
2. Good, refined, charming.
3. Virtuous, exacting.

Nice [nais]

1. bello, grazioso, attraente, gradevole, simpatico, cortese, gentile, premuroso
2. buono, raffinato, squisito
3. onesto, retto, corretto

Nice [nais]

1. Beau, gracieux, attirant, joli, agréable, charmant, sympathique, aimable, gentil, charmant
2. Bon, raffiné, délicieux
3. Convenable, correct

Nice [nais]

1. amable, agradable, bonito, simpatico
2. cortese, gentil
3. onesto

Nice [nais]

1. schön, hübsch, anziehend, geschmackvoll, angenehm, sympathisch, höflich, freundlich, zuvorkommend
2. gut, raffiniert, erlesene
3. ehrlich, rechtschaffen, korrekt

Nice [nais]

w języku angielskim oznacza:

1. miły
2. przyjemny
3. ładny

Nice [nais]

1. хороший, приятный, милый, славный
2. хорошо сделанный, точный, удачно выполненный
3. изящный, сделанный со вкусом; элегантный

Условные обозначения



Новинка



Предусматривается использование системы Opera



Nice Radio Connection



С технологией Nice TTBUS



С технологией Nice BlueBUS



Климатический датчик дождя



Климатический датчик ветра



Климатический датчик солнца

Как найти нужное вам изделие

1. Если вы знаете название изделия, можно быстро его отыскать в указателе на странице 4;

2. Если вы знаете артикул изделия, но не знаете его названия, на страницах 202/209 приводится алфавитный перечень по артикулам;

Типологии упаковок

Количество изделий в упаковке.

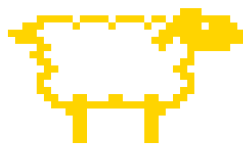
Изделия, покупаемые в указанном или кратном количестве.

| Код | Описание | Шт./уп. |
|------------|--|---------|
| WET | Ударопрочный настольный корпус, прозрачный нейтральный | 10 |

Руководство для прочтения каталога Л

Вс

Nice Different



Nice
Screen

| | |
|---------|---------------------------------|
| 6 21 | О компании Nice |
| 22 29 | Преимущества Nice |
| 30 65 | Внутривальные приводы серии Max |
| 66 153 | Внутривальные приводы серии Neo |
| 154 201 | Системы управления и аксессуары |
| 202 209 | Алфавитный указатель |

I'm Nice

Интегрированные решения для дома.
Простота в использовании, эстетическое
качество, надежность.



для систем
сигнализации



для роллет и маркиз

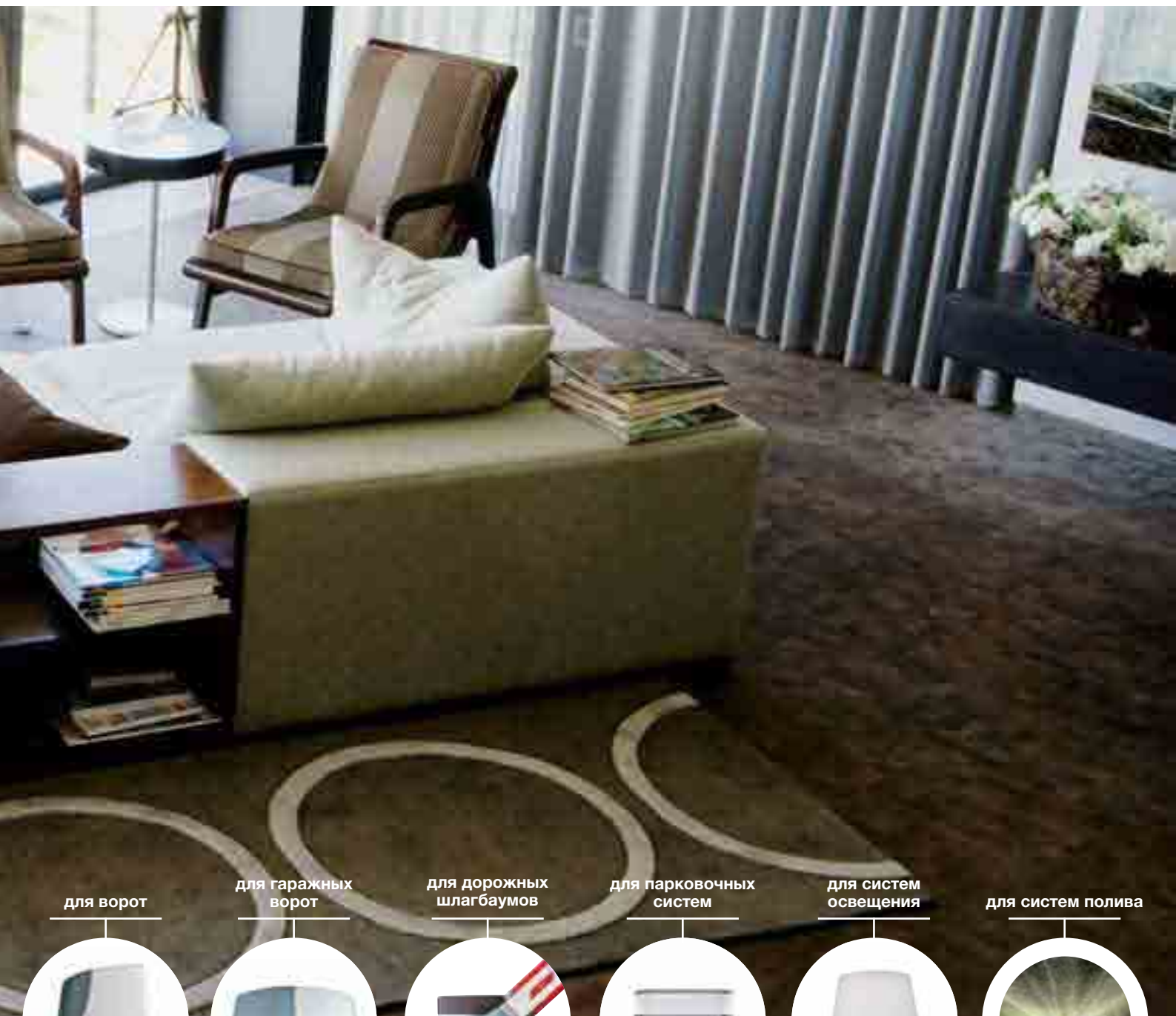


для рулонных
ворот



«Nice предлагает новую интерпретацию взаимоотношений человека и его домашнего окружения, отличающуюся простотой использования, ясностью, эстетическим качеством. Скучные и сложные действия становятся интересными и занимательными, превращаясь в деятельность, приносящую пользователю удовлетворение»

Из газеты "Иль Соле 24 Ore" - Специальное приложение "Нова", авторы Марко Беттиол и Стефано Мичелли, 1 февраля 2007 г.



для ворот

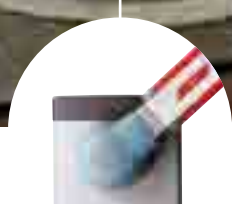
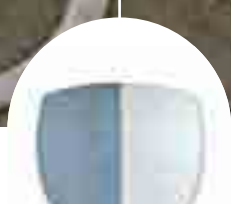
для гаражных
ворот

для дорожных
шлагбаумов

для парковочных
систем

для систем
освещения

для систем полива



История Nice

Мир систем автоматизации для дома подразделяется на до и после Nice: действительно, множество распространенных на сегодняшний день решений было внедрено компанией Nice и лишь затем применено другими производителями; многие являются исключительными решениями Nice, защищенными многочисленными патентами. На этих страницах мы вам продемонстрируем некоторые из них.

1995

Удобный дизайн: без усилий, одним касанием.

Уже в первом поколении своих двигателей Nice предусмотрела механизмы разблокировки, состоящие из простого ключа, легко приводимые в действие одним лишь движением руки. Больше не будет никаких ожиданий в ненастье, усилий или долгих поисков ключа, который никак не находится именно тогда, когда мы должны войти в дом с сумками, полными покупок, или с ребенком на руках...



1993

Продукция Nice.

С Nice передатчик становится предметом, который мы с гордостью выставляем напоказ: функциональным, мощным и при этом миниатюрным и элегантным.

Именно передатчики Nice, которые покупатели замечали в автомобиле или на брелоке у друга, стали для компании первым "средством коммуникации", стимулируя спрос у конечного потребителя через самое мощное из средств коммуникации - людскую молву.



2003

Системы передачи через BUS: еще проще.

В 2003 году компанией Nice была представлена система Nice BlueBUS, которая изменила само представление об автоматизированных системах, обеспечивая простой и быстрый монтаж: для подключения всех устройств системы достаточно всего двух проводов, с возможностью подключения дополнительных устройств в любой момент. Отсутствие полярности и клеммы, маркированные и отмеченные разными цветами, еще больше упрощают процедуру подключения, снижая до минимума риск ошибки.



2005

**Модульное управление:
выбор и рациональность.**

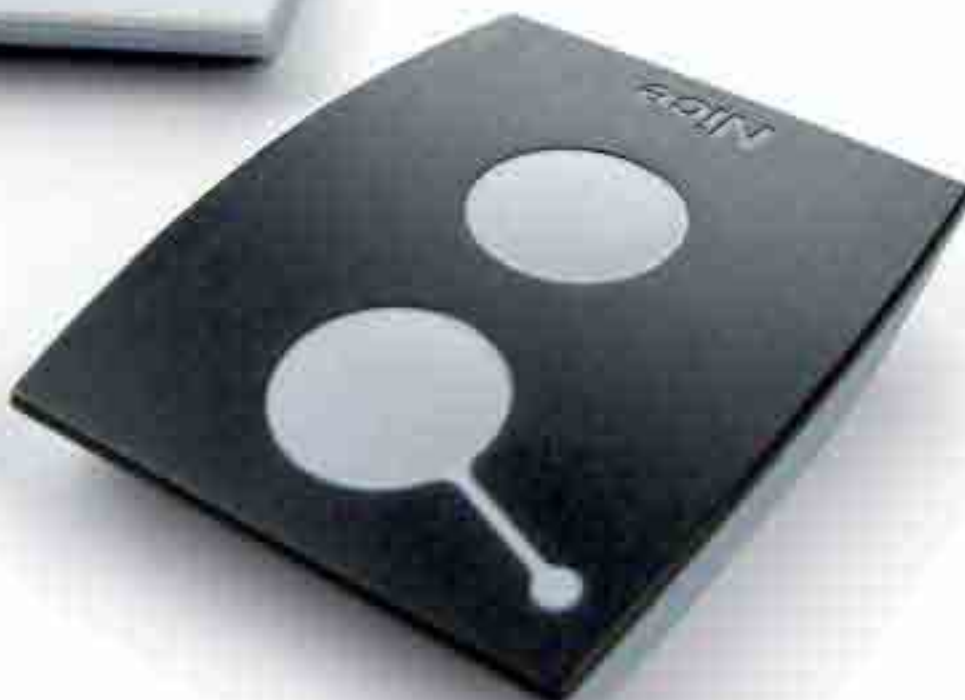
Nice преодолевает концепцию готового изделия, создавая концепцию модульных систем: в наличии есть множество вариантов, нет проблем в управлении складскими запасами.

Такая технология лежит в основе серии передатчиков NiceWay, в которой единичные компоуемые детали создают широкий и полный ассортимент изделий, изготовленных в соответствии с требованиями заказчика.

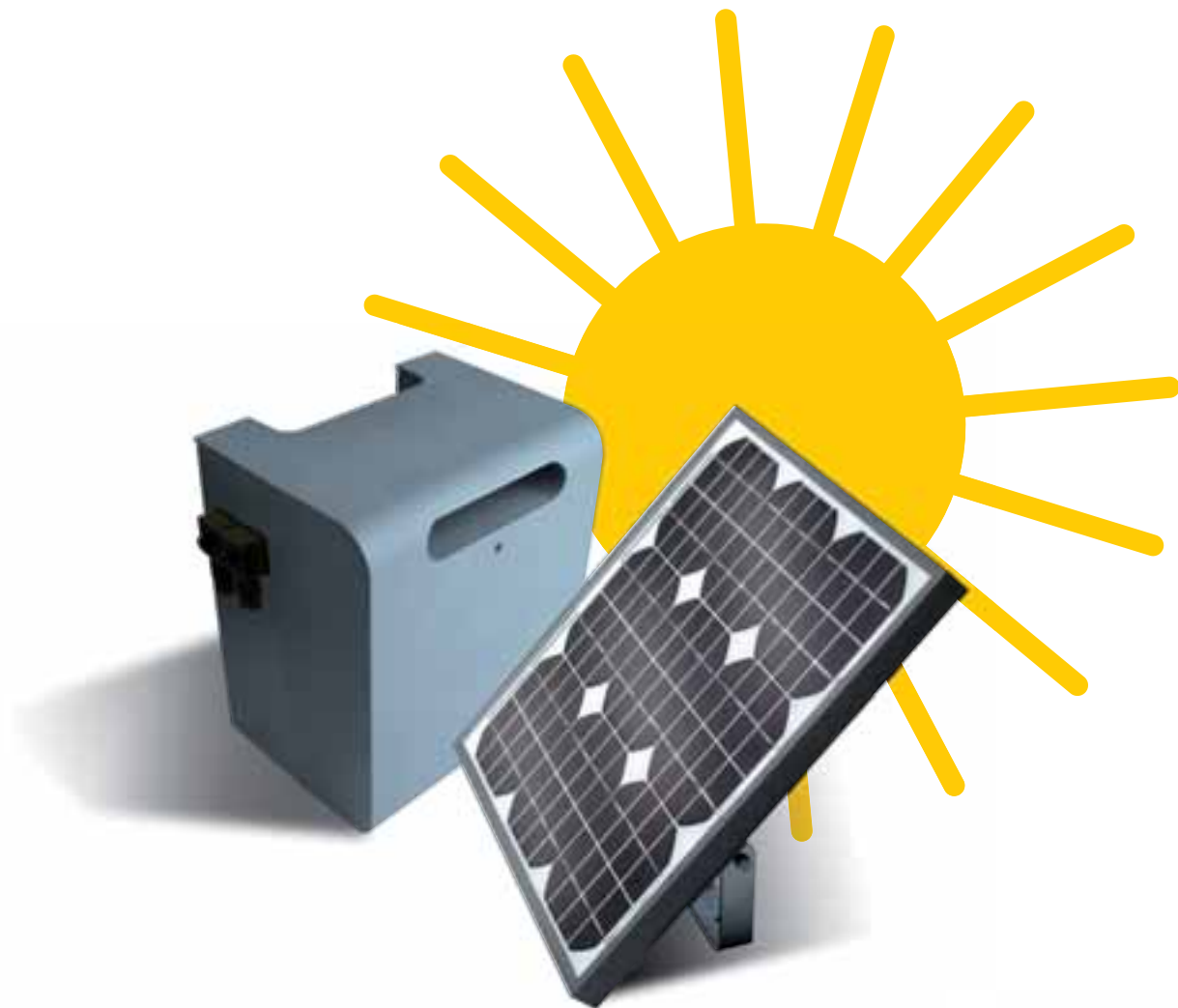
2007

Орега рисует будущее автоматизации.

Предвосхищая запросы установщиков, инновационная система Орега позволяет дистанционно управлять и контролировать системы автоматизации при помощи ПК и КПК, и обеспечивает конечному пользователю больший комфорт, благодаря дистанционному управлению и контролю автоматики при помощи мобильного телефона, ПК, КПК или смартфона.



Nice Сегодня



Энергия в природе

NRC и Solemyo = экономия времени, нетронутые стены!

Солнечная энергия гарантирует монтаж автоматики даже в самых отдаленных от электросети местах.

Применение беспроводного соединения с системами Nice Radio Connection (NRC) помогает избежать издержек и неудобств, связанных с необходимостью осуществлять строительные работы или применять неэстетичные короба для кабелей.

Благодаря NRC и Solemyo, Nice делает процесс монтажа простым и удобным, в особенности, в уже существующих зданиях, устраняя любые сложности, возникающие при установке систем автоматизации.

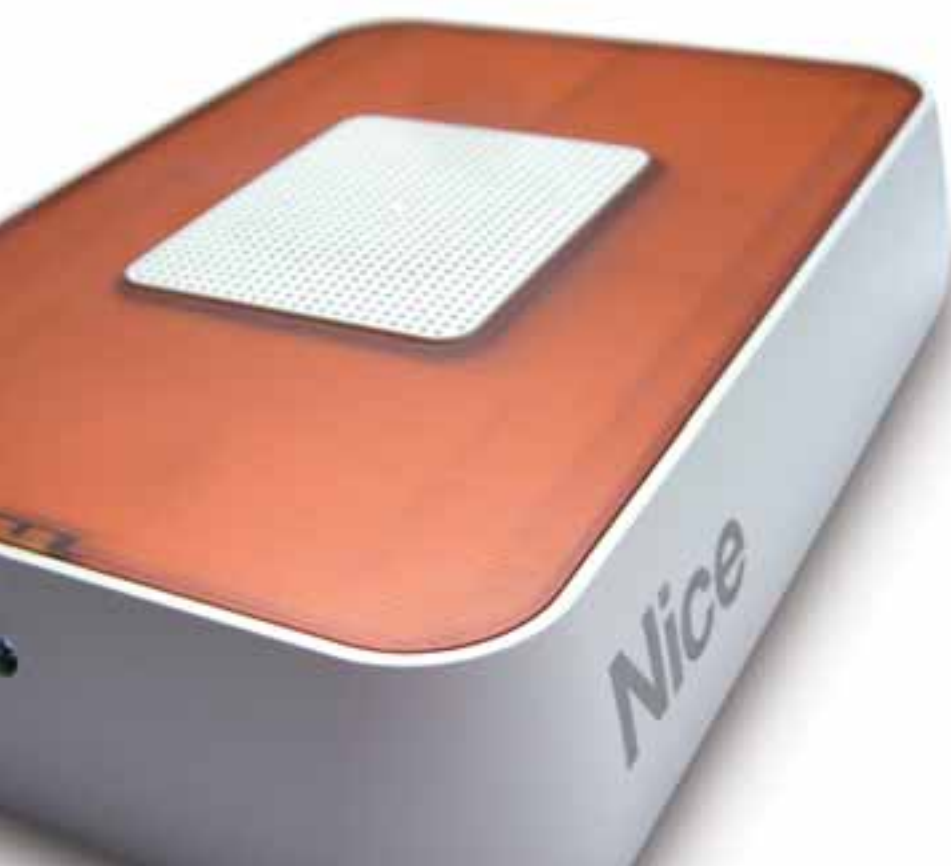
Экологически чистая и крайне "умная" система, позволяющая потребителю существенно сэкономить!



Абсолютный контроль

Полное управление домом одним касанием.

С Nice можно управлять системой охранной сигнализации и автоматикой для ворот, гаража, маркиз, жалюзи, а также управлять системами орошения, освещения и электрической нагрузкой. Все всегда под контролем!



Безопасность дома

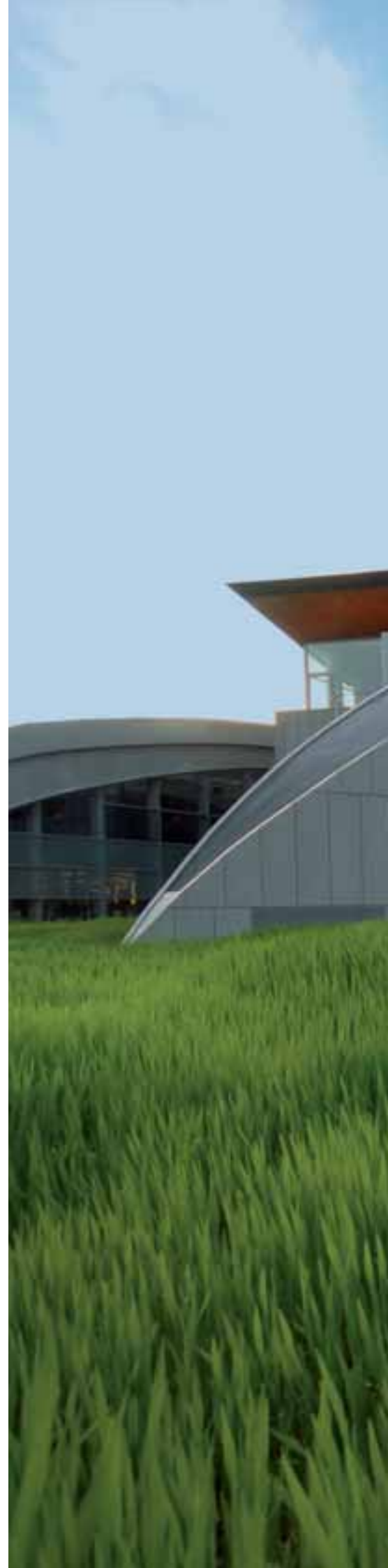
NiceHome System, союз безопасности и автоматике.

NiceHome System сочетает простоту и полноту систем управления Nice с профессиональностью систем охранной сигнализации, разработанных, благодаря тридцатилетнему опыту работы предприятий группы компаний.

Помимо охранной сигнализации пользователь может напрямую управлять до 16 устройствами автоматизации, освещением и другими электрическими нагрузками. И все это при помощи 100% беспроводного решения: максимальная безопасность с максимальной легкостью.

Безопасность свободного доступа
в сочетании с максимальным
комфортом - вот миссия Nice.
Функциональные изделия с
дизайном, который никого не
оставит равнодушным, для
использования возможностей
Вашего дома на 100%.

Создавая Мир Nice





Головной офис Nice



Nice - это движение:
в центр здания мы
поместили человека

Проект здания курировало
Бюро Carlo dal Vo

Nice встречается с искусством



Свелящиеся скульптуры
Якопо Фоджини

Мультимедийная установка
"Limiteazero" и Cristina Chiappini





**Be Extreme
Be Nice**



Ради свободы, ради контакта с природой, ради усердия коллектива, ради способности управлять непредвиденными ситуациями
компания Nice решила участвовать в гонках Extreme40

www.nicesailingteam.com

Nice Центр Технологий



Внутренние тестовые и проверочные лаборатории, гарантирующие надежность и все более высокие уровни качества изделий



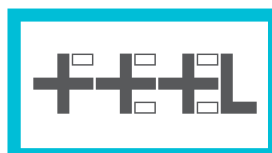
Nice Rider



Передвижная автоматизированная выставочная конструкция автор Roberto Gherlenda



“Мы хотим сделать что-нибудь
значимое для тех,
кто нуждается в особом
внимании”



FOR EVERYONE
EVERYWHERE
LIBERTY



Nice F.e.e.l.



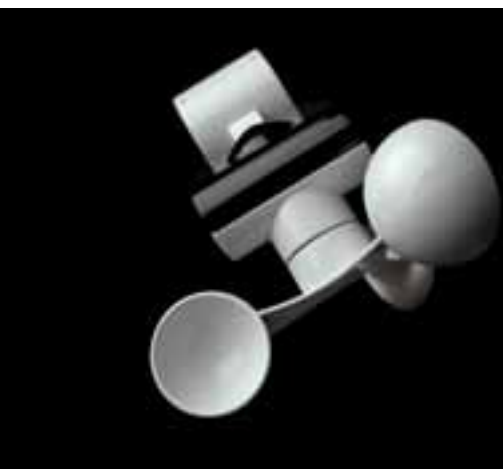
Фотографии
Laura Bot





Nice Дизайн

Постоянный поиск новых форм
и материалов, изучение цвета.
Высокотехнологичные решения с
простым и элегантным дизайном



Компания Nice, первая в этой отрасли поверившая в ценность дизайна, смогла мудро соединить его с инновацией: за эти годы продукция Nice получила многочисленные международные награды



2000
Международная
выставка
"Галерея дизайна"
ЭКСПО 2000
Ганновер

ADI

2001
Лучший в категории
"Экологический
дизайн"
XIX Compasso
d'Oro



2002
Постоянная
коллекция
Музея дизайна



1999, 2003,
2005
Награда
"Intel Design
Award"



1999, 2003,
2005
Награда
"ADI Design
Index"



2005
Награда "Trophée
d'Argent" Награда
Trophée du Design
Строительная
выставка Batimat



2006
"Innovation Prize"
R+T Stuttgart



2007
Награда за
инновацию
"Innovation
& Design Award"
Выставка LivinLuce



2008
Награда
"Grandesign Etico
International Award"

Nice

“Для нас каждая работа -
это вопрос внимания,
большого внимания...
В общем, вопрос любви”



Nice Screen

6|21 О компании Nice

Преимущества Nice

24|25
26|27
28|29

Ассортимент Nice Screen
Для роллет
Для маркиз

30|65 Внутривальные приводы серии Max

66|153 Внутривальные приводы серии Neo

154|201 Системы управления и аксессуары

202|209 Алфавитный указатель

Ассортимент Nice Screen: решение для любого типа автоматизации

| Серия | Max | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|-----------|----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|-------|----------|-----------|------------|--|
| | Ø 45 | | | | | | | | | Ø 35 | | | | | | | |
| Диаметр привода (мм) | Ø 45 | | | | | | | | | Ø 35 | | | | | | | |
| | One-Max | One-Max H | To-Max A | To-Max T | To-Max Pro | Free-Max | For-Max A | For-Max T | For-Max Pro | Neo S | Neostar SA | Neomat SA | Neo M | Neo M DC | Neoplus M | Neostar MA | |
| Назначение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Роллеты | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Маркизы | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Кассетные маркизы | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | | | |
| Рулонные шторы | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| Корзинные маркизы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Маркизы для зимнего сада | ■ | | | ■ | | | | ■ | | | | | ■ | | ■ | ■ | |
| Роллетные решетки и гаражные ворота | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | | ■ | | | ■ | ■ | |
| Функциональность | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Механический концевой выключатель | ■ | ■ | | | | | | | | ■ | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Электронный концевой выключатель с энкодером | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Ручное программирование концевой выключателя | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Полуавтоматическое программирование концевой выключателя | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Автоматическое программирование концевой выключателя | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Адаптивное обнаружение препятствий | | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | |
| Обнаружение препятствий | | | | | | ■ | | | | | ■ | ■ | | | | ■ | |
| Функция RDC Уменьшение крутящего момента при закрывании | | | | ■ | | ■ | | ■ | | | | | | | | | |
| Функция FRT Натяжение полотна маркизы | | | | ■ | | ■ | | ■ | | | | | | | | | |
| Функция FTC Система автоматической сцепки | | | | ■ | | ■ | | ■ | | | | | | | | | |
| Функция FTA Система ручной сцепки | | | | ■ | | | | ■ | | | | | | | | | |
| Промежуточное положение | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | | | | | |
| Устройство аварийного управления | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технология NRC (Радиосвязь Nice Radio Connection): | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| Технология TTBus | | | | | | | ■ | ■ | ■ | | | ■ | | | ■ | | |

■ Обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки, чтобы выбрать наиболее подходящий двигатель для данного типа монтажа.

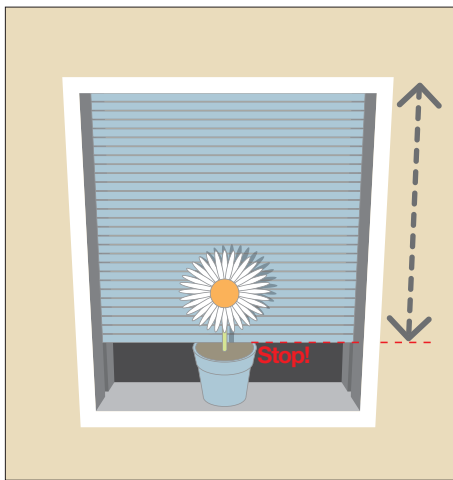
■ Регулируемая функция RDC

| Neo | | | | | | | | | | | | | | | | | Серия |
|------------|-----------|-----------|--------|------------|------------|---------|-----------|-------|------------|-----------|-----------|--------|------------|--------|---------|-------|--|
| Ø 45 | | | | | | | | | Ø 58 | | | | | | Ø 85 | | Диаметр привода (мм) |
| Neostar MT | Neomat MA | Neomat MT | Neo MH | Neoplus MH | Neomat MHT | PakoKit | PakoKit E | Neo L | Neostar LT | Neomat LA | Neomat LT | Neo LH | Neoplus LH | Neo XL | Neo XLH | Rondo | Назначение |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Роллеты |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Маркизы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Кассетные маркизы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Рулонные шторы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Корзинные маркизы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Маркизы для зимнего сада |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Роллетные решетки и гаражные ворота |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Функциональность |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Механический концевой выключатель |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Электронный концевой выключатель с энкодером |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Ручное программирование концевой выключателя |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Полуавтоматическое программирование концевой выключателя |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Автоматическое программирование концевой выключателя |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Адаптивное обнаружение препятствий |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Обнаружение препятствий |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Функция RDC Уменьшение крутящего момента при закрывании |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Функция FRT Натяжение полотна маркизы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Функция FTC Система автоматической сцепки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Функция FTA Система ручной сцепки |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Промежуточное положение |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Устройство аварийного управления |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Технология NRC (Радиосвязь Nice Radio Connection): |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Технология TTBus |

Преимущества для роллет

Умные приводы не требуют настройки:

автоматически запоминают параметры и корректируют чувствительность, адаптируя порог срабатывания при наличии препятствий или помех.



"Интеллектуальная" технология обнаружения препятствий

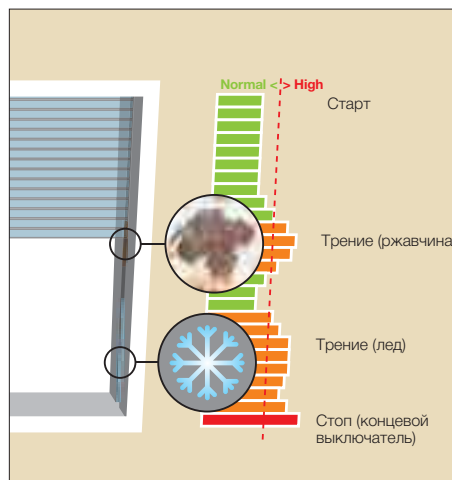
Больше безопасности для всех!

Привод предохраняет от повреждений себя, роллету и возможные предметы, забытые на подоконнике или на пороге балконной двери.

Благодаря эксклюзивной технологии обнаружения препятствий блок управления останавливает роллету и выполняет краткое возвратное движение, позволяя освободить проем и повторить команду без угрозы повреждения роллеты и окружающих предметов.

Функция представлена в моделях:

To-Max A
To-Max Pro
For-Max A
For-Max Pro



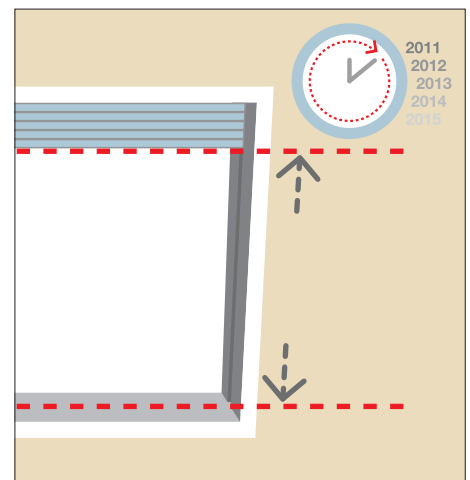
Идеальное движение даже при возникновении трения

Приводы серии Max со временем улучшают свои эксплуатационные характеристики по мере увеличения количества осуществленных операций.

Постоянный контроль усилия при осуществлении маневра позволяет гарантировать целостность роллеты, а также безотказное и точное движение, даже если есть лед, ржавчина или другие помехи, избегая случайной инверсии.

Функция представлена в моделях:

To-Max A
To-Max Pro
For-Max A
For-Max Pro



Максимальная точность

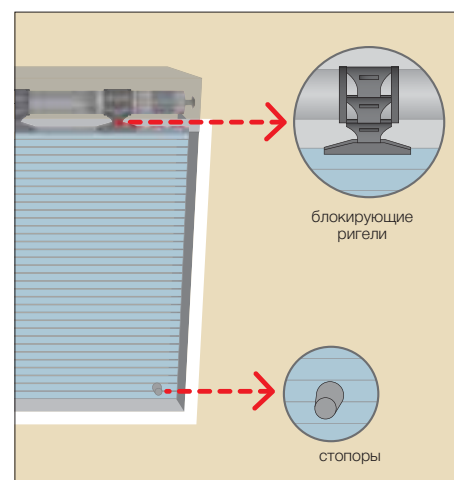
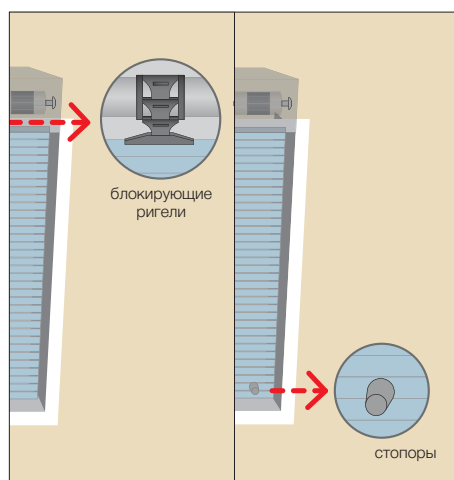
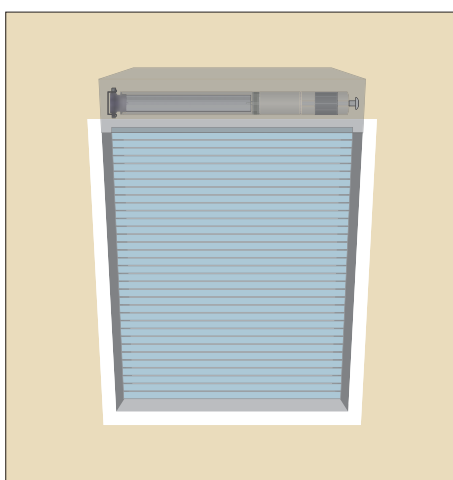
Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение во времени заданных значений.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-------------|------------|
| To-Max A | Neostar SA |
| To-Max Pro | Neomat SA |
| Free-Max | Neostar MA |
| For-Max A | Neomat MA |
| For-Max Pro | Pakokit E |
| | Neomat LA |

Еще более полные и интуитивно понятные режимы программирования:

несколькими простыми движениями можно настроить электронные концевые выключатели без необходимости открывать короб роллеты. Визуальная сигнализация будет вас сопровождать на всех этапах!



1. Ручной режим: в случае если роллета не оборудована механическими стопорами, крайние положения могут быть записаны в память посредством ручного программирования положений при подъеме и опускании.

2. Полуавтоматический режим: для роллет, оборудованных только механическими стопорами для стадии подъема или только блокирующими ригелями для стадии опускания.

Отсутствие обязательных условий в последовательности программирования, делает эту процедуру простой и понятной, удовлетворяя различные требования производства и монтажа.

Например, при наличии механических стопоров можно еще на этапе сборки запрограммировать крайнее верхнее положение, а непосредственно на объекте останется всего лишь определить нижнее положение, осуществив простую операцию вручную.

3. Автоматический режим: если роллета оборудована механическими стопорами и блокирующими ригелями, электропривод самостоятельно определит и запомнит крайнее верхнее и нижнее положения.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| To-Max A | Neostar SA |
| Free-Max | Neomat SA |
| For-Max A | Neostar MA |
| | Neomat MA |
| | Pakokit E |
| | Neomat LA |

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| To-Max A | Neostar SA |
| Free-Max | Neomat SA |
| For-Max A | Neostar MA |
| | Neomat MA |
| | Pakokit E |
| | Neomat LA |

Функция представлена в моделях:

| | |
|-------------|------------|
| To-Max A | Neostar SA |
| To-Max Pro | Neomat SA |
| Free-Max | Neostar MA |
| For-Max A | Neomat MA |
| For-Max Pro | Pakokit E |
| | Neomat LA |

Преимущества для маркиз

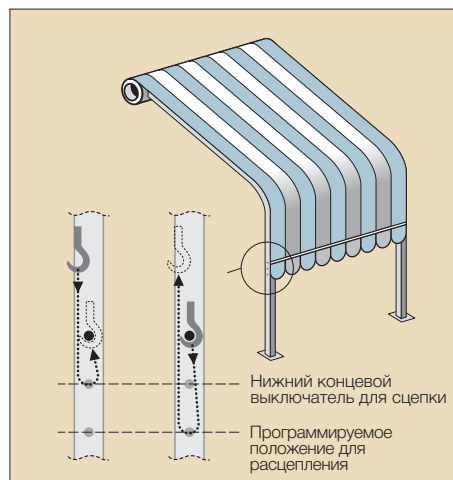
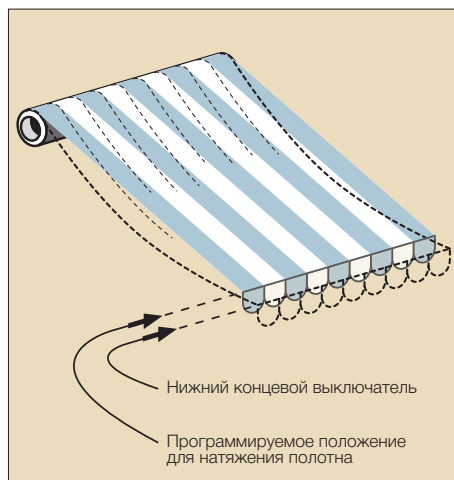
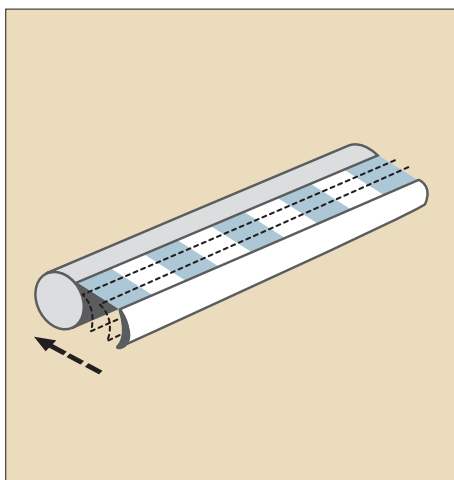
Полное и интуитивно понятное программирование.

Удобная дистанционная настройка концевых выключателей при помощи передатчика, настенного выключателя или устройства программирования ТТР, ТТИ и O-View TT без необходимости открывать кассету.

Пошаговое программирование с визуальной сигнализацией.

Максимальная точность крайних положений благодаря динамическому обновлению концевых выключателей, которое привод выполняет самостоятельно, компенсируя возможное деформирование полотна маркизы, вызванное износом или перепадами температуры.

Возможность предварительного программирования концевой выключателя еще на предприятии на этапе сборки.



RDC

Уменьшение крутящего момента при закрывании

Специально для автоматики кассетных маркиз. Система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего положения на этапе закрывания, не допуская провисания полотна маркизы. Может регулироваться на нескольких уровнях при помощи программирующего устройства ТТР или O-View TT, на двигателях For-Max T и Neomat T. При помощи передатчика на двигателях Neomat MHT.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| To-Max T | Neostar MT |
| Free-Max | Neomat MT |
| For-Max T | Neomat MHT |
| | Neomat LT |
| | Neostar LT |

FRT

Натяжение полотна маркизы

Подтягивает полотно обратно на программируемую величину, после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| To-Max T | Neostar MT |
| Free-Max | Neomat MT |
| For-Max T | Neomat MHT |
| | Neomat LT |
| | Neostar LT |

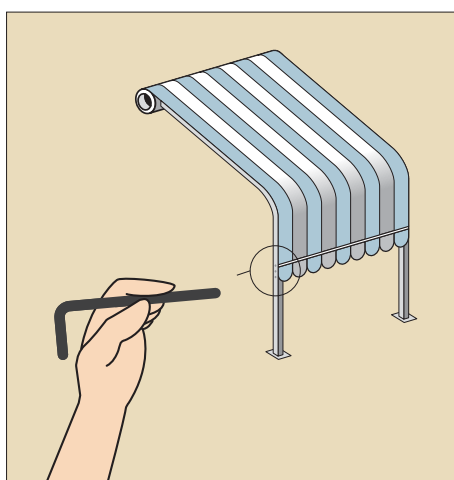
FTC

Система автоматической сцепки

Специально для маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| To-Max T | Neostar MT |
| Free-Max | Neomat MT |
| For-Max T | Neomat MHT |
| | Neomat LT |
| | Neostar LT |

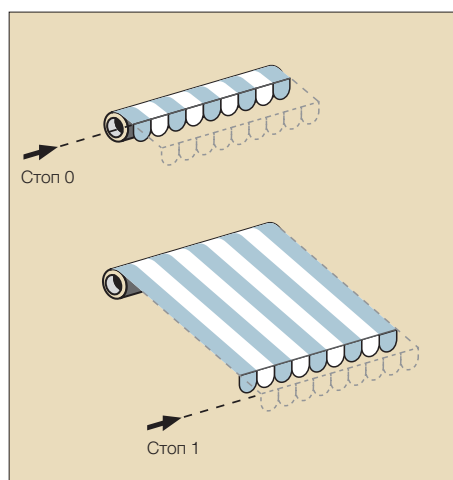


**FTA
Система ручной сцепки**

Специально для маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с ручной сцепкой. Гарантирует надлежащее натяжение полотна в одной или нескольких точках, где расположен механизм ручной блокировки.

Функция представлена в моделях:

To-Max T
For-Max T

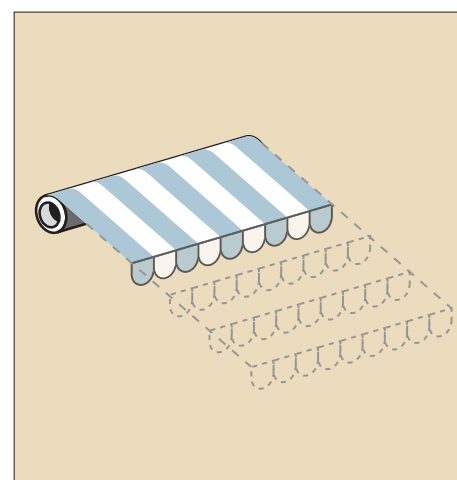


**Возможность программирования
точного положения конечного
выключателя.**

Специально для автоматизации маркиз с квадратной несущей балкой.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|-----------|
| To-Max T | Neomat SA |
| Free-Max | Neomat MA |
| For-Max T | Neomat LA |



**Возможность установить
промежуточное положение при
открывании,**

используя радиопередатчик. В случае использования маркиз с механизмом сцепки, промежуточная высота может применяться для установки различных положений сцепки.

Функция представлена в моделях:

| | |
|-----------|------------|
| Free-Max | Neomat SA |
| For-Max T | Neomat MA |
| | Neomat MT |
| | Neomat MHT |
| | Neomat LA |
| | Neomat LT |

Nice Screen

6|21 О компании Nice

22|29 Преимущества Nice

Внутривальные приводы серии Max

36|37

38|39

40|41

42|43

44|45

46|47

48|49

50|51

52|53

54|55

56|65

One-Max

One-Max H

To-Max A

To-Max T

To-Max Pro

Free-Max

For-Max A

For-Max T

For-Max Pro

Упаковка мультибокс

Комплекты адаптеров

и креплений

66|153 Внутривальные приводы серии Neo

154|201 Системы управления и аксессуары

202|209 Алфавитный указатель

Nice Ассортимент Max \varnothing 45 мм

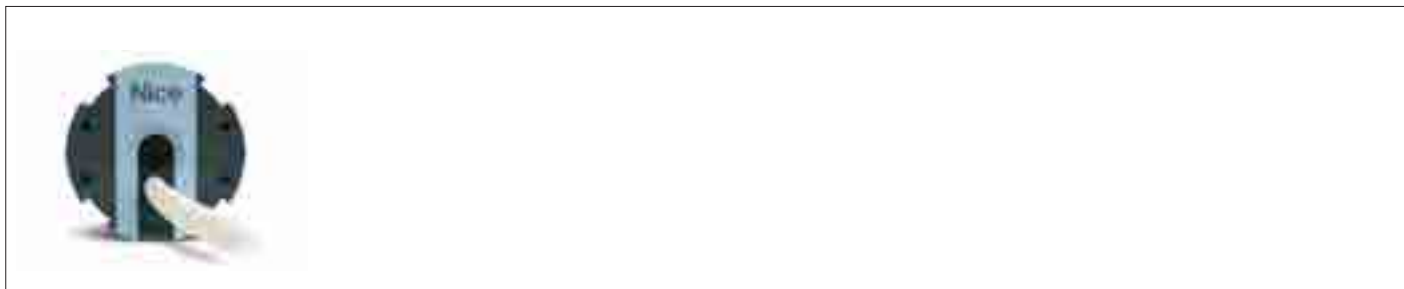
One-Max

Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и системой аварийного ручного управления (OneMax H).



To-Max

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера.



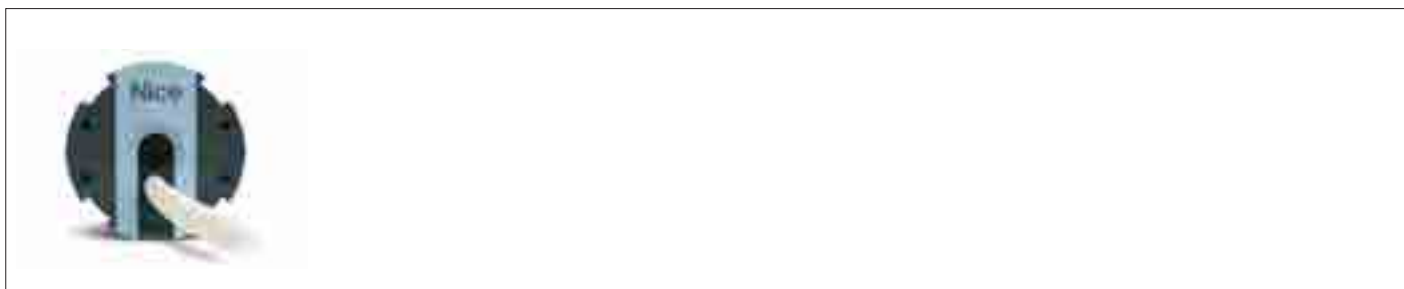
Free-Max

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера.

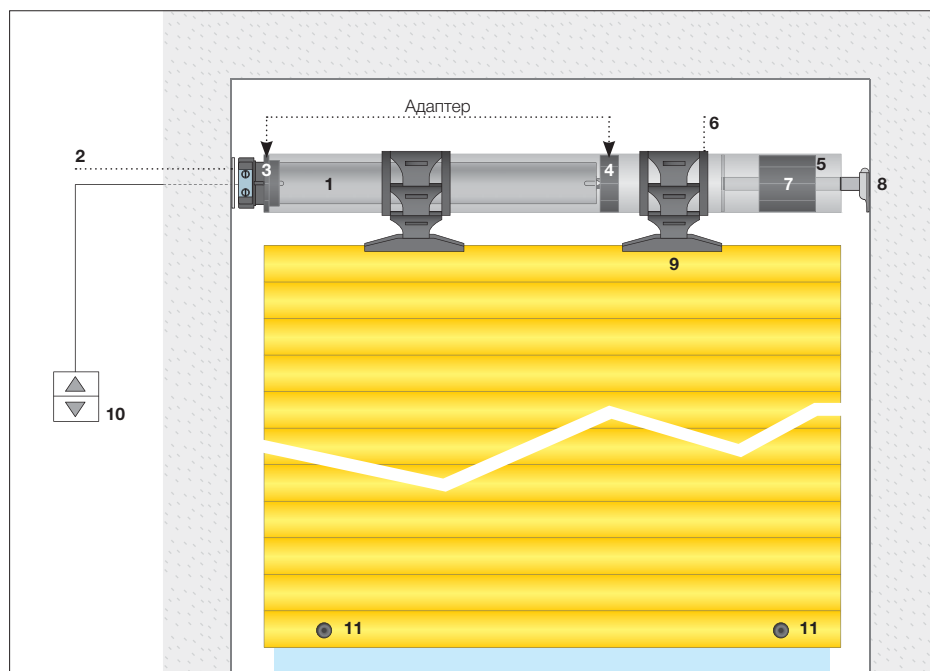


For-Max

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником, контролем движения при помощи энкодера и поддержкой технологии TTBus.

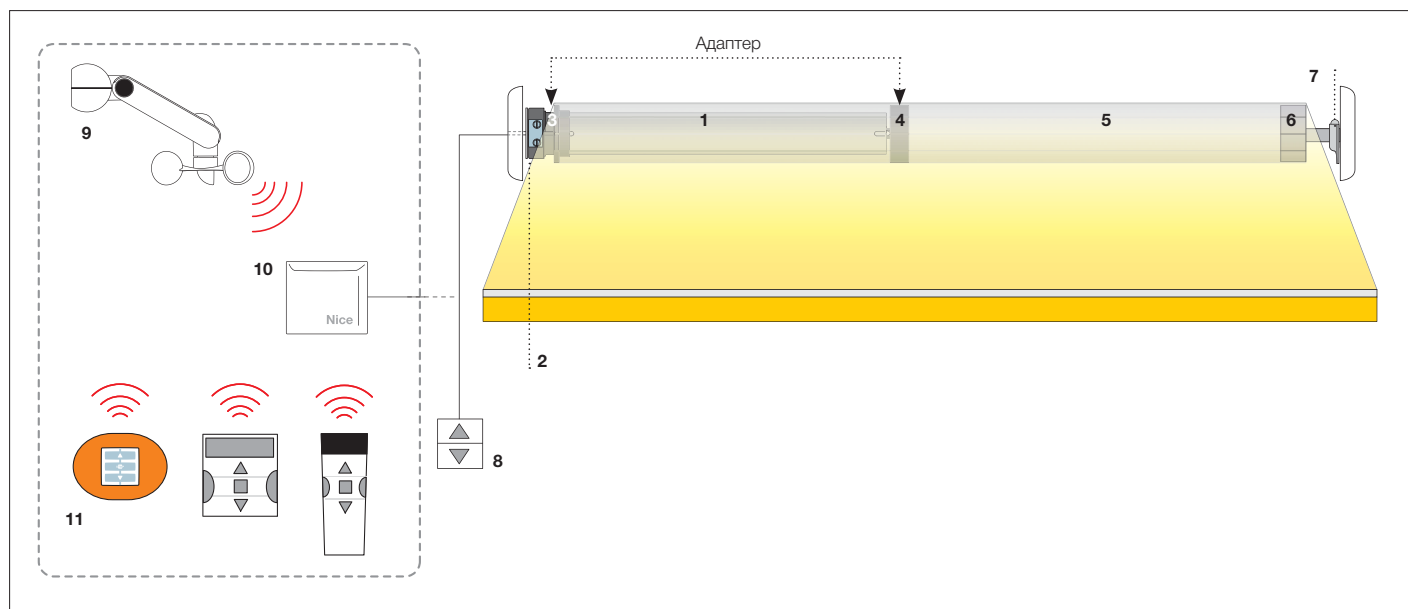


Пример установки



Пример установки для роллеты.

1. Электропривод
2. Крепление электропривода
3. Кольцо (адаптер)
4. Колесо (адаптер)
5. Вал
6. Ригельное кольцо
7. Телескопическая или стандартная капсула
8. Крепление и подшипник капсулы
9. Блокирующий ригель
10. Выключатель
11. Стопоры



Пример установки для маркиз.

1. Электропривод
2. Крепление электропривода
3. Кольцо (адаптер)
4. Колесо (адаптер)
5. Вал
6. Телескопическая или стандартная капсула
7. Крепление и подшипник капсулы
8. Выключатель
9. Климатический датчик
10. Блок управления со встроенным приемником
11. Радиоуправление

Nice Руководство по выбору

Внутривальные электроприводы для роллет

Nice предлагает Вам это простое руководство для определения правильного крутящего момента в Нм для управления каждым устройством автоматизации в условиях абсолютной безопасности.

Как рассчитать вес роллетного полотна

Вес полотна роллеты рассчитывается как произведение его площади в м² (ширина умноженная на высоту) и веса одного м² используемого материала.

$$\text{Площадь (основание умноженное на высоту) } \times \\ \text{Вес за м}^2 = \\ \text{Вес роллетного полотна}$$

Приблизительный вес одного м² роллетного полотна

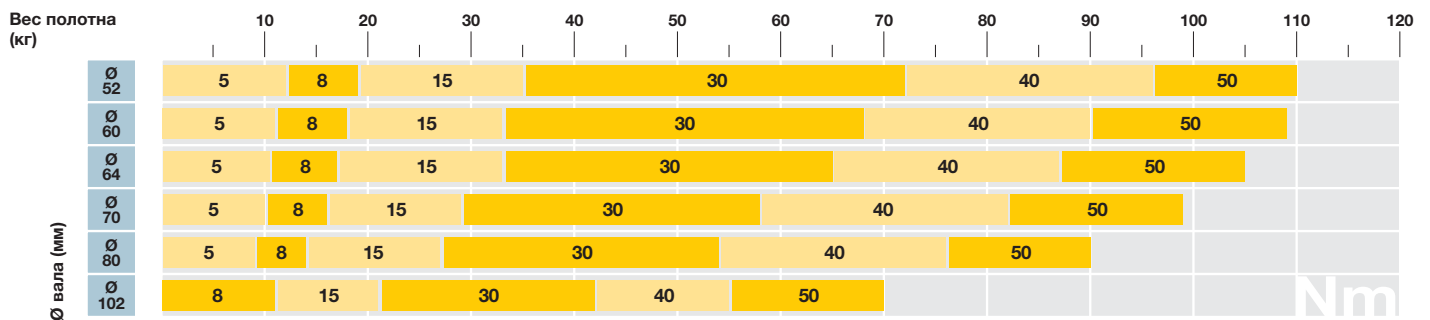
| Материал | кг/м ² |
|--|-------------------|
| Алюминий роликовой прокатки с наполнителем | 3-6 |
| Экструдированный алюминий | 8-10* |
| Алюминий для роллет | 5-8 |
| Экструдированный алюминий с наполнителем | 7-9 |
| ПВХ | 5-8* |
| Сталь | 8-12 |
| Сталь с наполнителем | 10-12 |
| Бронированная сталь "Sicofer" | 15-18 |
| Дерево | 10-11 |

* Указанные значения могут быть удвоены при наличии элементов повышающих прочность конструкции или при большой толщине используемого материала.

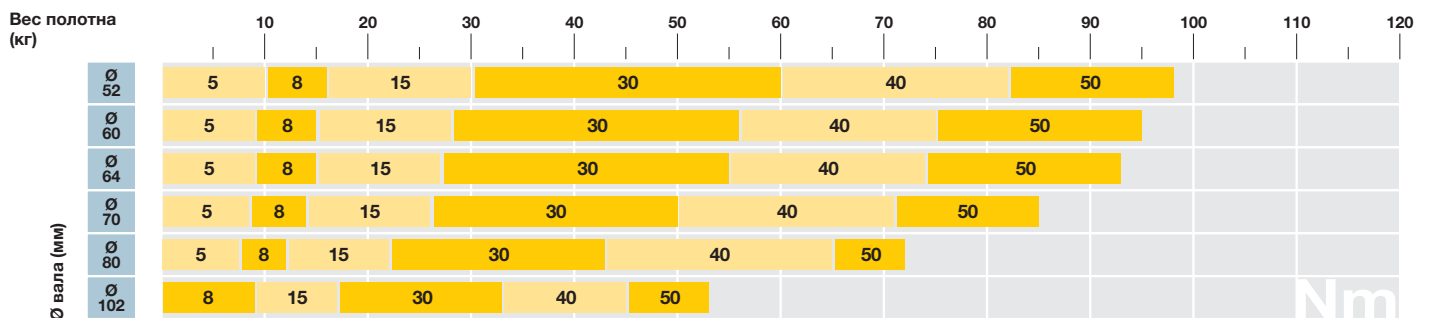
Для рулонных штор и вертикальных маркиз

При автоматизации экранов из текстиля или антимоскитных сеток всегда помните, что вес материала абсолютно незначителен по сравнению с весом утяжелителя, который используется для обеспечения хорошего натяжения материала.

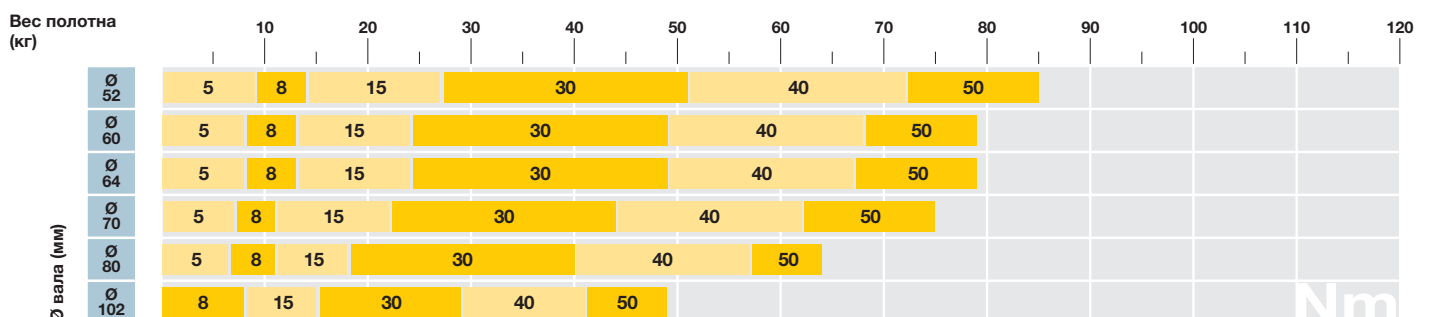
Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм. Высота роллеты до 1,5 м



Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм. Высота роллеты от 1,5 м до 2,5 м



Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм. Высота роллеты от 2,5 м до 3,5 м



Nice предлагает Вам это простое руководство для определения:

- **правильного крутящего момента**
в Нм для автоматизации маркизы;
- **дополнительных характеристик**
внутривальных электроприводов (диаметр, способ настройки концевых выключателей, наличие блока управления, радиоприемника, энкодера, устройства аварийного управления).

Информация, которую необходимо знать предварительно:

- диаметр вала, на который наматывается полотно маркизы (мм)**
 - вынос маркизы (м)**
 - количество выдвигаемых "плеч"**
- Выбор крутящего момента**
Найдите часть таблицы с указанием диаметра вала.

В месте пересечения значений выноса маркизы с количеством выдвигаемых "плеч" указано значение необходимого крутящего момента, что позволит Вам подобрать наиболее подходящий электропривод Nice.

| | | Выбор крутящего момента электропривода (Нм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|----|----|----|-----|----|-------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|---|--|
| | | 50 | | | | | | 63/70 | | | | | | 78 | | | | | | 85 | | | | | | |
| Ø вала намотки (мм) | | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | 3 | | 4 | | 5 | | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | 3 | | 4 | | 1,5 | 2 | |
| Вынос маркизы (м) | | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | 3 | | 4 | | 5 | | 1,5 | | 2 | | 2,5 | | 3 | | 4 | | 1,5 | 2 | |
| Количество "плеч" | 2 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 | 50 | 15 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | 15 | 30 | 30 | 40 | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | 40 | 50 | | |
| | 4 | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | - | 30 | 30 | 30 | 40 | 50 | - | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| | 6 | 30 | 30 | 40 | 50 | - | - | 30 | 40 | 50 | 50 | - | - | 40 | 40 | 50 | - | - | 50 | - | - | - | | | | |
| | 8 | 40 | 50 | - | - | - | - | 50 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

Таблица выбора приведена в качестве примера.
Рассматривались выдвигаемые плечи стандартного типа.
Перед применением электроприводов в специальных установках обратитесь в службу технической поддержки.



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простой и практичный

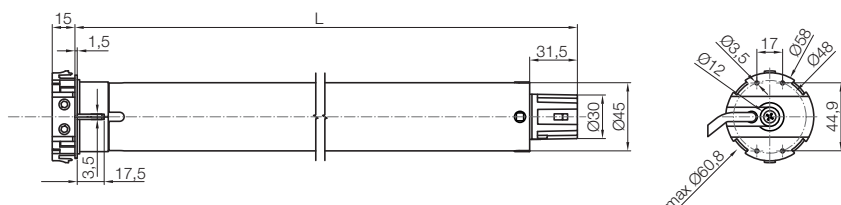
Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

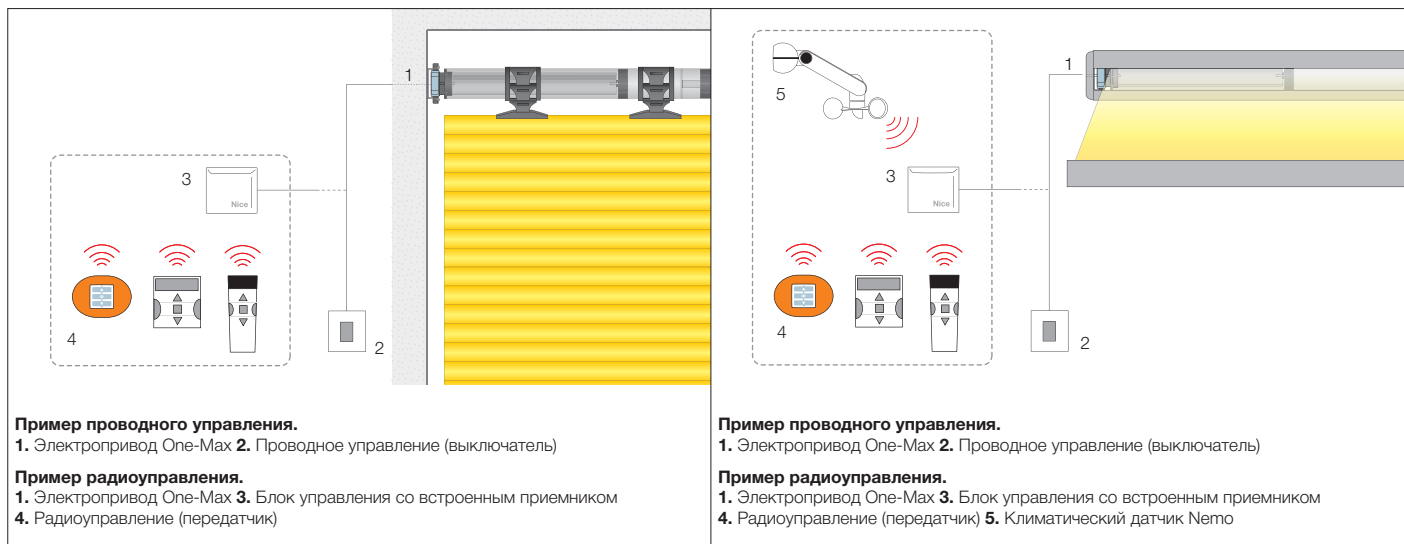
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM1500000 | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800000 | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600000 | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500000 | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300000 | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Поставляются также в упаковке мультибокс по 12 или 60 штук. (Стр. 54)

Размеры





Технические характеристики

| Код | XM1500000 | XM2800000 | XM5600000 | XM7500000 | XM9300000 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | |
| Потребление (А) | 0,55 | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 27 | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | 426 | 461 | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | 2,15 | 2,45 | | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | 90x90x465 | 90x90x500 | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | 2,35 | 2,65 | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для One-Max



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174

Nice One-Max H



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простотой монтаж

Возможность настройки крайнего верхнего и нижнего положения с обеих сторон оголовка.

Удобное крепление

Благодаря специально предусмотренным для установки отверстиям, оголовок привода можно закрепить непосредственно на крышке короба, без использования дополнительных креплений.

Небольшие размеры

Еще более компактный оголовок привода, может легко устанавливаться даже в самых маленьких коробах.

Ручное аварийное управление еще более удобное и практичное

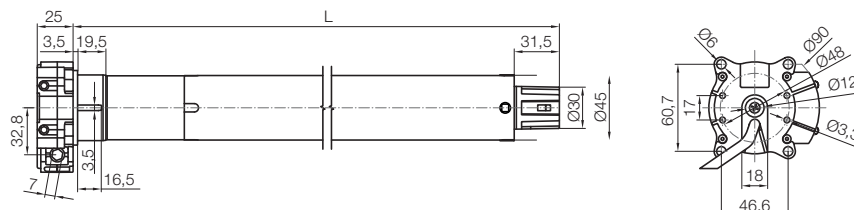
Приводной механизм оптимизирован для того, чтобы содействовать движению, делая его более плавным.

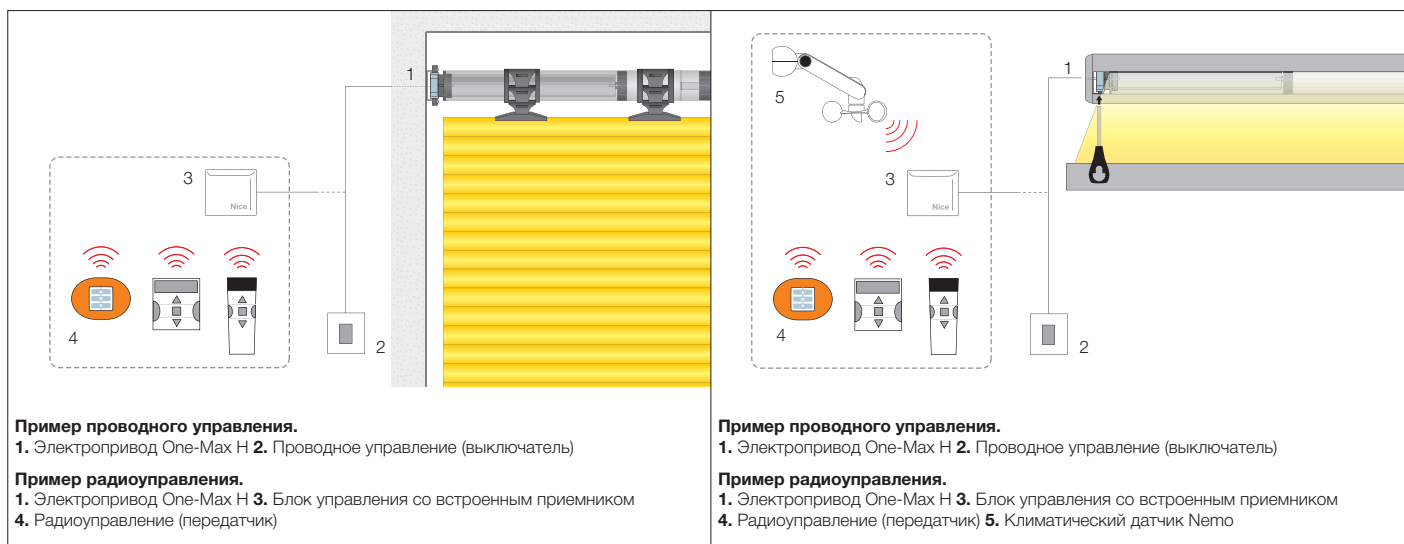
Кардан со штифтом и петель под вороток

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM28000HO | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| XM56000HO | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| XM75000HO | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE |
| XM93000HO | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Размеры





Технические характеристики

| Код | XM28000H0 | XM56000H0 | XM75000H0 | XM93000H0 |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 27 | | | |
| Передаточное число | 1:40 | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 481 | | 516 | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,3 | | 2,6 | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x600 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,5 | | 2,8 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для One-Max H



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллет, в том числе небольших размеров.

Размер М Ø 45 мм.

Надежный в любой ситуации: To-Max A контролирует и регулирует усилие, необходимое в процессе осуществления маневра, настраивая уровень чувствительности в соответствии с климатическими и окружающими условиями.

Современное и интуитивное программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока ТТУ без необходимости вскрывать короб.

Три режима программирования, с простой визуальной сигнализацией: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Максимальная точность крайних положений благодаря динамическому обновлению концевых выключателей, которое привод выполняет самостоятельно, компенсируя возможное деформирование полотна, вызванное износом или перепадами температуры.

Возможность предварительного программирования концевого выключателя (верхнего или нижнего) еще на этапе сборки на предприятии: в этом случае, на объекте нужно будет лишь запрограммировать оставшийся концевой выключатель.

Идеальное движение даже при возникновении небольшого трения

При наличии льда, пыли или прочих помех достаточно повторно подать команду для выполнения того же самого маневра, чтобы двигатель заново определил порог чувствительности, постепенно увеличивая мощность, и завершил движение.

Точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Компактный

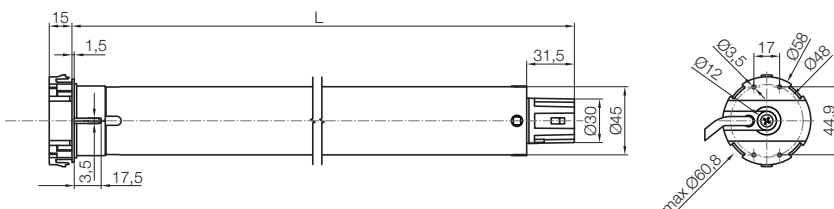
с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм; оголовки без выступов для автоматизации даже самых узких роллет с небольшими коробами.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM0900001A | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| XM1500001A | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800001A | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600001A | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500001A | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300001A | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Поставляются также в упаковке мультибокс по 12 или 60 штук. (Стр. 54)

Размеры



Пример проводного управления.
1. Электропривод To-Max A 2. Проводное управление (выключатель).

Пример радиуправления.
1. Электропривод To-Max A 3. Блок управления со встроенным приемником
4. Радиуправление (передатчик)

Интеллектуальная технология обнаружения препятствий
В случае наезда на препятствие, электропривод останавливает роллету и активирует кратковозвратное движение, позволяя освободить проем и повторить маневр без повреждения.

Технические характеристики

| Код | XM0900001A | XM1500001A | XM2800001A | XM5600001A | XM7500001A | XM9300001A |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | 461 | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | 2,45 | | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | 90x90x500 | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | | 2,35 | 2,65 | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для To-Max A



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



TTU

Блок программирования электронных концевых выключателей.
См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для всех типов маркиз: выдвигные маркизы, вертикальные рулонные маркизы, маркизы для зимнего сада.

Размер M Ø 45 мм.

Эксклюзивные функции

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение привода без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения; функция может регулироваться на нескольких уровнях.

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания.

FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической или ручной сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

FTA: специально для маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с ручной сцепкой. Гарантирует надлежащее натяжение полотна в одной или нескольких точках, где расположен механизм ручной блокировки.

Совершенное и интуитивное программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока ТТУ без необходимости вскрывать короб.

Два режима программирования, с простой визуальной сигнализацией: полуавтоматический и ручной.

Компенсация вытягивания полотна с сохранением положений концевых выключателей, запрограммированных в полуавтоматическом режиме.

Возможность предварительного программирования концевого выключателя (верхнего или нижнего) еще на этапе сборки на предприятии: в этом случае, на объекте нужно будет лишь запрограммировать оставшийся концевой выключатель.

Точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

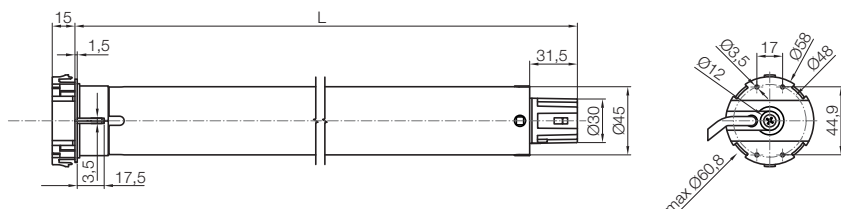
Компактный

с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм; оголовок без выступов для автоматизации даже самых узких рулонных маркиз с небольшими коробами.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM0900001T | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| XM1500001T | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800001T | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600001T | 30 Нм, 12 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500001T | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300001T | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Размеры





Технические характеристики

| Код | XM0900001T | XM1500001T | XM2800001T | XM5600001T | XM7500001T | XM9300001T |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | | 461 | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | | 2,45 | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | | 90x90x500 | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | | 2,35 | | 2,65 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для To-Max T



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169
Выключатели
 Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
 См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTХ4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2
 Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
 См. стр. 190/192, 174



TTU
 Блок программирования электронных концевых выключателей.
 См. стр. 199



Автоматическая настройка

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллет, в том числе небольших размеров, оборудованных блокирующими ригелями и стопорами.

Размер М Ø 45 мм.

Автоматическая настройка Plug-and-Play достаточно нажать клавиши выключателя и электропривод самостоятельно определит и запомнит крайние положения, не требуя ручной регулировки и специальных навыков.

Три простых этапа установки:

1. зафиксируйте полотно роллеты на валу
2. подключите электропривод
3. подайте одну команду на поднятие и одну команду на опускание

На этом монтаж может быть завершен, без необходимости какого-либо программирования. Проще и быть не может...

Бесшумный и долговечный

благодаря технологии с энкодером концевые выключатели настраиваются автоматически, без давления на ригели и стопоры, обеспечивая при этом длительный срок службы роллеты и бесшумную работу.

Идеальное движение даже при возникновении трения

Контроль усилия электропривода в процессе осуществления маневра и корректировка чувствительности с соответствии с климатическими и окружающими условиями обеспечивают максимальный комфорт использования и продлевают срок службы электропривода.

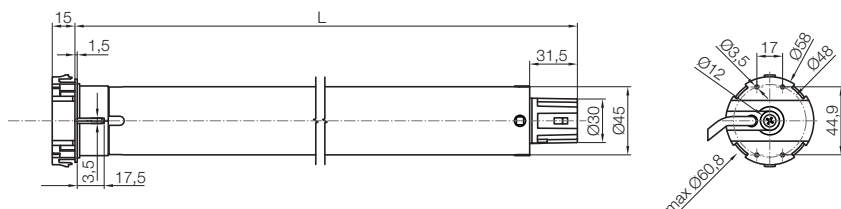
Компактный с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм; оголовок без выступов для автоматизации даже самых узких роллет с небольшими коробами.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| ХМ0900006А | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| ХМ1500006А | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| ХМ2800006А | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| ХМ5600006А | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Поставляются также в упаковке мультибокс по 60 штук. (Стр. 55)

Размеры



Пример проводного управления.
1. Электропривод To-Max Pro **2.** Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод To-Max Pro **3.** Блок управления со встроенным приемником
4. Радиуправление (передатчик)

Интеллектуальная технология обнаружения препятствий
 В случае наезда на препятствие, электропривод останавливает роллету и активирует краткое возвратное движение, позволяя освободить проем и повторить маневр без повреждения.

Технические характеристики

| Код | XM0900006A | XM1500006A | XM2800006A | XM5600006A |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | 461 |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | 2,45 |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | 90x90x500 |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | | 2,35 | 2,65 |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для To-Max Pro



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
 См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
 См. стр. 190/192, 174



TTU

Блок программирования электронных концевых выключателей.
 См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Эксклюзивные функции

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания.

FTC: специально для маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической или ручной сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движения привода без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения; функция может регулироваться на нескольких уровнях при помощи программирующего устройства ТТР.

Простое программирование

4 режима дистанционного программирования: автоматический, полуавтоматический, ручной и предварительный, с возможностью запрограммировать один из концевых выключателей заранее, еще на этапе сборки на предприятии.

Простое запоминание передатчиков

без доступа к двигателю. Дистанционное программирование новых передатчиков после записи в память первого.

2 простых режима программирования:

- I (стандартный);
- II (пошаговый одной клавишей).

Подключение к климатическим датчикам

Возможность радиоподключения датчиков Nemo и Volo S-Radio.

Безотказный и точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Автоматическое регулирование натяжения полотна при помощи энкодера не допускает образования неэстетичных провисаний и обеспечивает полное закрытие кассеты.

Надежный

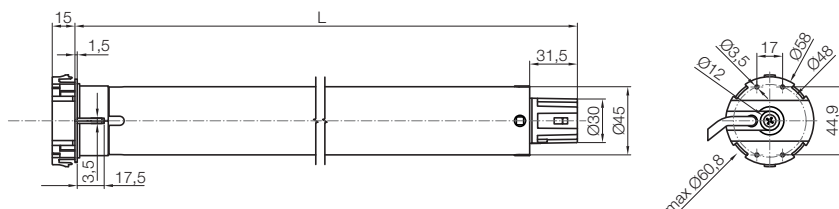
В случае наличия препятствий, движение роллеты прекращается. Повторение маневра и завершение движения возможно при полуавтоматическом режиме программирования.

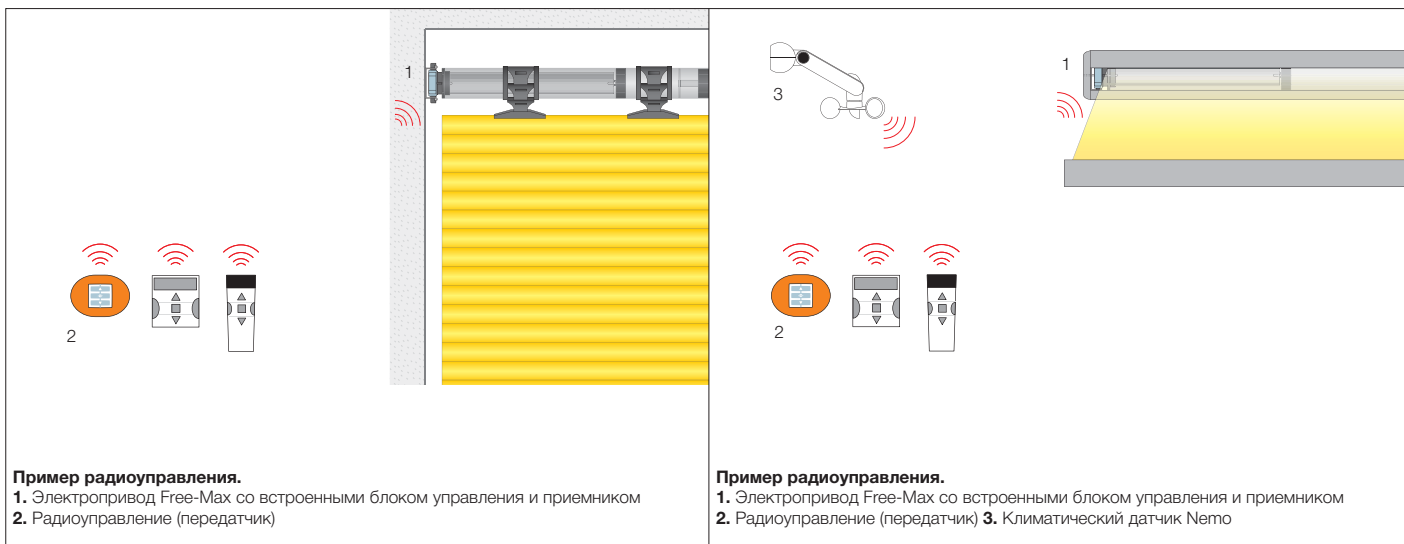
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM1500002 | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800002 | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600002 | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500002 | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300002 | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Поставляются также в упаковке мультибокс по 12 или 60 штук. (Стр. 55)

Размеры





Пример радиоуправления.
1. Электропривод Free-Max со встроенными блоком управления и приемником
2. Радиоуправление (передатчик)

Пример радиоуправления.
1. Электропривод Free-Max со встроенными блоком управления и приемником
2. Радиоуправление (передатчик) **3.** Климатический датчик Nemo

NRC

Система радиоуправления NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

Технические характеристики

| Код | XM1500002 | XM2800002 | XM5600002 | XM7500002 | XM9300002 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | |
| Потребление (А) | 0,55 | 0,75 | 1,10 | | |
| Мощность (Вт) | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | 426 | 461 | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | 2,15 | 2,45 | | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | 90x90x465 | 90x90x500 | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | 2,35 | 2,65 | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Free-Max



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Поддерживают технологию TTBus. Идеально подходят для роллет, в том числе небольших размеров.

Размер М Ø 45 мм.

Надежный в любой ситуации:

For-Max A контролирует и регулирует усилие, необходимое в процессе осуществления маневра, настраивая уровень чувствительности в соответствии с климатическими и окружающими условиями.

Совершенное и интуитивное программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта, настенного выключателя или устройств ТТ1, ТТР и O-View TT без необходимости вскрывать короб.

Три режима программирования, с визуальной сигнализацией: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Максимальная точность крайних положений благодаря динамическому обновлению концевых выключателей, которое привод выполняет самостоятельно, компенсируя возможное деформирование полотна, вызванное износом или перепадами температуры.

Возможность предварительного программирования концевого выключателя (верхнего или нижнего) еще на этапе сборки на предприятии.

Простая запись в память передатчиков, без доступа к двигателю. Дистанционное программирование новых передатчиков после записи в память первого.

2 простых режима программирования:

- I (стандартный);
- II (пошаговый одной клавишей).

Блокировка памяти для предотвращения ее случайного программирования.

Подключение к климатическим датчикам

Один и тот же датчик может контролировать до 5 электроприводов, подключенных параллельно. 5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТ1.

Идеальное движение даже при возникновении трения

При наличии льда, пыли или прочих помех достаточно повторно подать команду для выполнения того же самого маневра, чтобы двигатель заново определил порог чувствительности, постепенно увеличивая мощность, и завершил движение.

Точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

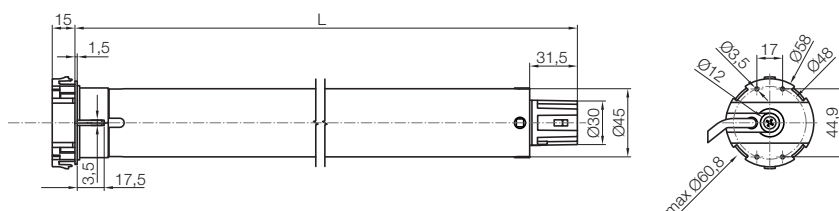
Компактный

с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM0900003A | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| XM1500003A | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800003A | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600003A | 30 Нм, 12 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500003A | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300003A | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Размеры



Пример проводного управления.
1. Электропривод For-Max A со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)
3. Радиоуправление (передатчик)

Пример радиоуправления.
1. Электропривод For-Max A со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиоуправление (передатчик)

Приоритет безопасности
 Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую.

Интеллектуальная технология обнаружения препятствий
 В случае наезда на препятствие, электропривод останавливает роллету и активирует краткое возвратное движение, позволяя освободить проем и повторить маневр без повреждения.

NRC TT BUS

Система радиоуправления NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
 Программирование при помощи устройств TT1, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | XM0900003A | XM1500003A | XM2800003A | XM5600003A | XM7500003A | XM9300003A |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | | 461 | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | | 2,45 | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | | 90x90x500 | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | | 2,35 | | 2,65 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для For-Max A

NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169

Выключатели
 Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
 См. стр. 200

Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173

Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170

F210S
 Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
 См. стр. 193

O-View TT, TTP, TT1
 Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
 См. стр. 194/198



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Поддерживают технологию TTBus. Идеально подходят для всех типов маркиз: выдвигные маркизы, вертикальные рулонные маркизы, маркизы для зимнего сада.

Размер M Ø 45 мм.

Эксклюзивные функции

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движения привода без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения; функция может регулироваться на нескольких уровнях программирующим устройством ТТР.

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания.

FTC: специально для маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической или ручной сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

FTA: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с ручной сцепкой. Гарантирует надлежащее натяжение полотна в одной или нескольких точках, где есть ручная блокировка.

Совершенное и интуитивное программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта, настенного выключателя или устройств ТТ1, ТТР и O-View TT без необходимости вскрывать короб. Два режима программирования, с визуальной сигнализацией: полуавтоматический и ручной. Компенсация вытягивания полотна маркизы с сохранением положений концевых выключателей, запрограммированных в полуавтоматическом режиме.

Возможность предварительного программирования концевого выключателя (верхнего или нижнего) еще на этапе сборки на предприятии.

4 промежуточных положения при открытии, устанавливаемых при помощи передатчика. В случае использования маркиз с механизмом сцепки, промежуточная высота может применяться для установки различных положений сцепки.

Простое запоминание передатчиков

без доступа к двигателю. Дистанционное программирование новых передатчиков после записи в память первого.

Простое программирование устройств радиуправления в 3 режимах. Блокировка памяти для предотвращения ее случайного программирования.

Подключение к климатическим датчикам

Один и тот же датчик может контролировать до 5 электроприводов, подключенных параллельно. К одному электроприводу одновременно можно подключить до 3 беспроводных климатических датчиков, регулируемых при помощи триммера, и 1 проводной климатический датчик, регулируемый при помощи передатчика или устройств ТТР и ТТ1.

Точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

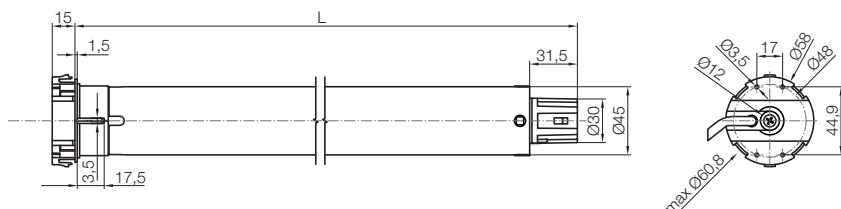
Компактный

с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM0900003T | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| XM1500003T | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800003T | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600003T | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| XM7500003T | 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 1 | CE NF |
| XM9300003T | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Размеры



Пример проводного управления.
1. Электропривод For-Max T 2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод For-Max T 3. Радиуправление (передатчик)
4. Климатический датчик Nemo

Функция FRT - Натяжение полотна маркизы
1. Нижний концевой выключатель 2. Программируемое положение для натяжения полотна

Функция FTC - Система автоматической сцепки
3. Нижний концевой выключатель для сцепки 4. Программируемое положение для расцепления

Функция FTA - Система ручной сцепки

NRC TT BUS

Система радиуправления NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств ТТ1, ТТР и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | XM0900003T | XM1500003T | XM2800003T | XM5600003T | XM7500003T | XM9300003T |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | | 1,10 | |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 | 245 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 | 40 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 | 75 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | | 461 | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | | 2,45 | |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | | 90x90x500 | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,05 | | 2,35 | | 2,65 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для For-Max T



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели
Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



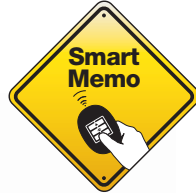
Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TT1
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198



Автоматическая настройка



Тестирующий передатчик

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллет, в том числе небольших размеров, оборудованных блокирующими ригелями и стопорами.

Размер M Ø 45 мм.



Автоматическая настройка Plug-and-Play

достаточно нажать клавиши выключателя и электропривод самостоятельно определит и запомнит крайние положения, не требуя ручной регулировки и специальных навыков.



Бесшумный и долговечный:

благодаря технологии с энкодером концевые выключатели настраиваются автоматически, без давления на ригели и стопоры, обеспечивая при этом длительный срок службы роллеты и бесшумную работу.



Эксклюзивная функция Nice Smart-Memo:

на этапе программирования определяет любой передатчик Nice как "тестирующий передатчик" без необходимости осуществления процедуры программирования. Для того, чтобы стереть его из памяти достаточно отключить питание электропривода. Позволяет осуществлять работу в режиме "присутствия оператора", а также производит автоматический поиск крайнего верхнего и нижнего положений.

Простое и быстрое программирование передатчиков:

чтобы записать передатчик в память, достаточно одновременно удерживать нажатыми клавиши "вверх" и "вниз" в течение 3 с, посредством специального движения электропривод сообщит об успешной завершённой процедуре.

Если удерживать нажатыми в течение 3 с клавиши "вверх" и "вниз", то установится промежуточное положение, запрограммированное в память ранее. С той же легкостью при помощи специальной комбинации клавиш можно удалить из памяти передатчик, без необходимости вскрывать короб роллеты.

Автоматическая установка направления вращения:

эксклюзивная функция Nice, которая устраняет необходимость установки направления вращения электропривода, обеспечивая тем самым экономию времени.

Идеальное движение даже при возникновении трения

Контроль усилия электропривода в процессе осуществления маневра и корректировка чувствительности с соответствии с климатическими и окружающими условиями обеспечивают максимальный комфорт использования и продлевают срок службы электропривода.

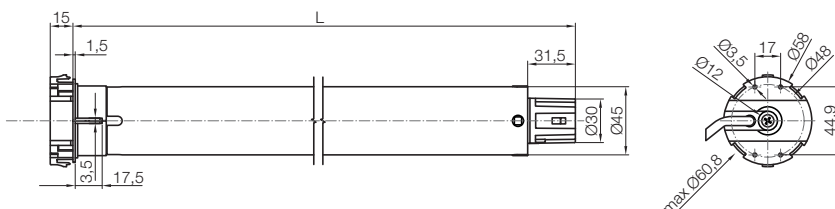
Компактный и гибкий с общей длиной 416 мм в версии с крутящим моментом 5 Нм и 8 Нм; оголовки без выступов для автоматизации даже самых узких роллет с небольшими коробами.

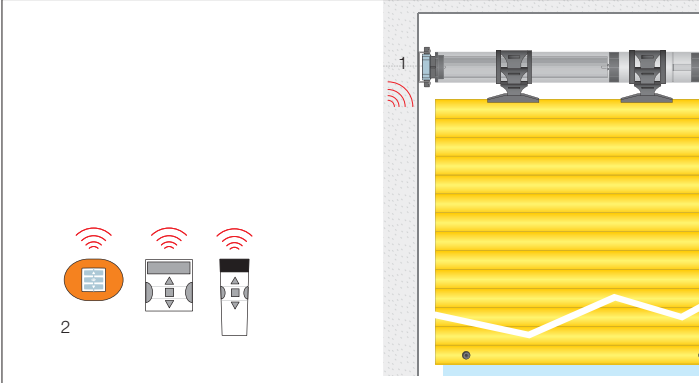
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| XM0900007A | 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 1 | CE NF |
| XM1500007A | 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| XM2800007A | 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| XM5600007A | 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

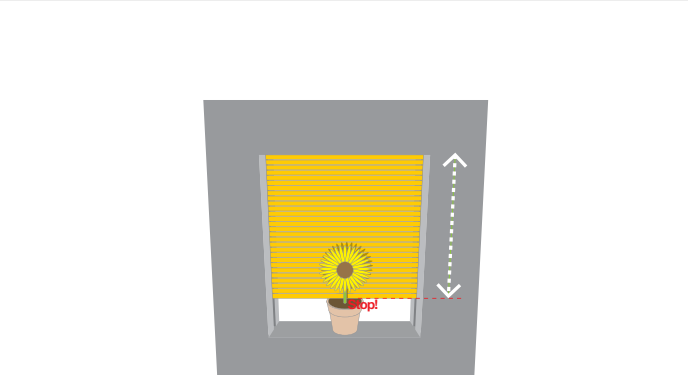
Поставляются также в упаковке мультибокс по 60 штук. (Стр. 55)

Размеры





Пример радиоуправления.
1. Электропривод Free-Max со встроенными блоком управления и приемником
2. Радиоуправление (передатчик)



Интеллектуальная технология обнаружения препятствий
 В случае наезда на препятствие, электропривод останавливает роллету и активирует краткое возвратное движение, позволяя освободить проем и повторить маневр без повреждения.

NRC

Система радиоуправления NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

Технические характеристики

| Код | XM0900007A | XM1500007A | XM2800007A | XM5600007A |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,33 | 0,55 | 0,75 | 1,10 |
| Мощность (Вт) | 75 | 120 | 170 | 250 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 5 | 8 | 15 | 30 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 9 | 15 | 28 | 56 |
| Количество оборотов до остановки | >100 | | | |
| Время работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 401 | | 426 | 461 |
| Вес нетто привода (кг) | 1,85 | | 2,15 | 2,45 |
| Размеры упаковки (мм) | 90x90x440 | | 90x90x465 | 90x90x500 |
| Вес брутто привода (кг) | 2.05 | | 2.35 | 2.65 |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для For-Max Pro



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173











































Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170

Nice Выберите удобную для Вас упаковку!

















































Электроприводы серии Max поставляются также в упаковке мультибокс по 12 или 60 штук.

One-Max

| Код | Описание | Кабель (м) | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|------------------------------------|------------|---------|---|
| XM1502000 | One-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM2802000 | One-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM5602000 | One-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM7502000 | One-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM9302000 | One-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM1502500 | One-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 5 | 12 |   |
| XM2802500 | One-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 5 | 12 |   |
| XM5602500 | One-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 5 | 12 |   |
| XM7502500 | One-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 5 | 12 |   |
| XM9302500 | One-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 5 | 12 |   |
| XM1502900 | One-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 10 | 12 |   |
| XM2802900 | One-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 10 | 12 |   |
| XM5602900 | One-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 10 | 12 |   |
| XM7502900 | One-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 10 | 12 |   |
| XM9302900 | One-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 10 | 12 |   |
| XM1503000 | One-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM2803000 | One-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM5603000 | One-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM7503000 | One-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM9303000 | One-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 60 |   |

* Допустимый вес полотна

To-Max A

| Код | Описание | Кабель (м) | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|-------------------------------------|------------|---------|---|
| XM0902001A | To-Max A 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM1502001A | To-Max A 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM2802001A | To-Max A 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM5602001A | To-Max A 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM7502001A | To-Max A 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM9302001A | To-Max A 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 12 |   |
| XM0902501A | To-Max A 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 5 | 12 |   |
| XM1502501A | To-Max A 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 5 | 12 |   |
| XM2802501A | To-Max A 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 5 | 12 |   |
| XM5602501A | To-Max A 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 5 | 12 |   |
| XM7502501A | To-Max A 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 5 | 12 |   |
| XM9302501A | To-Max A 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 5 | 12 |   |
| XM0902901A | To-Max A 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 10 | 12 |   |
| XM1502901A | To-Max A 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 10 | 12 |   |
| XM2802901A | To-Max A 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 10 | 12 |   |
| XM5602901A | To-Max A 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 10 | 12 |   |
| XM7502901A | To-Max A 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 10 | 12 |   |
| XM9302901A | To-Max A 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 10 | 12 |   |
| XM0903001A | To-Max A 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM1503001A | To-Max A 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM2803001A | To-Max A 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM5603001A | To-Max A 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM7503001A | To-Max A 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 60 |   |
| XM9303001A | To-Max A 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 60 |   |

* Допустимый вес полотна

To-Max Pro

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|---------------------------------------|---------|--------------|
| XM0903006A | To-Max Pro 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 60 | CE NF |
| XM1503006A | To-Max Pro 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 60 | CE NF |
| XM2803006A | To-Max Pro 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 60 | CE NF |
| XM5603006A | To-Max Pro 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 60 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

Free-Max

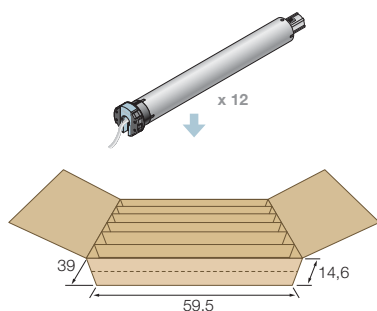
| Код | Описание | Кабель (м) | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|-------------------------------------|------------|---------|--------------|
| XM1502002 | Free-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 12 | CE NF |
| XM2802002 | Free-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 12 | CE NF |
| XM5602002 | Free-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 12 | CE NF |
| XM7502002 | Free-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 12 | CE NF |
| XM9302002 | Free-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 12 | CE NF |
| XM1502502 | Free-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 5 | 12 | CE NF |
| XM2802502 | Free-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 5 | 12 | CE NF |
| XM5602502 | Free-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 5 | 12 | CE NF |
| XM7502502 | Free-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 5 | 12 | CE NF |
| XM9302502 | Free-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 5 | 12 | CE NF |
| XM1502902 | Free-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 10 | 12 | CE NF |
| XM2802902 | Free-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 10 | 12 | CE NF |
| XM5602902 | Free-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 10 | 12 | CE NF |
| XM7502902 | Free-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 10 | 12 | CE NF |
| XM9302902 | Free-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 10 | 12 | CE NF |
| XM1503002 | Free-Max 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 2,5 | 60 | CE NF |
| XM2803002 | Free-Max 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 2,5 | 60 | CE NF |
| XM5603002 | Free-Max 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 2,5 | 60 | CE NF |
| XM7503002 | Free-Max 40 Нм, 12 об./мин., 75 кг* | 2,5 | 60 | CE NF |
| XM9303002 | Free-Max 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 2,5 | 60 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

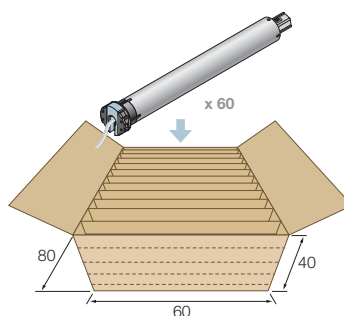
For-Max Pro

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|--|---------|--------------|
| XM0903007A | For-Max Pro 5 Нм, 17 об./мин., 9 кг* | 60 | CE NF |
| XM1503007A | For-Max Pro 8 Нм, 17 об./мин., 15 кг* | 60 | CE NF |
| XM2803007A | For-Max Pro 15 Нм, 17 об./мин., 28 кг* | 60 | CE NF |
| XM5603007A | For-Max Pro 30 Нм, 17 об./мин., 56 кг* | 60 | CE NF |

* Допустимый вес полотна

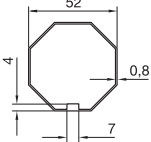
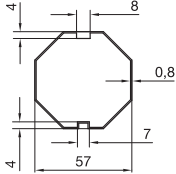
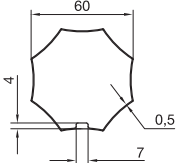
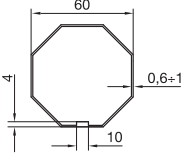
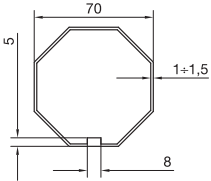
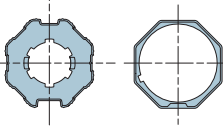
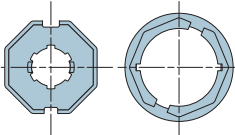
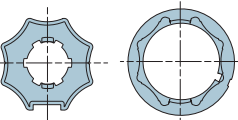
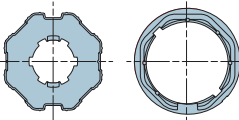
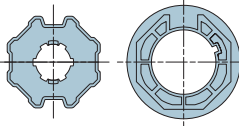


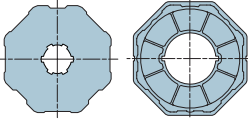
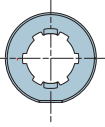
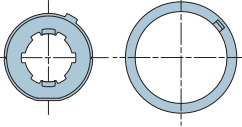
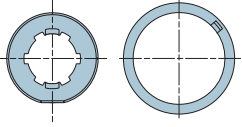
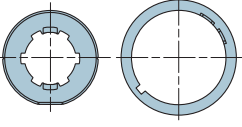
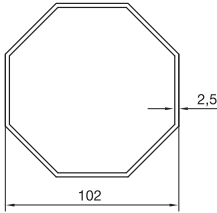
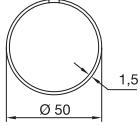
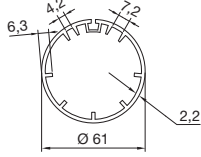
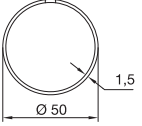
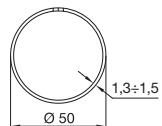
Упаковка мультибокс 12 шт..



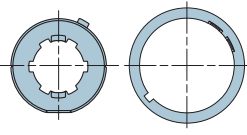
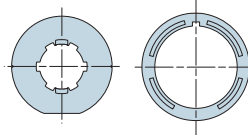
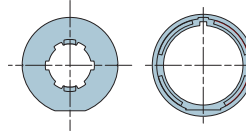
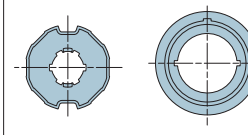
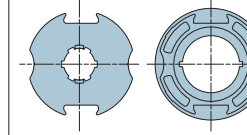
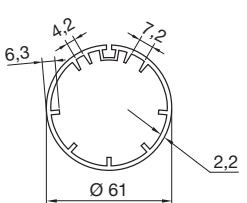
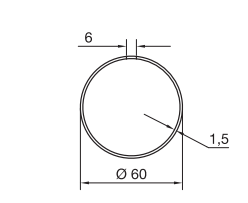
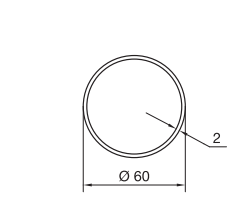
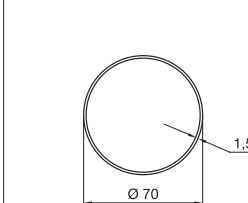
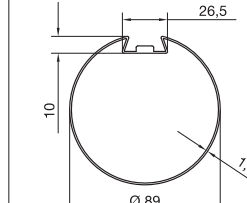
Упаковка мультибокс 60 шт..

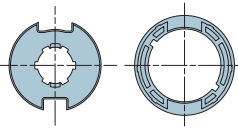
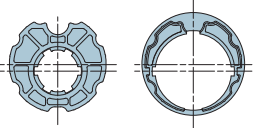
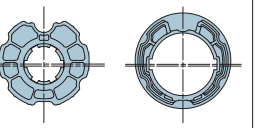
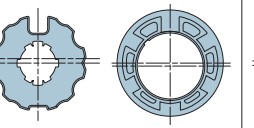
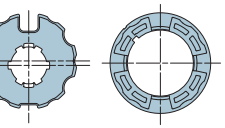
Nice Адаптеры

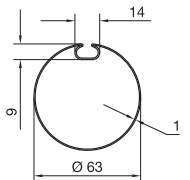
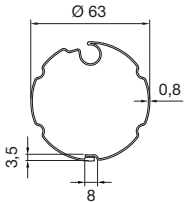
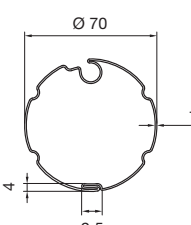
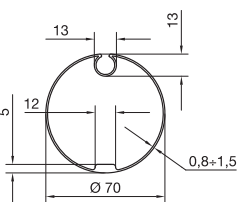
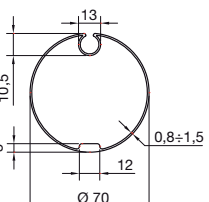
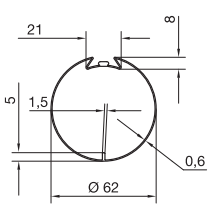
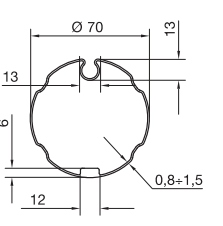
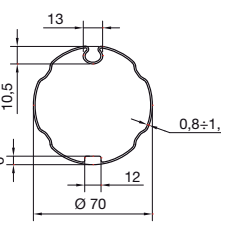
| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | Восьмигранный 52 | Восьмигранный 57 | Звезда 60 | Восьмигранный 60 | Восьмигранный 70 |
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |  |
| | 515.05200 Восьмигранный 52x0,8 колесо + кольцо | 515.05700 Восьмигранный 57x0,8 колесо + кольцо | 515.06010 Восьмигранный звезда 60x0,5 колесо + кольцо | 515.06000 Восьмигранный 60x(0,6÷1) колесо + кольцо | 515.07000 Восьмигранный 70x(1÷1,5) колесо + кольцо |

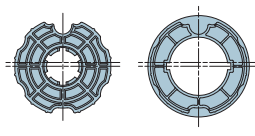
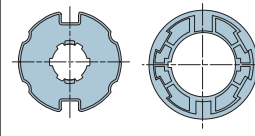
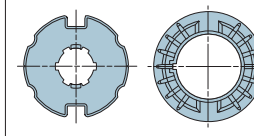
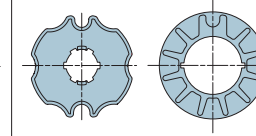
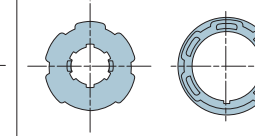
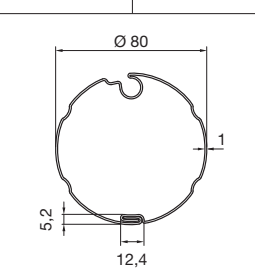
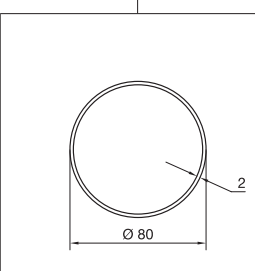
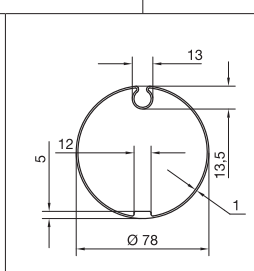
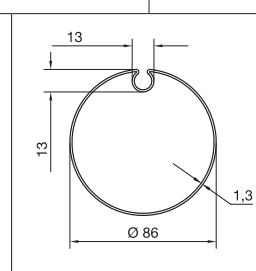
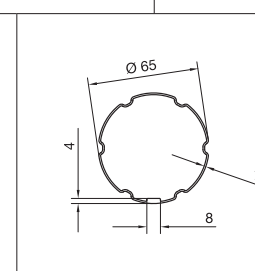
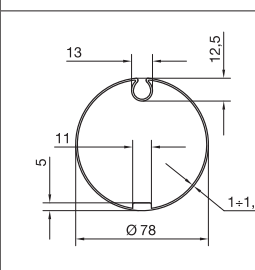
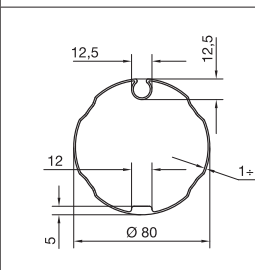
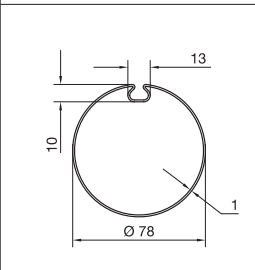
| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| <p>515.01020</p> <p>Восьмигранный 102x2,5 колесо + кольцо</p> | <p>515.25000</p> <p>Круглый 50x1,5 колесо</p> | <p>515.25001</p> <p>Круглый с ребром и шпонкой, внутренний диаметр 47 колесо + кольцо</p> | <p>515.25002</p> <p>Круглый 50x1,5 колесо + кольцо</p> | <p>515.25003</p> <p>Круглый 50x1,5 колесо + кольцо</p> |
|  <p>Восьмигранный 102</p> |  <p>Круглый 50</p> |  <p>Круглый внутренний радиус 47</p> |  <p>Круглый 50</p> |  <p>Круглый 50</p> |

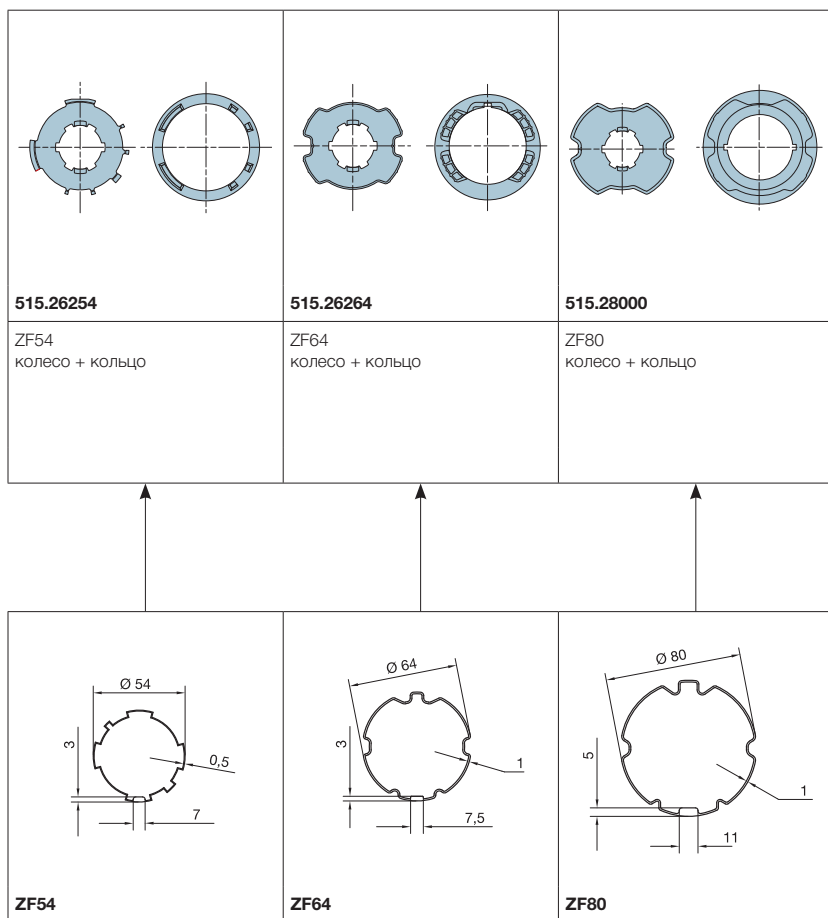
Nice Адаптеры

| | | | | | |
|------------------------|---|--|--|---|--|
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |  |
| | 515.25004 Круглый с ребром и шпонкой, внутренний диаметр 47 колесо + кольцо | 515.26000 Круглый 60x1,5 колесо + кольцо | 515.26020 Круглый 60x2 колесо + кольцо | 515.27000 Круглый 70x1,5 колесо + кольцо | 515.28900 Круглый 89x1,1 (Deprat) колесо + кольцо |
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | Круглый внутренний радиус 47 | Круглый 60 | Круглый 60 | Круглый 70 | С пазом 89 (производитель Deprat) |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 515.26200 | 515.16300 | 515.27300 | 515.17000 | 515.17100 |
| Круглый 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) колесо + кольцо | С наклонным пазом 63x0,8 колесо + кольцо | С наклонным пазом 70x0,9 колесо + кольцо | С пазом 70 колесо + кольцо | С пазом 70 колесо + кольцо концентри- ческое |

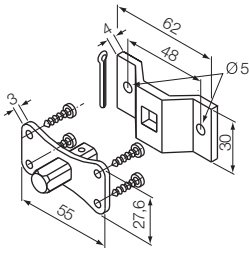
| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Круглый с пазом 63 (производитель Welser) | С наклонным пазом 63 / Roller Bat | С наклонным пазом 70 / Roller Bat | Круглый с пазом 70 | Круглый с пазом 70 |
|  | | |  |  |
| Круглый с пазом 62 (производитель Deprat) | | | С пазом рифленый 70 | Круглый рифленый с пазом 70 |

| | | | | | |
|------------------------|--|---|--|---|--|
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |  |
| | 515.17300 С наклонным пазом 80x1 колесо + кольцо | 515.17800 С пазом 78x(1÷1,5) колесо + кольцо | 515.17801 С увеличенным пазом 78x1 колесо + кольцо | 515.28500 С пазом 85 колесо + кольцо | 515.26500 Eckermann 65 колесо + кольцо |
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | С наклонным пазом 80 / Roller Bat | Круглый 80 | С пазом 78 | С пазом 86 | Eckermann 65 |
| | |  | | | |
| | | С пазом 78 | | | |
| | |  | | | |
| | | С пазом рифленый 80 | | | |
| | |  | | | |
| | | С плоским пазом 78 | | | |



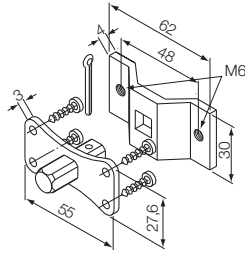
Nice Крепления

Для приводов серии Max Ø 45 мм, без системы аварийного ручного управления



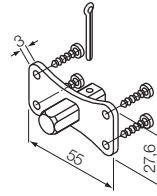
525.10012/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба



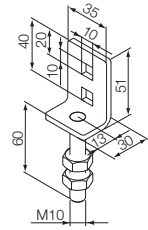
525.10012/M6AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба с отверстиями M6



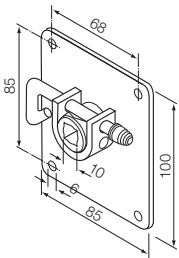
525.10013/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм



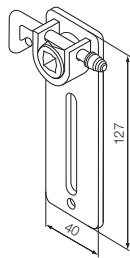
525.10020

Регулируемая скоба для квадратного штифта 10 мм (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



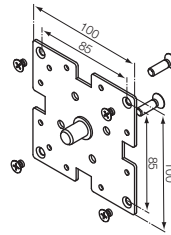
525.10032

Седловидная скоба для квадратного штифта 10 мм, с механизмом разблокировки (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



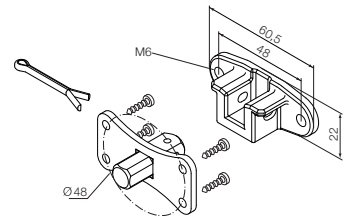
525.10033

Регулируемая седловидная скоба для квадратного штифта 10 мм, с механизмом разблокировки (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



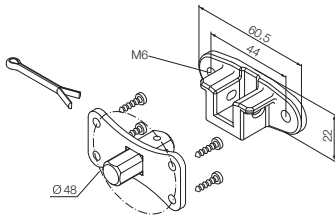
525.10044

Крепление с фланцем 100x100



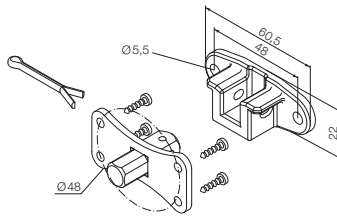
525.10056 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 48 мм (для двигателей с ручным программированием крайних положений)



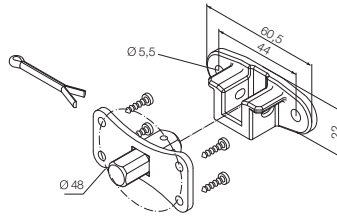
525.10057 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 44 мм (для двигателей с ручным программированием крайних положений)



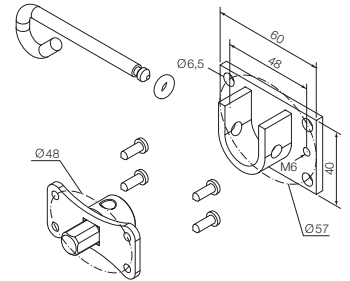
525.10061 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба, с осевым шагом 48 мм (для двигателей с ручным программированием крайних положений)



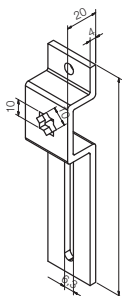
525.10062 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба, с осевым шагом 44 мм (для двигателей с ручным программированием крайних положений)



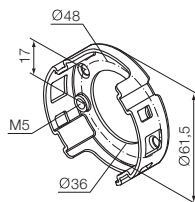
525.10091

Круглый штифт + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 48 мм, с механизмом разблокировки



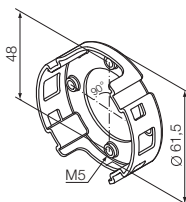
525.10094

Регулируемое крепление с гнездом в форме звезды 10мм



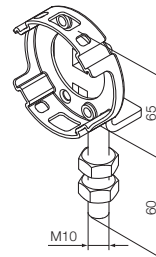
535.10010

Компактное крепление, с 2 отверстиями M5



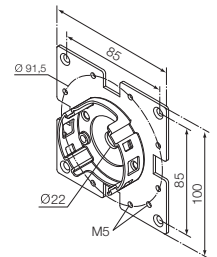
535.10022

Компактное крепление, с 4 отверстиями M5



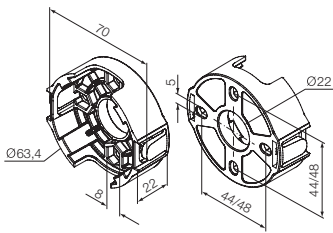
535.10011

Компактное крепление, регулируемая при помощи винта M10



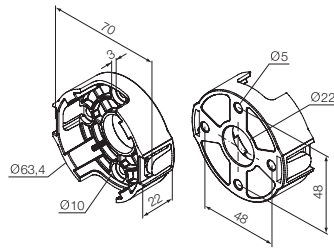
535.10012

Компактное крепление, с фланцем 100x100



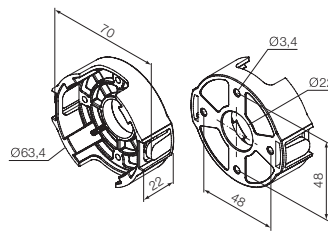
535.10013 макс. 30 Нм

Компактное пластиковое крепление, с внутренним шестигранником, с осевым шагом 44/48 мм



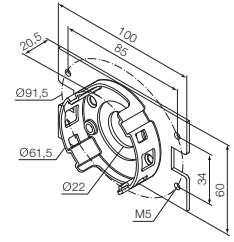
535.10014 макс. 30 Нм

Компактное пластиковое крепление, с винтом с потайной шляпкой с осевым шагом 48 мм



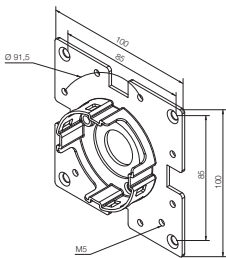
535.10015 макс. 30 Нм

Компактное пластиковое крепление, с самонарезающим винтом с осевым шагом 48 мм



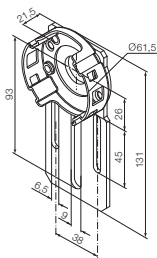
535.10017

Компактное крепление, с фланцем 100x60



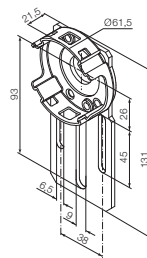
535.10027

Компактное крепление с углом 45°, с фланцем 100x100



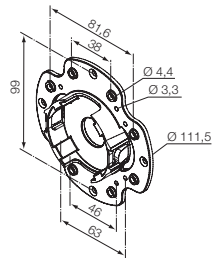
535.10037

Регулируемое компактное крепление (стандартное)



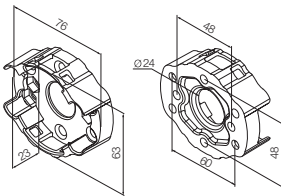
535.10037/A

Регулируемое компактное крепление (с поворотом на 90°)



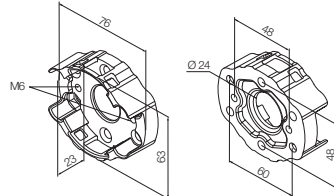
535.10043

Компактное пластиковое крепление с фланцем для боковых крышек Zurflüh Feller



535.10091

Компактное алюминиевое крепление, с 2 отверстиями с осевым шагом 48 и 60 мм



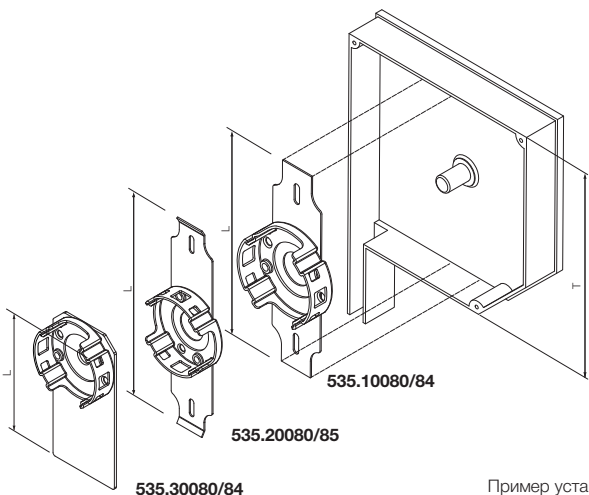
535.10092

Компактное пластиковое крепление, с 2 отверстиями с осевым шагом 48 (M6) и 60 мм

Пластины для боковых крышек,

с предварительно смонтированным компактным креплением

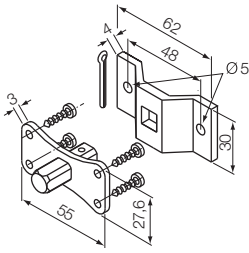
| Код | Размер L | Размер T | Макс. крутящий момент |
|------------------|----------|----------|-----------------------|
| 535.10080 | 125 мм | 125 мм | 15 Нм |
| 535.10081 | 132 мм | 137 мм | 15 Нм |
| 535.10082 | 145 мм | 150 мм | 15 Нм |
| 535.10083 | 160 мм | 165 мм | 15 Нм |
| 535.10084 | 175 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 535.10085 | 200 мм | 205 мм | 30 Нм |
| 535.10086 | 179 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 535.20080 | 119,3 мм | 125 мм | 15 Нм |
| 535.20081 | 131,3 мм | 137 мм | 15 Нм |
| 535.20082 | 144,3 мм | 150 мм | 15 Нм |
| 535.20083 | 159,3 мм | 165 мм | 15 Нм |
| 535.20084 | 174,3 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 535.20085 | 199,3 мм | 205 мм | 30 Нм |
| 535.30080 | 64 мм | 137 мм | 15 Нм |
| 535.30081 | 70,6 мм | 150 мм | 15 Нм |
| 535.30082 | 78 мм | 165 мм | 15 Нм |
| 535.30083 | 85 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 535.30084 | 98 мм | 205 мм | 30 Нм |



Пример установки

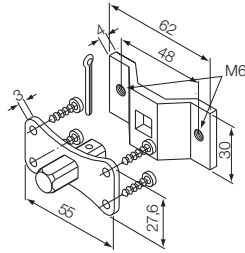
Nice Крепления

Для приводов серии Max Ø 45 мм, с системой аварийного ручного управления



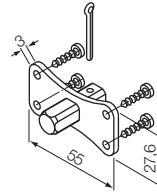
535.10012/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба



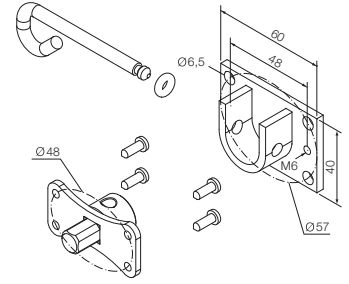
535.10012/M6AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба с отверстиями M6



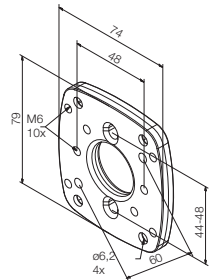
535.10013/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм



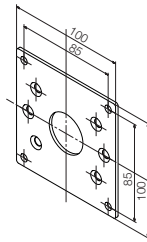
535.10091/A

Круглый штифт + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 48 мм, с механизмом разблокировки



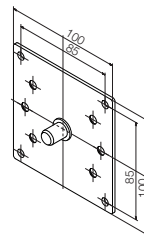
535.10023

Алюминиевое крепление для маркиз



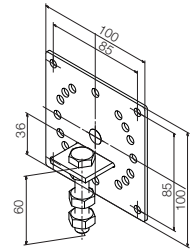
535.10024

Крепление 100x100



535.10025

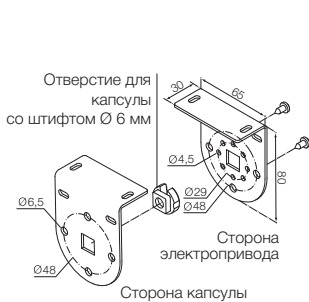
Крепление 100x100 со штифтом 12 мм



535.10026

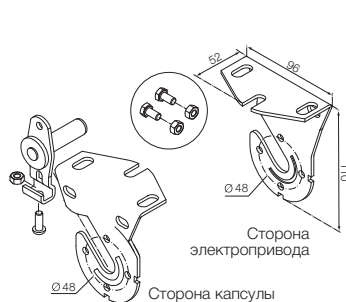
Регулируемое крепление M10 для боковых крышек

Nice Комплект для вертикальных маркиз



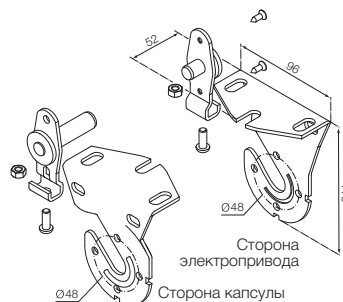
525.10070

Комплект креплений белого цвета. Для двигателей Ø 35/45 мм, макс. 30 Нм (использовать с 575.12050)



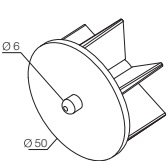
525.10071

Комплект креплений белого цвета для быстрой установки с одной стороны. Для двигателей Ø 45 мм, макс. 30 Нм (использовать с 575.12150 или 575.12178)



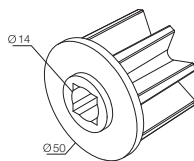
525.10072

Комплект креплений белого цвета для быстрой установки с двух сторон. Для двигателей Ø 45 мм, макс. 40 кг (использовать с 575.12150 или 575.12178)



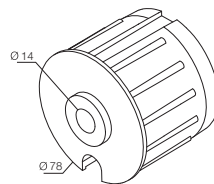
575.12050

Капсула со штифтом для вала Ø 50 мм



575.12150

Капсула без штифта для вала Ø 50 мм



575.12178

Капсула без штифта для вала Ø 78 мм



575.11058

Блокирующий ригель с 1 элементом, для ламелей толщиной 8 и 14 мм и валов: восьмигранный 60, ZF54 и ZF64

575.11059

Блокирующий ригель с 2 элементами, для ламелей толщиной 8 и 14 мм и валов: восьмигранный 60, ZF54 и ZF64



39.030

Разъем штекер Hirschmann Stak PIN:3, серый



39.031

Разъем гнездо Hirschmann Stak PIN:3, серый (использовать с 39.032)



39.032

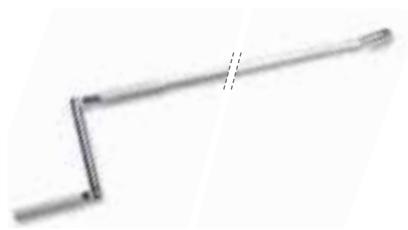
Крепежная скоба должна применяться с 39.031

Nice Воротки и петли



576.10150

Вороток с крюком, цвет серый RAL7035. L=1500 мм



578.15045

Вороток с крюком и шарнирной ручкой, цвет белый RAL9010. L=1500 мм



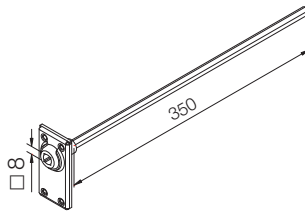
579.15145

Вороток с фланцем с 2 отверстиями и шестигранным штифтом 7 мм, цвет белый RAL9010. L=1500 мм



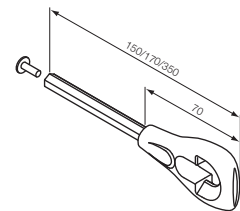
578.18047

Вороток для скрытого шарнира с квадратным отверстием 8 мм. L=1500 мм (использовать обязательно с арт. 578.18048)



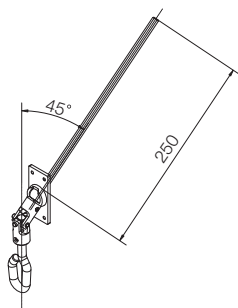
578.18048

Скрытый шарнир с отверстием 8 мм с шестигранным штифтом 7 мм (использовать обязательно с арт. 578.18047)



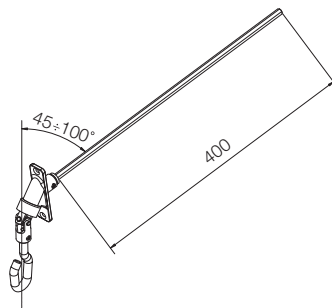
Петля с шестигранным штифтом 7 мм

| Код | Размер L |
|----------------------|----------|
| 525.10025 | 150 мм |
| 525.10025/170 | 170 мм |
| 525.10025/350 | 350 мм |



577.10145

Кардан 45°, с фланцем с 4 отверстиями, с шестигранным штифтом 7 мм и петлей



577.14190

Кардан 90°, с алюминиевым фланцем с 2 отверстиями, с шестигранным штифтом 7 мм и петлей



577.10146

Кардан с шестигранным штифтом 7 мм и петлей

Nice Screen

- 6|21 О компании Nice
- 22|29 Преимущества Nice
- 30|65 Внутривальные приводы серии Max

Внутривальные приводы серии Neo

Двигатели для роллет, рулонных штор и вертикальных маркиз

Серия S Ø 35 мм
 80|81 Neo S
 82|83 Neostar SA
 84|85 Neomat SA
 86|91 Комплекты адаптеров и креплений

Серия M Ø 45 мм
 92|95 Neo M , Neo M DC
 96|97 Neoplus M
 98|99 Neostar MA
 102|103 Neomat MA
 106|107 Neo MH
 108|109 Neoplus MH
 112|121 Комплекты адаптеров и креплений

Серия L Ø 58 мм
 122|123 Neo L
 124|125 Neomat LA
 126|127 Neo LH
 128|129 Neoplus LH
 130|135 Комплекты адаптеров и креплений

Серия XL Ø 85 мм
 136|139 Neo XL, Neo XLH
 140|143 Комплекты адаптеров и креплений

Двигатели для выдвигаемых маркиз

Серия M Ø 45 мм
 92|93 Neo M
 96|97 Neoplus M
 98|101 Neostar MA, Neostar MT
 102|105 Neomat MA, Neomat MT
 106|107 Neo MH
 108|109 Neoplus MH
 110|111 Neomat MHT
 112|121 Комплекты адаптеров и креплений

Серия L Ø 58 мм
 122|123 Neo L
 124|125 Neostar LT
 126|129 Neomat LA, Neomat LT
 130|131 Neo LH
 132|133 Neoplus LH
 134|139 Комплекты адаптеров и креплений

Серия XL Ø 85 мм
 140|143 Neo XL, Neo XLH
 144|147 Комплекты адаптеров и креплений

Комплект для корзинных маркиз

148|151 PaKoKit, PaKoKit E

Двигатели для роллетных решеток и рулонных ворот

152|153 Rondo

Серия LH Ø 58 мм
 130|131 Neo LH
 132|133 Neoplus LH

Серия XL Ø 85 мм
 140|143 Neo XL, Neo XLH
 144|147 Комплекты адаптеров и креплений

- 154|201 Системы управления и аксессуары
- 202|209 Алфавитный указатель

Nice Ассортимент Neo

Neo

Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями.

Размеры S Ø 35 мм, M Ø 45 мм, L Ø 58 мм и XL Ø 85 мм,
также с системой аварийного ручного управления.



Neoplus

Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и встроенным приемником.

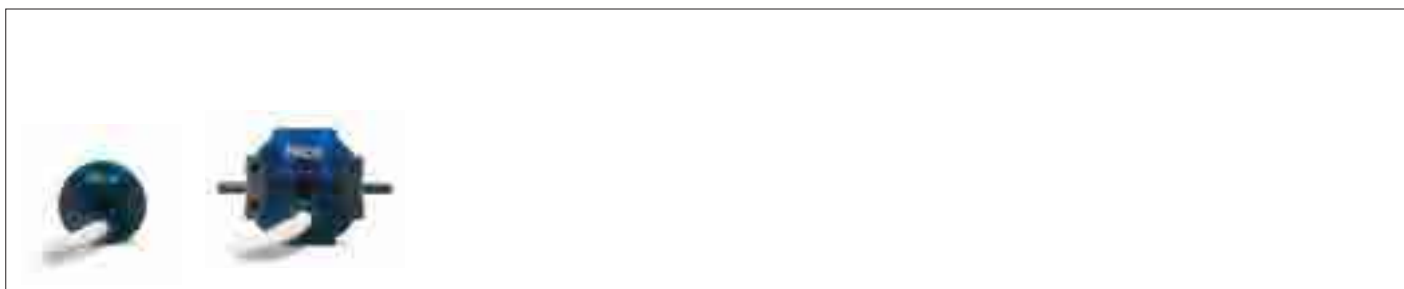
Размеры M Ø 45 мм и L Ø 58 мм, также с системой аварийного ручного управления.



Neostar

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера.

Размеры S Ø 35 мм и M Ø 45 мм.



Neomat

Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера.

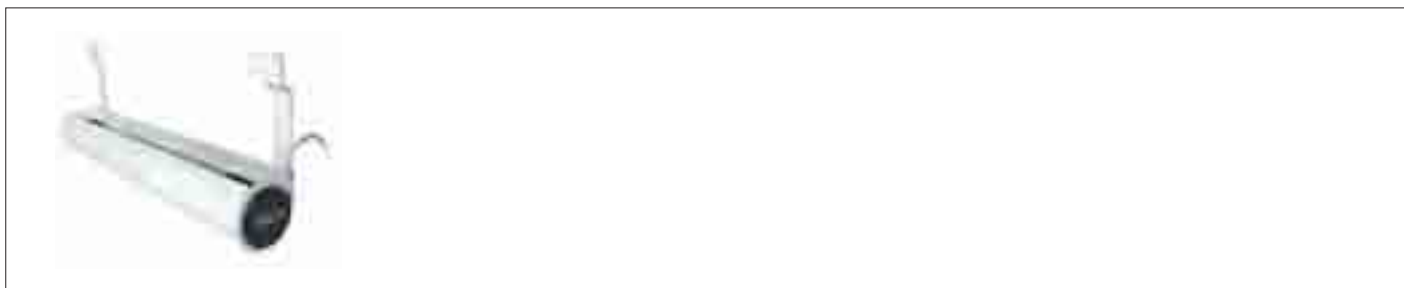
Размеры S Ø 35 мм, M Ø 45 мм, L Ø 58 мм, также с системой аварийного ручного управления.



PakoKit

Комплект Nice для корзинных маркиз с внутривальным электроприводом.

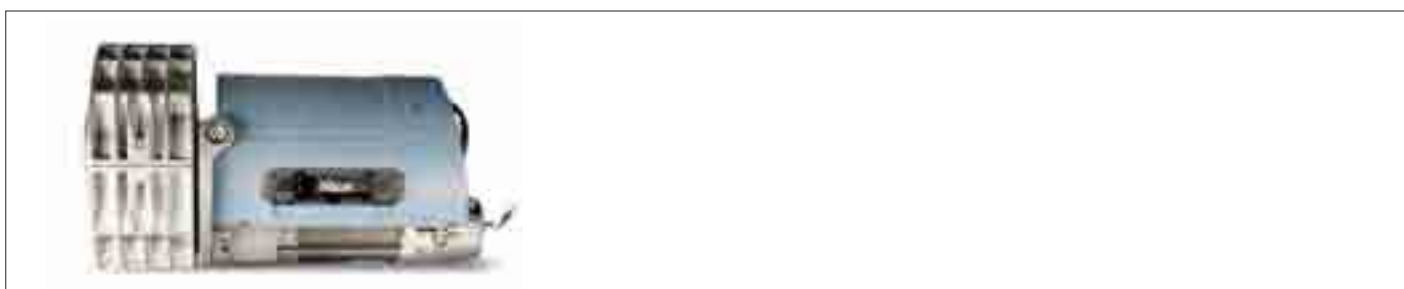
Размер M Ø 45 мм.



Rondo

Электропривод для сбалансированных роллет с установкой на вал.

Четыре модели: самоблокирующиеся с тормозом и неблокирующиеся без тормоза.



Nice Руководство по выбору

Внутривальные электроприводы для роллет

Nice предлагает Вам это простое руководство для определения:

- **правильного крутящего момента** в Нм для управления каждым устройством автоматизации в условиях абсолютной безопасности;
- **дополнительных характеристик** внутривальных электроприводов (диаметр, способ настройки концевых выключателей, наличие блока управления, радиоприемника, энкодера, устройства аварийного управления).

Информация, которую необходимо знать предварительно:

- вес роллетного полотна (кг)
- диаметр вала намотки (мм)

1. Как рассчитать вес роллетного полотна

Вес полотна роллеты рассчитывается как произведение его площади в м² (ширина умноженная на высоту) и веса одного м² используемого материала.

$$\text{Площадь (основание умноженное на высоту)} \times \text{Вес за м}^2 = \text{Вес роллетного полотна}$$

Для выбора наиболее подходящего изделия воспользуйтесь таблицей, приведенной ниже!

Для рулонных штор и вертикальных маркиз при автоматизации экранов из текстиля или антимоскитных сеток всегда помните, что вес материала абсолютно незначителен по сравнению с весом утяжелителя, который используется для обеспечения хорошего натяжения материала.

Удельный вес на кв.м.:

5 кг/м² 7,5 кг/м² 10 кг/м²

Ширина роллетного полотна (см)

| Высота роллетного полотна (см) | Ширина роллетного полотна (см) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 |
| 100 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 |
| | 6,0 | 7,5 | 9,0 | 10,5 | 12,0 | 13,5 | 15,0 | 16,5 | 18,0 | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 24,0 |
| | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 32,0 |
| 120 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 |
| | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 | 19,8 | 21,6 | 23,4 | 25,2 | 27,0 | 28,8 |
| | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 |
| 140 | 5,6 | 7,0 | 8,4 | 9,8 | 11,2 | 12,6 | 14,0 | 15,4 | 16,8 | 18,2 | 19,6 | 21,0 | 22,4 |
| | 8,4 | 10,5 | 12,6 | 14,7 | 16,8 | 18,9 | 21,0 | 23,1 | 25,2 | 27,3 | 29,4 | 31,5 | 33,6 |
| | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 19,6 | 22,4 | 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 | 39,2 | 42,0 | 44,8 |
| 160 | 6,4 | 8,0 | 9,6 | 11,2 | 12,8 | 14,4 | 16,0 | 17,6 | 19,2 | 20,8 | 22,4 | 24,0 | 25,6 |
| | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 |
| | 12,8 | 16,0 | 19,2 | 22,4 | 25,6 | 28,8 | 32,0 | 35,2 | 38,4 | 41,6 | 44,8 | 48,0 | 51,2 |
| 180 | 7,2 | 9,0 | 10,8 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 18,0 | 19,8 | 21,6 | 23,4 | 25,2 | 27,0 | 28,8 |
| | 10,8 | 13,5 | 16,2 | 18,9 | 21,6 | 24,3 | 27,0 | 29,7 | 32,4 | 35,1 | 37,8 | 40,5 | 43,2 |
| | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36,0 | 39,6 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 54,0 | 57,6 |
| 200 | 8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 22,0 | 24,0 | 26,0 | 28,0 | 30,0 | 32,0 |
| | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 39,0 | 42,0 | 45,0 | 48,0 |
| | 16,0 | 20,0 | 24,0 | 28,0 | 32,0 | 36,0 | 40,0 | 44,0 | 48,0 | 52,0 | 56,0 | 60,0 | 64,0 |
| 220 | 8,8 | 11,0 | 13,2 | 15,4 | 17,6 | 19,8 | 22,0 | 24,2 | 26,4 | 28,6 | 30,8 | 33,0 | 35,2 |
| | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 23,1 | 26,4 | 29,7 | 33,0 | 36,3 | 39,6 | 42,9 | 46,2 | 49,5 | 52,8 |
| | 17,6 | 22,0 | 26,4 | 30,8 | 35,2 | 39,6 | 44,0 | 48,4 | 52,8 | 57,2 | 61,6 | 66,0 | 70,4 |
| 240 | 9,6 | 12,0 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | 31,2 | 33,6 | 36,0 | 38,4 |
| | 14,4 | 18,0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36,0 | 39,6 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | 54,0 | 57,6 |
| | 19,2 | 24,0 | 28,8 | 33,6 | 38,4 | 43,2 | 48,0 | 52,8 | 57,6 | 62,4 | 67,2 | 72,0 | 76,8 |
| 260 | 10,4 | 13,0 | 15,6 | 18,2 | 20,8 | 23,4 | 26,0 | 28,6 | 31,2 | 33,8 | 36,4 | 39,0 | 41,6 |
| | 15,6 | 19,5 | 23,4 | 27,3 | 31,2 | 35,1 | 39,0 | 42,9 | 46,8 | 50,7 | 54,6 | 58,5 | 62,4 |
| | 20,8 | 26,0 | 31,2 | 36,4 | 41,6 | 46,8 | 52,0 | 57,2 | 62,4 | 67,6 | 72,8 | 78,0 | 83,2 |
| 280 | 11,2 | 14,0 | 16,8 | 19,6 | 22,4 | 25,2 | 28,0 | 30,8 | 33,6 | 36,4 | 39,2 | 42,0 | 44,8 |
| | 16,8 | 21,0 | 25,2 | 29,4 | 33,6 | 37,8 | 42,0 | 46,2 | 50,4 | 54,6 | 58,8 | 63,0 | 67,2 |
| | 22,4 | 28,0 | 33,6 | 39,2 | 44,8 | 50,4 | 56,0 | 61,6 | 67,2 | 72,8 | 78,4 | 84,0 | 89,6 |
| 300 | 12,0 | 15,0 | 18,0 | 21,0 | 24,0 | 27,0 | 30,0 | 33,0 | 36,0 | 39,0 | 42,0 | 45,0 | 48,0 |
| | 18,0 | 22,5 | 27,0 | 31,5 | 36,0 | 40,5 | 45,0 | 49,5 | 54,0 | 58,5 | 63,0 | 67,5 | 72,0 |
| | 24,0 | 30,0 | 36,0 | 42,0 | 48,0 | 54,0 | 60,0 | 66,0 | 72,0 | 78,0 | 84,0 | 90,0 | 96,0 |
| 320 | 12,8 | 16,0 | 19,2 | 22,4 | 25,6 | 28,8 | 32,0 | 35,2 | 38,4 | 41,6 | 44,8 | 48,0 | 51,2 |
| | 19,2 | 24,0 | 28,8 | 33,6 | 38,4 | 43,2 | 48,0 | 52,8 | 57,6 | 62,4 | 67,2 | 72,0 | 76,8 |
| | 25,6 | 32,0 | 38,4 | 44,8 | 51,2 | 57,6 | 64,0 | 70,4 | 76,8 | 83,2 | 89,6 | 96,0 | 102,4 |
| 340 | 13,6 | 17,0 | 20,4 | 23,8 | 27,2 | 30,6 | 34,0 | 37,4 | 40,8 | 44,2 | 47,6 | 51,0 | 54,4 |
| | 20,4 | 25,5 | 30,6 | 35,7 | 40,8 | 45,9 | 51,0 | 56,1 | 61,2 | 66,3 | 71,4 | 76,5 | 81,6 |
| | 27,2 | 34,0 | 40,8 | 47,6 | 54,4 | 61,2 | 68,0 | 74,8 | 81,6 | 88,4 | 95,2 | 102,0 | 108,8 |
| 350 | 14,0 | 17,5 | 21,0 | 24,5 | 28,0 | 31,5 | 35,0 | 38,5 | 42,0 | 45,5 | 49,0 | 52,5 | 56,0 |
| | 21,0 | 26,3 | 31,5 | 36,8 | 42,0 | 47,3 | 52,5 | 57,8 | 63,0 | 68,3 | 73,5 | 78,8 | 84,0 |
| | 28,0 | 35,0 | 42,0 | 49,0 | 56,0 | 63,0 | 70,0 | 77,0 | 84,0 | 91,0 | 98,0 | 105,0 | 112,0 |

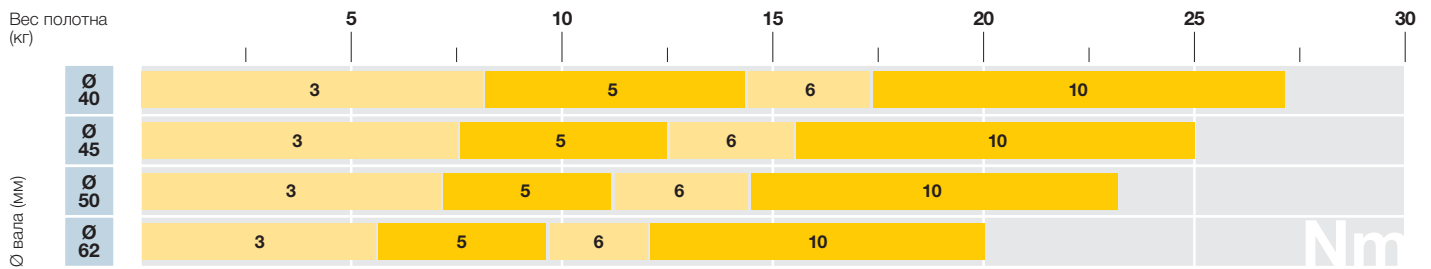
Приблизительный вес одного м² роллетного полотна

| Материал | кг/м ² | Материал | кг/м ² | Материал | кг/м ² |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| Алюминий роликовой прокатки с наполнителем | 3-6 | Экструдированный алюминий с наполнителем | 7-9 | Сталь с наполнителем | 10-12 |
| Экструдированный алюминий | 8-10* | ПВХ | 5-8* | Бронированная сталь "Sicofer" | 15-18 |
| Алюминий для роллет | 5-8 | Сталь | 8-12 | Дерево | 10-11 |

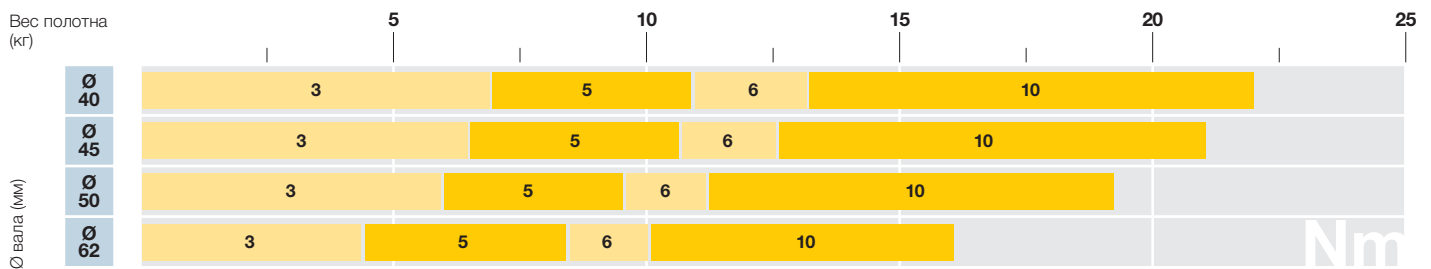
* Указанные значения можно удвоить при наличии элементов повышающих прочность конструкции или при большой толщине используемого материала.

Для Neo S Ø 35 мм

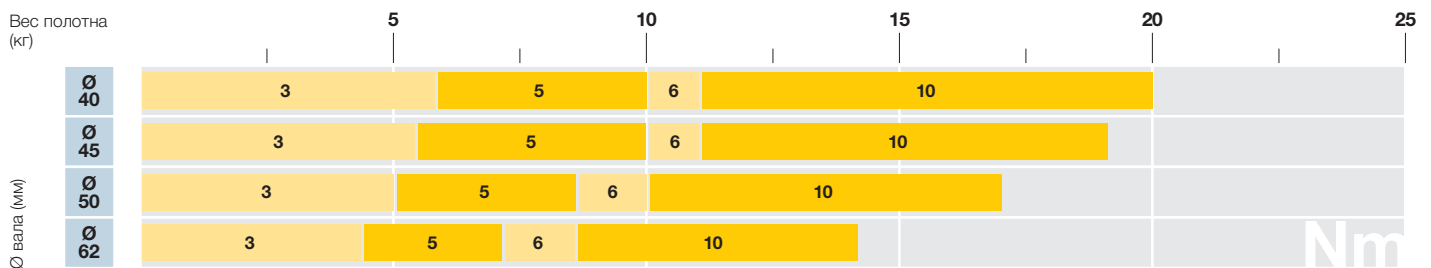
**Роллеты с ламелями макс. толщиной 9 мм и макс. высотой 40 мм
Высота роллеты до 1,5 м**



**Роллеты с ламелями макс. толщиной 9 мм и макс. высотой 40 мм
Высота роллеты от 1,5 м до 2,5 м**



**Роллеты с ламелями макс. толщиной 9 мм и макс. высотой 40 мм
Высота роллеты от 2,5 м до 3,5 м**



Для Neo S Ø 35 мм

| | | 3 Нм - 25 об./мин. | 5 Нм - 25 об./мин. | 6 Нм - 12 об./мин. | 10 Нм - 12 об./мин. |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Электронные концевые выключатели | Механические концевые выключатели, без блока управления и приемника | Neo S NS06000 | Neo S NS11000 | Neo S NS12000 | Neo S NS18000 |
| | Без блока управления и приемника | Neostar SA NS06000SA | Neostar SA NS11000SA | Neostar SA NS12000SA | Neostar SA NS18000SA |
| | | С блоком управления и приемником | Neomat SA NS06000MA | Neomat SA NS11000MA | Neomat SA NS12000MA |

Nice Руководство по выбору

Внутривальные электроприводы для роллет

Для Neo M Ø 45 мм

Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм Высота роллеты до 1,5 м

| Вес полотна (кг) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Ø 52 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | |
| Ø 60 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | |
| Ø 64 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | |
| Ø 70 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | |
| Ø 80 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | |
| Ø 102 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | | Nm |

Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм Высота роллеты от 1,5 м до 2,5 м

| Вес полотна (кг) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Ø 52 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Ø 60 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Ø 64 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Ø 70 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Ø 80 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Ø 102 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | Nm |

Для Neo M Ø 45 мм

| | | | 8 Нм 16 об./мин. | 10 Нм 30 об./мин. | 10 Нм 18 об./мин. | 15 Нм 18 об./мин. | 15 Нм 16 об./мин. | 17 Нм 30 об./мин. | 20 Нм 10 об./мин. | |
|---|--|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Механические концевые выключатели | Без приемника | Без системы аварийного управления | Neo M NM15000 | Neo M NM19000 | Neo M DC NM1900LDC | Neo M DC NM2800LDC | Neo M NM28000 | Neo M NM33000 | Neo M DC NM3800LDC | |
| | | С системой аварийного управления | - | | - | - | Neo MH NM28001H | - | - | |
| | С приемником | Без системы аварийного управления | Neoplus M NM15000PP | | - | - | Neoplus M NM28000PP | - | - | |
| | | С системой аварийного управления | - | | - | - | Neoplus MH NM28001HPP | - | - | |
| Электронные концевые выключатели | Без приемника, без системы аварийного управления | Neostar MA NM15000SA | | - | - | Neostar MA NM28000SA | - | - | | |
| | С приемником | Neomat MA NM15000MA | Neomat MA NM19000MA | - | - | Neomat MA NM28000MA | Neomat MA NM33000MA | - | | |

Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм
Высота роллеты от 2,5 м до 3,5 м

| Вес полотна (кг) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Ø 52 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Ø 60 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Ø 64 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Ø 70 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Ø 80 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Ø 102 | 8 | 10 | 15 | 17 | 20 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |

Nm

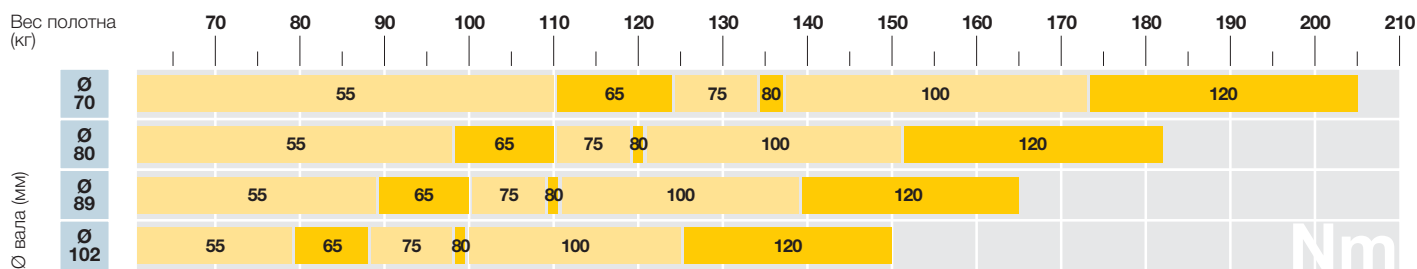
| | 25 Нм 16 об./мин. | 30 Нм 16 об./мин. | 35 Нм 12 об./мин. | 45 Нм 12 об./мин. | 45 Нм 12 об./мин. |
|--|--|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| | Neo M - Neo M DC NM46000 - NM46000DC | Neo M NM56000 | Neo M - Neo M DC NM65000 - NM65000DC | Neo M NM90000 | Neo M NM93000 |
| | Neo MH NM46001H | Neo MH NM56001H | Neo MH NM65001H | Neo MH NM90001H | Neo MH NM93001H |
| | Neoplus M NM46000PP | Neoplus M NM56000PP | Neoplus M NM65000PP | Neoplus M NM90000PP | Neoplus M NM93000PP |
| | Neoplus MH NM46001HPP | Neoplus MH NM56001HPP | Neoplus MH NM65001HPP | Neoplus MH NM90001HPP | Neoplus MH NM93001HPP |
| | Neostar MA NM46000SA | Neostar MA NM56000SA | Neostar MA NM65000SA | Neostar MA NM90000SA | Neostar MA NM93000SA |
| | Neomat MA NM46000MA | Neomat MA NM56000MA | Neomat MA NM65000MA | Neomat MA NM90000MA | Neomat MA NM93000MA |

Nice Руководство по выбору

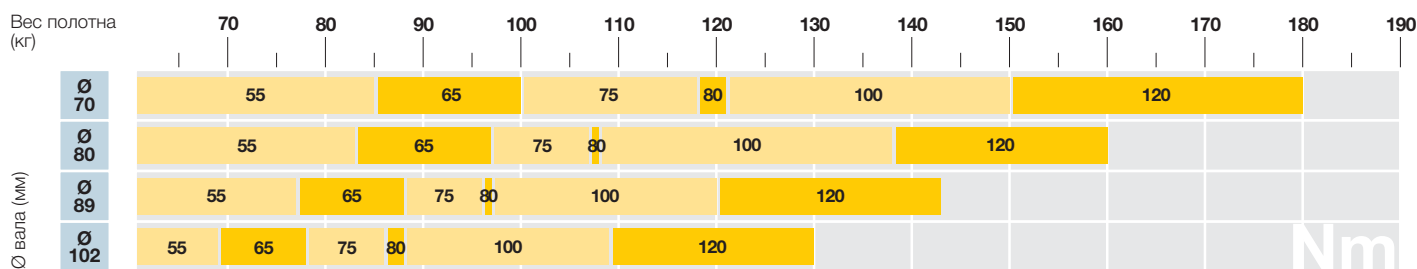
Внутривальные электроприводы для роллет

Серия Neo L Ø 58 мм

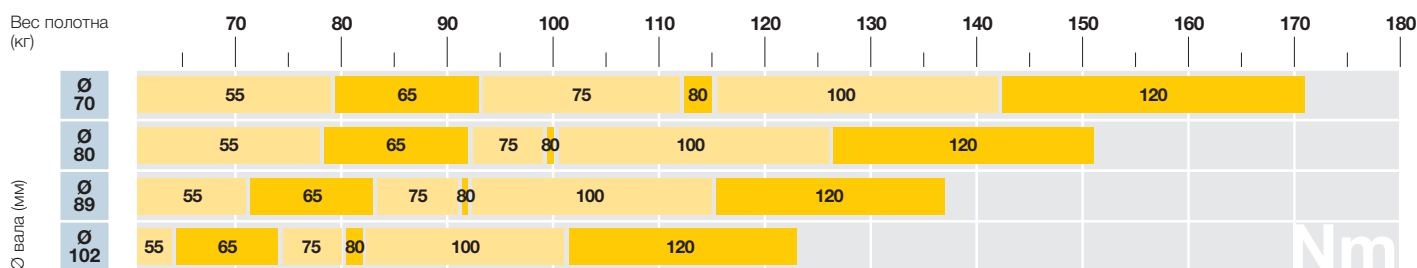
Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм
Высота роллеты до 1,5 м



Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм
Высота роллеты от 1,5 м до 2,5 м



Роллеты с ламелями макс. толщиной 14 мм и макс. высотой 55 мм
Высота роллеты от 2,5 м до 3,5 м



Серия Neo L Ø 58 мм

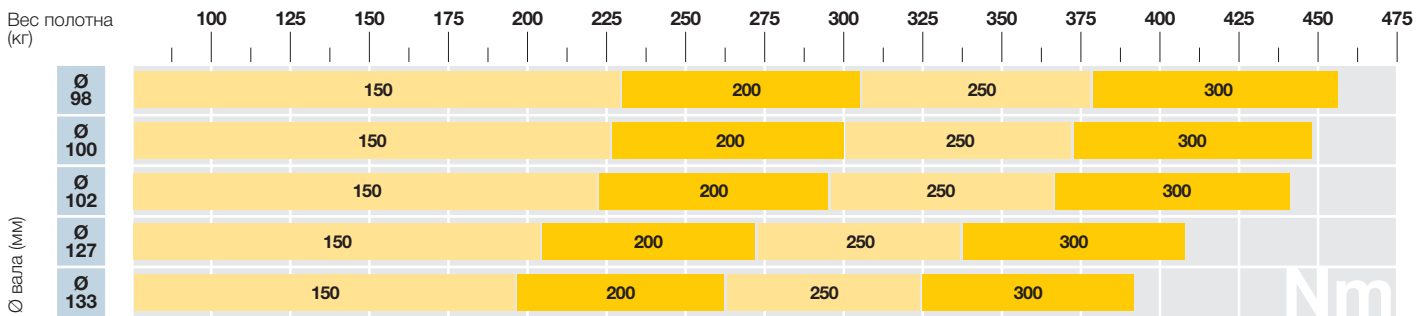
| | | | 55 Нм 17 об./мин. | 65 Нм 17 об./мин. | 75 Нм 17 об./мин. | 80 Нм 12 об./мин. | 100 Нм 12 об./мин. | 120 Нм 12 об./мин. |
|---|---------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Механические концевые выключатели | Без приемника | Без системы аварийного управления | Neo L NL08000 | Neo L NL09000 | Neo L NL10000 | Neo L NL11000 | Neo L NL14000 | Neo L NL16000 |
| | | С системой аварийного управления | Neo LH NL08001H | Neo LH NL09001H | Neo LH NL10001H | Neo LH NL11001H | Neo LH NL14001H | Neo LH NL16001H |
| Электронные концевые выключатели | С приемником | Без систем аварийного управления | - | - | - | Neomat LA NL11000MA | Neomat LA NL14000MA | Neomat LA NL16000MA |
| Механические концевые выключатели | | С системой аварийного управления | - | - | - | Neoplus LH NL11001HPP | Neoplus LH NL14001HPP | Neoplus LH NL16001HPP |

Nice Руководство по выбору

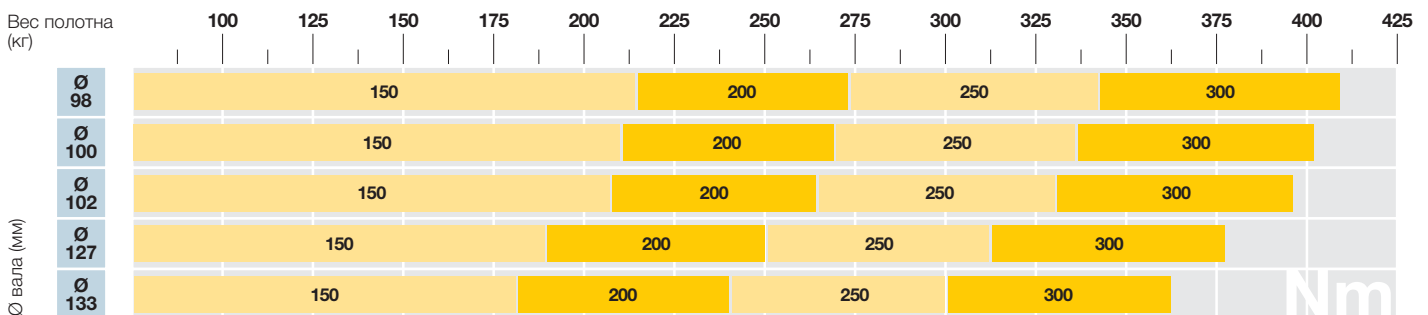
Внутривальные электроприводы для роллетных решеток и рулонных ворот

Серия Neo XL Ø 85 мм

Роллеты с ламелями толщиной 14 мм и высотой 100 мм Высота роллеты до 2 м



Роллеты с ламелями толщиной 14 мм и высотой 100 мм Высота роллеты от 2 м до 3 м



Серия Neo XL Ø 85 мм

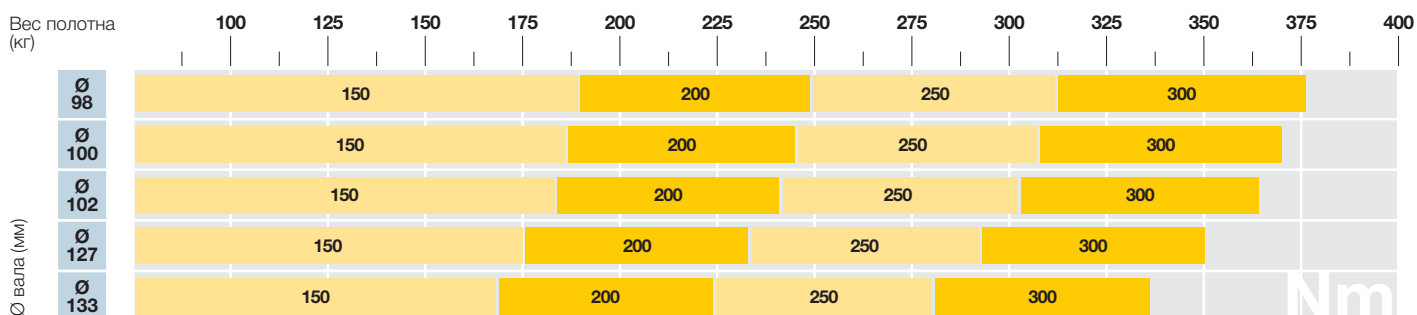
| | | 150 Нм - 12 об./мин. | 200 Нм - 12 об./мин. | 250 Нм - 8 об./мин. | 300 Нм - 8 об./мин. |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Механические концевые выключатели | Без системы аварийного управления | Neo XL NXL210000 | Neo XL NXL270000 | Neo XL NXL340000 | Neo XL NXL400000 |
| | С системой аварийного управления | Neo XLH NXL210001H | Neo XLH NXL270001H | Neo XLH NXL340001H | Neo XLH NXL400001H |

Nice Руководство по выбору

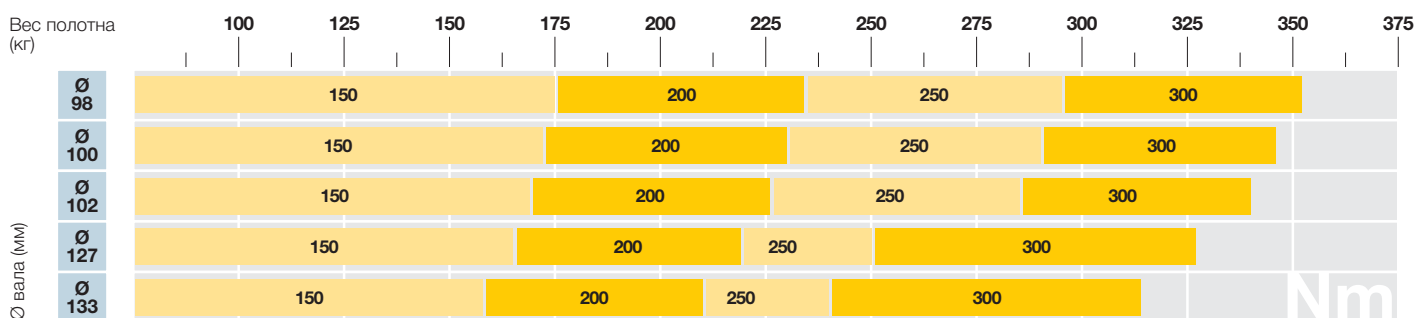
Внутривальные электроприводы для роллетных решеток и рулонных ворот

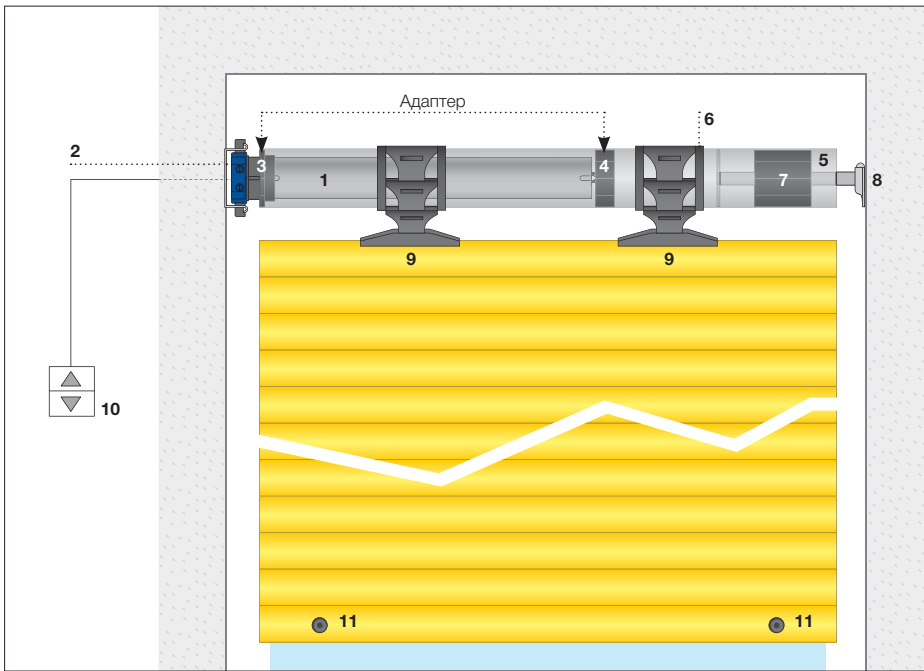
Серия Neo XL Ø 85 мм

Роллеты с ламелями толщиной 14 мм и высотой 100 мм Высота роллеты от 3 м до 4 м



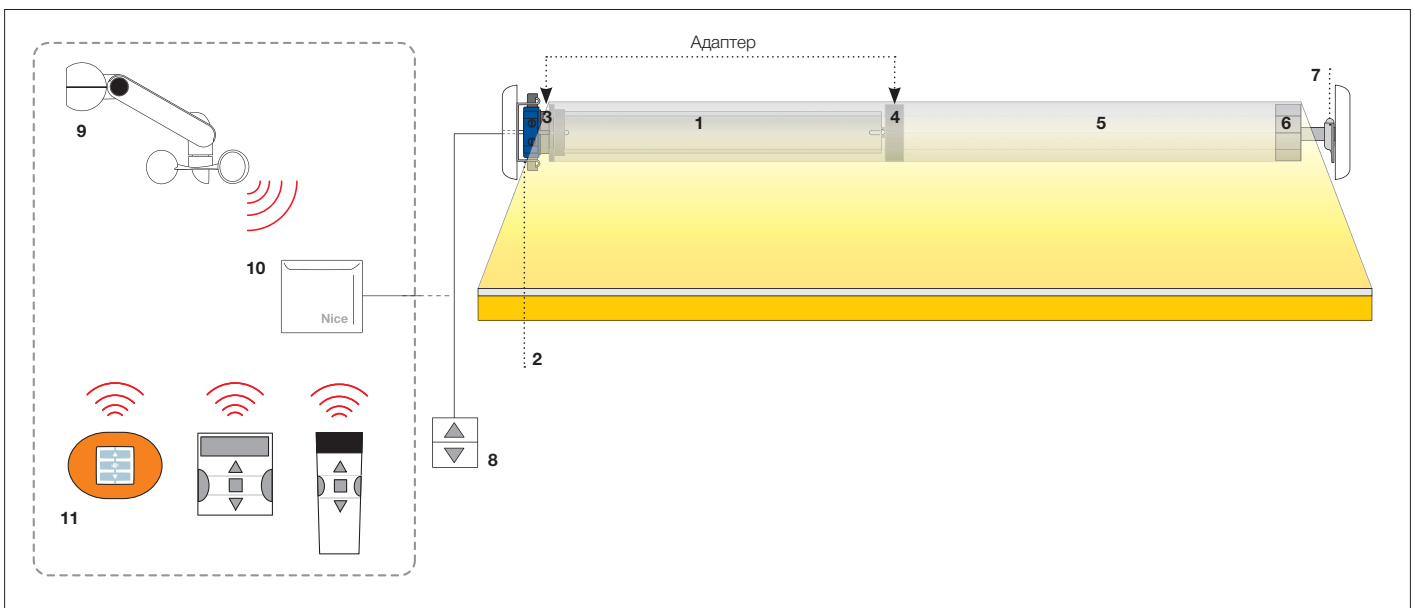
Роллеты с ламелями толщиной 14 мм и высотой 100 мм Высота роллеты от 4 м до 5 м





Пример установки для роллеты.

1. Электропривод
2. Крепление электропривода
3. Кольцо (адаптер)
4. Колесо (адаптер)
5. Вал
6. Ригельное кольцо
7. Телескопическая или стандартная капсула
8. Крепление и подшипник капсулы
9. Блокирующий ригель
10. Выключатель
11. Стопоры



Пример установки для маркиз.

1. Электропривод
2. Крепление электропривода
3. Кольцо (адаптер)
4. Колесо (адаптер)
5. Вал
6. Телескопическая или стандартная капсула
7. Крепление и подшипник капсулы
8. Выключатель
9. Климатический датчик
10. Блок управления со встроенным приемником
11. Радиоуправление

Nice Руководство по выбору

Внутривальные электроприводы для маркиз

Nice предлагает Вам это простое руководство для определения:

- **правильного крутящего момента** в Нм для автоматизации маркизы;
- **дополнительных характеристик** внутривальных электроприводов (диаметр, способ настройки концевых выключателей, наличие блока управления, радиоприемника, энкодера, устройства аварийного управления).

Информация, которую необходимо знать предварительно:

- диаметр вала, на который наматывается полотно маркизы (мм)**
- вынос маркизы (м)**
- количество выдвигаемых "плеч"**

1. Выбор крутящего момента

Найдите часть таблицы с указанием диаметра вала.

В месте пересечения значений выноса маркизы с количеством выдвигаемых "плеч" указано значение необходимого крутящего момента, что позволит Вам подобрать наиболее подходящий электропривод Nice.

| Выбор крутящего момента электропривода (Нм) | | Выбор крутящего момента электропривода (Нм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 50 | | | | | 63/70 | | | | | 78 | | | | | 85 | | | | | | | | |
| Ø вала намотки (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вынос маркизы (м) | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 |
| Количество "плеч" | 2 | 15/17 | 25 | 25 | 25 | 30 | 45/50 | 15/17 | 25 | 30 | 30 | 35 | 45/50 | 15/17 | 30 | 30 | 35 | 45/50 | 80 | 35 | 45/50 | 80 | 80 | 80 | 100 |
| | 4 | 25 | 25 | 30 | 35 | 45/50 | - | 25 | 30 | 30 | 35 | 45/50 | 80 | 30 | 35 | 35 | 35 | 45/50 | 80 | 45/50 | 45/50 | 80 | 100 | 100 | 120 |
| | 6 | 25 | 30 | 35 | 45/50 | - | - | 30 | 35 | 45/50 | 45/50 | 80 | 100 | 35 | 35 | 45/50 | 80 | 100 | 120 | 45/50 | 80 | 100 | 120 | - | - |
| | 8 | 35 | 45/50 | - | - | - | - | 45/50 | 45/50 | 80 | 80 | - | - | 80 | 80 | 80 | 80 | 120 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица выбора приведена в качестве примера. Рассматривались выдвигаемые плечи стандартного типа.

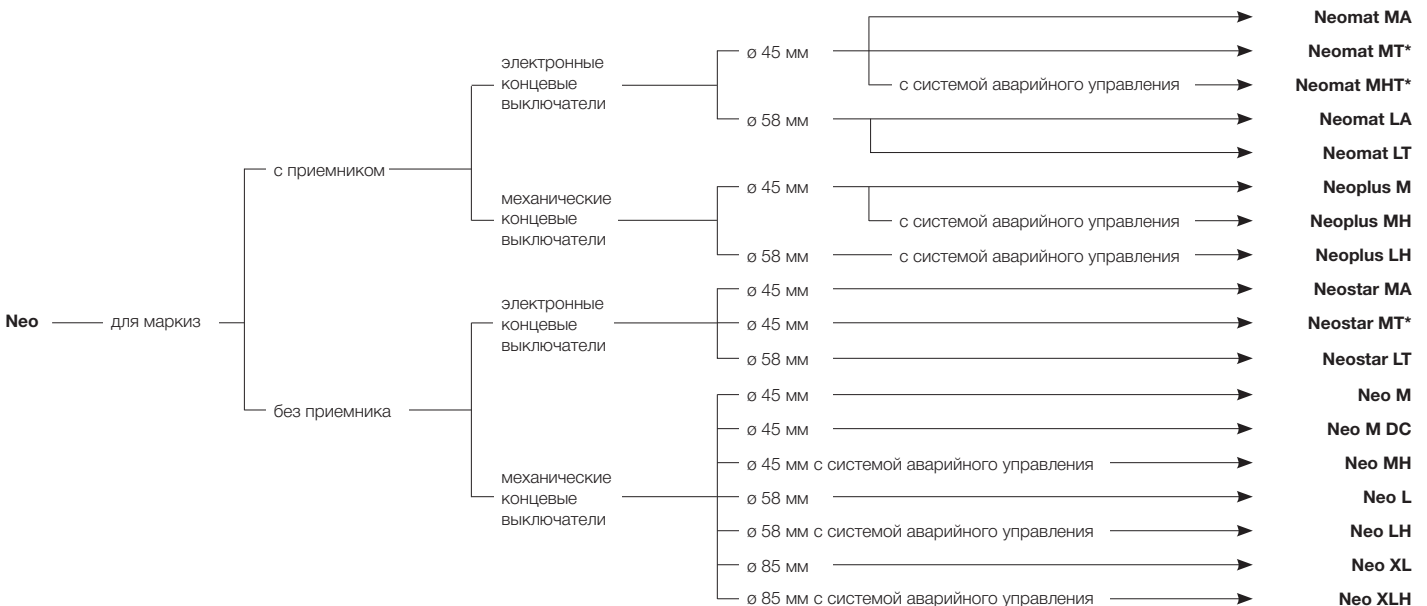
Перед применением электроприводов в специальных установках обратитесь в службу технической поддержки.

Размер M Ø 45 мм

Размер L Ø 58 мм

2. Выбор модели

Комбинируя необходимые характеристики, вы получите модель, наиболее подходящую для Вашей установки.



* для кассетных маркиз

Сравнительная таблица электроприводов серии Neo

| Артикул | Крутящий момент (Нм) | Скорость (об./мин.) | Грузоподъемность (кг) |
|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Neo M | | | |
| NM15000 | 8 | 16 | 15 |
| NM19000 | 10 | 30 | 19 |
| NM28000 | 15 | 16 | 28 |
| NM33000 | 17 | 30 | 33 |
| NM46000 | 25 | 16 | 47 |
| NM56000 | 30 | 16 | 56 |
| NM65000 | 35 | 12 | 65 |
| NM90000 | 45 | 12 | 90 |
| NM93000 | 50 | 12 | 95 |
| Neoplus M | | | |
| NM15000PP | 8 | 16 | 15 |
| NM28000PP | 15 | 16 | 28 |
| NM46000PP | 25 | 16 | 47 |
| NM56000PP | 30 | 16 | 56 |
| NM65000PP | 35 | 12 | 65 |
| NM90000PP | 45 | 12 | 90 |
| NM93000PP | 50 | 12 | 95 |
| Neostar MA | | | |
| NM15000SA | 8 | 16 | 15 |
| NM28000SA | 15 | 16 | 28 |
| NM46000SA | 25 | 16 | 47 |
| NM56000SA | 30 | 16 | 56 |
| NM65000SA | 35 | 12 | 65 |
| NM90000SA | 45 | 12 | 90 |
| NM93000SA | 50 | 12 | 95 |
| Neostar MT* | | | |
| NM15000ST | 8 | 16 | 15 |
| NM28000ST | 15 | 16 | 28 |
| NM46000ST | 25 | 16 | 47 |
| NM56000ST | 30 | 16 | 56 |
| NM65000ST | 35 | 12 | 65 |
| NM90000ST | 45 | 12 | 90 |
| NM93000ST | 50 | 12 | 95 |
| Neomat MA | | | |
| NM15000MA | 8 | 16 | 15 |
| NM19000MA | 10 | 30 | 19 |
| NM28000MA | 15 | 16 | 28 |
| NM33000MA | 17 | 30 | 33 |
| NM46000MA | 25 | 16 | 47 |
| NM56000MA | 30 | 16 | 56 |
| NM65000MA | 35 | 12 | 65 |
| NM90000MA | 45 | 12 | 90 |
| NM93000MA | 50 | 12 | 95 |

| Артикул | Крутящий момент (Нм) | Скорость (об./мин.) | Грузоподъемность (кг) |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Neomat MT* | | | |
| NM15000MT | 8 | 16 | 15 |
| NM28000MT | 15 | 16 | 28 |
| NM46000MT | 25 | 16 | 47 |
| NM56000MT | 30 | 16 | 56 |
| NM65000MT | 35 | 12 | 65 |
| NM90000MT | 45 | 12 | 90 |
| NM93000MT | 50 | 12 | 95 |
| Neo MH | | | |
| NM28001H | 15 | 16 | 28 |
| NM46001H | 25 | 16 | 47 |
| NM56001H | 30 | 16 | 56 |
| NM65001H | 35 | 12 | 65 |
| NM90001H | 45 | 12 | 90 |
| NM93001H | 50 | 12 | 95 |
| Neoplus MH | | | |
| NM28001HPP | 15 | 16 | 28 |
| NM46001HPP | 25 | 16 | 47 |
| NM56001HPP | 30 | 16 | 56 |
| NM65001HPP | 35 | 12 | 65 |
| NM90001HPP | 45 | 12 | 90 |
| NM93001HPP | 50 | 12 | 95 |
| Neo M DC 24 В пост. тока | | | |
| NM28000DC | 15 | 18 | 28 |
| NM46000DC | 25 | 16 | 47 |
| NM65000DC | 35 | 12 | 65 |
| Neo M DC 12 В пост. тока | | | |
| NM1900LDC | 10 | 18 | 19 |
| NM3800LDC | 20 | 10 | 38 |
| Neomat MHT* | | | |
| NM28001HMT | 15 | 16 | 28 |
| NM46001HMT | 25 | 16 | 47 |
| NM56001HMT | 30 | 16 | 56 |
| NM65001HMT | 35 | 12 | 65 |
| NM90001HMT | 45 | 12 | 90 |
| NM93001HMT | 50 | 12 | 95 |

| Артикул | Крутящий момент (Нм) | Скорость (об./мин.) | Грузоподъемность (кг) |
|-------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Neo L | | | |
| NL08000 | 55 | 17 | 85 |
| NL09000 | 65 | 17 | 100 |
| NL10000 | 75 | 17 | 115 |
| NL11000 | 80 | 12 | 120 |
| NL14000 | 100 | 12 | 150 |
| NL16000 | 120 | 12 | 180 |
| Neomat LA | | | |
| NL11000MA | 80 | 12 | 120 |
| NL14000MA | 100 | 12 | 150 |
| NL16000MA | 120 | 12 | 180 |
| Neo LH | | | |
| NL08001H | 55 | 17 | 85 |
| NL09001H | 65 | 17 | 100 |
| NL10001H | 75 | 17 | 115 |
| NL11001H | 80 | 12 | 120 |
| NL14001H | 100 | 12 | 150 |
| NL16001H | 120 | 12 | 180 |
| Neoplus LH | | | |
| NL11001HPP | 80 | 12 | 120 |
| NL14001HPP | 100 | 12 | 150 |
| NL16001HPP | 120 | 12 | 180 |
| Neo XL | | | |
| NXL210000 | 150 | 12 | 210 |
| NXL270000 | 200 | 12 | 270 |
| NXL340000 | 250 | 8 | 340 |
| NXL400000 | 300 | 8 | 400 |
| Neo XLH | | | |
| NXL210001H | 150 | 12 | 210 |
| NXL270001H | 200 | 12 | 270 |
| NXL340001H | 250 | 8 | 340 |
| NXL400001H | 300 | 8 | 400 |



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз.

Размер S Ø 35 мм.

Простой и практичный

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

Экономия

Экономия времени и сил благодаря двойной изоляции: только три провода питания; не требуется провод заземления.

Компактный и бесшумный

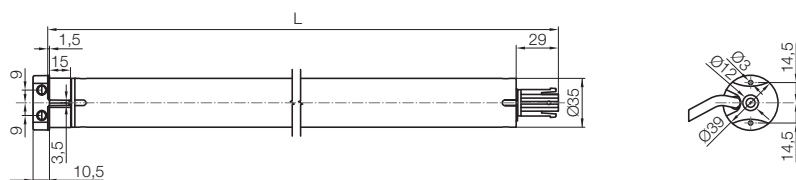
Сочетает в себе высокие скоростные качества и мощность.

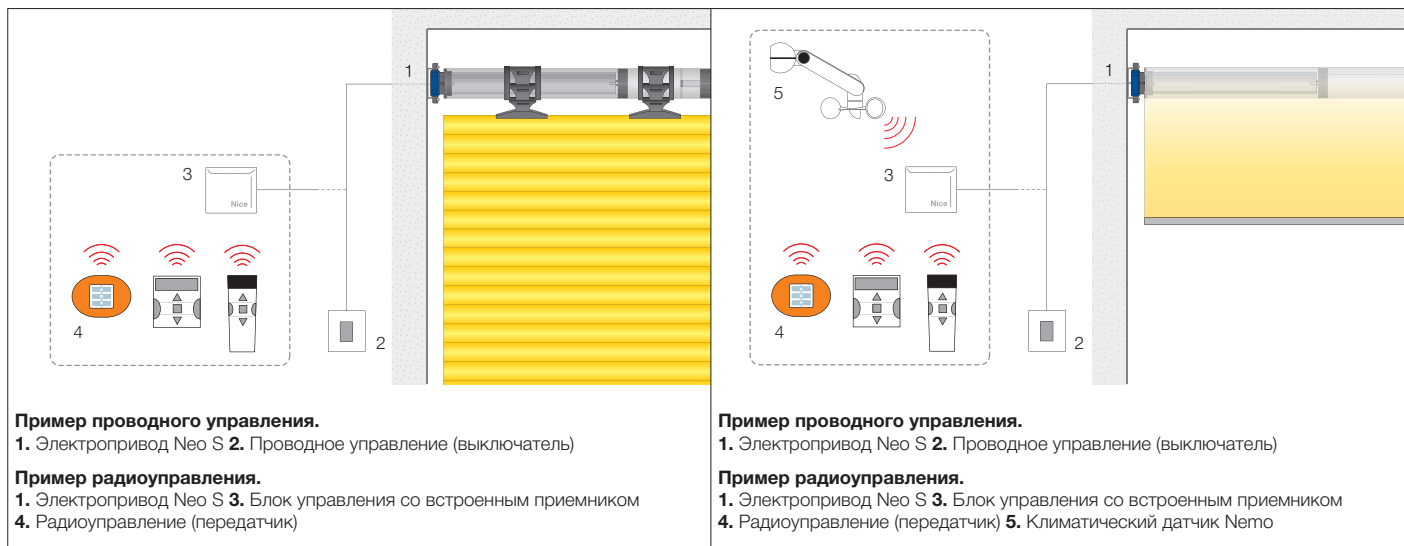
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|----------------|----------------------------|---------|--------------|
| NS06000 | 3 Нм, 25 об./мин., 6,5 кг* | 1 | CE |
| NS11000 | 5 Нм, 25 об./мин., 11 кг* | 1 | CE |
| NS12000 | 6 Нм, 12 об./мин., 12 кг* | 1 | CE |
| NS18000 | 10 Нм, 12 об./мин., 18 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 86/91

Размеры





Технические характеристики

| Код | NS06000 | NS11000 | NS12000 | NS18000 |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,50 | 0,58 | 0,45 | 0,57 |
| Мощность (Вт) | 115 | 138 | 100 | 130 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 3 | 5 | 6 | 10 |
| Скорость (об./мин.) | 25 | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 6,5 | 11 | 12 | 18 |
| Количество оборотов до остановки | 41 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 515 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,2 | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x600 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 1,33 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 40 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo S



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз.

Размер S Ø 35 мм.

Простое программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока ТТУ без необходимости вскрывать короб.

Визуальная сигнализация на этапе программирования.

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Надежный и точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

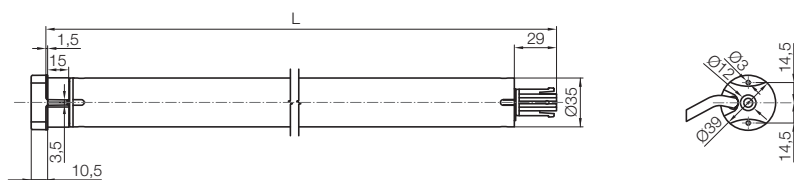
Роллета остановится в случае наличия препятствий.

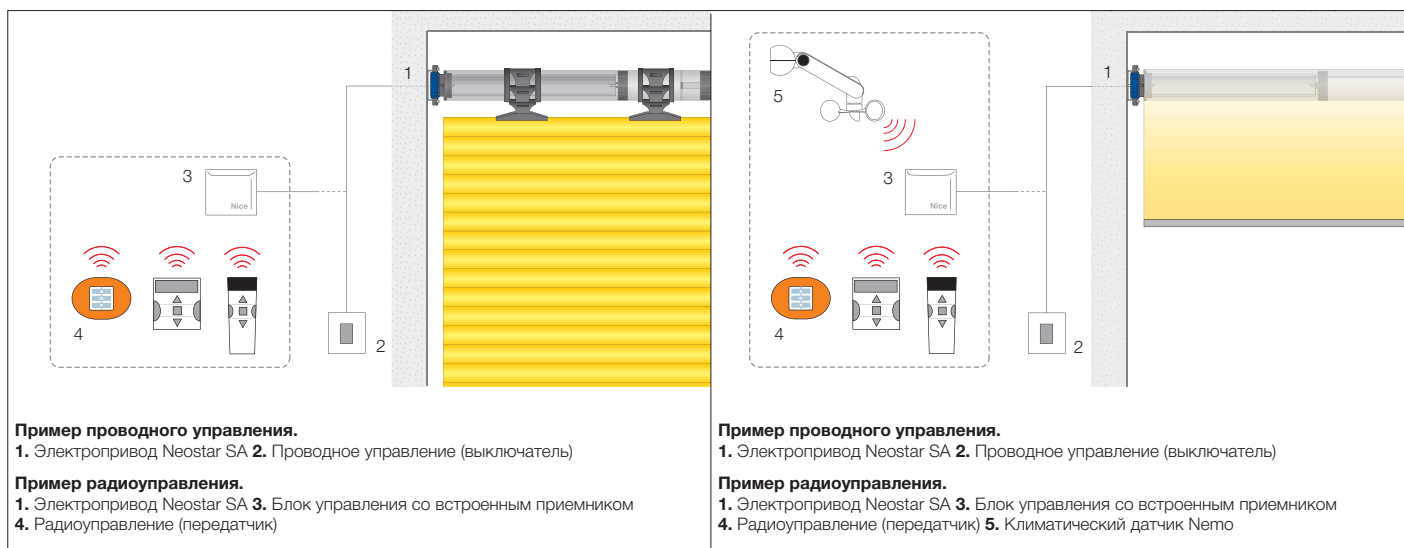
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NS06000SA | 3 Нм, 25 об./мин., 6,5 кг* | 1 | CE |
| NS11000SA | 5 Нм, 25 об./мин., 11 кг* | 1 | CE |
| NS12000SA | 6 Нм, 12 об./мин., 12 кг* | 1 | CE |
| NS18000SA | 10 Нм, 12 об./мин., 18 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 86/91

Размеры





Технические характеристики

| Код | NS06000SA | NS11000SA | NS12000SA | NS18000SA |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,50 | 0,58 | 0,45 | 0,57 |
| Мощность (Вт) | 115 | 138 | 100 | 130 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 3 | 5 | 6 | 10 |
| Скорость (об./мин.) | 25 | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 6,5 | 11 | 12 | 18 |
| Количество оборотов до остановки | 114 | | 50 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 550 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,2 | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 1,35 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 40 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neostar SA



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



TTU

Блок программирования электронных концевых выключателей.
См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз.

Размер S Ø 35 мм.

Простое программирование

Три режима дистанционного программирования концевых выключателей: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Запоминание до 14 передатчиков, без необходимости подключения или получения доступа к электроприводу; дистанционный ввод новых передатчиков после введения первого.

Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: Режим I (стандартный) Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Удобный

Простое и удобное регулирование концевых выключателей с пульта радиоуправления или программирующих устройств ТТР и ТТИ, без вскрытия короба.

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления в одиночном или общем режиме. Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления (Серия Mindy TT), соединенных параллельно.

5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТИ.

Точный и надежный

Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

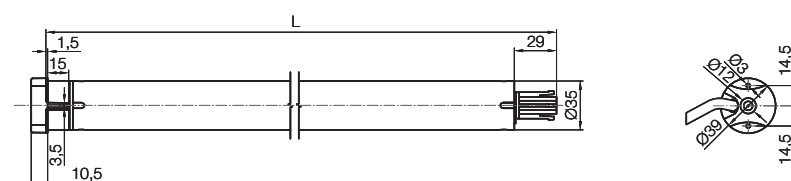
Роллета остановится в случае наличия препятствий.

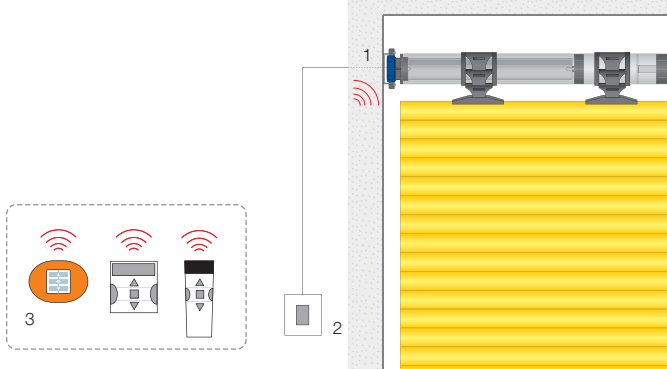
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|----------------------------|---------|--------------|
| NS06000MA | 3 Нм, 25 об./мин., 6,5 кг* | 1 | CE |
| NS11000MA | 5 Нм, 25 об./мин., 11 кг* | 1 | CE |
| NS12000MA | 6 Нм, 12 об./мин., 12 кг* | 1 | CE |
| NS18000MA | 10 Нм, 12 об./мин., 18 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 86/91

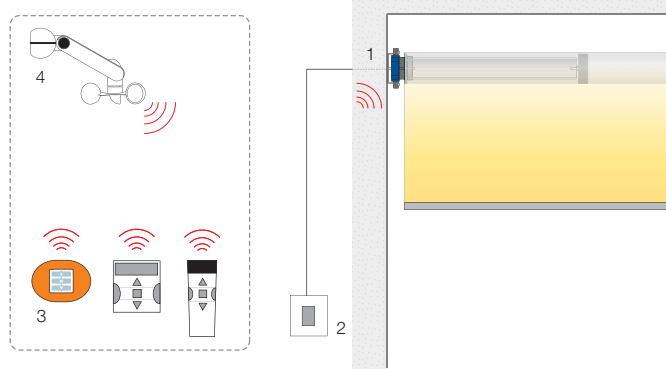
Размеры





Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat SA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

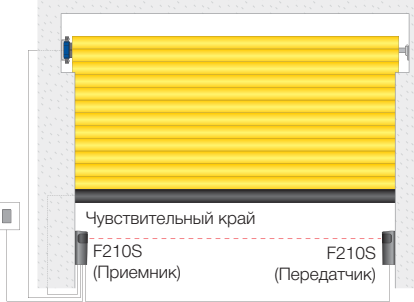
Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat SA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)



Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat SA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat SA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) 4. Климатический датчик Nemo

Приоритет безопасности
Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую.



Чувствительный край
F210S (Приемник) F210S (Передачик)

NRC

TT
BUS

Система с радиуправлением NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств TT1, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NS06000MA | NS11000MA | NS12000MA | NS18000MA |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 0,5 | 0,58 | 0,45 | 0,57 |
| Мощность (Вт) | 115 | 138 | 100 | 130 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 3 | 5 | 6 | 10 |
| Скорость (об./мин.) | 25 | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 6,5 | 11 | 12 | 18 |
| Количество оборотов до остановки | 71 | | 31 | 31 |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 550 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,2 | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 1,35 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 40 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat SA



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



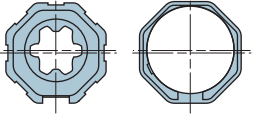
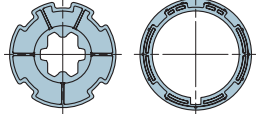
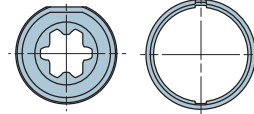
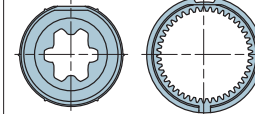
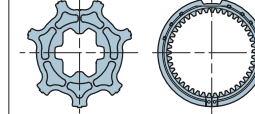
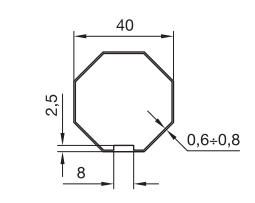
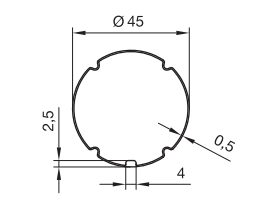
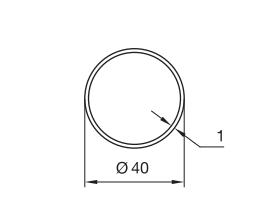
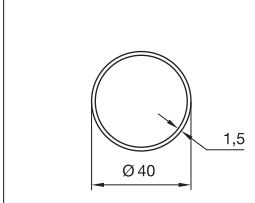
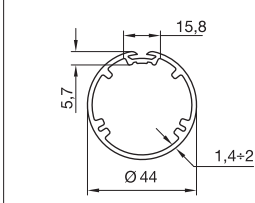
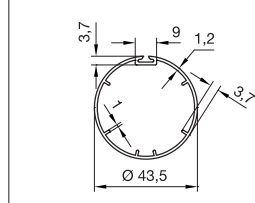
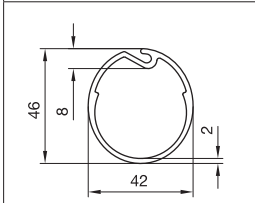
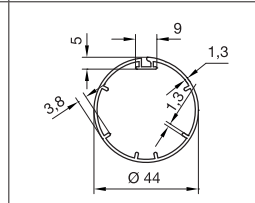
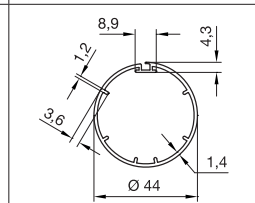
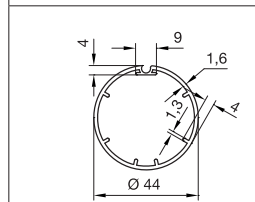
F210S
Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
См. стр. 193

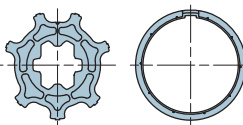
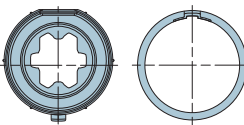
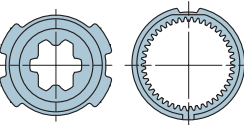
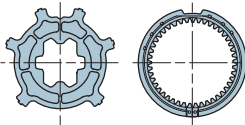
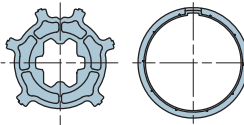
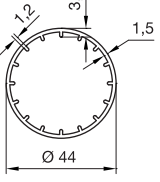
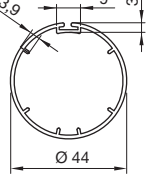
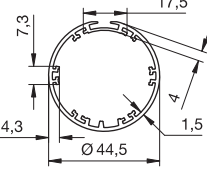
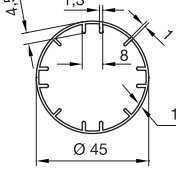
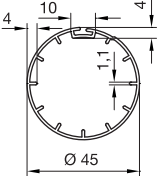
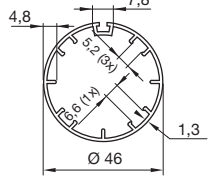
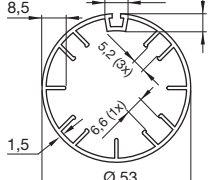


O-View TT, TTP, TT1
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198

Nice Адаптеры

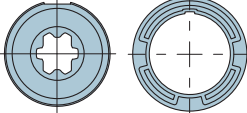
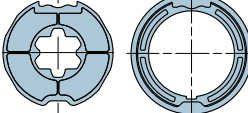
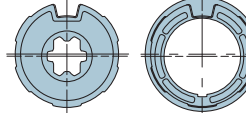
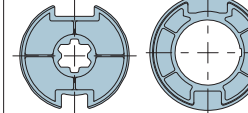
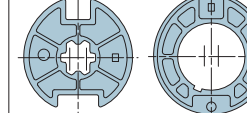
Для приводов серии Neo размер S Ø 35 мм

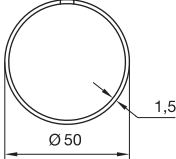
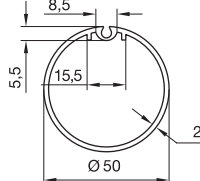
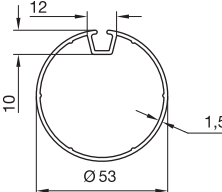
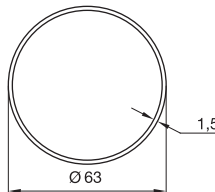
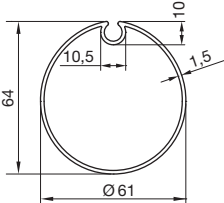
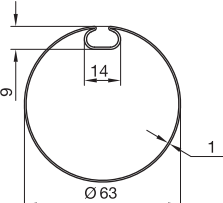
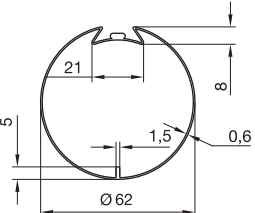
| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|--|
| Совместимые адаптеры |  <p>503.04000</p> <p>Восьмигранный 40x(0,6±0,8) колесо + кольцо</p> |  <p>503.24500</p> <p>ZF45 колесо + кольцо</p> |  <p>503.24000</p> <p>Круглый 40x1 колесо + кольцо</p> |  <p>503.24015</p> <p>Круглый 40x1,5 колесо + зажимное кольцо</p> |  <p>503.24215</p> <p>Круглый 44 колесо + зажимное кольцо</p> |
| | Тип используемого вала |  <p>Восьмигранный 40</p> |  <p>ZF45</p> |  <p>Круглый 40</p> |  <p>Круглый 40</p> |
| | | | |  <p>Круглый 44 со специальным пазом</p> |  <p>Круглый 43,5-B</p> |
| | | | |  <p>Овальный 42x46</p> |  <p>Круглый 44-A</p> |
| | | | | |  <p>Круглый 44-B</p> |
| | | | | |  <p>Круглый 44-C</p> |

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  <p>503.24115</p> <p>Круглый 44x3,5 колесо + кольцо</p> |  <p>503.24315</p> <p>Круглый с оребрением, внутренний диаметр 37 колесо + кольцо</p> |  <p>503.24415</p> <p>Круглый 44,5x1,5 колесо + зажимное кольцо</p> |  <p>503.24515</p> <p>Круглый 45x4,5 колесо + зажимное кольцо</p> |  <p>503.24615</p> <p>Арка 45x4 колесо + кольцо</p> |
|  <p>Круглый 44</p> |  <p>Круглый 44</p> |  <p>Круглый 44,5</p> |  <p>Круглый 45</p> |  <p>Круглый 45</p> |
|  <p>Круглый 46</p> | |  <p>Круглый 53</p> | | |

Nice Адаптеры

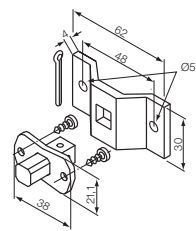
Для приводов серии Neo размер S Ø 35 мм

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|---|
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |  |
| | 503.25000 Круглый 50x1,5 колесо + кольцо | 503.15000 Арка 50x2 колесо + кольцо | 503.15300 Арка 53x1,5 колесо + кольцо | 503.26200 Круглый 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) колесо + кольцо | 503.26201 Круглый с пазом 61-64x1,5 колесо + кольцо |

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|---|--|
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | Круглый 50 | Круглый 50 со специальным пазом | Круглый 53 со специальным пазом | Круглый 63 | Овальный 61/64 |
| | | |  | | |
| | | | С пазом Welser 63 | | |
| | | |  | | |
| | | | Deprat 62 | | |

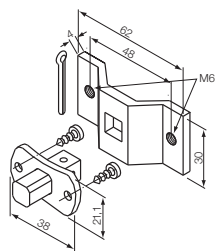
Nice Комплект креплений

Для приводов серии Neo размер S Ø 35 мм



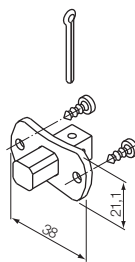
523.10012

Квадратный штифт 10 мм + скоба



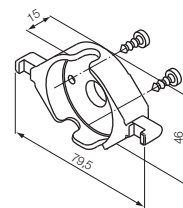
523.10012/M6

Квадратный штифт 10 мм
+ скоба с отверстиями M6



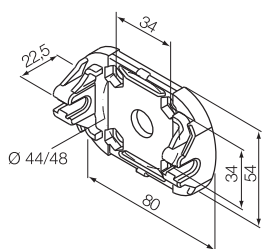
523.10013

Квадратный штифт 10 мм



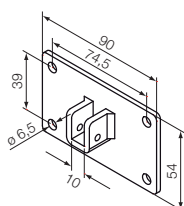
523.10014

Пластиковое крепление (используется
также с арт. 525.10052)



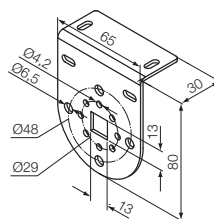
525.10052 макс. 30 Нм

Шпунтовое пластиковое крепление
(использовать обязательно
с арт. 523.10014)



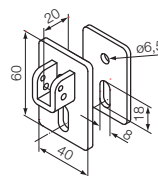
525.10074 макс. 30 Нм

Фланец 90x54 с седловидной скобой
для штифта 10 мм



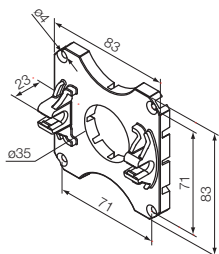
525.10075 макс. 30 Нм

Белая опора с 4 развальцованными
отверстиями



525.10087 макс. 30 Нм

Комплект креплений с седловидной
скобой для квадратного штифта 10 мм

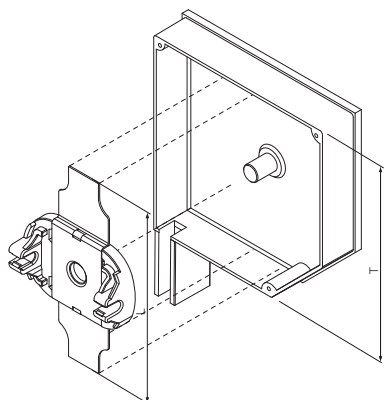


525.10088 макс. 30 Нм

Шпунтовое пластиковое крепление
(использовать обязательно
с арт. 523.10014)

Nice Комплект креплений

Для приводов серии Neo размер S Ø 35 мм



Пример установки

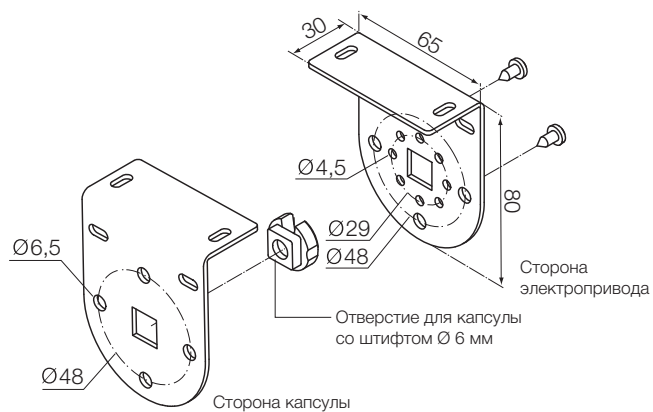
Пластины для боковых крышек

(использовать обязательно с арт. 525.10052)

| Код | Размер L | Размер T | Макс. крутящий момент |
|------------------|----------|----------|-----------------------|
| 525.10080 | 120 мм | 125 мм | 15 Нм |
| 525.10081 | 132 мм | 137 мм | 15 Нм |
| 525.10082 | 145 мм | 150 мм | 15 Нм |
| 525.10083 | 160 мм | 165 мм | 15 Нм |
| 525.10084 | 175 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 525.10085 | 200 мм | 205 мм | 30 Нм |
| 525.10086 | 179 мм | 180 мм | 30 Нм |

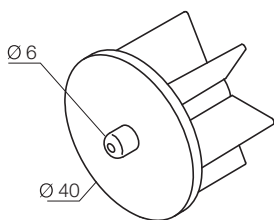
Nice Комплект для вертикальных маркиз

Для приводов серии Neo размер S Ø 35 мм



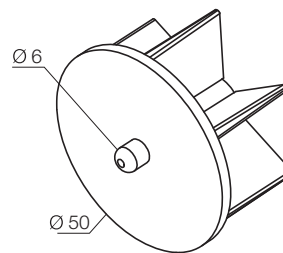
525.10070 макс. 30 Нм

Комплект для вертикальных маркиз, белый цвет
(использовать с 575.12040 или с 575.12050)



575.12040

Капсула со штифтом для вала Ø 40 мм



575.12050

Капсула со штифтом для вала Ø 50 мм



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простой и практичный

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

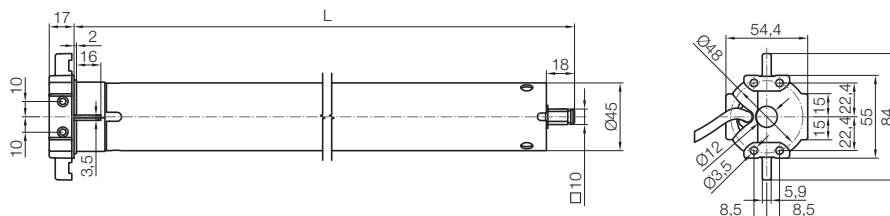
Запатентованный разъем для быстрого подключения с кабелем длиной 3 м.

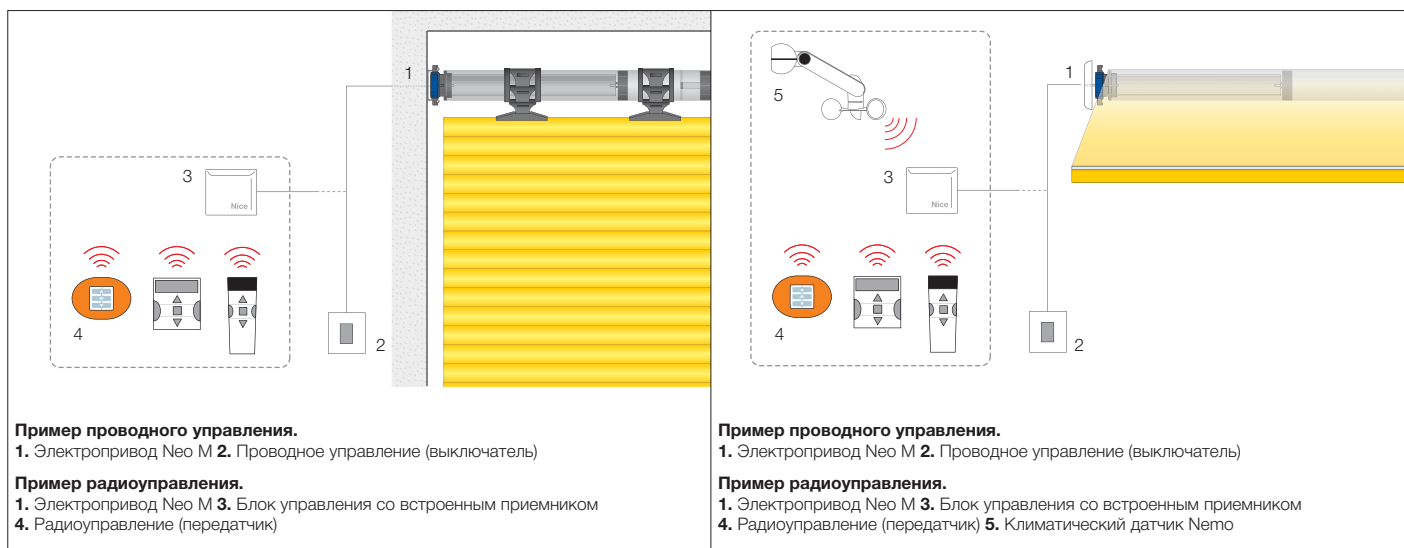
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|---------|----------------------------|---------|---------------------|
| NM15000 | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH |
| NM15020 | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH |
| NM19000 | 10 Нм, 30 об./мин., 19 кг* | 1 | CE |
| NM28000 | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM28020 | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM33000 | 17 Нм, 30 об./мин., 33 кг* | 1 | CE |
| NM46000 | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM46020 | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 12 | CE |
| NM56000 | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM56020 | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM65000 | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM65020 | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM90000 | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM90020 | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM93000 | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE, RoHS, REACH, NF |
| NM93020 | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 12 | CE, RoHS, REACH, NF |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Технические характеристики

| Код | NM15000 | NM19000 | NM28000 | NM33000 | NM46000 | NM56000 | NM65000 | NM90000 | NM93000 |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Электрические характеристики | | | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,60 | 0,78 | 0,80 | 1,15 | 1,00 | 1,30 | 1,20 | 1,15 | 1,30 |
| Мощность (Вт) | 135 | 180 | 200 | 265 | 235 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 10 | 15 | 17 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | 30 | 16 | 30 | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 19 | 28 | 33 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 27 | | | | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 540 | | | | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 1,9 | 2,1 | | 2,4 | 2,2 | | | 2,4 | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x600 | | | | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,03 | 2,23 | | 2,53 | 2,33 | | | 2,53 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo M



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов. См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления. См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер. См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях. См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа. См. стр. 190/192, 174



Единый разъем для питания и подключений

Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз. Модели с питанием 24 В пост. тока и 12 В пост. тока.

Размер М Ø 45 мм.

Электроприводы с питанием 24 В пост. тока и 12 В пост. тока, подходят для интенсивного использования: выдерживают до 6 минут непрерывной работы.

Эксклюзивные запатентованные функции

Надежные и тщательно проработанные детали: одинаковая скорость как для стадии подъема, так и для стадии опускания.

Передовой

Благодаря электропитанию с низким напряжением можно использовать альтернативные источники энергии, например, аккумуляторные батареи и солнечные панели.

Простой и практичный

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

Запатентованный разъем для быстрого подключения с кабелем длиной 3 метра.

Компактный

Небольшие габариты, что идеально подходит для роллет небольших размеров.

Основные характеристики Neo M DC 24 В пост. тока

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM2800DC | 15 Нм, 18 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM4600DC | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM6500DC | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |

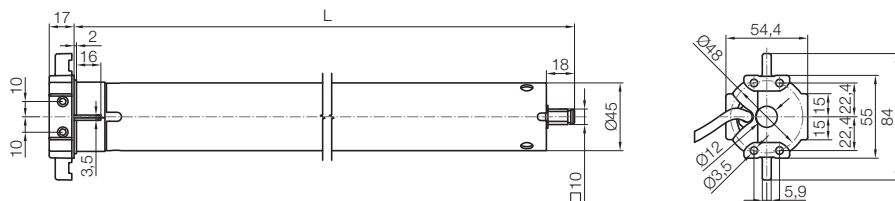
Основные характеристики Neo M DC 12 В пост. тока

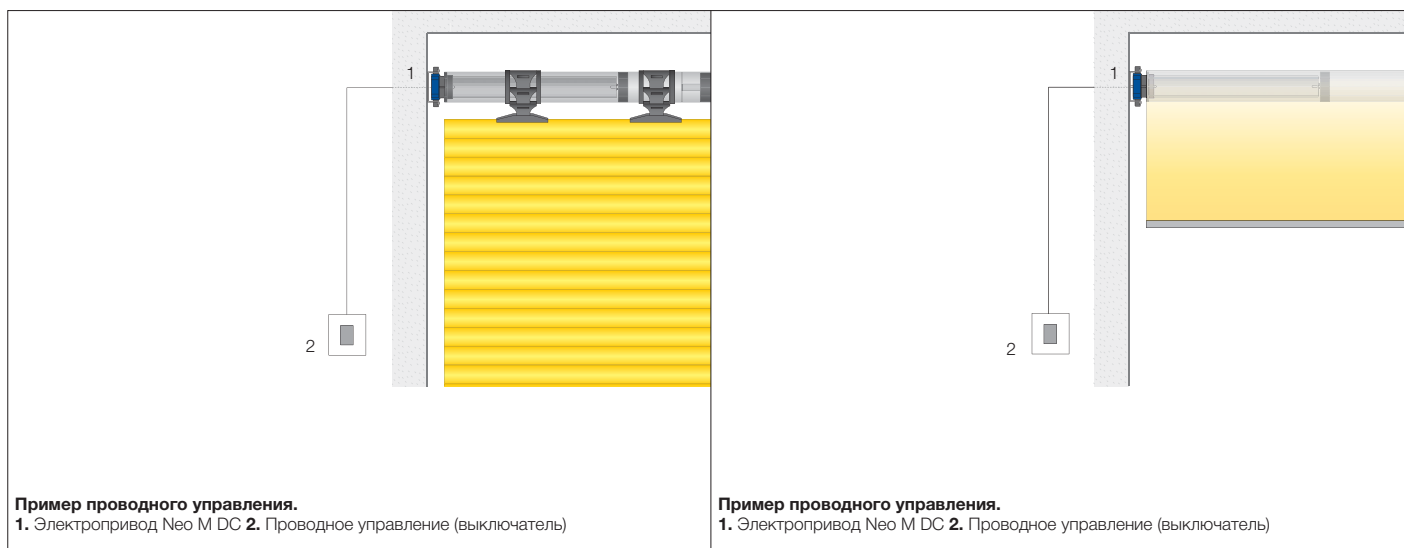
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM1900LDC | 10 Нм, 18 об./мин., 19 кг* | 1 | CE |
| NM3800LDC | 20 Нм, 10 об./мин., 38 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Технические характеристики

| Код | NM28000DC | NM46000DC | NM65000DC | NM1900LDC | NM3800LDC |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | |
| Электропитание (В пост. тока) | 24 | | | 12 | |
| Потребление (А) | 3,4 | 4,9 | 4,5 | 5 | 6,5 |
| Мощность (Вт) | 82 | 118 | 108 | 60 | 78 |
| Рабочие характеристики | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 | 25 | 35 | 10 | 20 |
| Скорость (об./мин.) | 18 | 16 | 12 | 18 | 10 |
| Грузоподъемность* (кг) | 28 | 47 | 65 | 19 | 38 |
| Количество оборотов до остановки | 27 | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 6 | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 413 | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2 | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x600 | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,13 | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 2 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель



Единый разъем для питания и подключений

Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и встроенным приемником. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Запоминание до 30 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковая сигнализация на этапе программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: I (стандартный)

II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления, соединенных параллельно.

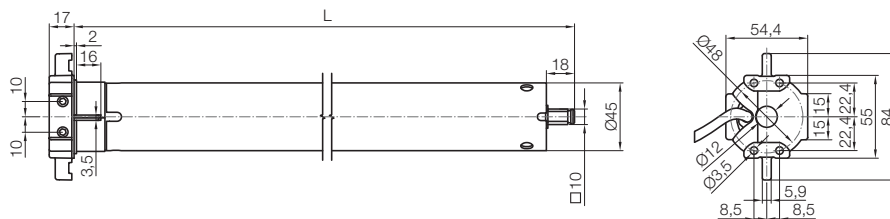
5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТI.

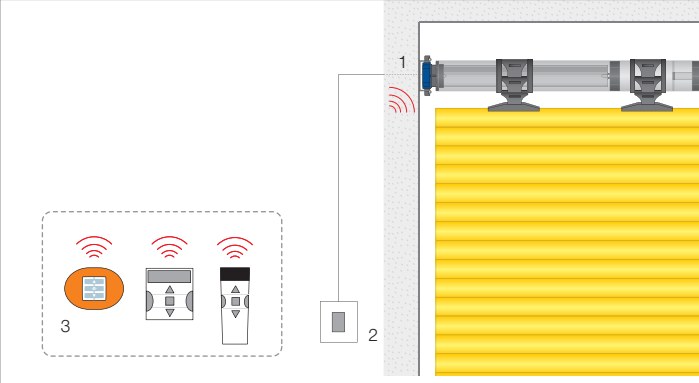
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM15000PP | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE, NF, NF |
| NM28000PP | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE, NF, NF |
| NM46000PP | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56000PP | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE, NF, NF |
| NM65000PP | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE, NF, NF |
| NM90000PP | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE, NF, NF |
| NM93000PP | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE, NF, NF |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

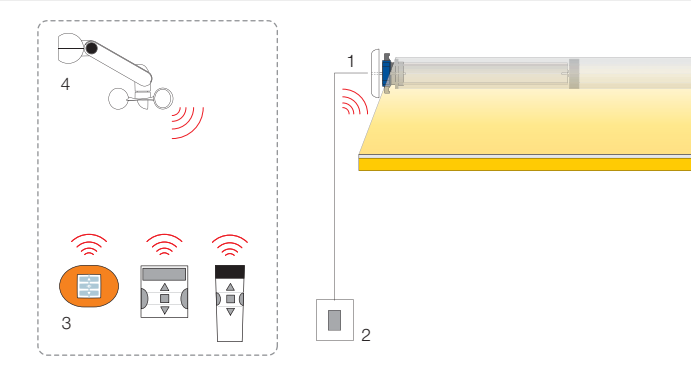
Размеры






Пример проводного управления.
1. Электропривод Neoplus M со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neoplus M со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)



Пример проводного управления.
1. Электропривод Neoplus M со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neoplus M со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) 4. Климатический датчик Nemo



Система с радиуправлением NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств ТТ1, ТТР и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NM15000PP | NM28000PP | NM46000PP | NM56000PP | NM65000PP | NM90000PP | NM93000PP |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,30 | 1,20 | 1,15 | 1,30 |
| Мощность (Вт) | 135 | 200 | 235 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 27 | | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 640 | | | 690 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,1 | 2,4 | 2,7 | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x750 | | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 2,85 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neoplus M



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока ТТУ без необходимости вскрывать короб.

Визуальная сигнализация на этапе программирования.

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Надежный и точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

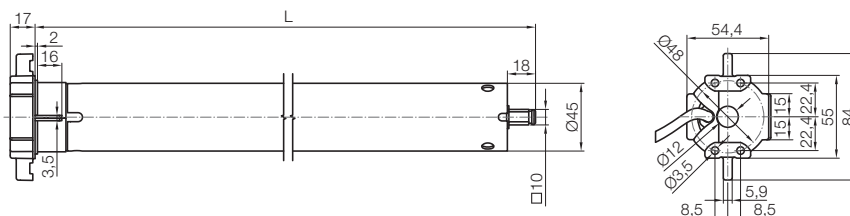
Роллета остановится в случае наличия препятствий.

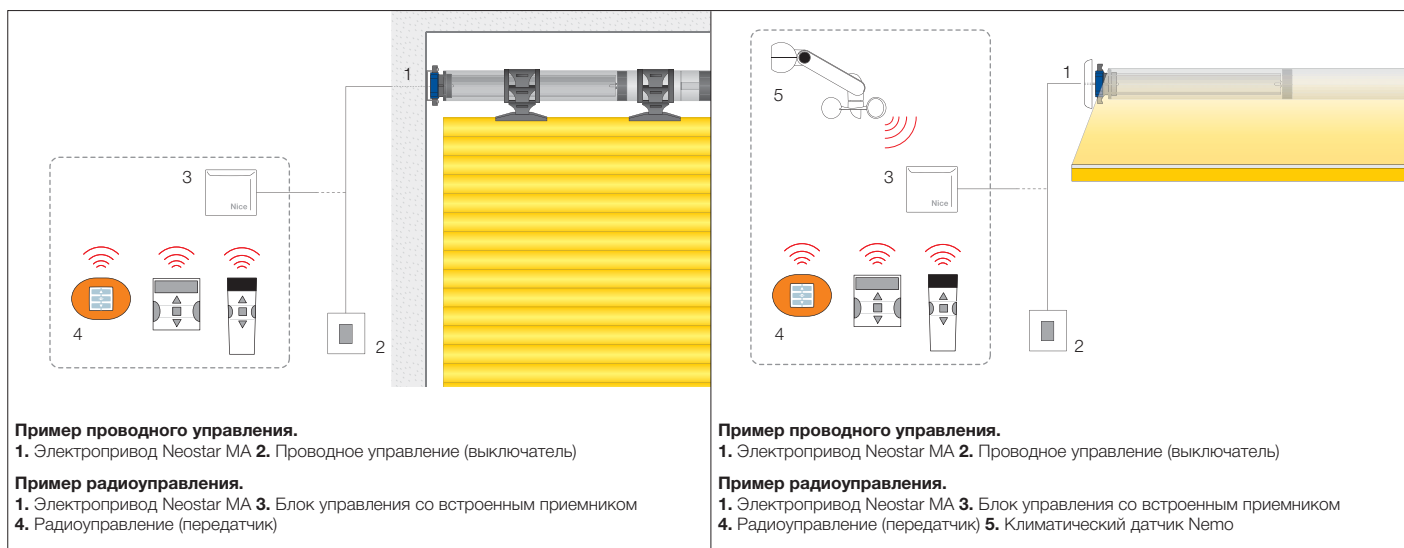
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM15000SA | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE NF |
| NM28000SA | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE NF |
| NM46000SA | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE NF |
| NM56000SA | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE NF |
| NM65000SA | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90000SA | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93000SA | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Технические характеристики

| Код | NM15000SA | NM28000SA | NM46000SA | NM56000SA | NM65000SA | NM90000SA | NM93000SA |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,60 | 0,80 | 1,15 | 1,30 | 1,20 | 1,15 | 1,30 |
| Мощность (Вт) | 135 | 200 | 260 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 65 | | | 45 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 590 | | | 640 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,1 | 2,4 | 2,6 | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | 100x100x750 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,25 | 2,55 | 2,75 | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neostar MA



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



TTU

Блок программирования электронных концевых выключателей.
См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока TTV без необходимости вскрывать короб.

Визуальная сигнализация на этапе программирования.

Эксклюзивные функции

Система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения, устраняя неэстетичные провисания полотна.

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания;

FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Надежный и точный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

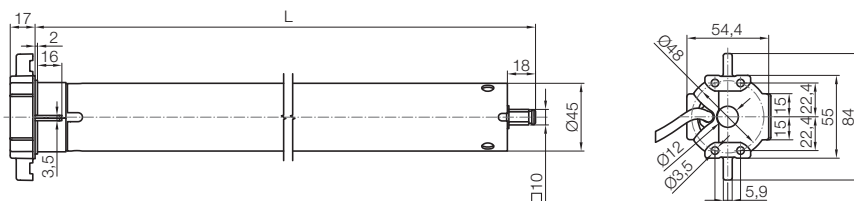
Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

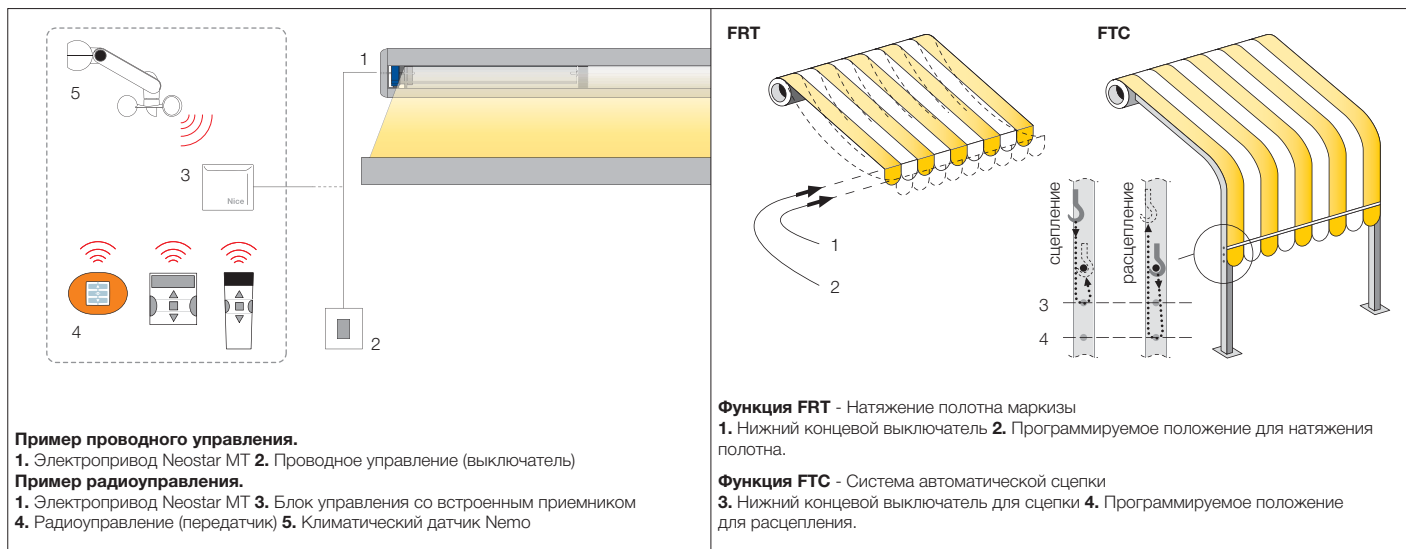
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM15000ST | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE |
| NM28000ST | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM46000ST | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56000ST | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| NM65000ST | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90000ST | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93000ST | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Технические характеристики

| Код | NM15000ST | NM28000ST | NM46000ST | NM56000ST | NM65000ST | NM90000ST | NM93000ST |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,6 | 0,8 | 1,15 | 1,3 | 1,2 | 1,15 | 1,3 |
| Мощность (Вт) | 135 | 200 | 260 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 65 | | | 45 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 590 | | | 640 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,1 | 2,4 | 2,6 | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | 100x100x750 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,25 | 2,55 | 2,75 | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neostar MT



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169

Выключатели
 Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
 См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2
 Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
 См. стр. 190/192, 174



TTU
 Блок программирования электронных концевых выключателей.
 См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Три режима дистанционного программирования концевых выключателей: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: Режим I (стандартный) Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Удобный

Простое и удобное регулирование концевых выключателей с пульта радиуправления или программирующих устройств ТТР и ТТІ, без вскрытия корпуса.

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления, соединенных параллельно.

5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТІ.

Точный и надежный

Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

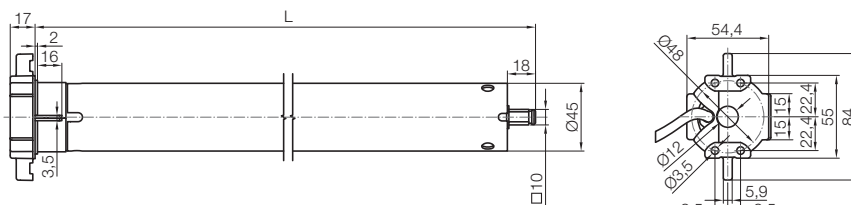
Роллета остановится в случае наличия препятствий.

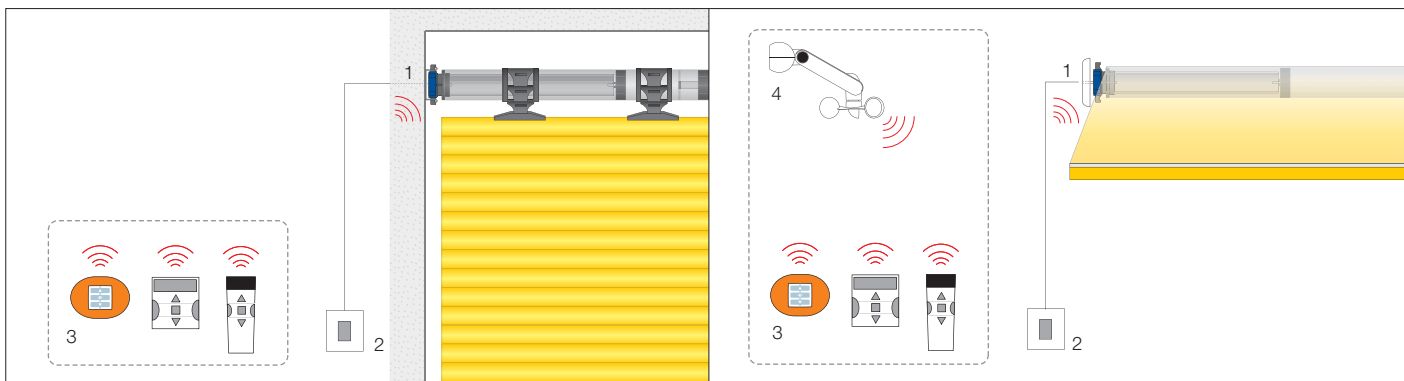
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|----------------------------|---------|--------------|
| NM15000MA | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE, NF |
| NM19000MA | 10 Нм, 30 об./мин., 19 кг* | 1 | CE |
| NM28000MA | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE, NF |
| NM33000MA | 17 Нм, 30 об./мин., 33 кг* | 1 | CE |
| NM46000MA | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56000MA | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE, NF |
| NM65000MA | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90000MA | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93000MA | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Пример проводного управления.

1. Электропривод Neomat MA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.

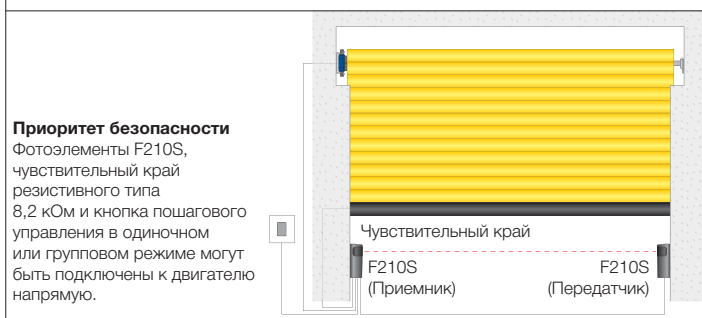
1. Электропривод Neomat MA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)

Пример проводного управления.

1. Электропривод Neomat MA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.

1. Электропривод Neomat MA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)
4. Климатический датчик Nemo



Приоритет безопасности

Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую.



Система с радиуправлением NRC

Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus

Программирование при помощи устройств TT1, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NM15000MA | NM19000MA | NM28000MA | NM33000MA | NM46000MA | NM56000MA | NM65000MA | NM90000MA | NM93000MA | |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,6 | 0,78 | 0,8 | 1,15 | 1,15 | 1,3 | 1,2 | 1,15 | 1,3 | |
| Мощность (Вт) | 135 | 180 | 200 | 265 | 260 | 285 | 275 | 262 | 290 | |
| Рабочие характеристики | | | | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 10 | 15 | 17 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 | |
| Скорость (об./мин.) | 16 | 30 | 16 | 30 | 16 | | 12 | | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 19 | 28 | 33 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 | |
| Количество оборотов до остановки | 43 | 80 | 43 | 80 | 43 | | 30 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 590 | 640 | 590 | 640 | | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,4 | 2,7 | | 2,9 | | | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | 100x100x750 | | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,55 | 2,85 | | 3,05 | | | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat MA



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов. См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер. См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях. См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TT1
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК. См. стр. 194/198



F210S
Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°. См. стр. 193



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным примеником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Три режима дистанционного программирования концевых выключателей: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: Режим I (стандартный)

Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Удобный

Простое и удобное регулирование концевых выключателей с пульта радиуправления или программирующих устройств ТТР и ТТИ, без вскрытия корпуса.

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления, соединенных параллельно.

5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТИ.

Эксклюзивные функции

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения;

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания;

FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Точный и надежный

Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

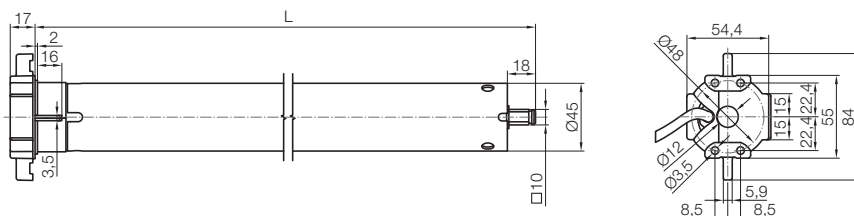
Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

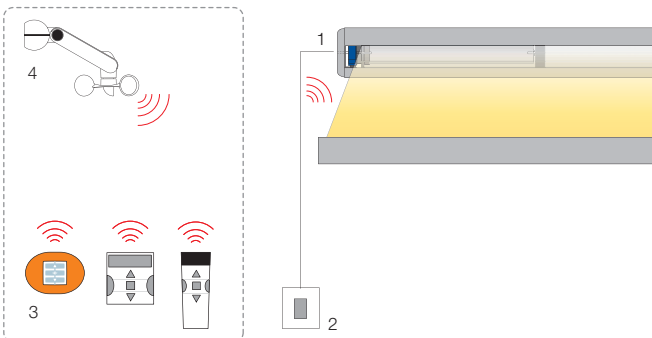
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM15000MT | 8 Нм, 16 об./мин., 15 кг* | 1 | CE |
| NM28000MT | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM46000MT | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56000MT | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| NM65000MT | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90000MT | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93000MT | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

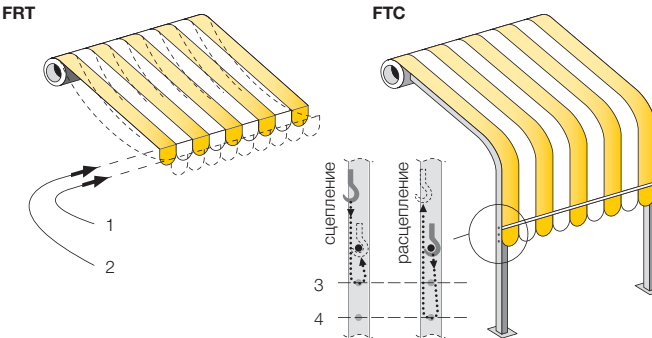
Размеры






Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat MT со встроенным блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat MT со встроенным блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) **4.** Климатический датчик Nemo



Функция FRT - Натяжение полотна маркизы
1. Нижний концевой выключатель **2.** Программируемое положение для натяжения полотна.

Функция FTC - Система автоматической сцепки
3. Нижний концевой выключатель для сцепки **4.** Программируемое положение для расцепления.



Система с радиуправлением NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
 Программирование при помощи устройств ТТ, ТТР и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NM15000MT | NM28000MT | NM46000MT | NM56000MT | NM65000MT | NM90000MT | NM93000MT |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | | |
| Потребление (А) | 0,6 | 0,8 | 1,15 | 1,3 | 1,2 | 1,15 | 1,3 |
| Мощность (Вт) | 135 | 200 | 260 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 8 | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | 16 | 16 | 16 | 12 | 12 | 12 |
| Грузоподъемность* (кг) | 15 | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 43 | | | 30 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 590 | | | 640 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 2,4 | 2,7 | 2,9 | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | | 100x100x750 | | |
| Вес брутто привода (кг) | 2,55 | 2,85 | 3,05 | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat MT



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI
 Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
 См. стр. 194/198



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простой монтаж

Возможность настройки крайнего верхнего и нижнего положения с обеих сторон оголовка.

Благодаря специально предусмотренным для установки отверстиям, оголовок привода можно закрепить непосредственно на крышке короба, без использования дополнительных креплений.

Компактный, прочный и бесшумный

Небольшие размеры (оголовок диаметром 85 мм) позволяют устанавливать привод даже в самых маленьких коробах.

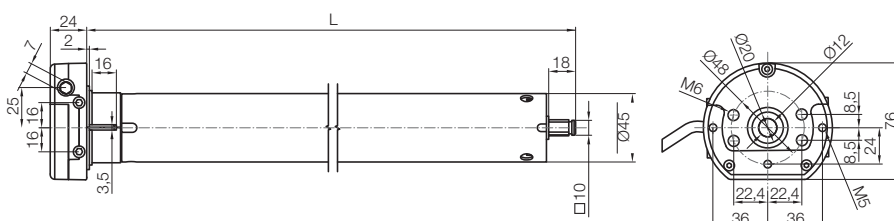
Оголовок привода изготовлен из цинкового сплава.

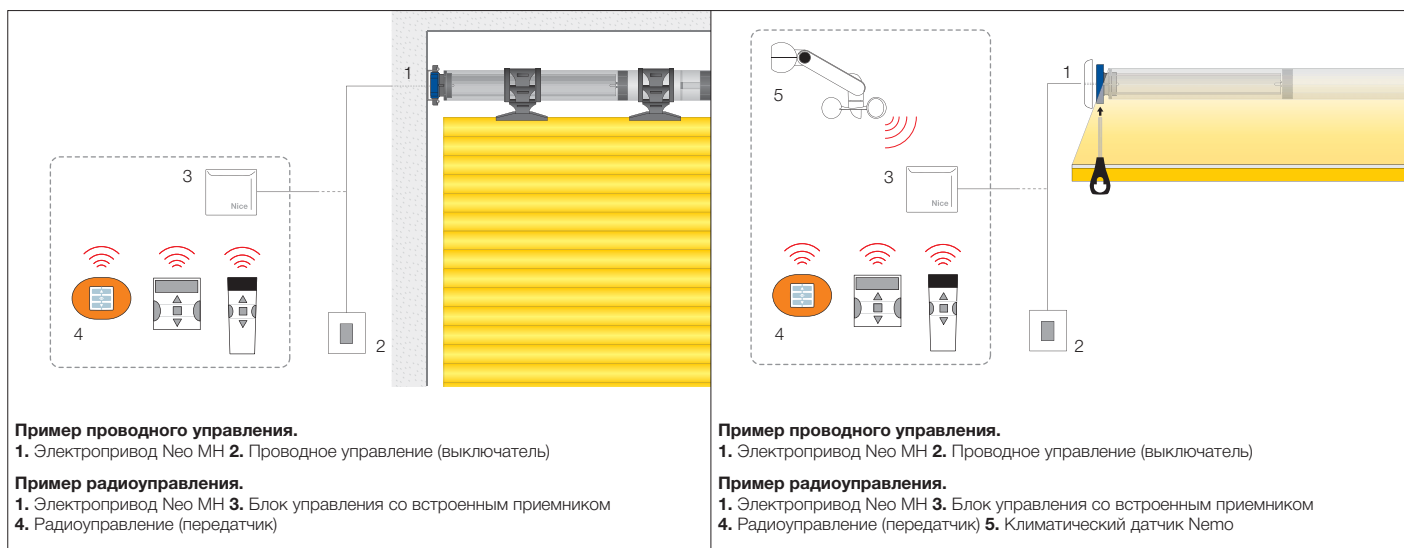
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM28001H | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM46001H | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56001H | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| NM65001H | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90001H | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93001H | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Технические характеристики

| Код | NM28001H | NM46001H | NM56001H | NM65001H | NM90001H | NM93001H |
|-------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,80 | 1,15 | 1,30 | 1,20 | 1,15 | 1,30 |
| Мощность (Вт) | 200 | 260 | 285 | 275 | 265 | 290 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 36 | | | | | |
| Передаточное число | 1:24 | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 637 | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 3 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x750 | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 3,15 | 3,35 | 3,55 | 3,75 | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo MH



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями, встроенным приемником и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных систем, рулонных ворот и маркиз.

Размер M Ø 45 мм.

Простое программирование

Запоминание до 30 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах:

Режим I (стандартный)

Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Радиоподключение к климатическим датчикам.

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения с обеих сторон оголовка.

Компактный, прочный и бесшумный

Небольшие размеры (оголовок диаметром 85 мм) позволяют устанавливать привод даже в самых маленьких коробах.

Оголовок привода изготовлен из цинкового сплава.

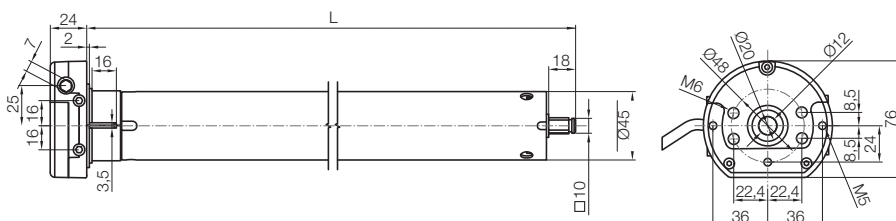
Благодаря специально предусмотренным для установки отверстиям, оголовок привода можно закрепить непосредственно на крышке короба, без использования дополнительных креплений.

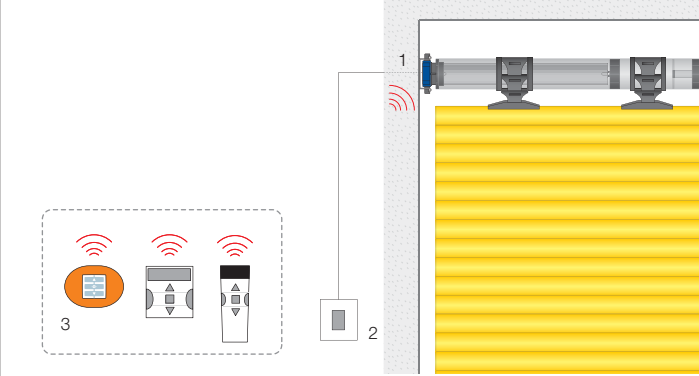
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM28001HPP | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM46001HPP | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56001HPP | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| NM65001HPP | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90001HPP | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93001HPP | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

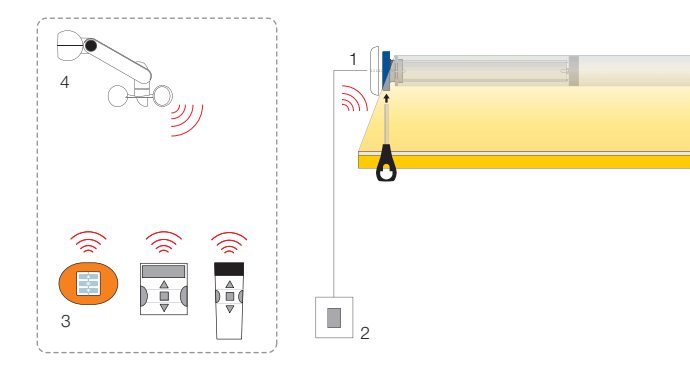
Размеры





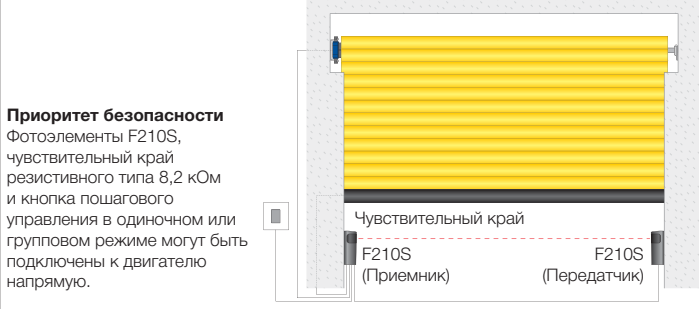
Пример проводного управления.
1. Электропривод Neorplus MH со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neorplus MH со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)



Пример проводного управления.
1. Электропривод Neorplus MH со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neorplus MH со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) 4. Климатический датчик Nemo



Приоритет безопасности
Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую.

Чувствительный край
F210S (Приемник) F210S (Передачик)

NRC **TT BUS**

Система с радиуправлением NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств TTI, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NM28001HPP | NM46001HPP | NM56001HPP | NM65001HPP | NM90001HPP | NM93001HPP |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,80 | 1,00 | 1,30 | 1,20 | 1,30 | 1,30 |
| Мощность (Вт) | 200 | 235 | 285 | 275 | 290 | |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 36 | | | | | |
| Передачное число | 1:24 | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 787 | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 3,4 | 3,8 | | 4 | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x850 | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 3,58 | 3,98 | | 4,18 | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – пятижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neorplus MH



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198



F210S
Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
См. стр. 193



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником, контролем движения при помощи энкодера и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для маркиз.
Размер М Ø 45 мм.

Единственный электропривод с системой аварийного ручного управления и автоматической регулировкой натяжения полотна при помощи энкодера: не допускает образования неэстетичных провисаний и обеспечивает идеальное закрытие кассеты.

Простое программирование
 Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого. Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах:
 Режим I (стандартный)
 Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание конечных положений и необходимого усилия. Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Предусмотрено подключение по радио к климатическим датчикам Nemo и Volo S-Radio. 5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно на Nemo или Volo S-Radio

Эксклюзивные функции
RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения;
FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания;
FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Удобный, точный и надежный
 Регулирование концевых выключателей с пульта радиуправления
 Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный
 Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

Компактный, прочный и бесшумный
 Оголовок привода изготовлен из цинкового сплава. Уменьшенные размеры оголовка (Ø 85 мм) позволяют устанавливать привод даже в самых маленьких коробах.

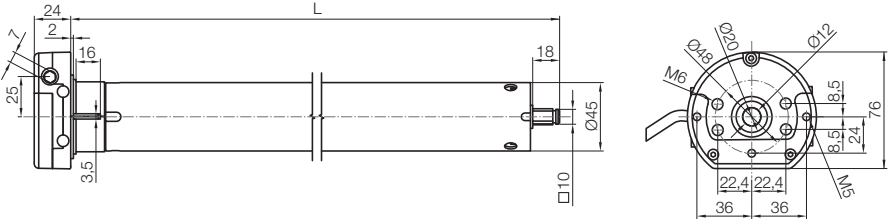
Нет необходимости вскрывать кассету, благодаря регулировке крайних положений при помощи радиопередатчика.

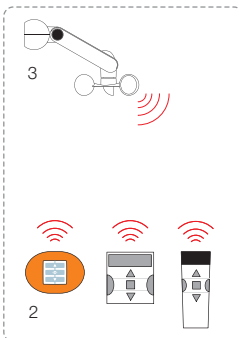
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|----------------------------|---------|--------------|
| NM28001HMT | 15 Нм, 16 об./мин., 28 кг* | 1 | CE |
| NM46001HMT | 25 Нм, 16 об./мин., 47 кг* | 1 | CE |
| NM56001HMT | 30 Нм, 16 об./мин., 56 кг* | 1 | CE |
| NM65001HMT | 35 Нм, 12 об./мин., 65 кг* | 1 | CE |
| NM90001HMT | 45 Нм, 12 об./мин., 90 кг* | 1 | CE |
| NM93001HMT | 50 Нм, 12 об./мин., 95 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

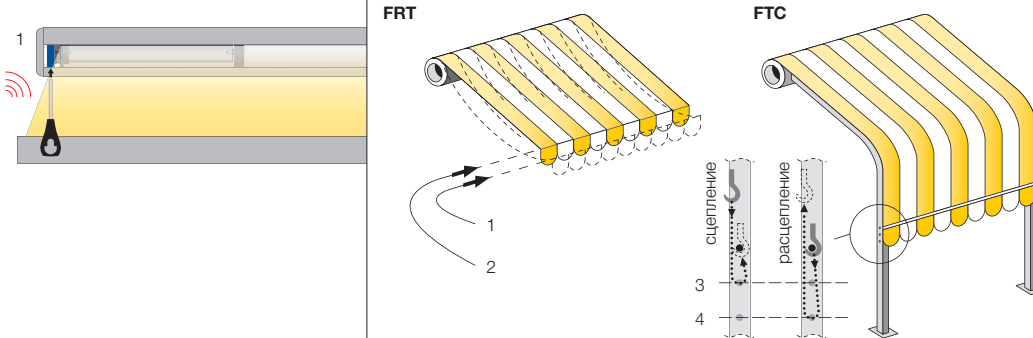
Адаптеры и крепления указаны на странице 112/121

Размеры





Пример радиоуправления.
1. Электропривод Neomat MHT со встроенным блоком управления и приемником
2. Радиоуправление (передатчик) **3.** Климатический датчик Nemo



Функция FRT - Натяжение полотна маркизы
1. Нижний концевой выключатель **2.** Программируемое положение для натяжения полотна.

Функция FTC - Система автоматической сцепки **3.** Нижний концевой выключатель для сцепки **4.** Программируемое положение для расцепления.

NRC

Система с радиоуправлением NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

Технические характеристики

| Код | NM28001HMT | NM46001HMT | NM56001HMT | NM65001HMT | NM90001HMT | NM93001HMT |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 0,8 | 1,15 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | |
| Мощность (Вт) | 200 | 260 | 285 | 275 | 290 | |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 | 25 | 30 | 35 | 45 | 50 |
| Скорость (об./мин.) | 16 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 28 | 47 | 56 | 65 | 90 | 95 |
| Количество оборотов до остановки | 43 | | | 30 | | |
| Передачное число | 1:24 | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 687 | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 3,4 | | | | | 3,6 |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x750 | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 3,55 | | | | | 3,75 |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 60 мм
 Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat MHT



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



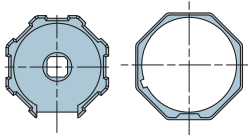
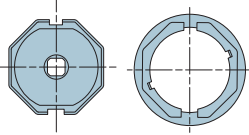
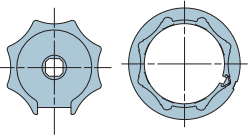
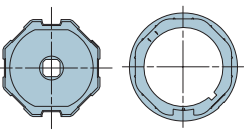
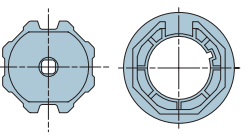
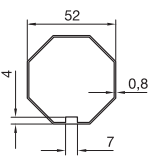
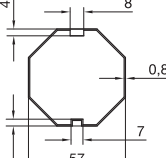
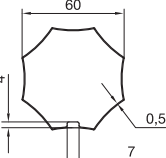
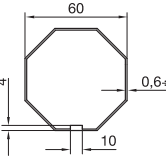
Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173

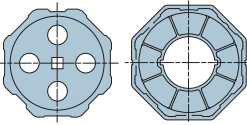
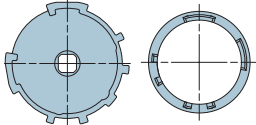
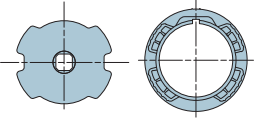
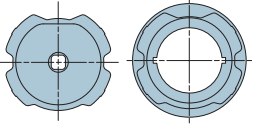
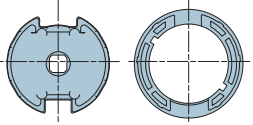
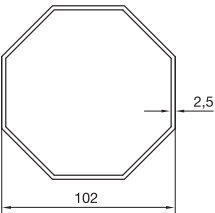
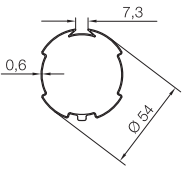
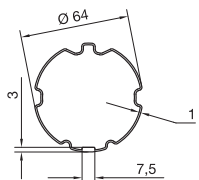
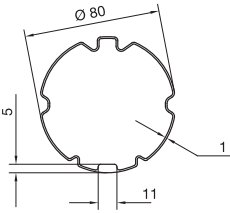
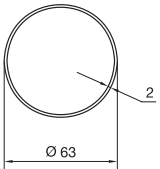
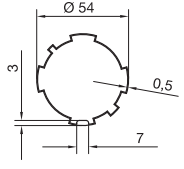


Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170

Nice Адаптеры

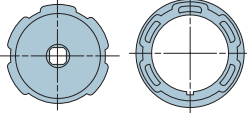
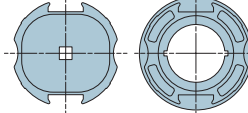
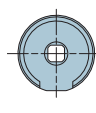
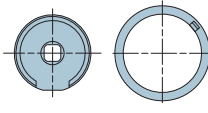
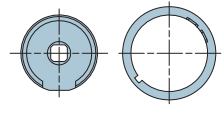
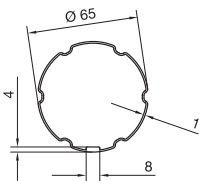
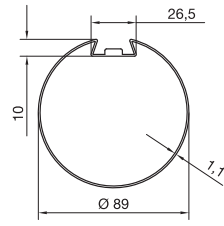
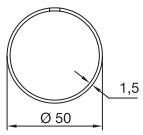
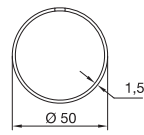
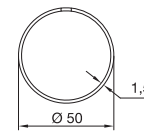
Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм

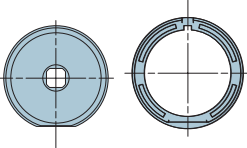
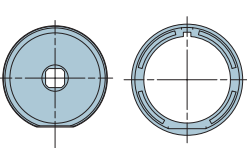
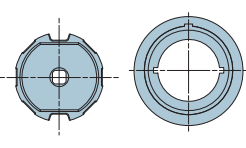
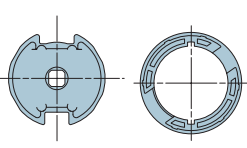
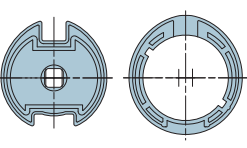
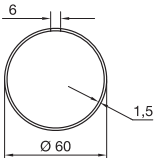
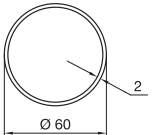
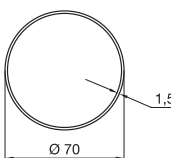
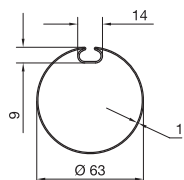
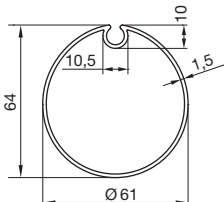
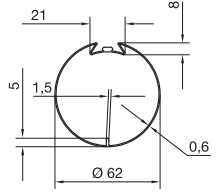
| | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|---|
| Совместимые адаптеры |  <p>505.05200</p> <p>Восьмигранный 52x0,8 колесо + кольцо</p> |  <p>505.05700</p> <p>Восьмигранный 57x0,8 колесо + кольцо</p> |  <p>505.06010</p> <p>Восьмигранный звезда 60x0,5 колесо + кольцо</p> |  <p>505.06000</p> <p>Восьмигранный 60x(0,6÷1) колесо + кольцо</p> |  <p>505.07000</p> <p>Восьмигранный 70x(1÷1,5) колесо + кольцо</p> |
| | Тип используемого вала |  <p>Восьмигранный 52</p> |  <p>Восьмигранный 57</p> |  <p>Звезда 60</p> |  <p>Восьмигранный 60</p> |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
|  <p>505.01020</p> <p>Восьмигранный 102x2,5 колесо + кольцо</p> |  <p>505.26254</p> <p>DP53 и ZF54 колесо + кольцо</p> |  <p>505.26264</p> <p>ZF64 колесо + кольцо</p> |  <p>505.28000</p> <p>ZF80 колесо + кольцо</p> |  <p>505.26300</p> <p>Круглый 63x2 колесо + кольцо</p> |
|  <p>Восьмигранный 102</p> |  <p>DP53</p> |  <p>ZF64</p> |  <p>ZF80</p> |  <p>Круглый 63</p> |
|  <p>ZF54</p> | | | | |

Nice Адаптеры

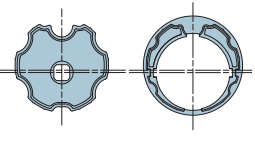
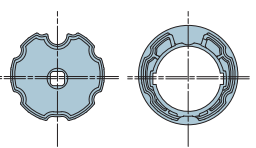
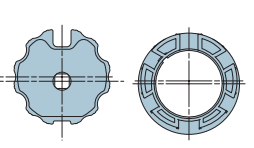
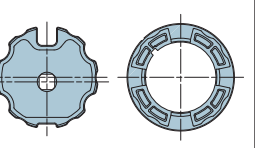
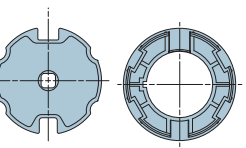
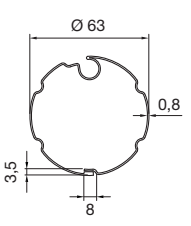
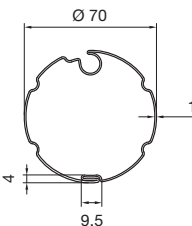
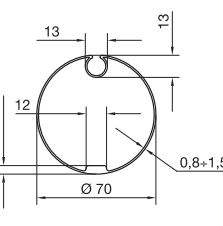
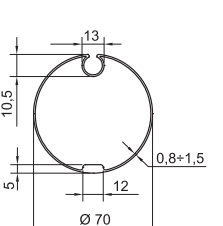
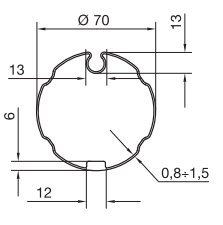
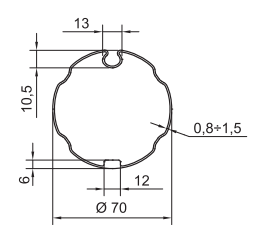
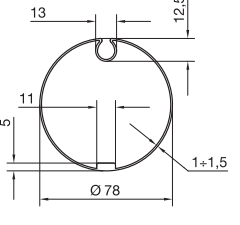
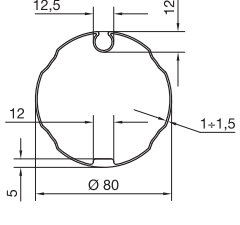
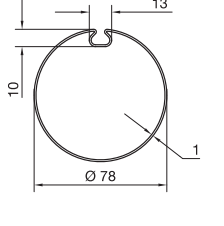
Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм

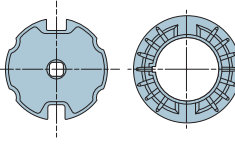
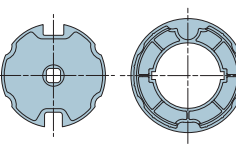
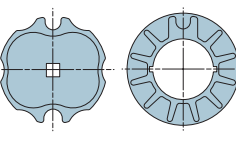
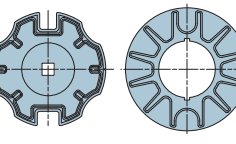
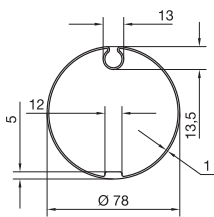
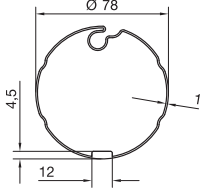
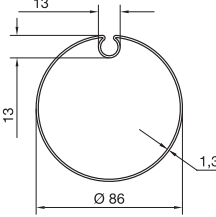
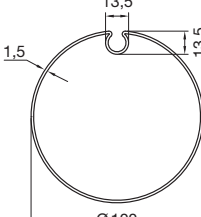
| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |  |
| | 505.26500 | 505.28900 | 505.25000 | 505.25002 | 505.25003 |
| | Еckermann 65 колесо + кольцо | Круглый 89x1,1 (Deprat) колесо + кольцо | Круглый 50x1,5 колесо | Круглый 50x1,5 колесо + кольцо | Круглый 50x1,5 колесо + кольцо |
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | Eckermann 65 | Deprat 89 | Круглый 50 | Круглый 50 | Круглый 50 |

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
|  <p>505.26000</p> <p>Круглый 60x1,5 колесо + кольцо</p> |  <p>505.26020</p> <p>Круглый 60x2 колесо + кольцо</p> |  <p>505.27000</p> <p>Круглый 70x1,5 колесо + кольцо</p> |  <p>505.26200</p> <p>Круглый 63x1 (Welsler) - 62x0,6 (Deprat) колесо + кольцо</p> |  <p>505.26201</p> <p>Круглый с пазом 61-64x1,5 колесо + кольцо</p> |
|  <p>Круглый 60</p> |  <p>Круглый 60</p> |  <p>Круглый 70</p> |  <p>С пазом Welsler 63</p> |  <p>Овальный 61/64</p> |
|  <p>Deprat 62</p> | | | | |

Nice Адаптеры

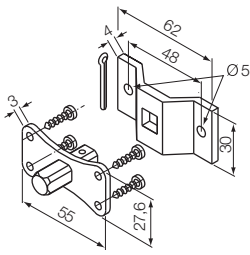
Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|---|
| Совместимые адаптеры |  <p>505.16300</p> <p>С наклонным пазом 63x0,8 колесо + кольцо</p> |  <p>505.27300</p> <p>С наклонным пазом 70x0,9 колесо + кольцо</p> |  <p>505.17000</p> <p>С пазом 70x(0,8÷1,5) колесо + кольцо</p> |  <p>505.17100</p> <p>С пазом Ø 70 колесо + кольцо концентрическое</p> |  <p>505.17800</p> <p>С пазом 78x(1÷1,5) колесо + кольцо</p> |
| | Тип используемого вала |  <p>С наклонным пазом 63 / Roller Bat</p> |  <p>С наклонным пазом 70 / Roller Bat</p> |  <p>С пазом 70</p> |  <p>С пазом 70 пониженный</p> |
| | |  <p>С пазом 70 рифленая</p> |  <p>С пазом 70 пониженный рифленый</p> |  <p>С пазом 78</p> | |
| | | | |  <p>С пазом 80 рифленый</p> | |
| | | | |  <p>С плоским пазом 78</p> | |

| | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>505.17800/TR</p> <p>С увеличенным пазом 78x1 колесо + кольцо</p> |  <p>505.17300</p> <p>С наклонным пазом 78x1 колесо + кольцо</p> |  <p>505.28500</p> <p>С пазом 85x(0,8÷1,5) колесо + кольцо</p> |  <p>505.01023</p> <p>С пазом 100x1,5 металлическое колесо + кольцо</p> |
|  <p>С пазом 78</p> |  <p>С наклонным пазом 78</p> |  <p>С пазом 86</p> |  <p>С пазом 100</p> |

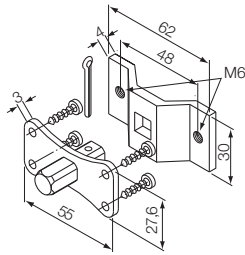
Nice Крепления

Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм, без системы аварийного ручного управления



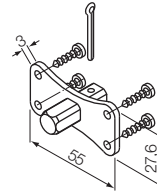
525.10012/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба



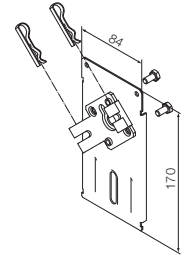
525.10012/M6AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба с отверстиями M6



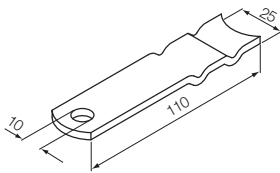
525.10013/AX макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм



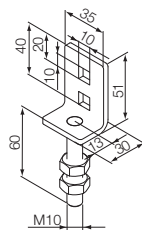
525.10015

Крепление на скобу Vercelli



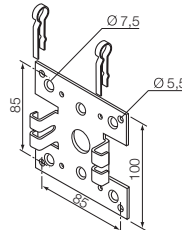
525.10018

Закладная деталь, монтируемая в стену, с отверстием 10 мм



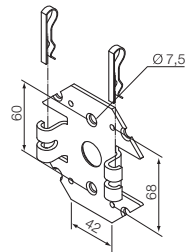
525.10020

Регулируемая скоба для квадратного штифта 10 мм (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



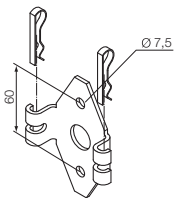
525.10029

Универсальное крепление



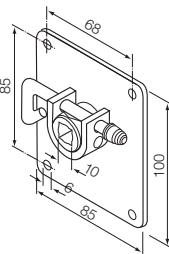
525.10030

Универсальное крепление для небольших боковых крышек



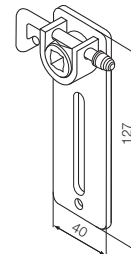
525.10031

Универсальное крепление для урезанных боковых крышек



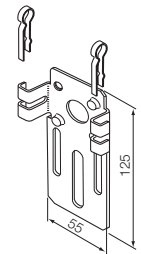
525.10032

Седловидная скоба для квадратного штифта 10 мм, с механизмом разблокировки (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



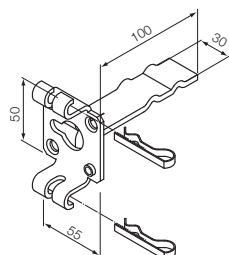
525.10033

Регулируемая седловидная скоба для квадратного штифта 10 мм, с механизмом разблокировки (использовать обязательно с арт. 525.10013/AX)



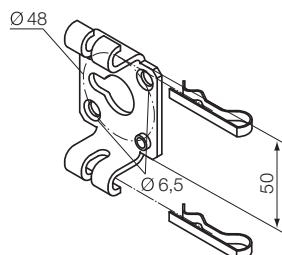
525.10037

Стандартное регулируемое крепление



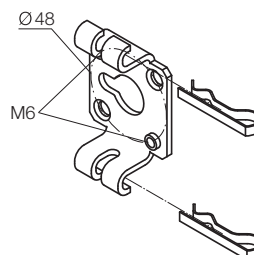
525.10038 макс. 30 Нм

Стандартное крепление, монтируемое в стену



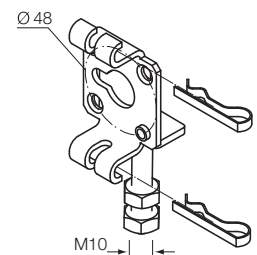
525.10040

Стандартное крепление с 2 развальцованными отверстиями Ø 6,5 мм



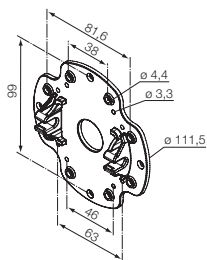
525.10041

Стандартное крепление с 2 резьбовыми отверстиями M6



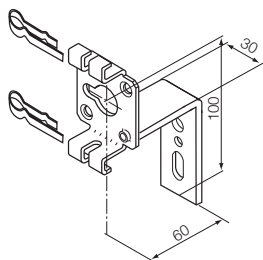
525.10042

Стандартное регулируемое крепление с винтом Ø 10 мм



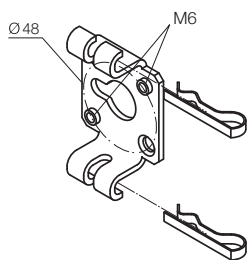
525.10043

Крепление для боковых крышек Zurlüh Feller



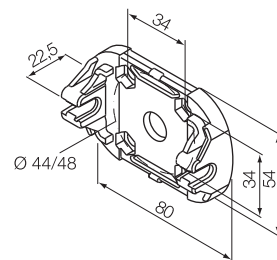
525.10045

Стандартное крепление с выступающей скобой



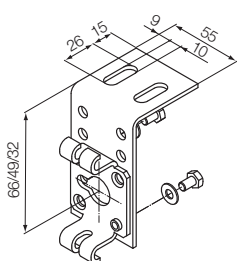
525.10051

Стандартное крепление с 2 резьбовыми отверстиями М6



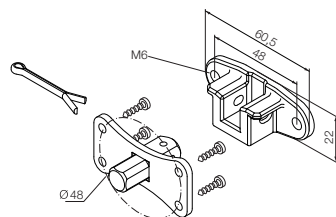
525.10052 макс. 30 Нм

Шпунтовое пластиковое крепление. (макс. 15 Нм для двигателей для кассетных маркиз)



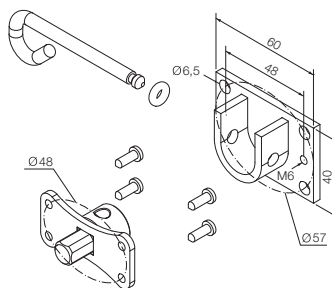
525.10053

Стандартное крепление на фланце, регулируемое в 3 положениях



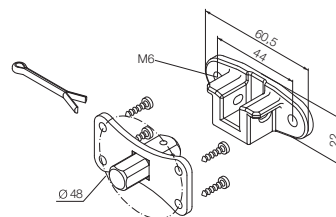
525.10056 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями М6 с осевым шагом 48 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



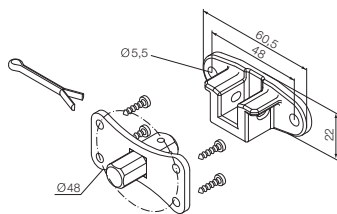
525.10091

Круглый штифт + седловидная скоба с отверстиями М6 с осевым шагом 48 мм, с механизмом разблокировки



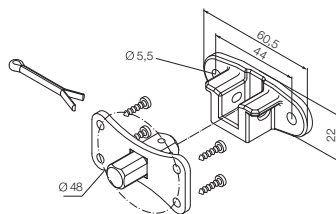
525.10057 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями М6 с осевым шагом 44 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



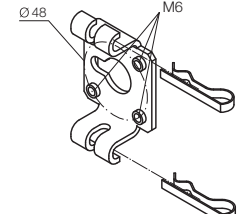
525.10061 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба, с осевым шагом 48 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



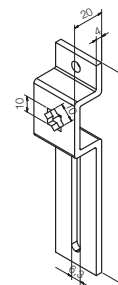
525.10062 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба, с осевым шагом 44 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



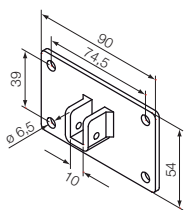
525.10067

Стандартное крепление с 4 резьбовыми отверстиями М6



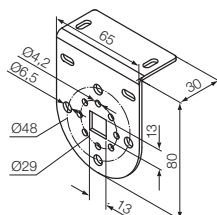
525.10094

Регулируемое крепление, звездобразное гнездо 10 мм



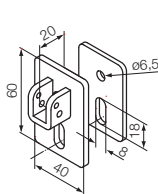
525.10074 макс. 30 Нм

Фланец 90x54 с седловидной скобой для штифта 10 мм



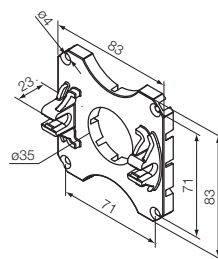
525.10075 макс. 30 Нм

Белое крепление с 4 развальцованными отверстиями



525.10087 макс. 30 Нм

Комплект креплений с седловидной скобой для квадратного штифта 10 мм

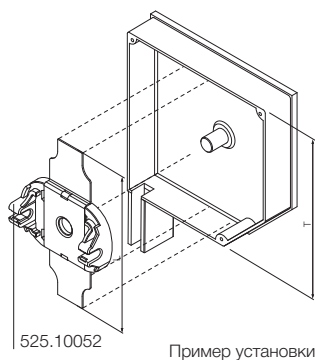


525.10088 макс. 30 Нм

Шпунтовое пластиковое крепление

Nice Крепления

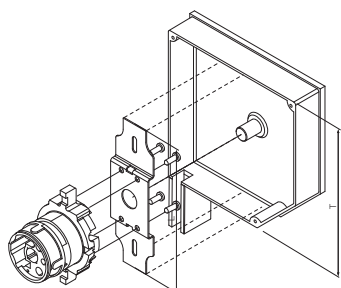
Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм, без системы аварийного ручного управления



Пример установки

Пластины для боковых крышек,
(использовать обязательно с арт. 525.10052)

| Код | Размер L | Размер T | Макс. крутящий момент |
|------------------|----------|----------|-----------------------|
| 525.10080 | 120 мм | 125 мм | 15 Нм |
| 525.10081 | 132 мм | 137 мм | 15 Нм |
| 525.10082 | 145 мм | 150 мм | 15 Нм |
| 525.10083 | 160 мм | 165 мм | 15 Нм |
| 525.10084 | 175 мм | 180 мм | 30 Нм |
| 525.10085 | 200 мм | 205 мм | 30 Нм |
| 525.10086 | 179 мм | 180 мм | 30 Нм |



Пример установки

Пластина для боковых крышек с крепежными отверстиями
(используется также с арт. 525.10052)

| Код | Размер L | Размер T | Макс. крутящий момент |
|--------------------|----------|----------|-----------------------|
| 525.10081/B | 132 мм | 137 мм | 15 Нм |

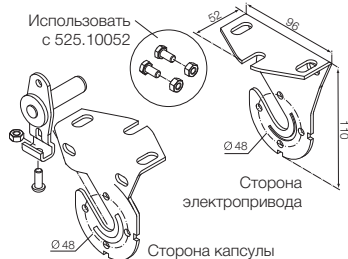
Nice Комплект для вертикальных маркиз

Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм, без системы аварийного ручного управления



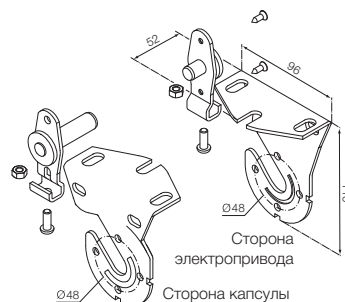
525.10070 макс. 30 Нм

Комплект креплений белого цвета
(использовать с 575.12050)



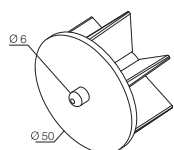
525.10071 макс. 30 Нм

Комплект креплений белого цвета для
быстрой установки с одной стороны
(использовать с 575.12150 или
575.12178)



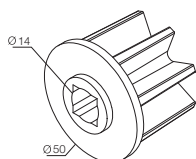
525.10072

Комплект креплений белого цвета
для быстрой установки с двух сторон
(использовать с 575.12150 или
575.12178) Макс. 40 кг



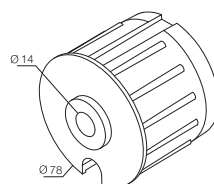
575.12050

Капсула со штифтом для вала Ø 50 мм



575.12150

Капсула без штифта для вала Ø 50 мм

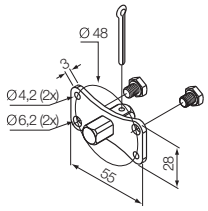


575.12178

Капсула без штифта для вала Ø 78 мм

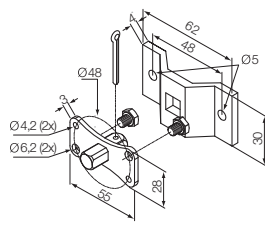
Nice Крепления

Для приводов серии Neo размер M Ø 45 мм, с системой аварийного ручного управления



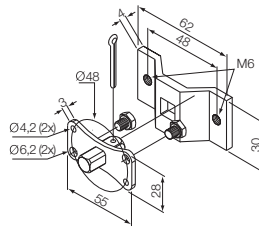
525.10016 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм



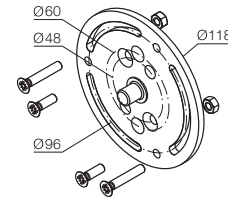
525.10017 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба



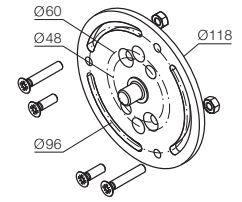
525.10017/M6 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба, с отверстиями M6



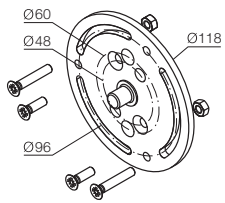
525.10019

Сатирированное крепление для маркиз (использовать обязательно с арт. 525.10050)



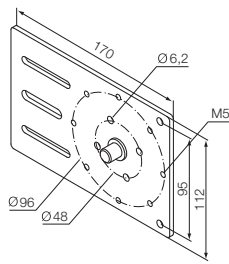
525.10019/20

Крепление для маркиз, лакированное белого цвета (использовать обязательно с арт. 525.10050)



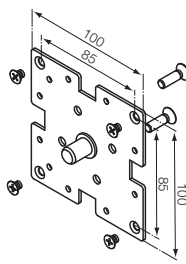
525.10019/80

Крепление для маркиз, лакированное черного цвета (использовать обязательно с арт. 525.10050)



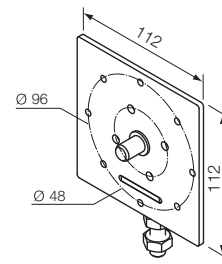
525.10021

Регулируемое крепление



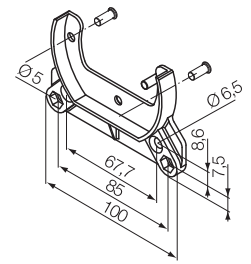
525.10044

Крепление 100x100



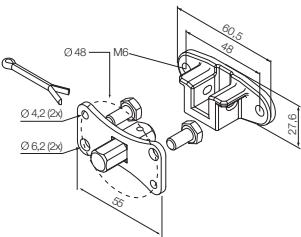
525.10047

Регулируемое крепление Ø 10 мм



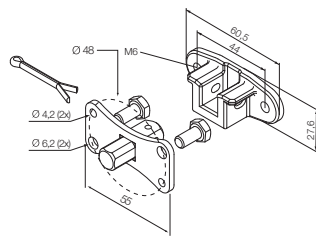
525.10050

Крепление для боковых крышек корпуса кассеты



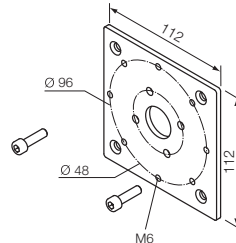
525.10058 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 48 мм (нельзя использовать с двигателями серии Neomat MT)



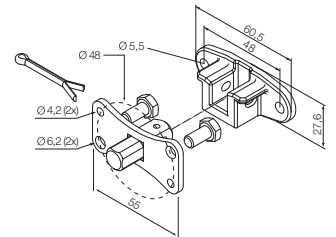
525.10059 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + седловидная скоба с отверстиями M6 с осевым шагом 44 мм (нельзя использовать с двигателями серии Neomat MT)



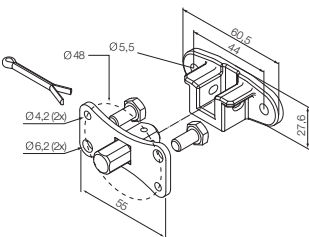
525.10060

Крепление 112x112



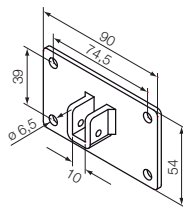
525.10063 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба, с отверстиями с осевым шагом 48 мм (нельзя использовать с двигателями серии Neomat MT)



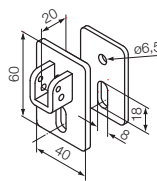
525.10064 макс. 30 Нм

Квадратный штифт 10 мм + скоба, с отверстиями с осевым шагом 44 мм (нельзя использовать с двигателями серии Neomat MT)



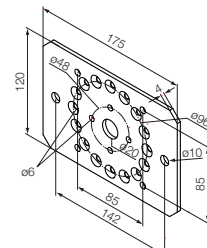
525.10074 макс. 30 Нм

Фланец 90x54 с седловидной скобой для штифта 10 мм



525.10087 макс. 30 Нм

Комплект креплений с седловидной скобой для квадратного штифта 10 мм



525.10089

Крепление 175x120 для боковых крышек



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простой и практичный Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

Запатентованный разъем для быстрого подключения с кабелем длиной 3 м.

Мощный и бесшумный

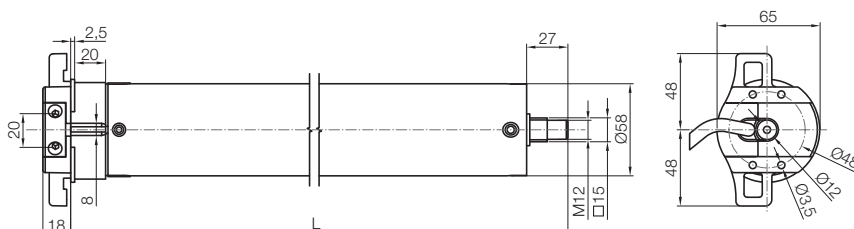
Работа привода с крутящим моментом до 120 Нм происходит в условиях абсолютного комфорта.

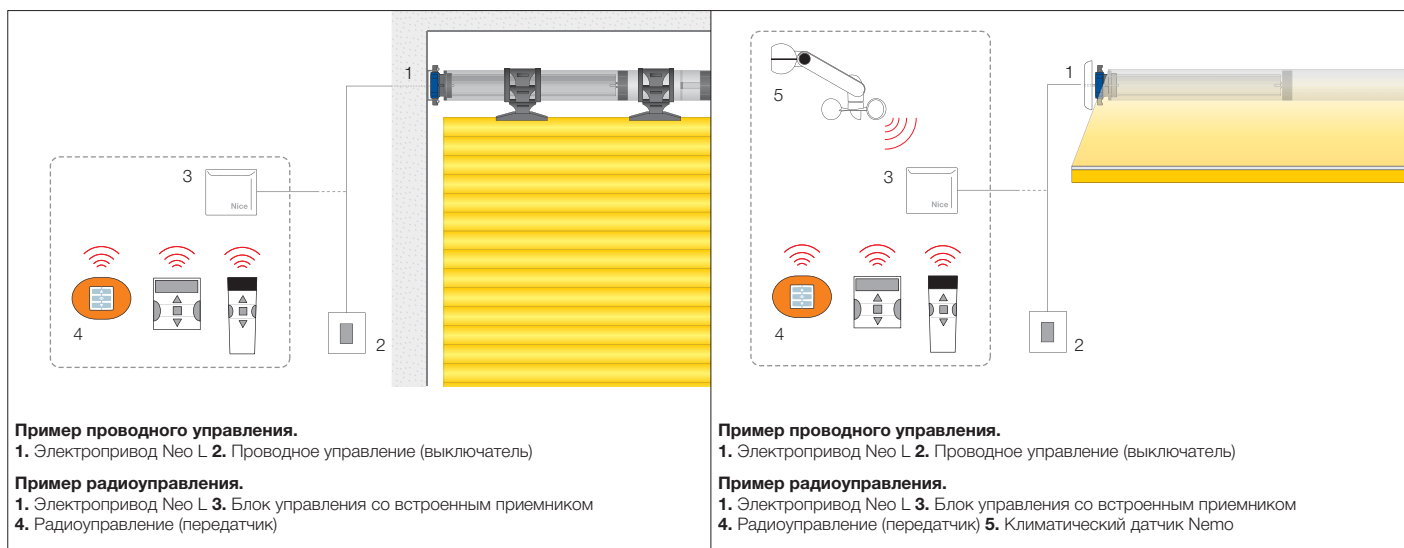
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|---------|------------------------------|---------|--------------|
| NL08000 | 55 Нм, 17 об./мин., 85 кг* | 1 | CE |
| NL09000 | 65 Нм, 17 об./мин., 100 кг* | 1 | CE |
| NL10000 | 75 Нм, 17 об./мин., 115 кг* | 1 | CE |
| NL11000 | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14000 | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16000 | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

Размеры





Технические характеристики

| Код | NL08000 | NL09000 | NL10000 | NL11000 | NL14000 | NL16000 |
|-------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 1,6 | 1,8 | 2 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Мощность (Вт) | 355 | 405 | 440 | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 85 | 100 | 115 | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | 30 | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 600 | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 4,5 | | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x650 | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 4,65 | | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo L



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели
Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2
Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простое программирование

Простая и удобная настройка концевых выключателей при помощи кнопки пульта или блока ТТУ без необходимости вскрывать короб.

Визуальные сигналы (при движении автоматического устройства), сопровождающие этапы программирования.

Эксклюзивные функции

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузок на полотно при достижении крайнего закрытого положения;

FRT: подтягивает полотно обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания;

FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Безотказный и надежный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

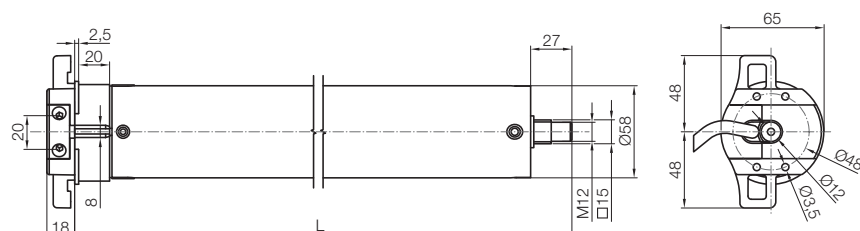
Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

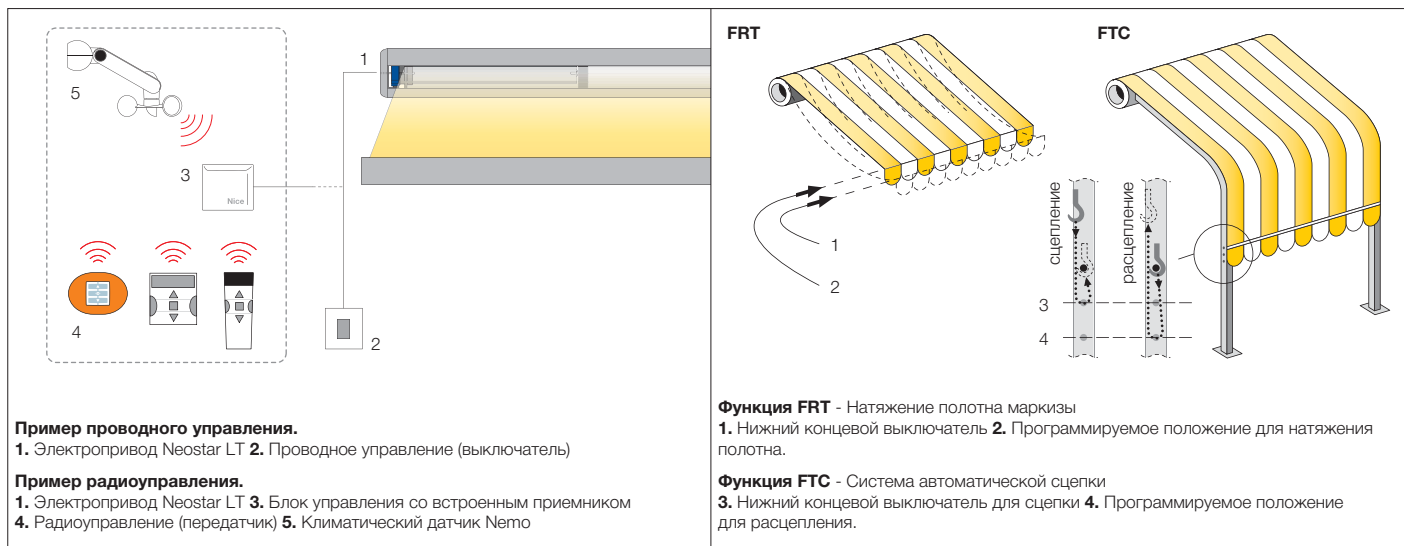
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|
| NL11000ST | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14000ST | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16000ST | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

Размеры



**Пример проводного управления.**

1. Электропривод Neostar LT 2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.

1. Электропривод Neostar LT 3. Блок управления со встроенным приемником
4. Радиуправление (передатчик) 5. Климатический датчик Nemo

FRT

Функция FRT - Натяжение полотна маркизы

1. Нижний концевой выключатель 2. Программируемое положение для натяжения полотна.

FTC

Функция FTC - Система автоматической сцепки

3. Нижний концевой выключатель для сцепки 4. Программируемое положение для расцепления.

Технические характеристики

| Код | NL11000ST | NL14000ST | NL16000ST |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Электрические характеристики | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | | 230/50 | |
| Потребление (А) | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Мощность (Вт) | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | | 30 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | | 4 | |
| Размерные характеристики | | | |
| Длина (L) (мм) | | 700 | |
| Вес нетто привода (кг) | | 5 | |
| Размеры упаковки (мм) | | 100x100x750 | |
| Вес брутто привода (кг) | | 5,15 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neostar LT**NiceWay**

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200

**Ergo, Plano, Planotime и TTX4**

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173

**Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor**

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170

**Mindy и TT2**

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174

**TTU**

Блок программирования электронных концевых выключателей.
См. стр. 199



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для роллетных систем и рулонных маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простое программирование

Три режима дистанционного программирования концевых выключателей: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: Режим I (стандартный) Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Удобный

Простое и удобное регулирование концевых выключателей с пульта радиуправления или программирующих устройств ТТР и ТТИ, без вскрытия короба.

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления, соединенных параллельно.

5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств ТТР и ТТИ.

Точный и надежный

Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

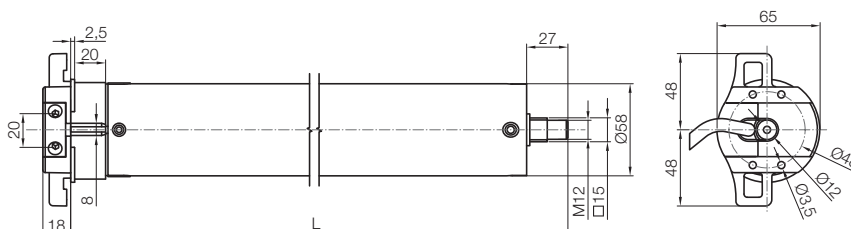
Роллета остановится в случае наличия препятствий.

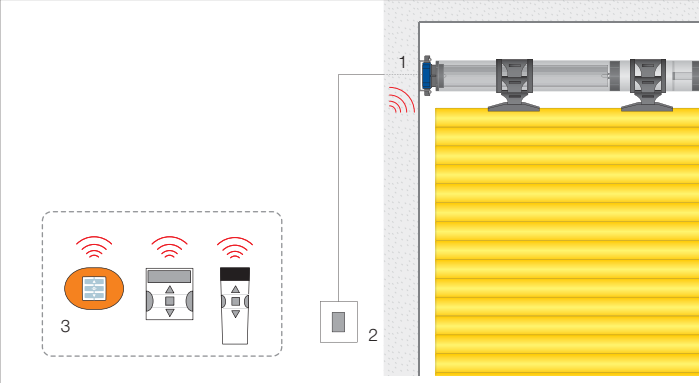
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|
| NL11000MA | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14000MA | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16000MA | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

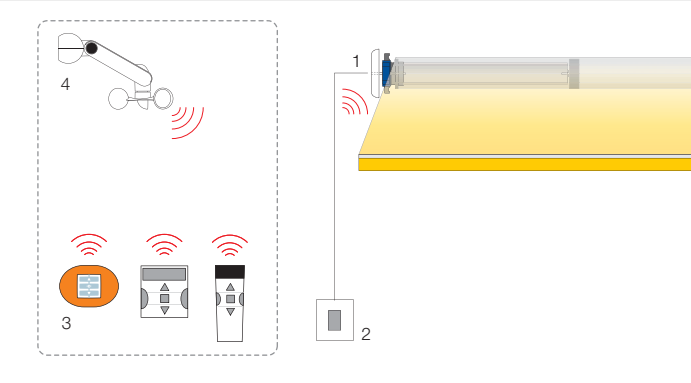
Размеры





Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat LA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

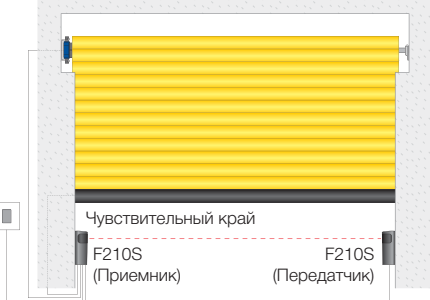
Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat LA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)



Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat LA со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat LA со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) 4. Климатический датчик Nemo

Приоритет безопасности
Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую..



Чувствительный край
F210S (Приемник) F210S (Передачик)

Система с радиуправлением NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств TTI, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NL11000MA | NL14000MA | NL16000MA |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Электрические характеристики | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | | 230/50 | |
| Потребление (А) | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Мощность (Вт) | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | | 30 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | | 4 | |
| Размерные характеристики | | | |
| Длина (L) (мм) | | 700 | |
| Вес нетто привода (кг) | | 5 | |
| Размеры упаковки (мм) | | 100x100x750 | |
| Вес брутто привода (кг) | | 5,15 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat LA



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198



F210S
Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
См. стр. 193



Внутривальные электроприводы с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера. Идеально подходят для маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простое программирование

Три режима дистанционного программирования концевых выключателей: автоматический, полуавтоматический и ручной.

Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые и визуальные сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах: Режим I (стандартный)

Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Автоматическое запоминание концевых положений и необходимого усилия.

Возможность программирования дополнительного концевого выключателя на промежуточной высоте.

Удобный

Простое и удобное регулирование концевых выключателей с пульта радиуправления или программирующих устройств TTR и TPI, без вскрытия корпуса.

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Входы для датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 двигателей или наружных блоков управления, соединенных параллельно.

5 уровней датчика "Ветер-Солнце", регулируемых непосредственно с передатчика или программирующих устройств TTR и TPI.

Эксклюзивные функции

RDC: система уменьшения крутящего момента мягко блокирует движение без передачи нагрузки на полотно при достижении крайнего закрытого положения;

FRT: подтягивает обратно на программируемую величину после того, как маркиза достигла полного открытия, устраняя неэстетичные провисания;

FTC: специально для автоматизации маркиз, оснащенных блокирующим механизмом с автоматической сцепкой, например, пергольных маркиз или маркиз для зимнего сада.

Точный и надежный

Энкодер: миллиметровая точность и сохранение заданных значений во времени.

Безопасный

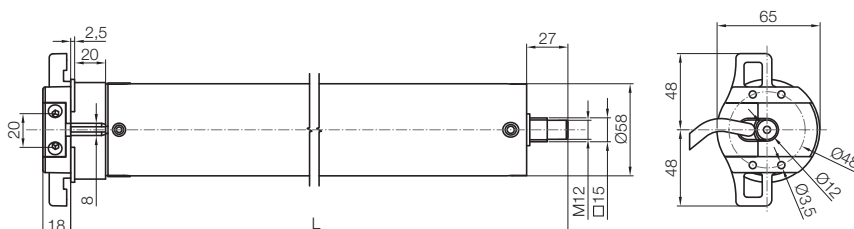
Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

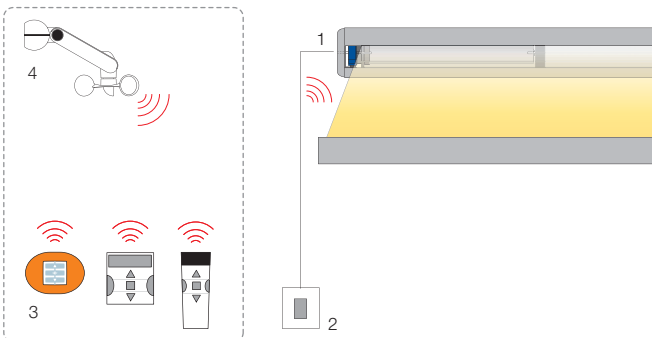
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|
| NL11000MT | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14000MT | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16000MT | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

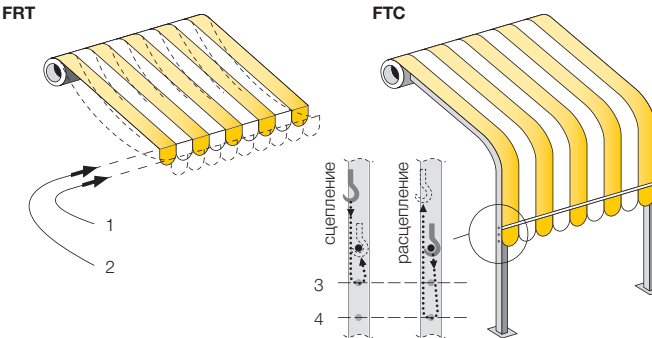
Размеры






Пример проводного управления.
1. Электропривод Neomat LT со встроенным блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neomat LT со встроенным блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) **4.** Климатический датчик Nemo



Функция FRT - Натяжение полотна маркизы
1. Нижний концевой выключатель **2.** Программируемое положение для натяжения полотна.

Функция FTC - Система автоматической сцепки
3. Нижний концевой выключатель для сцепки **4.** Программируемое положение для расцепления.



Система с радиуправлением NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
 Программирование при помощи устройств ТТ, ТТР и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NL11000MT | NL14000MT | NL16000MT |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------|
| Электрические характеристики | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | | 230/50 | |
| Потребление (А) | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Мощность (Вт) | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | | 30 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | | 4 | |
| Размерные характеристики | | | |
| Длина (L) (мм) | | 700 | |
| Вес нетто привода (кг) | | 5 | |
| Размеры упаковки (мм) | | 100x100x750 | |
| Вес брутто привода (кг) | | 5,15 | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
 Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – шестижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neomat LA



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
 Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
 См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI
 Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
 См. стр. 194/198



F210S
 Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
 См. стр. 193



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных систем и маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простотой монтаж

Возможность настройки крайнего верхнего и нижнего положения с обеих сторон оголовка.

Мощный, прочный и бесшумный

Работа привода с крутящим моментом до 120 Нм происходит в условиях абсолютного комфорта.

Оголовок привода изготовлен из цинкового сплава.

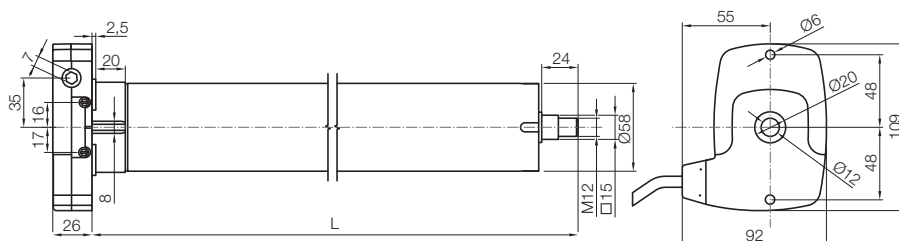
Быстрый разъем.

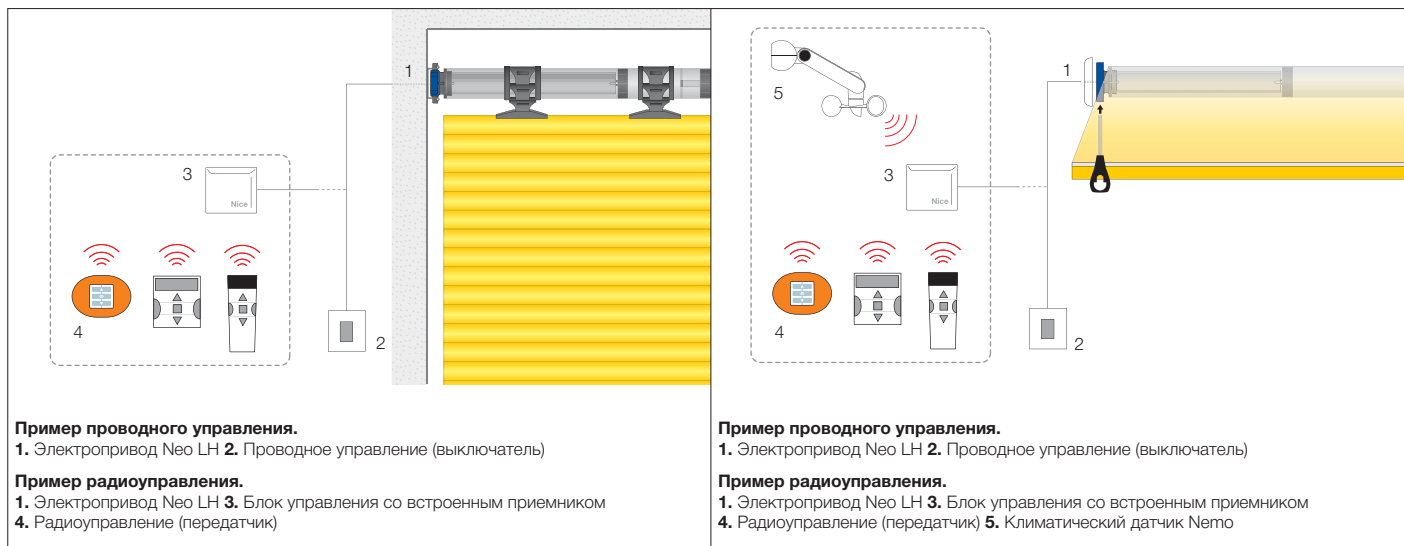
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|----------|------------------------------|---------|--------------|
| NL08001H | 55 Нм, 17 об./мин., 85 кг* | 1 | CE |
| NL09001H | 65 Нм, 17 об./мин., 100 кг* | 1 | CE |
| NL10001H | 75 Нм, 17 об./мин., 115 кг* | 1 | CE |
| NL11001H | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14001H | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16001H | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

Размеры



**Пример проводного управления.**

1. Электропривод Neo LH 2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.

1. Электропривод Neo LH 3. Блок управления со встроенным приемником
4. Радиуправление (передатчик)

Пример проводного управления.

1. Электропривод Neo LH 2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.

1. Электропривод Neo LH 3. Блок управления со встроенным приемником
4. Радиуправление (передатчик) 5. Климатический датчик Nemo

Технические характеристики

| Код | NL08001H | NL09001H | NL10001H | NL11001H | NL14001H | NL16001H |
|-------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | | | |
| Потребление (А) | 1,6 | 1,8 | 2 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Мощность (Вт) | 355 | 405 | 440 | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 55 | 65 | 75 | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | 17 | | | 12 | | |
| Грузоподъемность* (кг) | 85 | 100 | 115 | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | 30 | | | | | |
| Передаточное число | 1:51 | | | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 4 | | | | | |
| Размерные характеристики | | | | | | |
| Длина (L) (мм) | 697 | | | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 6 | | | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 100x100x690 | | | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 6,17 | | | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo LH**NiceWay**

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

**Ergo, Plano, Planotime и TTX4**

Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173

**Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor**

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170

**Mindy и TT2**

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями, встроенным приемником и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных систем, рулонных ворот и маркиз.

Размер L Ø 58 мм.

Простое программирование

Запоминание до 30 передатчиков без необходимости подключения или осуществления доступа к двигателю; дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Звуковые сигналы для руководства на всех этапах программирования.

Программирование передатчиков в 2 режимах:

Режим I (стандартный)

Режим II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Простое подключение

Возможность подключения непосредственно к двигателю проводной клавиши для пошагового управления.

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения с обеих сторон оголовка.

Компактный, прочный и бесшумный

Крутящий момент до 120 Нм, оголовок привода изготовлен из цинкового сплава.

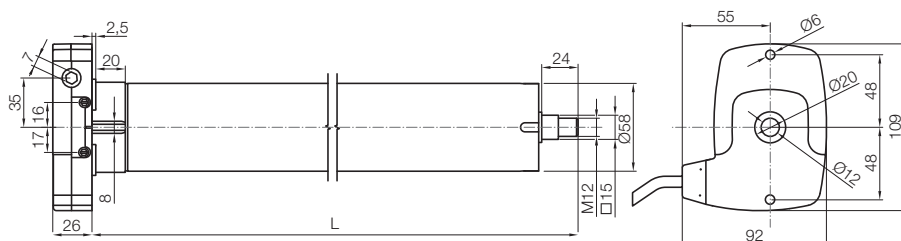
Быстрый разъем.

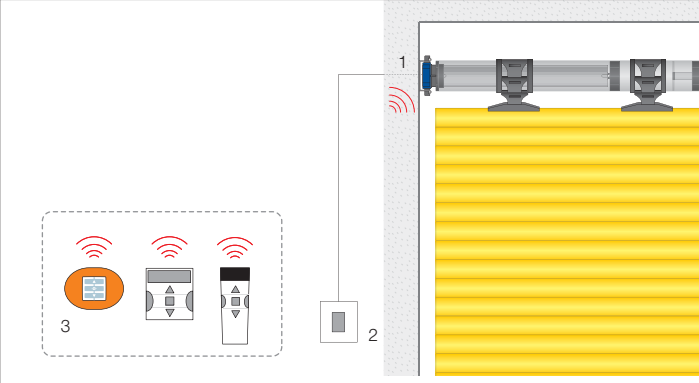
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------|------------------------------|---------|--------------|
| NL11001HPP | 80 Нм, 12 об./мин., 120 кг* | 1 | CE |
| NL14001HPP | 100 Нм, 12 об./мин., 150 кг* | 1 | CE |
| NL16001HPP | 120 Нм, 12 об./мин., 180 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 134/139

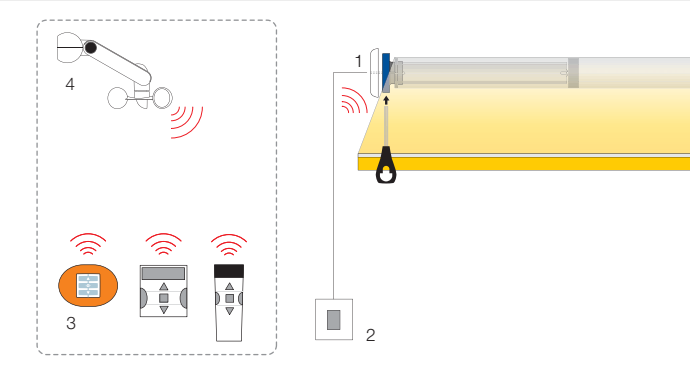
Размеры





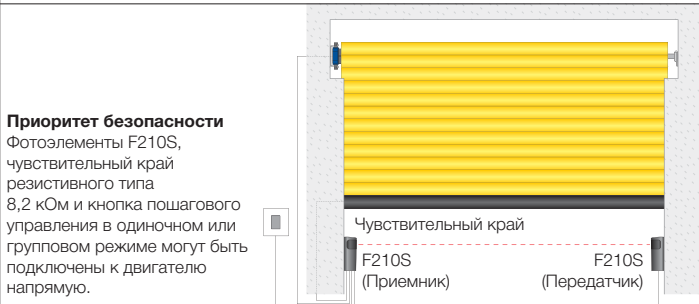
Пример проводного управления.
1. Электропривод Neoplus LH со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neoplus LH со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик)



Пример проводного управления.
1. Электропривод Neoplus LH со встроенными блоком управления и приемником
2. Проводное управление (выключатель)

Пример радиуправления.
1. Электропривод Neoplus LH со встроенными блоком управления и приемником
3. Радиуправление (передатчик) 4. Климатический датчик Nemo



Приоритет безопасности
Фотоэлементы F210S, чувствительный край резистивного типа 8,2 кОм и кнопка пошагового управления в одиночном или групповом режиме могут быть подключены к двигателю напрямую.

Чувствительный край
F210S (Приемник) F210S (Передачик)

NRC

TT
BUS

Система с радиуправлением NRC
Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

TTBus
Программирование при помощи устройств TPI, TTP и O-View TT.

Технические характеристики

| Код | NL11001HPP | NL14001HPP | NL16001HPP |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Электрические характеристики | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | | 230/50 | |
| Потребление (А) | 1,60 | 1,80 | 2,00 |
| Мощность (Вт) | 360 | 395 | 425 |
| Рабочие характеристики | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 80 | 100 | 120 |
| Скорость (об./мин.) | | 12 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 120 | 150 | 180 |
| Количество оборотов до остановки | | 30 | |
| Передаточное число | | 1:51 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | | 4 | |
| Размерные характеристики | | | |
| Длина (L) (мм) | | 847 | |
| Вес нетто привода (кг) | | 7 | |
| Размеры упаковки (мм) | | 100x100x890 | |
| Вес брутто привода (кг) | | 7,21 | |

*Значение, рассчитанное для вала диаметром 70 мм
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – пятижильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neoplus LH



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



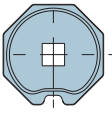
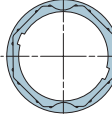
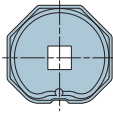
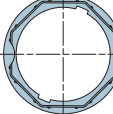
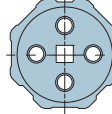
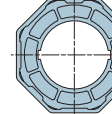
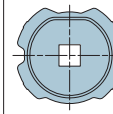
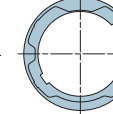
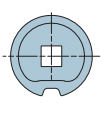
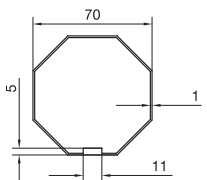
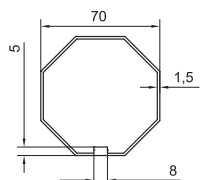
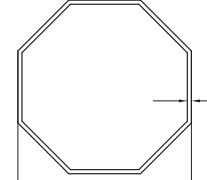
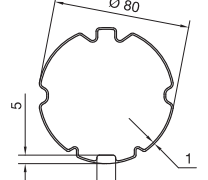
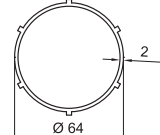
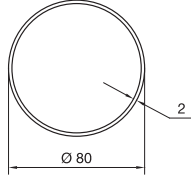
O-View TT, TTP, TTI
Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198

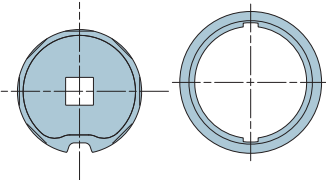
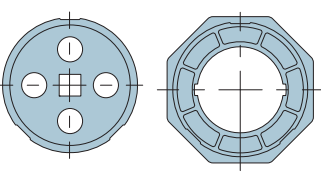
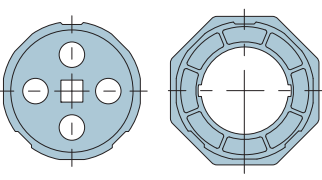
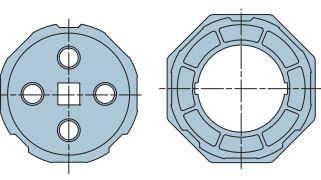
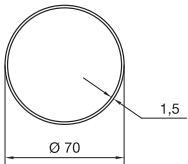
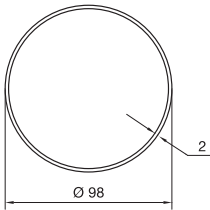
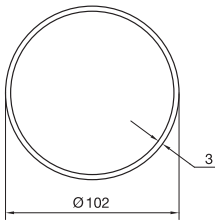
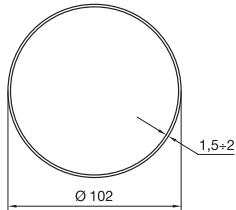


F210S
Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210°.
См. стр. 193

Nice Адаптеры

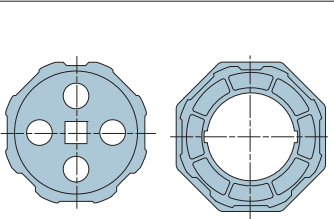
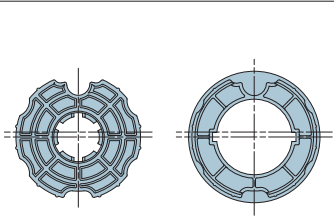
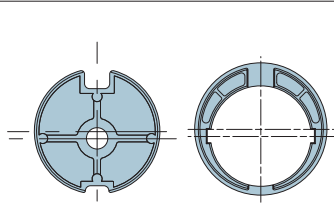
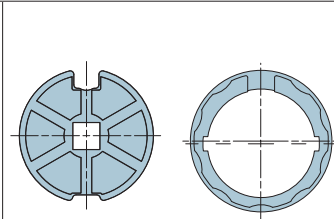
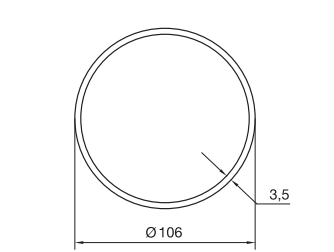
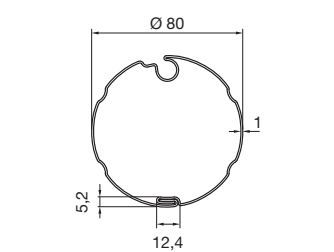
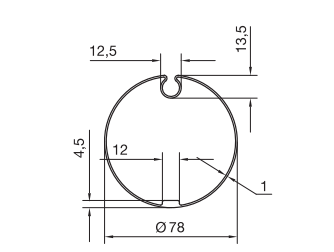
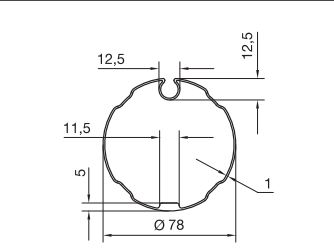
Для приводов серии Neo размер L Ø 58 мм

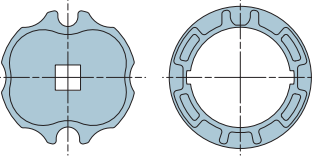
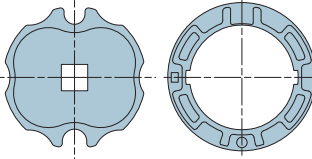
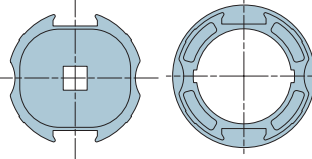
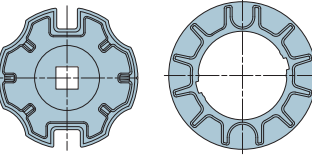
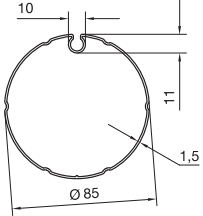
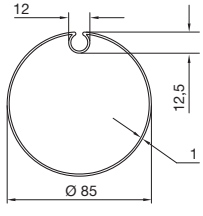
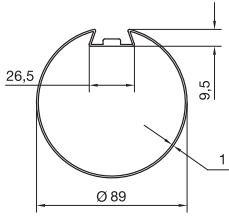
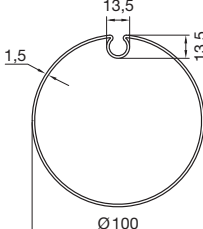
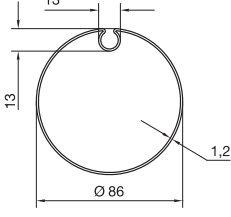
| | | | | | |
|------------------------|---|---|---|--|--|
| Совместимые адаптеры |   |   |   |   |  |
| | 506.07000 | 506.07015 | 506.01020 | 506.28000 | 506.26400 |
| | Восьмигранный 70x1 металлическое колесо + кольцо | Восьмигранный 70x1,5 металлическое колесо + кольцо | Восьмигранный 102x2,5 металлическое колесо + кольцо | ZF80 металлическое колесо + кольцо | Круглый 64x2 металлическое колесо |
| Тип используемого вала |  |  |  |  |  |
| | Восьмигранный 70 | Восьмигранный 70x1,5 | Восьмигранный 102 | ZF80 | Круглый 64x2 |
| | | |  | | |
| | | | Круглый 80 | | |

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>506.27000</p> <p>Круглый 70x1,5 металлическое колесо + кольцо</p> |  <p>506.21021</p> <p>Круглый 98x2 колесо + кольцо</p> |  <p>506.21020</p> <p>Круглый 102x3 колесо + кольцо</p> |  <p>506.01021</p> <p>Круглый 102x(1,5÷2) колесо + кольцо</p> |
|  <p>Круглый 70</p> |  <p>Круглый 98</p> |  <p>Круглый 102</p> |  <p>Круглый 102</p> |

Nice Адаптеры

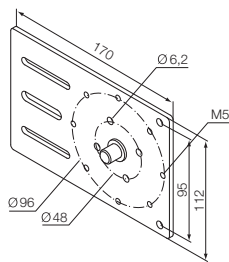
Для приводов серии Neo размер L Ø 58 мм

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|---|
| Совместимые адаптеры |  <p>506.01022</p> <p>Круглый 106x3,5 колесо + кольцо</p> |  <p>506.17300</p> <p>С наклонным пазом 80x1 колесо + кольцо</p> |  <p>506.17802</p> <p>С пазом 78x1 колесо + кольцо</p> |  <p>506.17800</p> <p>С плоским пазом 78x(0,8÷1,1) металлическое колесо + кольцо</p> |
| | Тип используемого вала |  <p>Круглый 106</p> |  <p>С наклонным пазом 80 / Roller Bat</p> |  <p>С пазом 78</p> |
| | | |  <p>С пазом рифленый 78</p> | |

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>506.28500</p> <p>С пазом 85х(1,2±1,5) металлическое колесо + кольцо</p> |  <p>506.28501</p> <p>С пазом 85х1 металлическое колесо + кольцо</p> |  <p>506.28900</p> <p>Круглый 89х1 (Deprat) металлическое колесо + кольцо</p> |  <p>506.01023</p> <p>С пазом 100х1,5 металлическое колесо + кольцо</p> |
|  <p>С пазом рифленый 85</p> |  <p>С пазом 85</p> |  <p>Deprat 89</p> |  <p>С пазом 100</p> |
|  <p>С пазом 86</p> | | | |

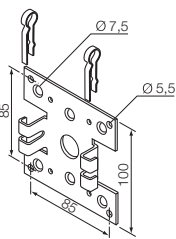
Nice Крепления

Для приводов серии Neo размер L Ø 58 мм, без системы аварийного ручного управления



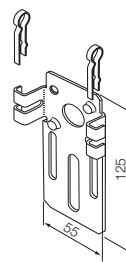
525.10021

Регулируемое крепление



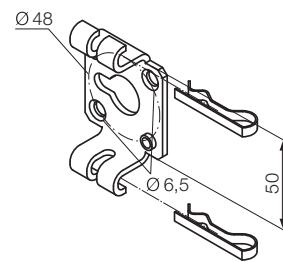
525.10029

Универсальное крепление



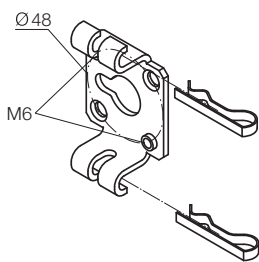
525.10037 макс. 80 Нм

Стандартное регулируемое крепление (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



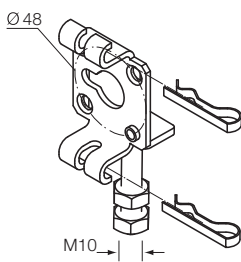
525.10040 макс. 80 Нм

Стандартное крепление с 2 развальцованными отверстиями Ø 6,5 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



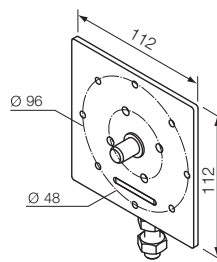
525.10041 макс. 80 Нм

Стандартное крепление с 2 резьбовыми отверстиями М6 (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



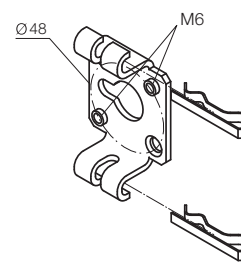
525.10042 макс. 80 Нм

Регулируемое крепление с винтом Ø 10 мм (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



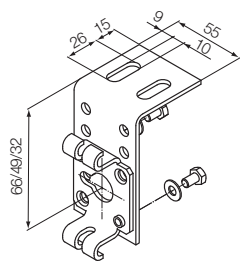
525.10047

Регулируемый фланец с винтом Ø 10 мм



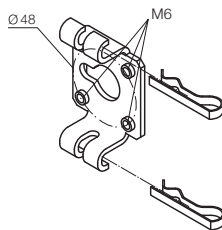
525.10051 макс. 80 Нм

Стандартное крепление с 2 резьбовыми отверстиями М6 (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



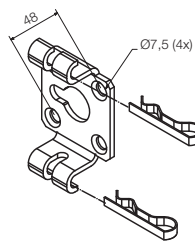
525.10053 макс. 80 Нм

Крепление на фланце, регулируемое в 3 положениях (для двигателей, у которых концевые выключатели программируются в ручном режиме)



525.10067

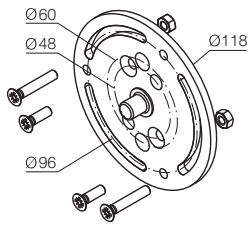
Стандартное крепление с 4 резьбовыми отверстиями М6



525.10079

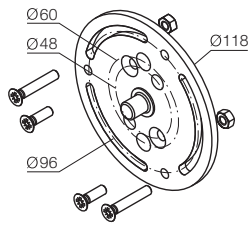
Стандартное крепление с 4 развальцованными отверстиями Ø 7,5 мм

Для приводов серии Neo размер L Ø 58 мм, с системой аварийного ручного управления



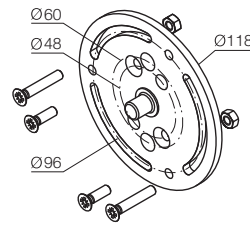
525.10019

Крепление для маркиз, сатинованное



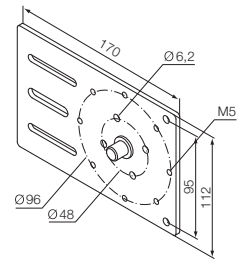
525.10019/20

Крепление для маркиз, лакированное
белого цвета



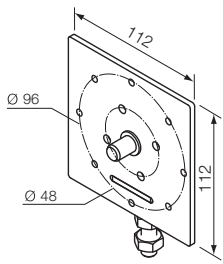
525.10019/80

Крепление для маркиз, лакированное
черного цвета



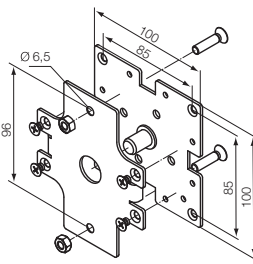
525.10021

Регулируемое крепление



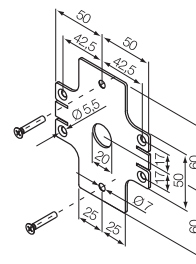
525.10047

Регулируемый фланец с винтом Ø 10
мм



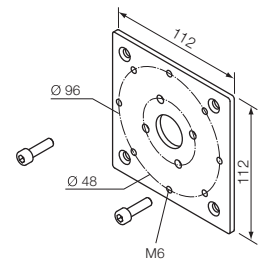
525.10054

Крепление для боковых крышек



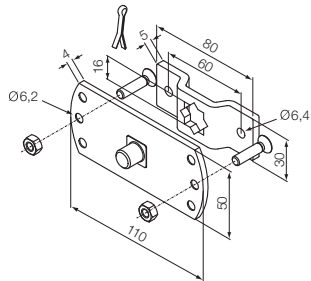
525.10055

Одиночное крепление для боковых
крышек



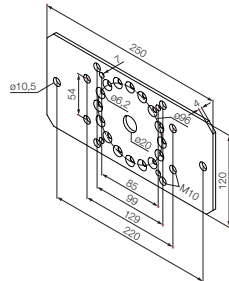
525.10060

Крепление 112x112



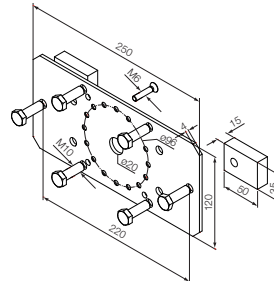
525.10069

Квадратный штифт 16 мм + скоба



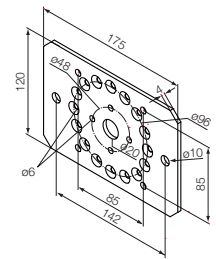
525.10092

Крепление 250x120 для боковых
крышек



525.10093

Комплект креплений 250x120 для
боковых крышек



525.10089

Крепление 175x120 для боковых
крышек



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями. Идеально подходят для роллетных решеток, рулонных ворот и маркиз.

Размер XL Ø 85 мм.

Простой и практичный

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

Мощный, прочный и бесшумный

Работа привода с крутящим моментом до 300 Нм происходит в условиях абсолютного комфорта.

Оголовок привода изготовлен из алюминия. Стандартное крепление входит в комплект поставки.

Быстрый

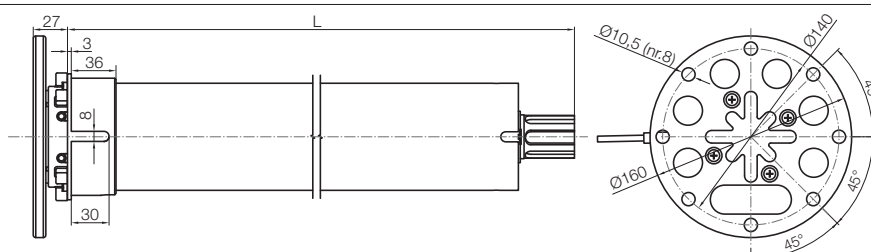
Выпускается в двух версиях со скоростью 8 и 12 об./мин.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|
| NXL210000 | 150 Нм, 12 об./мин., 210 кг* | 1 | CE |
| NXL270000 | 200 Нм, 12 об./мин., 270 кг* | 1 | CE |
| NXL340000 | 250 Нм, 8 об./мин., 340 кг* | 1 | CE |
| NXL400000 | 300 Нм, 8 об./мин., 400 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 144/147

Размеры





Технические характеристики

| Код | NXL210000 | NXL270000 | NXL340000 | NXL400000 |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 3,5 | 3,9 | 3,4 | 3,7 |
| Мощность (Вт) | 760 | 880 | 740 | 835 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Скорость (об./мин.) | 12 | | 8 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 210 | 270 | 340 | 400 |
| Количество оборотов до остановки | 16 | | | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 6 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 676,5 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 14,3 | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 210x210x810 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 14,88 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 100 мм, высотой роллеты 3 м, высотой ламели 100 мм, толщиной полотна 14 мм. Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo XL



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy TT3 и TT4
Блоки управления для наружного монтажа.
См. стр. 190



Внутривальные электроприводы с механическими концевыми выключателями и системой аварийного ручного управления. Идеально подходят для роллетных решеток, рулонных ворот и маркиз. Размер XL Ø 85 мм.

Простой и практичный

Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

Мощный, прочный и бесшумный

Работа привода с крутящим моментом до 300 Нм происходит в условиях абсолютного комфорта.

Оголовок привода изготовлен из алюминия. Стандартное крепление входит в комплект поставки.

Быстрый

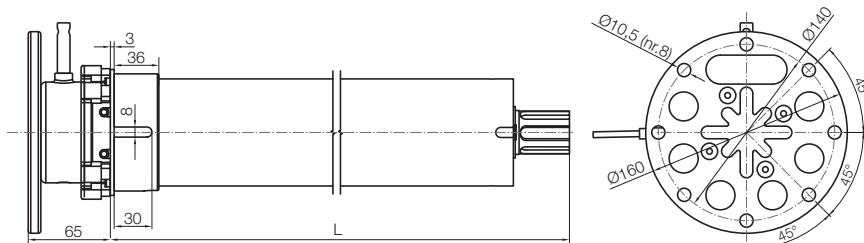
Выпускается в двух версиях со скоростью 8 и 12 об./мин.

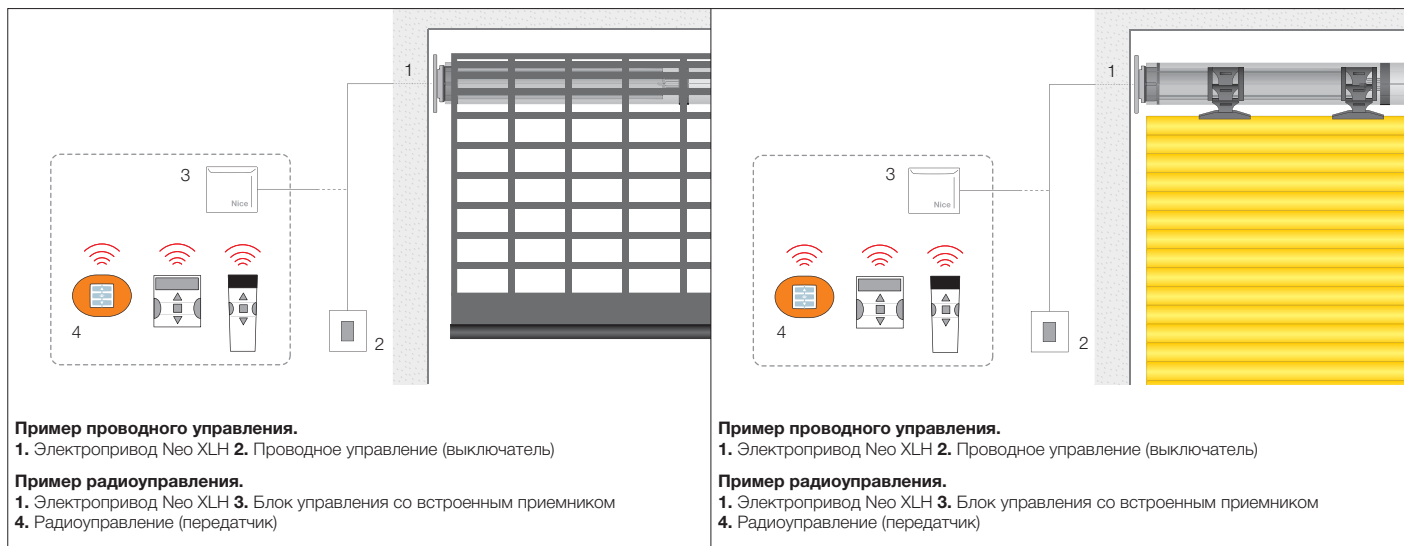
| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-------------------|------------------------------|---------|--------------|
| NXL210001H | 150 Нм, 12 об./мин., 210 кг* | 1 | CE |
| NXL270001H | 200 Нм, 12 об./мин., 270 кг* | 1 | CE |
| NXL340001H | 250 Нм, 8 об./мин., 340 кг* | 1 | CE |
| NXL400001H | 300 Нм, 8 об./мин., 400 кг* | 1 | CE |

* Допустимый вес полотна

Адаптеры и крепления указаны на странице 144/147

Размеры





Технические характеристики

| Код | NXL210001H | NXL270001H | NXL340001H | NXL400001H |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 3,5 | 3,9 | 3,4 | 3,7 |
| Мощность (Вт) | 760 | 880 | 740 | 835 |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Скорость (об./мин.) | 12 | | 8 | |
| Грузоподъемность* (кг) | 210 | 270 | 340 | 400 |
| Количество оборотов до остановки | 16 | | | |
| Передачное число | 1:248 | | 1:387 | |
| Время непрерывной работы (мин.) | 6 | | | |
| Размерные характеристики | | | | |
| Длина (L) (мм) | 676,5 | | | |
| Вес нетто привода (кг) | 16,5 | | | |
| Размеры упаковки (мм) | 210x210x810 | | | |
| Вес брутто привода (кг) | 17,08 | | | |

* Значение, рассчитанное для вала диаметром 100 мм, высотой роллеты 3 м, высотой ламели 100 мм, толщиной полотна 14 мм.
Длина кабеля 3 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для Neo XLH



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



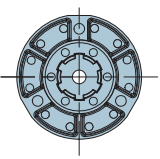
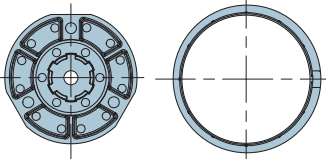
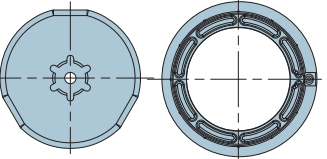
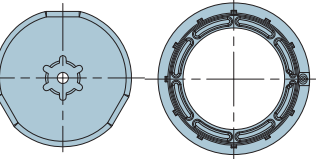
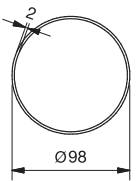
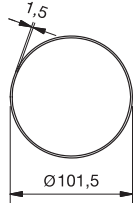
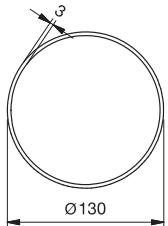
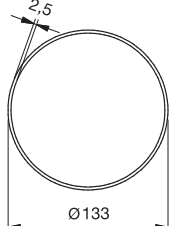
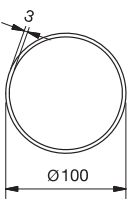
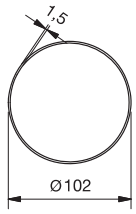
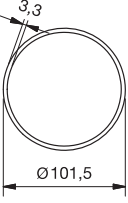
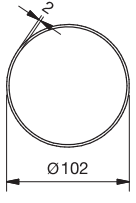
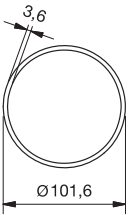
Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy TT3 и TT4
Блоки управления для наружного монтажа.
См. стр. 190

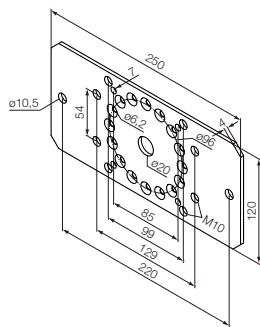
Nice Адаптеры

Для приводов серии Neo размер XL Ø 85 мм

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| Совместимые адаптеры |  |  |  |  |
| | 507.29800 | 507.21020 | 507.21300 | 507.21330 |
| | Круглый 98x2 металлическое колесо | Круглый 101,5x1,5 металлическое колесо + кольцо | Круглый 130x3 металлическое колесо + кольцо | Круглый 133x2,5 металлическое колесо + кольцо |
| | | | | |
| Тип используемого |  |  |  |  |
| | Круглый 98 | Круглый 101,5 | Круглый 130 | Круглый 133 |
| |  |  | | |
| | Круглый 100 | Круглый 102 | | |
| |  |  | | |
| | Круглый 101,5 | Круглый 102 | | |
|  | | | | |
| Круглый 101,6 | | | | |

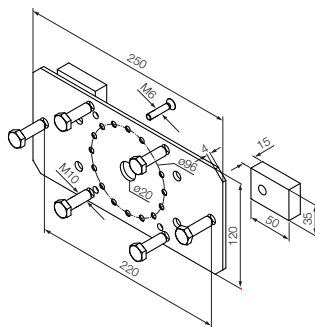
Nice Крепления

Для приводов Neo размер XL Ø 85 мм



525.10092

Крепление 250x120 для боковых крышек



525.10093

Комплект креплений 250x120 для боковых крышек

Nice Кабели и разъемы



Кабель с оплеткой H05 VV-F: подходит для использования в помещении; можно использовать на улице только при прокладке в защитном кабель-канале

| Код | Описание | Подходит для двигателей |
|-----------|----------------------|--|
| 24.100/5 | 5 м; четырехжильный | Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L |
| 24.100/10 | 10 м; четырехжильный | Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L |
| 24.112/5 | 5 м; шестижильный | Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA |
| 24.112/10 | 10 м; шестижильный | Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA |



Кабель с оплеткой A05 RN-F: для использования в помещении и на улице

| Код | Описание | Подходит для двигателей |
|-----------|----------------------|--|
| 24 103 | 3 м; четырехжильный | Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L |
| 24.103/5 | 5 м; четырехжильный | Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L |
| 24.103/10 | 10 м; четырехжильный | Neo M, Neostar MA, Neostar MT, Neo L |
| 24 106 | 3 м; шестижильный | Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA |
| 24.106/5 | 5 м; шестижильный | Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA |
| 24.106/10 | 10 м; шестижильный | Neoplus, Neomat MA, Neomat MT, Neomat LA |



39.030

Разъем штекер Hirschmann Stak PIN:3, серый



39.031

Разъем гнездо Hirschmann Stak PIN:3, серый (использовать с 39.032)



39.032

Крепежная скоба должна применяться с 39.031



575.11055

Блокирующий ригель с крюком и 2 элементами



575.11057

Блокирующий ригель с крюком и 3 элементами



575.11058

Блокирующий ригель с 1 элементом, для ламелей толщиной 8 и 14 мм и валов: восьмигранный 60, ZF54 и ZF64



575.11059

Блокирующий ригель с 2 элементами, для ламелей толщиной 8 и 14 мм и валов: восьмигранный 60, ZF54 и ZF64



575.11060

Восьмигранное ригельное кольцо Ø 60 мм



575.11070

Восьмигранное ригельное кольцо Ø 70 мм



575.12260

Телескопическая капсула для восьмигранного вала Ø 60 мм



575.12060

Капсула со штифтом для восьмигранного вала Ø 60 мм



575.12250

Капсула со штифтом для круглого вала Ø 50 мм



575.12270

Телескопическая капсула для восьмигранного вала Ø 70 мм



575.12070

Капсула со штифтом для восьмигранного вала Ø 70 мм



585.10200

Ключ для настройки концевых положений



41.082

Стальной подшипник Ø 42 мм



525.10048

Регулируемое крепление для подшипников, Ø 42 мм, (может использоваться с арт. 41.082)

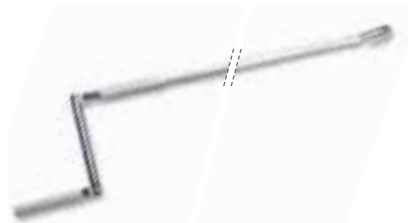


525.10066

Крепление из гальванизированной стали для подшипников, Ø 42 мм (может использоваться с арт. 41.082)



| Код | Описание |
|-----------|---|
| 576.10150 | Вороток с крюком, цвет серый RAL7035. L=1500 мм |
| 576.10180 | Вороток с крюком, цвет серый RAL7035. L=1800 мм |



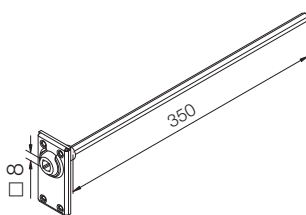
| | |
|-----------|---|
| 578.15045 | Вороток с крюком с шарнирной ручкой, белый RAL9010. L=1500 мм |
|-----------|---|



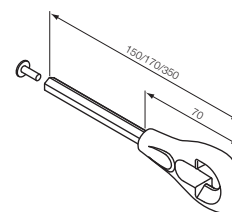
| | |
|-----------|--|
| 579.15145 | Вороток с фланцем с 2 отверстиями и шестигранным штифтом 7 мм, цвет белый RAL9010. L=1500 мм |
|-----------|--|



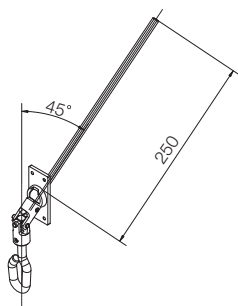
| | |
|-----------|--|
| 578.18047 | Вороток для скрытого шарнира с квадратным отверстием 8 мм. L=1500 мм (использовать обязательно с арт. 578.18048) |
|-----------|--|



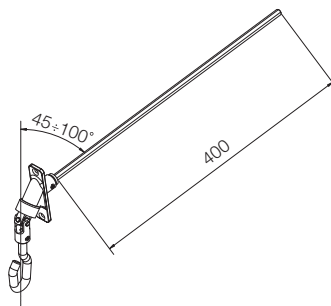
| | |
|-----------|--|
| 578.18048 | Скрытый шарнир с отверстием 8 мм с шестигранным штифтом 7 мм (использовать обязательно с арт. 578.18047) |
|-----------|--|



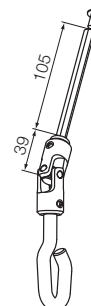
| Петля с шестигранным штифтом 7 мм | |
|-----------------------------------|----------|
| Код | Размер L |
| 525.10025 | 150 мм |
| 525.10025/170 | 170 мм |
| 525.10025/350 | 350 мм |



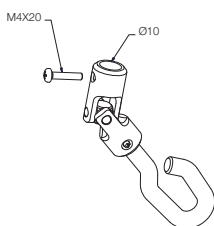
| | |
|-----------|---|
| 577.10145 | Кардан 45°, с фланцем с 4 отверстиями, с шестигранным штифтом 7 мм и петлей |
|-----------|---|



| | |
|-----------|---|
| 577.14190 | Кардан 90°, с алюминиевым фланцем с 2 отверстиями, с шестигранным штифтом 7 мм и петлей |
|-----------|---|



| | |
|-----------|---|
| 577.10146 | Кардан с шестигранным штифтом 7 мм и петлей |
|-----------|---|



| | |
|-----------|------------------------------------|
| 577.10147 | Шарнир Ø 10 мм. Только для Neo XLH |
|-----------|------------------------------------|



Комплект Nice для корзинных маркиз с внутривальным электроприводом с механическими концевыми выключателями.

Размер M Ø 45 мм.

Простой и практичный

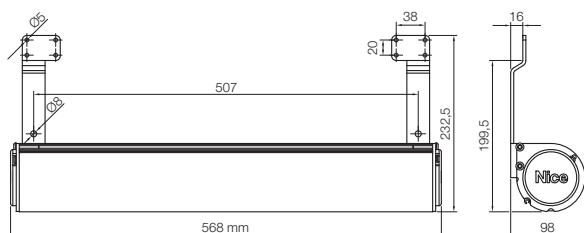
Простая настройка крайнего верхнего и нижнего положения благодаря системе механических концевых выключателей.

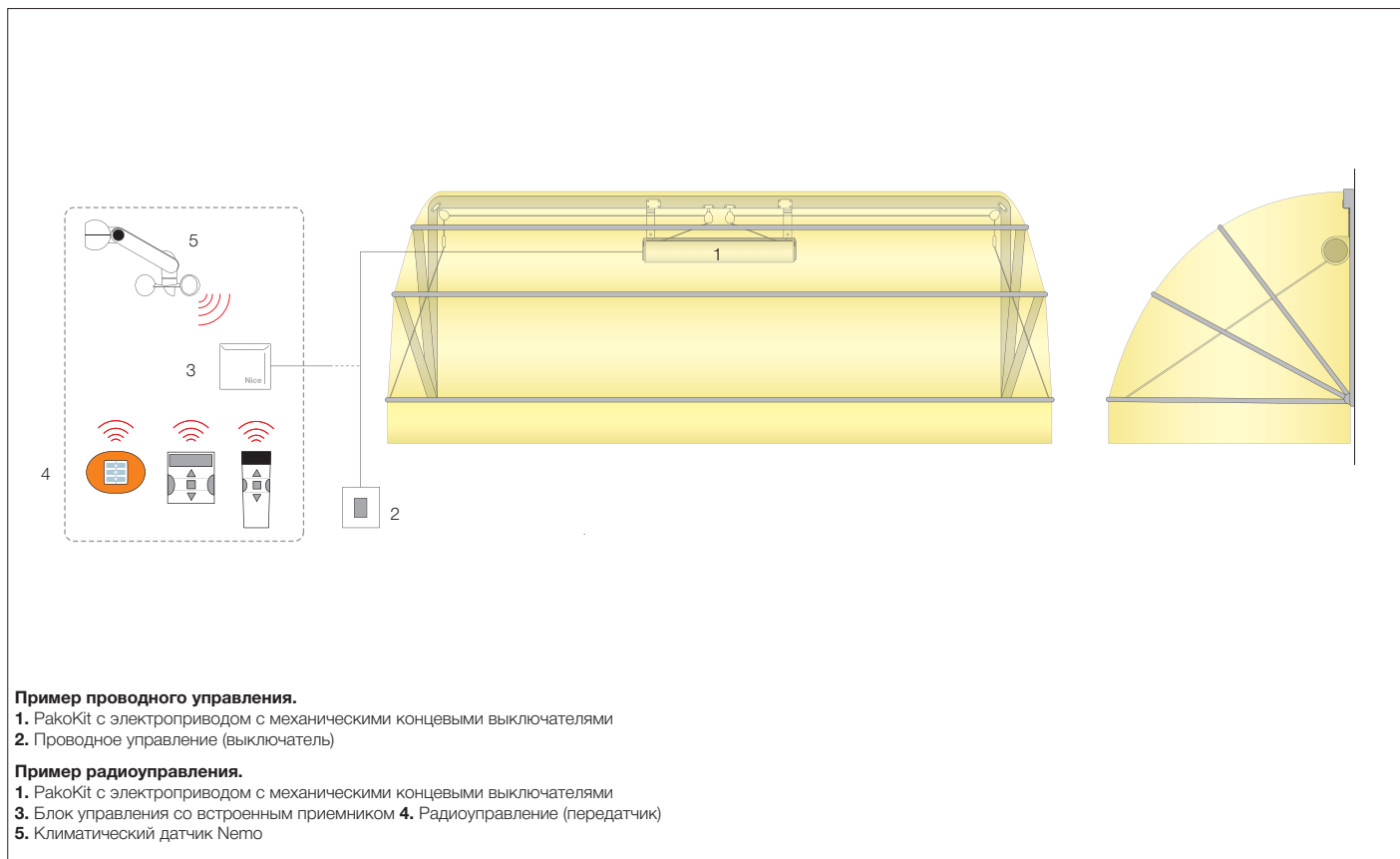
Комплект PakoKit уже готов к установке без необходимости собирать компоненты. Внутри конструкции, состоящей из алюминиевого корпуса и крепежных скоб, находятся:

- внутривальный электропривод с установленным адаптером;
- вал и блокирующие кольца, которые направляют намотку тросов.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|
| СК28000А0 | 15 Нм, 17 об./мин., RAL 9010 | 1 | CE |

Размеры





Технические характеристики

| Код | СК28000A0 |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Электрические характеристики | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 |
| Потребление (А) | 0,75 |
| Мощность (Вт) | 170 |
| Рабочие характеристики | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 |
| Скорость (об./мин.) | 17 |
| Количество наматываемых тросов | 2 (3 с дополнительным аксессуаром) |
| Время работы (мин.) | 4 |
| Размерные характеристики | |
| Длина (L) (мм) | 565 (x98x226) |
| Вес нетто привода (кг) | 4,6 |
| Размеры упаковки (мм) | 610x260x150 |
| Вес брутто привода (кг) | 4,8 |

Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – четырехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для РакоKit



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169

Выключатели

Устройство управления для двигателей без встроенного блока управления.
См. стр. 200



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Mindy и TT2

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.
См. стр. 190/192, 174

Аксессуар



575.11050

Блокирующее кольцо, направляющее намотку тросов.

Шт./Уп. 1



Комплект Nice для корзиновых маркиз с внутривальным электроприводом с электронными концевыми выключателями, встроенным приемником и контролем движения при помощи энкодера.

Размер М Ø 45 мм.

Простое программирование

Дистанционное программирование с передатчиков и возможность предварительного программирования концевых выключателей непосредственно на предприятии на этапе сборки: таким образом установка на месте будет очень простой - достаточно нажать на клавишу, чтобы запустить первую операцию.

Простое запоминание передатчиков

без необходимости осуществлять подключение или доступ к двигателю. Дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Простое программирование передатчиков в 2 режимах:

I (стандартный)

II (пошаговый всего лишь с одной клавишей).

Подключение к климатическим системам

Возможность радиоподключения датчиков Nemo и Volo S-Radio.

Безотказный и надежный

Технология с использованием энкодера гарантирует миллиметровую точность, надежность, сохранение заданных значений во времени.

Автоматическое регулирование натяжения полотна при помощи энкодера предотвращает неэстетичные провисания.

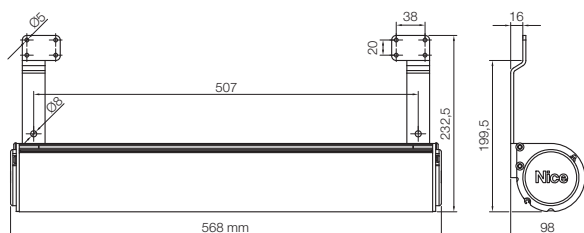
Безопасный

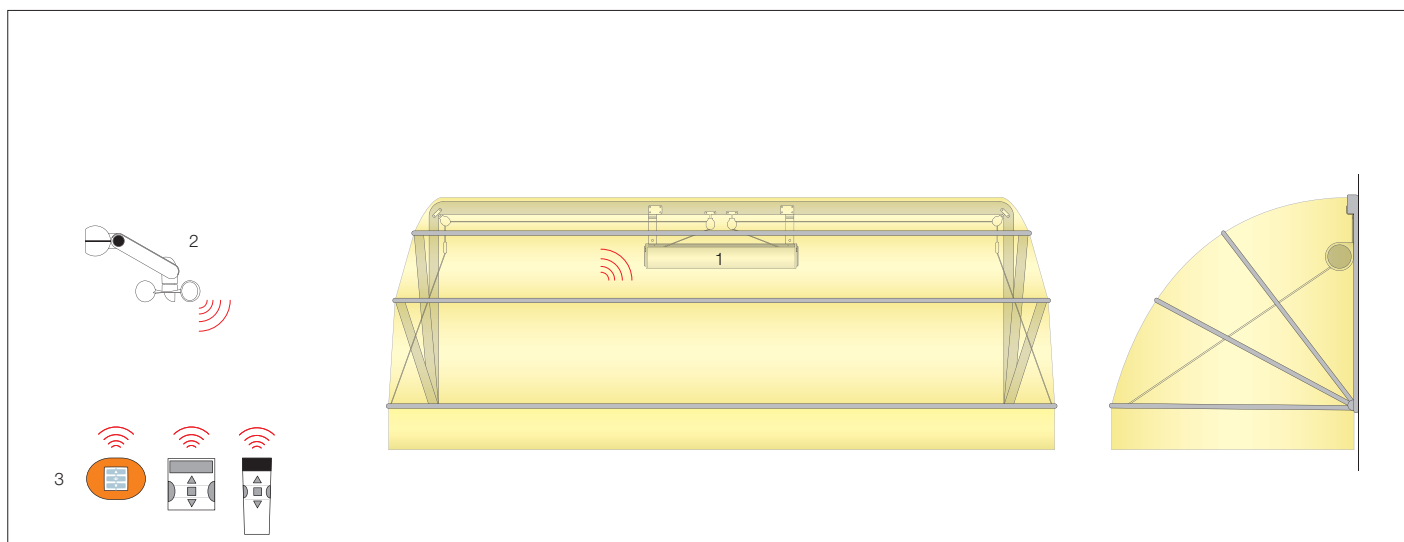
Маркиза остановится в случае наличия препятствий.

Повторение маневра и завершение движения в режиме полуавтоматического программирования.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|
| СК28000А2 | 15 Нм, 17 об./мин., RAL 9010 | 1 | CE |

Размеры





Пример радиоуправления.
1. РакоKit E с электроприводом с электронными концевыми выключателями, встроенным блоком управления и приемником **2.** Радиоуправление (передатчик) **3.** Климатический датчик Nemo

NRC

Система с радиоуправлением NRC
 Современные блоки управления с эксклюзивными функциями обеспечивают простое программирование привода. Радиоприемник работает на частоте 433,92 МГц с динамическим кодом и более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Совместим с передатчиками серий NiceWay, Ergo, Plano, FloR, VeryVR и климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio.

Технические характеристики

| Код | СК28000A2 |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Электрические характеристики | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 |
| Потребление (А) | 0,75 |
| Мощность (Вт) | 170 |
| Рабочие характеристики | |
| Крутящий момент (Нм) | 15 |
| Скорость (об./мин.) | 17 |
| Количество наматываемых тросов | 2 (3 с дополнительным аксессуаром) |
| Время работы (мин.) | 4 |
| Размерные характеристики | |
| Длина (L) (мм) | 565 (x98x226) |
| Вес нетто привода (кг) | 4,6 |
| Размеры упаковки (мм) | 610x260x150 |
| Вес брутто привода (кг) | 4,8 |

Длина кабеля 2,5 м – Класс защиты IP44 – трехжильный кабель

Системы управления, идеально подходящие для РакоKit E



NiceWay
 Модульная система передатчиков и корпусов.
 См. стр. 164/169



Nemo, Volo и датчик NiceWay Sensor
 Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
 См. стр. 184/189, 170

Аксессуар



575.11050
 Блокирующее кольцо, направляющее намотку тросов.

Шт./Уп. 1



Двигатель для сбалансированных роллет четырех моделей: самоблокирующиеся с тормозом и неблокирующиеся без тормоза.

Укомплектованный и надежный

Электромеханические концевые выключатели открытого и закрытого положений с удобным регулированием.

Блок концевых выключателей и кабели помещены в удобную коробку.

Предварительно установленный конденсатор.

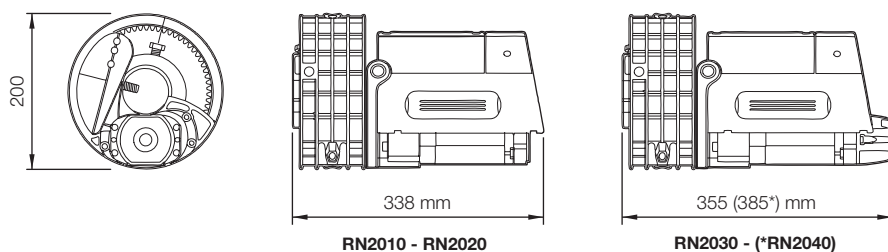
Предусмотрен механизм разблокировки шнуром.

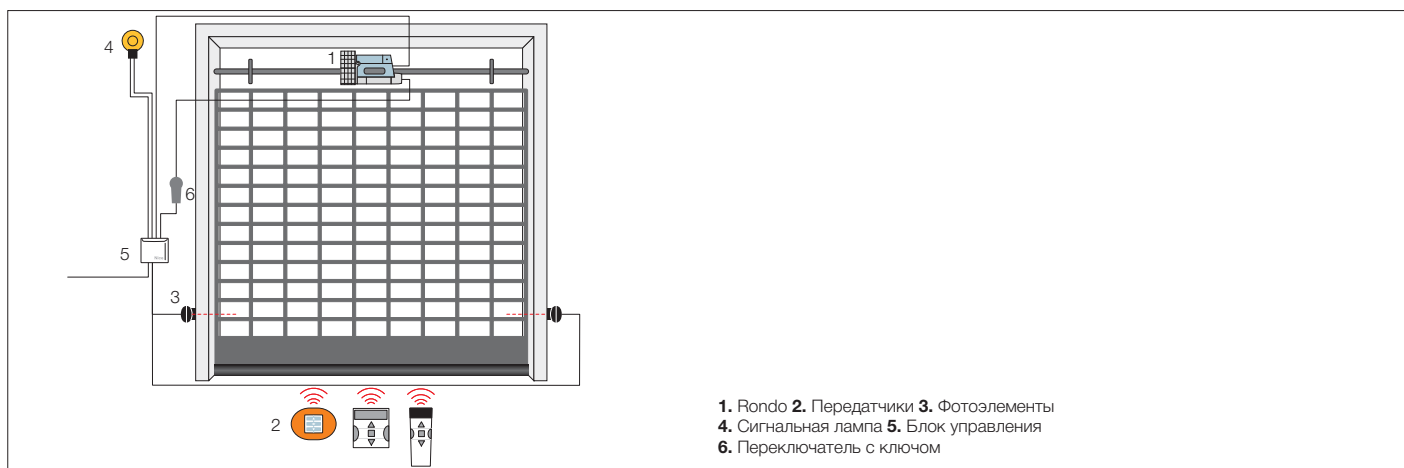
Простой монтаж

Легко устанавливается благодаря съемному адаптеру. Вам не придется поддерживать привод во время установки, достаточно зафиксировать его 3 винтами.

| Код | Описание |
|---------------|---|
| RN2010 | Неблокирующийся, без тормоза, с подъемной силой до 130 кг |
| RN2020 | Неблокирующийся, без тормоза, с подъемной силой до 180 кг |
| RN2030 | Самоблокирующийся, с тормозом и механизмом разблокировки, с подъемной силой до 130 кг |
| RN2040 | Самоблокирующийся, с тормозом и механизмом разблокировки, с подъемной силой до 180 кг |

Размеры





Технические характеристики

| Код | RN2010 | RN2030 | RN2020 | RN2040 |
|---|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Электрические характеристики | | | | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Потребление (А) | 2 | | | 2,6 |
| Мощность (Вт) | 450 | | | 600 |
| Встроенный конденсатор (мкФ) | - | | | |
| Рабочие характеристики | | | | |
| Скорость (об./мин.) | 10 | | | |
| Крутящий момент (Нм) | 130 | | | 180 |
| Макс. рабочий цикл (%) | 50% с 30 с ВКЛ. и 30 с ВЫКЛ. | | | |
| Размерные и общие характеристики | | | | |
| Класс защиты (IP) | 20 | | | |
| Рабочая темп-ра (°С Мин./Макс.) | -20 ÷ +50 | | | |
| Размеры (мм) | г 200x338 | г 200x355 | г 200x338 | г 200x385 |
| Вес (кг) | 9,5 | | 10 | |

Системы управления и аксессуары, идеально подходящие для Rondo



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов. См. стр. 164/169



FloR
Миниатюрные портативные 1-, 2-, 4-х каналные пульты управления. См. стр. 182



FloR
Миниатюрные портативные 2-х каналные пульты управления. См. стр. 183



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные передатчики; многофункциональный программируемый таймер. См. стр. 178/181, 173



Mindy A01, A02
Блоки управления для наружного монтажа для одного двигателя. См. стр. 192



Mindy TT5
Блок управления для наружного монтажа для управления 2 двигателями. См. стр. 190



KIO
Переключатель с ключом с механизмом разблокировки металлическим шнуром.



MOF
Пара синхронизируемых фотоэлементов с углом приема 10°.



MLT
Сигнальная лампа со встроенной антенной, 230 В пер. тока, 40 Вт.



ABFKIT
Настроенная профессиональная ориентируемая антенна, встраиваемая в приемники FLOXB2R и в сигнальную лампу Lucy.



RNA01
Электронный тормоз для RN2020 и RN2010.



MOCF
Алюминиевая стойка для 1 фотоэлемента, высота 500 мм.

Nice Screen

| | |
|--------|---------------------------------|
| 6 21 | О компании Nice |
| 22 29 | Преимущества Nice |
| 30 65 | Внутривальные приводы серии Max |
| 66 153 | Внутривальные приводы серии Max |

Системы управления и аксессуары

| | |
|---------|---|
| 156 157 | Устройства управления Nice |
| 158 159 | Управление группами устройств Nice |
| 162 163 | Интерфейс INB |
| | Модульная система NiceWay |
| 164 169 | Модули передатчиков и корпуса |
| 170 171 | Датчики NiceWay Sensor |
| 172 177 | Система Tag |
| | Программируемый таймер |
| 178 179 | Planotime |
| | Настенные пульта управления |
| 180 | Piano |
| | Портативные пульта управления |
| 181 183 | Ergo, Flor-s, VeryVR |
| | Климатические датчики |
| 184 187 | Nemo |
| 188 | Volo, Volo S, Volo ST |
| 189 | Volo S-Radio |
| | Блоки управления серии Mindy |
| 190 192 | TT0, TT5, TT4, TT3, A01, A02 |
| 193 | Устройства безопасности |
| | Устройства для программирования и программное обеспечение |
| 194 195 | O-View TT |
| 196 198 | TTI, TTP |
| 199 201 | Аксессуары и выключатели |

| | |
|---------|----------------------|
| 202 209 | Алфавитный указатель |
|---------|----------------------|

Одного простого нажатия достаточно для управления роллетными системами и маркизами: автоматика и устройства управления Nice сделают все самостоятельно, измеряя интенсивность солнечного освещения и силу ветра, или выполняют запрограммированную команду в установленное Вами время

Простое и быстрое программирование, удобный монтаж и гибкость при обновлении систем автоматизации как в реконструируемых, так и новых зданиях для обеспечения идеального контроля.

1. Одним прикосновением

Портативные, настенные и настольные пульты управления для управления по радиоканалу любой автоматикой просто и профессионально! При помощи таймера можно запрограммировать команды, определяя для каждого устройства автоматизации желаемое время и режим работы.



Портативные и настольные, с таймером

Благодаря инновационной модульной системе NiceWay Вы можете создавать индивидуальные решения для управления автоматикой!



Портативные и настольные корпуса



Портативный, настольный и настенный корпус



Настенные корпуса



Мини-корпус

Nice предлагает простые функциональные решения, созданные для повышения комфорта вашего дома, идеально подходящие как для новых строений, так и всех типов реконструируемых зданий.

2. Климатические датчики и датчики уровня освещения.

Умные, точные и надежные климатические датчики, которые могут устанавливаться повсюду. Есть также беспроводные версии, работающие благодаря встроенным фотогальваническим ячейкам.

NiceWay Sensor - датчик солнца, температуры и внутренней освещенности с функцией радиоуправления.



Nemo

Volo

Датчик NiceWay Sensor

3. Блоки управления

Блоки управления для наружного, скрытого или сквозного монтажа.

Компактные размеры позволяют устанавливать изделия новой миниатюрной линии с радиоуправлением Tag в классические настенные корпуса. Еще незаметнее не может быть...



Mindy

Система Tag

4. Устройства программирования

Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК сделают каждый монтаж еще более безопасным легко и быстро.



TTP

TT1

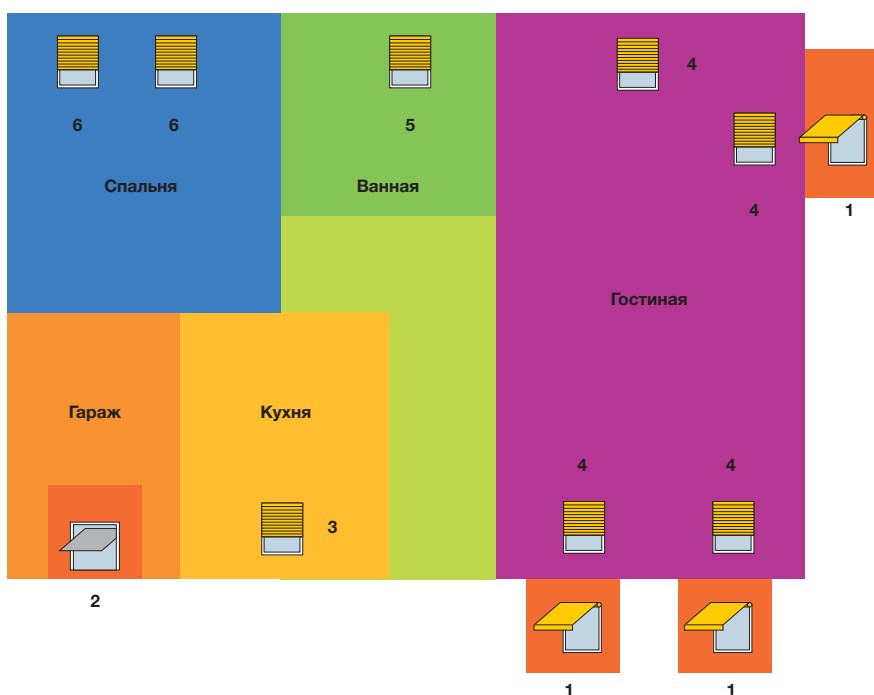
O-View TT

Пойдем... о доме позаботится Nice

Управлять всеми устройствами автоматизации в доме легко и без усилий возможно! При этом без потери драгоценного времени!

Вот несколько примеров использования технологии объединения устройств в "Группы" и "Множественные группы".





Что такое "Группа"?

"Группа" - это совокупность устройств автоматизации, работающих одновременно, например, роллеты в гостиной. Другие группы могут быть представлены роллетами или маркизами каждой комнаты.

Что такое "Множественная группа"?

Под "Множественной группой" понимается совокупность нескольких групп.

Например, ночью или когда дома никого нет, Вы можете поднять все маркизы и опустить все роллеты: сочетая различные созданные ранее группы (1=маркизы гостиной; 2= ворота гаража, 3÷6= все роллеты), возможно одним устройством управления приводить в действие все устройства автоматизации.

Другие примеры множественной группы: маркизы или роллеты гостиной; маркизы или роллеты спален; маркизы или роллеты, выходящие на южную сторону; маркизы или роллеты конкретной комнаты или целого этажа.



1. Маркизы гостиной
2. Гаражные ворота
3÷6. Все роллеты

Руководство по выбору систем управления

Модульная система управления

Передача по радиоканалу (радиус действия 200 м на открытом пространстве и 35 м в помещении), 433,92 МГц, динамический код с 4,5 млн. млрд. комбинаций
NICEWAY

стр. 164/169

Климатические датчики

радиоуправляемые, для использования в помещении, совместимы со всеми корпусами серии NiceWay

ДАТЧИК NICEWAY SENSOR

стр. 170/171

датчик "Солнце-Освещение помещения-Температура"

WMS01ST

датчик "Солнце-Освещение помещения"

WMS01S

Настенные и портативные пульты управления

Передача по радиоканалу (радиус действия 200 м на открытом пространстве и 35 м в помещении), 433,92 МГц, динамический код с 4,5 млн. млрд. комбинаций
ERGO

стр. 181

для 1 группы автоматизации

ERGO 1

до 4 групп автоматизации с одиночным или множественным управлением, с контролем для датчика "Ветер" и "Ветер-Солнце"

ERGO 4

до 6 групп автоматизации с одиночным или множественным управлением, с функцией MemoGroup

ERGO 6

Настенные пульты управления

Передача по радиоканалу (радиус действия 200 м на открытом пространстве и 35 м в помещении, 25 м в помещении только для Planotime) 433.92 МГц, динамический код с 4,5 млн. млрд. комбинаций
PLANO

стр. 178/180

для 1 группы автоматизации

PLANO 1

до 4 групп автоматизации с одиночным или множественным управлением, с контролем для датчика "Ветер" и "Ветер-Солнце"

PLANO 4

до 6 групп автоматизации с одиночным или множественным управлением, с функцией MemoGroup

PLANO 6

программируемый таймер, управляет работой до 6 групп автоматизации для 100 событий в неделю.

PLANOTIME

Миниатюрные портативные пульты управления

Передача по радиоканалу, 433,92 МГц динамический код с 4,5 млн. млрд. комбинаций
FLO, VERY

стр. 182/183

1 канала

FLO1R-S

2 канала

стандартный

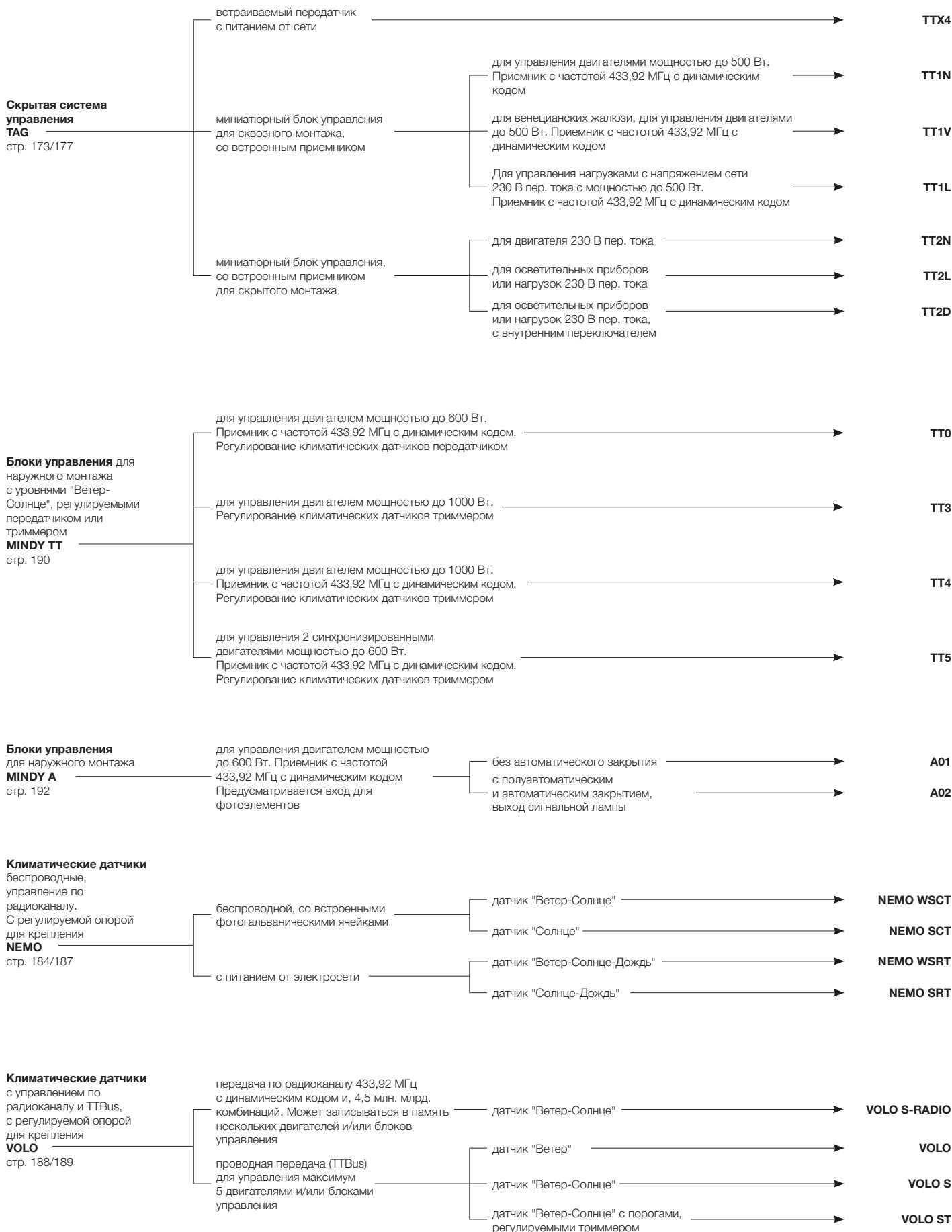
FLO2R-S

миниатюрный с подставкой для автомобиля

VR

4 канала

FLO4R-S



Nice и MyHome BTicino

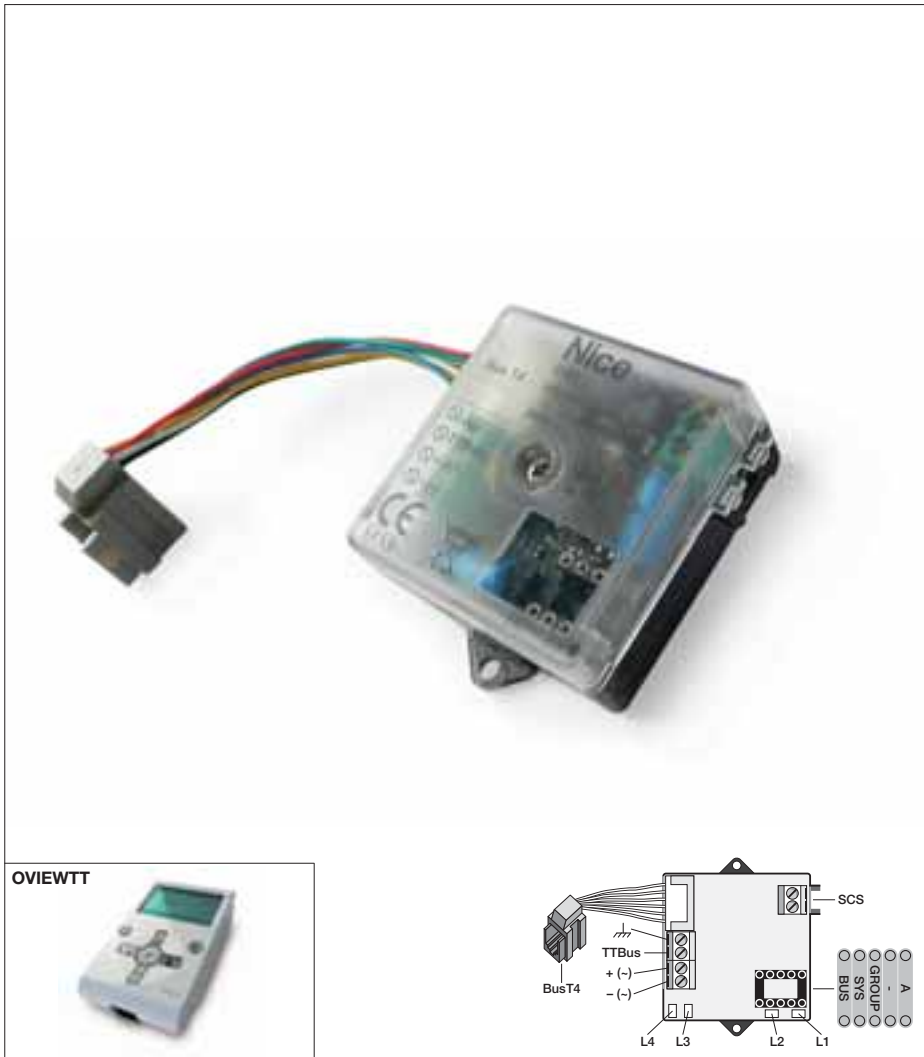
Командный интерфейс INB для максимального управления домом.

Единая интегрированная система для управления автоматикой Nice через системы управления MyHome компании BTicino.

Новое умное и удобное решение.



Ваза "Карточко" работы Пьетро Кьеза, 1932 г., и подвесная лампа "Вертиго" работы Марко Ачербис, 2005 г., любезно предоставлены компанией FontanaArte.



INB, интерфейс управления Nice, который позволяет взаимодействовать друг с другом системам Bus Nice (TTBus и BusT4) и системе домашней автоматизации MyHome компании BTicino (SCS).

Nice создала уникальную систему бытовой автоматизации, которая может взаимодействовать со всеми устройствами, управляющими функциями дома, позволяя это делать как при помощи обычных клавиш, так и сенсорного экрана последнего поколения BTicino:

- контроль до 4 устройств Nice для **въездных и гаражных ворот**, оснащенных BusT4, или внутривальных электроприводов для маркиз и роллет с технологией TTBus.
- **управление системами овещения, отопления, безопасности и связи.**

Полная интегрируемость систем гарантирует:

- **сокращение времени монтажа и техобслуживания** благодаря созданию единой системы Nice-BTicino;
- **простой монтаж:** INB может быть установлен в любой разветвительной коробке, благодаря компактным размерам;
- **модульная система с возможностью расширения** без необходимости осуществления дополнительных строительных работ и прокладки кабелей: дополнительные устройства могут быть легко интегрированы при помощи единственного контрольного прибора;
- **максимальная гибкость и безопасность:** внутри сети на этапе программирования каждому устройству присваивается уникальный идентификационный адрес, который позволяет распознавать устройства, подключенные к одной и той же сети BusT4 или TTBus. Для добавления дополнительных устройств, достаточно присвоить каждому из них свободный адрес, подключить к сети Bus и запрограммировать при помощи одного из устройств Nice. Удобное подключение при помощи клемм и разъемов;
- **совместимость с широким ассортиментом двигателей Nice (TTBus / BusT4),** оснащенных технологией Opera для максимальной свободы выбора.

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|---|---------|
| INB | Интерфейс для соединения между Bticino Bus (SCS) и Nice Bus (TTBus и BusT4) | 1 |

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|----------------|--|---------|
| OVIEW | Блок управления, программирования и диагностики устройств, оснащенных связью BusT4 | 1 |
| OVIEWTT | Блок управления, программирования и диагностики устройств, оснащенных связью TTBus | 1 |

Технические характеристики

| | Электропитание | Потребление | Изоляция | Класс защиты (IP) | Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | Размеры (мм) |
|------------|---|-------------|-----------|-------------------|---------------------------------|--------------|
| INB | от BusT4, или 24 В пер. тока/пост. тока (пределы 20 ÷ 35 В пост. тока, 22 ÷ 35 В пер. тока) | около 18 мА | класс III | 20 | -20÷50 °C | 41x52x18h |

Модульная система пультов радиуправления

устройствами автоматики Nice для въездных и гаражных ворот, маркиз, роллет и жалюзи из любой точки дома.



1. Модуль передатчика 2. Мини-корпус 3. Ударопрочный настольный или настенный корпус
4. Ударопрочный настольный корпус 5. Квадратный настенный корпус 6. Прямоугольный настенный корпус

Модульная

Система NiceWay основана на серии передатчиков, которые могут встраиваться в пять различных моделей корпусов для создания широчайшего ассортимента, позволяющего подобрать нужное Вам решение. Модули имеют компактные размеры и очень простые и удобные в использовании.

Современная и гибкая

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит (более 4,5 млн. млрд. комбинаций); с самообучением. Совместима с системами Nice Ergo, Plano, FloR и VeryVR, (Flo и Smilo только с WM240C и WM080G) при 433,92 МГц. Радиус действия: 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении. Длительный срок службы (литиевая батарейка 3 В).

Все решения NiceWay

240-канальный модуль с дисплеем для управления 80 группами и 70 множественными группами идеально подходит для управления сложными системами. Все маркизы, роллеты, ворота, системы полива и освещения офисов, жилых домов и гостиниц управляются устройством весом всего 14 г и площадью всего 16 см²!

Профессиональная

Для обеспечения наиболее профессионального и практичного использования система может программироваться при помощи удобных карманных программирующих устройств Nice.

Дизайн Nice

Изысканные ударопрочные материалы, тщательно выполненная отделка, дизайн без излишеств: длительный срок службы, удобство и практичность обеспечиваются дизайном Nice, признанным и премируемым во всем мире. Большое разнообразие цветов и отделок позволяет выбирать в каждом случае самое сдержанное или персонализированное решение.




Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Питание (В пост. тока) | : 3В с 1 литиевой батарейкой CR2032 |
| Срок службы батареек | : более 2 лет при 10 передачах в день |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : примерно оценена в 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия (м) | : 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит динамический код |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 41x41x10 |
| Масса (г) | : 14 |

Сердце системы NiceWay


Модули с 1, 3, 6, 9 каналами для управления системами автоматизации по отдельности или группами: маркизами, жалюзи, роллетами, въездными, гаражными и промышленными воротами, шлагбаумами, системами полива и освещения.

Модули с пошаговым управлением






| Модуль | Код | Описание | Шт./Уп. |
|---|---------------|---|---------|
|  | WM001C | Модуль для управления 1 устройством автоматизации в пошаговом режиме | 10 |
|  | WM003C | Модуль для управления 3 устройствами автоматизации в пошаговом режиме | 1 |
|  | WM009C | Модуль для управления 9 устройствами автоматизации в пошаговом режиме | 1 |

Программирование модулей в Режиме I: ВКЛ-ВЫКЛ. В Режиме II: ВКЛ/ВЫКЛ - ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ - ТАЙМЕР I - ТАЙМЕР II.
(Для продуктов Screen программирование осуществляется в Режиме II)



Гибридный модуль для подачи команд пошагового управления и отдельных команд Открыть-Стоп-Заккрыть

| Модуль | Код | Описание | Шт./Уп. |
|---|-----------------|--|---------|
|  | WM003C1G | Модуль для управления 3 устройствами в пошаговом режиме и 1 устройством с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть | 1 |

Модули с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть

| Модуль | Код | Описание | Шт./Уп. |
|---|---------------|--|---------|
|  | WM001G | Модуль для управления 1 устройством с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме | 1 |
|  | WM002G | Модуль для управления 2 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме | 1 |
|  | WM003G | Модуль для управления 3 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме | 1 |
|  | WM006G | Модуль для управления 6 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме | 1 |
|  | WM004G | Модуль для управления 4 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме и командой активации датчика солнца | 1 |

Многоканальные модули с дисплеем

| Модуль | Код | Описание | Шт./Уп. |
|---|---------------|---|---------|
|  | WM080G | Модуль для управления 80 устройствами с отдельными командами Открыть-Стоп-Заккрыть в одиночном или групповом режиме и командой активации датчика солнца | 1 |
|  | WM240C | Модуль для пошагового управления 240 устройствами автоматизации в одиночном или групповом режиме | 1 |



NiceWay - Stone Портативный и настольный корпус.

Красивый и практичный

Благодаря Stone пульт радиоуправления становится еще более функциональным и привлекательным. Изготовлен из ударопрочной резины для полной защиты модуля передатчика, и обеспечения наилучшего крепления. Различные цветовые исполнения корпусов Stone для сдержанной и элегантной или неформальной обстановки.

Удобство повсюду

На столе в гостиной или в офисе, на рабочей поверхности на кухне, в ванной или у бассейна, Stone всегда хорошо заметен, выдерживает самые сильные удары при падении и повышенную влажность.



| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|--|---------|
| WEW | Ударопрочный настольный корпус, белый | 10 |
| WET | Ударопрочный настольный корпус, прозрачный нейтральный | 10 |
| WEO | Ударопрочный настольный корпус, оранжевый | 10 |



NiceWay - Ondo Портативный, настенный и настольный корпус.

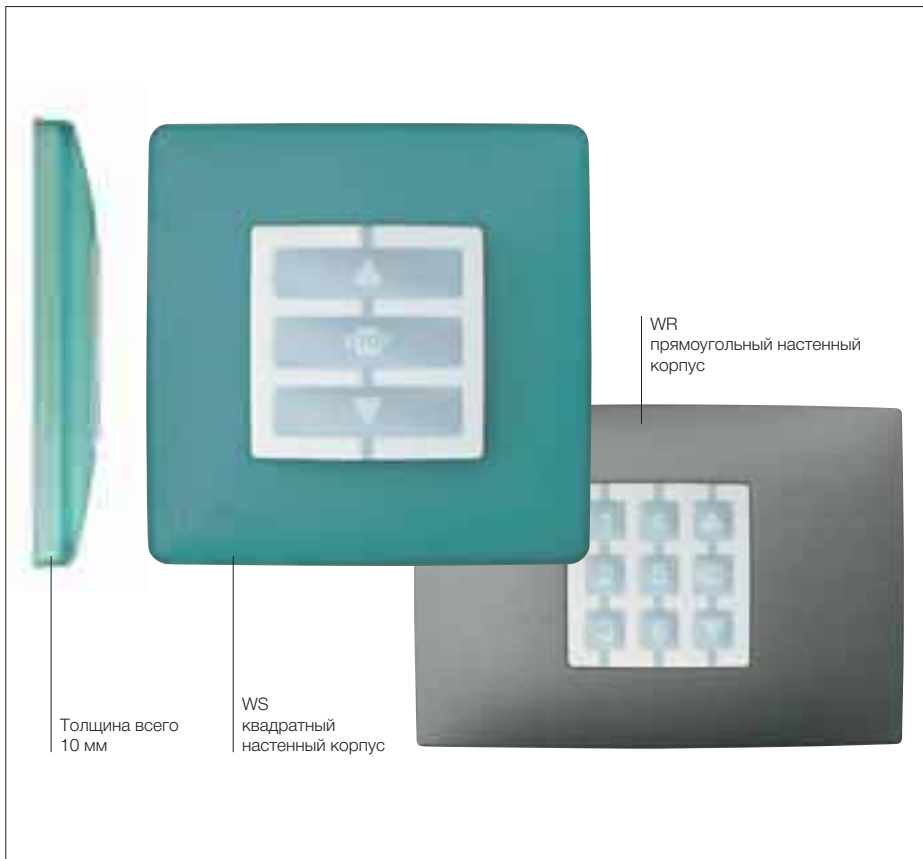
Портативные, настольные, настенные
Ondo – это универсальный корпус линии NiceWay. Крепление к стене благодаря простой системе магнитной фиксации, позволяет превратить Ondo в удобный портативный передатчик с незаметным магнитным крепежом.

Ondo, из блестящего пластика, к которому не прилипает грязь, имеет на нижней поверхности резиновое покрытие, улучшающее сцепление и устойчивость.

Модуль передатчика может устанавливаться так, чтобы использовать Ondo в продольном или поперечном направлении для повышения комфорта.

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|---|---------|
| WAX | Настольный корпус, белый пластик + голубая резина | 10 |

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|--|---------|
| WWW | Настенное магнитное крепление для Ondo | 10 |



NiceWay Настенные корпуса.

Незаметные, элегантные, функциональные

Тончайшие, такие же как и само крепление, передатчики, установленные в настенную пластину Opla, позволяют создавать точки управления ненавязчиво и элегантно, без необходимости осуществлять какие-либо дополнительные монтажные работы.

Настенный корпус Opla NiceWay выпускаются квадратной (Opla-S) и прямоугольной (Opla-R) формы многочисленных цветов.



| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|---|---------|
| WSW | Квадратный настенный корпус, белый | 10 |
| WSB | Квадратный настенный корпус, черный | 10 |
| WSA | Квадратный настенный корпус, алюминий | 10 |
| WSG | Квадратный настенный корпус, графит | 10 |
| WST | Квадратный настенный корпус, прозрачный нейтральный | 10 |
| WSS | Квадратный настенный корпус, морская волна | 10 |

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|--|---------|
| WRW | Прямоугольный настенный корпус, белый | 10 |
| WRB | Прямоугольный настенный корпус, черный | 10 |
| WRA | Прямоугольный настенный корпус, алюминий | 10 |
| WRG | Прямоугольный настенный корпус, графит | 10 |
| WRT | Прямоугольный настенный корпус, прозрачный нейтральный | 10 |
| WRS | Прямоугольный настенный корпус, морская волна | 10 |



NiceWay Мини-корпус.

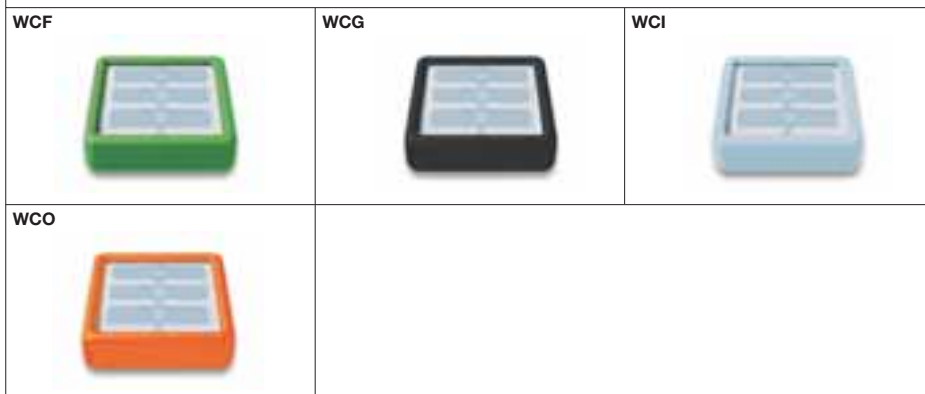
Go Nice!

Просто в кармане!

Корпус Go позволяет сделать действительно портативным любой передатчик серии NiceWay: максимум рабочих параметров для управления повсюду до 240 устройствами при максимальной компактности.

Выполненный из ударопрочной резины разнообразных эксклюзивных цветов корпус Go защищает модуль даже от самых сильных ударов.

Благодаря предусмотренному в комплекте шнуру Go можно повесить в любом месте или же использовать в качестве брелока.



| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------------|-------------------------------------|---------|
| WCF | Мини-корпус, зеленый папоротниковый | 10 |
| WCG | Мини-корпус, графит | 10 |
| WCI | Мини-корпус, синий лед | 10 |
| WCO | Мини-корпус, оранжевый | 10 |

Nice Датчик NiceWay Sensor



Датчик, измеряющий уровень освещенности и температуру с возможностью радиоуправления.

Подает команды на открывание и закрывание автоматизированных солнцезащитных экранов для регулирования температуры и уровня освещения в помещении.

Комфорт + Бережное отношение к окружающей среде = Экономия

Помимо того, что датчик NiceWay Sensor создает максимально комфортную обстановку в помещении, он идеально подходит для увеличения теплового КПД жилья, создавая прохладу в помещении в зонах с теплым климатом или, наоборот, сохраняя помещения теплыми в зонах холодного климата.

Датчик NiceWay Sensor определяет уровень освещенности, игнорируя пиковые значения, вызванные, например, быстропроходящей тенью людей или облаков.

Датчик NiceWay Sensor управляет открытием и закрытием роллет и маркиз для поддержания уровня освещенности внутри помещения в желаемых пределах. Он автоматически направляет команды на закрывание или открывание при сильном или слабом свете, соответственно. Модель WMS01ST регулирует температуру в помещении, управляя движением устройства автоматизации, на основании полученных измерений.

Выпускается в двух версиях:

WMS01S, с датчиком "Освещения помещения"
WMS01ST, с датчиком "Освещения и Температуры".

Совместимы со всеми двигателями Nice.

Может устанавливаться повсюду: на стекле при помощи прозрачного корпуса, который входит в комплект поставки, или повсюду в комнате: и повсюду в комнате: Датчик NiceWay Sensor совместим со всеми корпусами серии NiceWay.

Графический дисплей 128x49 пикселей: интуитивное меню с пиктограммами и возможностью выбора одного из 5 языков делают программирование и использование датчика NiceWay Sensor очень простыми, отображая измеренные и заданные значения.

Режим работы

Использование на стекле: датчик, установленный на стекло, измеряет освещение только при помощи заднего чувствительного элемента, обращенного наружу, и автоматически управляет движением солнцезащитных устройств.

Настольное или настенное использование: датчик, расположенный в комнате, измеряет уровень освещения только фронтально, учитывая фактическое освещение, включая искусственное. Таким образом, датчик будет подавать команды, когда на участок помещения, в котором он был надлежащим образом установлен, начнет падать прямой свет или когда он исчезнет с этого участка.

Режим "Demo" упрощает этапы настройки и тестирования, конвертируя время реакции из минут в секунды и делая незамедлительным ответ датчика NiceWay Sensor.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|----------------|--|---------|--------------|
| WMS01S | Датчик "Освещение". Корпус с присоской входит в комплект поставки | 1 | CE |
| WMS01ST | Датчик "Освещение - Температура". Корпус с присоской входит в комплект поставки | 1 | CE |

Технические характеристики

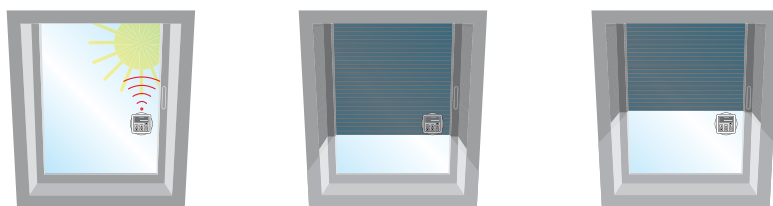
| Код | WMS01S | WMS01ST |
|-------------------------------|--|---------|
| Электропитание (В пост. тока) | 3 В с 1 литиевой батареей CR2032 | |
| Срок действия батареек | > 1 года с 2 включениями и 10 командами в день | |
| Графический дисплей | 128x49 пикселей | |
| Частота | 433,92 МГц ± 100 кГц | |
| Кодирование | 52 бит с динамическим кодом | |
| Излучаемая мощность | расчетная, примерно, 1 мВт | |
| Радиус действия | расчетный - 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении | |

Особые характеристики датчика освещения

| | | |
|------------------------------------|-----------|--|
| Измеряемый диапазон (клк) | 0,05 ÷ 50 | |
| Настройка пороговых значений (клк) | 1 ÷ 40 | |

Особые характеристики датчика температуры

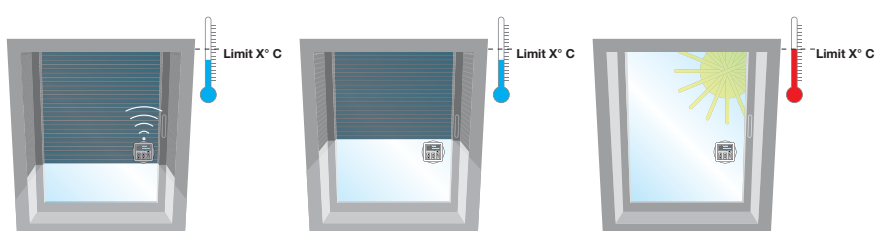
| | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Измеряемый диапазон (°C) | - | -10 ÷ +50 |
| Настройка пороговых значений (°C) | - | 0 ÷ +40 |
| Класс защиты (IP) | 40 | |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 | |
| Размеры (мм) | 41x41x12 | |
| Вес (г) | 18 | |



Версия датчика "Освещение"

Благодаря корпусу с присоской датчик можно закрепить на окне на определенную высоту. Датчик определяет уровень освещенности помещения, сравнивая его с заданной величиной желаемого освещения, и автоматически регулирует открытие или закрытие жалюзи.

В случае, когда освещенность превышает максимальный заданный порог, датчик опускает автоматические устройства (маркизы или жалюзи) до тех пор, пока датчик не будет затемнен, после чего жалюзи поднимаются до тех пор, пока датчик снова не окажется на свету с тем, чтобы он мог продолжать контролировать уровень освещенности.



Версия датчика "Освещение + Температура"

Можно задать желаемую температуру в своем помещении, используя свет и тепло, излучаемые солнцем.

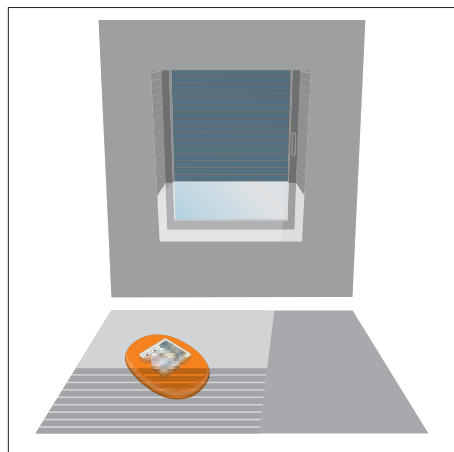
Например, в зимнем режиме, если температура понизится ниже установленного порога, а на улице светит солнце, датчик автоматически поднимает жалюзи или маркизы, позволяя свету проникнуть внутрь, чтобы осветить помещение, и наоборот.

Вариант использования



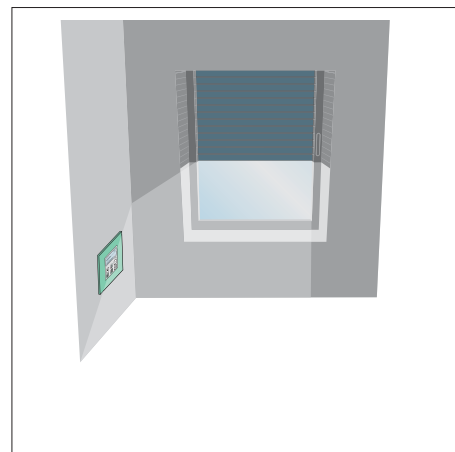
1. Применение на стекле

Прозрачное крепление с присоской для установки на оконном стекле



2. Настольное применение

Его можно вставлять во все корпуса серии NiceWay (настольные, настенные) для регулирования освещенности в специальных зонах внутри помещений

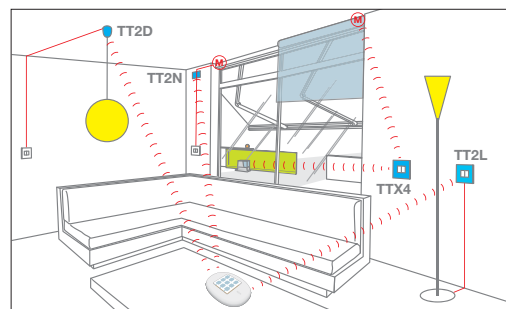


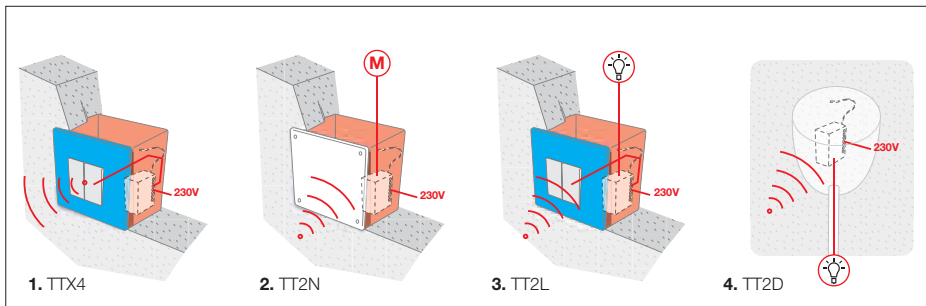
3. Настенное применение

Nice Система Tag

Система Tag

позволяет осуществлять скрытый монтаж в уже существующих монтажных "стаканах" даже в ограниченном пространстве. Идеально подходят при реконструкции и обновлении существующих систем управления домашней автоматизацией, освещением и другими нагрузками до 500 Вт, к которым нельзя подвести кабель. И все это без необходимости проведения дополнительных монтажных работ!





1. TTX4: встраиваемый передатчик с питанием от сети. Идеально подходит для управления устройствами автоматизации, к которым нельзя подвести кабель.
2. TT2N: миниатюрный блок для управления двигателем 230 В пер. тока мощностью до 500 Вт, со встроенным радиоприемником.
3. TT2L: миниатюрный блок управления осветительными системами со встроенным радиоприемником.
4. TT2D: миниатюрный блок для управления из нескольких точек осветительными системами, со встроенными радиоприемником и переключателем.



TTX4: встраиваемый передатчик с питанием от сети.

Идеально подходит для управления устройствами автоматизации, к которым нельзя подвести кабель.

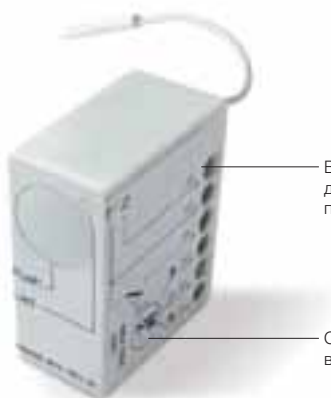
4-х канальный передатчик, совместимый с передатчиками Nice серии NiceWay, Flor-s и VeryVR.

Питание от сети и возможность подключения до 4 клавиш (дополнительно) для кабельного управления устройствами автоматизации.

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|------|---|---------|
| TTX4 | Встраиваемый передатчик с питанием от сети, 4-х канальный | 1 |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Несущая частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Радиус действия | : 35 м в помещении |
| Кодирование | : цифровое 52 бит (4,5 млн. млрд. комбинаций) |
| Электропитание | : 120 или 230 В пер. тока, 50/60 Гц; (пределы 100 ÷ 255 В) |
| Класс защиты (IP) | : 20 |
| Рабочая темп-ра (°С Мин./Макс.) | : -20° ÷ +55° |
| Размеры (мм) | : 18x33x40 h |



Встроенная зажимная коробка для подключения проводного управления

Очень компактный: всего лишь 18x33x40 мм

TT2N



TT2L



TT2D

| Код | Описание | Шт./Уп. |
|-------------|---|---------|
| TT2N | Блок для управления двигателем, 230 В пер. тока, со встроенным радиоприемником | 1 |
| TT2L | Блок для управления системами освещения, 230 В пер. тока, со встроенным радиоприемником | 1 |
| TT2D | Блок для управления системами освещения, 230 В пер. тока, со встроенными радиоприемником и переключателем | 1 |

Миниатюрные блоки управления

Mindy TT, полностью совместимые с передатчиками Nice серии NiceWay, Flo, Very, Planotime, FloR и Smilo.

Максимальная гибкость: запоминают до 30 передатчиков в «Режиме I» с автоматическим присвоением команд кнопкам передатчика и «Режиме II» с присвоением команд по выбору отдельным кнопкам передатчика.

Быстрое программирование клавишей программирования. Наличие сигнального светодиода помогает правильно выполнить процедуру программирования, сигнализируя, например, о превышении порогов, запрограммированных в климатическом датчике.

Возможность подключения к климатическим датчикам Nemo и Volo S-Radio.

Класс защиты IP20.

TT2N: блок со встроенным радиоприемником для управления двигателем 230 В пер. тока мощностью до 500 Вт.

Возможность подключения клавиши для управления по кабелю в режимах ПОШАГОВО – ТОЛЬКО ПОДЪЕМ – ТОЛЬКО ОПУСКАНИЕ.

Возможность запоминания радиокоманд в 2 режимах: Режим I: ПОДЪЕМ – СТОП – ОПУСКАНИЕ – ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА Режим II: ПОШАГОВО – ПОДЪЕМ СТОП – ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА – ПОДЪЕМ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА.

TT2L, блок для управления осветительными системами, со встроенным радиоприемником.

Для управления нагрузками с напряжением сети 230 В пер. тока, с мощностью до 1000 Вт / 500 ВА.

Простое подключение благодаря выключателю, подключенному непосредственно к питанию (не для TT2D).

Возможность подключения выключателя для проводного управления в режиме ВКЛ./ВЫКЛ.

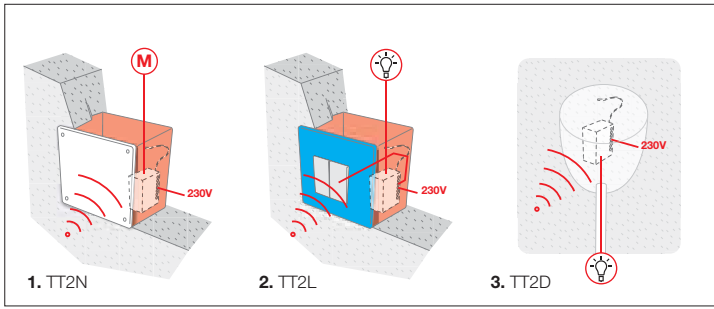
Возможность запоминания радиокоманд в Режиме I: ВКЛ. - ВЫКЛ. Режим II: ВКЛ./ВЫКЛ. - ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМ - ТАЙМЕР1 - ТАЙМЕР2.

Подключение к климатическому датчику Volo S-Radio позволяет управлять освещением при помощи датчика «солнце».

Таймер, программируемый от 1 секунды до 9 часов; оптимизированная процедура программирования; сохранение заданных значений также в случае отключения электропитания.

TT2D, блок со встроенными радиоприемником и переключателем для управления осветительными системами из нескольких точек.

Характеристики - как у TT2L.



1. TT2N: миниатюрный блок для управления двигателем 230 В пер. тока мощностью до 500 Вт, со встроенным радиоприемником.
2. TT2L: миниатюрный блок управления осветительными системами со встроенным радиоприемником.
3. TT2D: миниатюрный блок для управления из нескольких точек осветительными системами, со встроенными радиоприемником и переключателем.

Технические характеристики

| Код | TT2L | TT2D | TT2N |
|---------------------------------------|---|------|---|
| Питание (В пер. тока/Гц) | 120 или 230 В пер. тока, 50/60 Гц; пределы: 100 ÷ 255 В пер. тока | | |
| Максимальная мощность электроприводов | 1000 Вт / 500 ВА для Vn = 230 В, 600 Вт / 600 ВА для Vn = 120 В | | 500 ВА для Vn = 230 В, 600 ВА для Vn = 120 В |
| Класс защиты (IP) | 20 | | |
| Продолжительность операции (с) | 1 с÷9 ч (заводская настройка ТАЙМЕР1=1 мин., ТАЙМЕР2=10 мин.) | | 4÷240 с (заводская настройка, примерно, 150 с) |
| Уровни датчика ветра (км/ч) | - | | 5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio |
| Уровни датчика солнца (клк) | 5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio | | 2, 5, 10, 20, 40 + самообучение Volo S-Radio |
| Программируемые функции (Режим I) | ВКЛ./ВЫКЛ. | | ПОДЪЕМ - СТОП - ОПУСКАНИЕ - ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА |
| Программируемые функции (Режим II) | ВКЛ.-ВЫКЛ. - ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА ТАЙМЕР 1 - ТАЙМЕР 2 | | ПОШАГОВЫЙ - ПОДЪЕМ-СТОП - ОПУСКАНИЕ-СТОП - СТОП - ОПУСКАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА - ПОДЪЕМ В ПРИСУТСТВИИ ЧЕЛОВЕКА. |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 | | |
| Размеры (мм) | 40x18x32 | | |
| Вес (г) | 20 | | |

| Радиоприемник серии Tag | TT2L | TT2D | TT2N |
|--|--|------|------|
| Частота (МГц) | 433,92 | | |
| Кодирование | Ergo, Plano, NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo | | |
| Радиус действия передатчиков Ergo, Plano и датчиков Volo | расчетный - 150 м на открытом пространстве, 20 м в помещении | | |

Системы управления, идеально подходящие для Tag



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные радиопередатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo S-Radio и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Малые габариты:
98x26x20 мм

Радиоприемники и миниатюрные блоки управления Mindy TT1 со сквозным монтажом, защита IP55.

Со встроенным радиоприемником 433,92 МГц, с более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций. Самообучение передатчиков серий NiceWay, Ergo, Plano и климатических датчиков Nemo и Volo S-Radio.

TT1N для маркиз и жалюзи

Для двигателей мощностью до 500 Вт.

Максимальное удобство управления двигателем с 2 режимами программирования передатчиков:
Режим I: ПОДЪЕМ - СТОП - ОПУСКАНИЕ;
Режим II: ПОШАГОВО - ТОЛЬКО ПОДЪЕМ ТОЛЬКО ОПУСКАНИЕ - СТОП.

Запоминает до 30 передатчиков.

Внутренняя соединительная зажимная коробка.

Управление климатическими датчиками Nemo и Volo S-Radio для координированной работы.

Возможность использования передатчиков Nice серий Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE, VeryVR, Smilo и NiceWay.

Время работы, программируемое от минимум 4 секунд до максимум 4 минут.

TT1V для венецианских жалюзи

Для двигателей мощностью до 500 Вт.

При подаче краткой команды в течение менее 2 секунд электропривод включается только на время подачи команды, регулируя наклон жалюзи; если команда подается в течение более длительного времени, включается полная операция открытия или закрытия.

Другие характеристики – как у TT1N.

TT1L для систем освещения, полива и т. д.

Для управления нагрузками с напряжением сети 230 В пер. тока, с мощностью до 500 Вт.

Запоминает до 30 передатчиков.

Внутренняя соединительная зажимная коробка.

Управляет работой 2 таймеров для автоматического выключения.

Максимальная гибкость управления двигателем с 2 режимами запоминания передатчиков:
Режим I: ВКЛ. - ВЫКЛ. с отдельными клавишами;
Режим II: ВКЛ. - ВЫКЛ. - ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА - ТАЙМЕР

Возможность использования передатчиков Nice серий Ergo, Plano, Flo, Flor-s, VeryVE, VeryVR, Smilo и NiceWay.

Таймер может программироваться от 1 секунды до 9 часов.

| Код | Описание |
|------|---|
| TT1N | Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Для управления двигателями мощностью до 500 Вт. Класс защиты IP55 |
| TT1V | Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Для венецианских жалюзи. Для управления двигателями мощностью до 500 Вт. Класс защиты IP55 |
| TT1L | Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Для управления нагрузками с напряжением сети 230 В пер. тока, с мощностью до 500 Вт. Класс защиты IP55 |

Технические характеристики

| Код | TT1N | TT1V | TT1L |
|---------------------------------------|---|------|--|
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | |
| Максимальная мощность электроприводов | 500 Вт / 400 ВА | | |
| Класс защиты (IP) | 55 | | |
| Продолжительность операции (с) | прог. 4-250 | | ТАЙМЕР 1 ТАЙМЕР 2 от 1 с до 9 ч |
| Уровни датчика ветра (км/ч) | 5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio | | - |
| Уровни датчика солнца (клк) | 2, 5, 10, 20, 40 + самообучение Volo S-Radio | | - |
| Программируемые функции (Режим I) | ПОДЪЕМ – СТОП – ОПУСКАНИЕ | | - |
| Программируемые функции (Режим II) | ПОШАГОВЫЙ - ТОЛЬКО ПОДЪЕМ - ТОЛЬКО ОПУСКАНИЕ - СТОП | | ВКЛ.-ВЫКЛ. - ПРИСУТСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА ТАЙМЕР1 - ТАЙМЕР2 |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 | | |
| Размеры (мм) | 98x26x20 | | |
| Вес (г) | 45 | | |

| Радиоприемник серии Tag | TT1N | TT1V | TT1L |
|--|--|------|------|
| Частота (МГц) | 433,92 | | |
| Кодирование | Ergo, Plano, NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo | | |
| Радиус действия передатчиков Ergo, Plano и датчиков Volo | расчетный - 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении | | |

Системы управления, идеально подходящие для Tag



NiceWay
Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4
Портативные, скрытые и настенные радиопередатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo S-Radio и датчик NiceWay Sensor
Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



Почасовое недельное программирующее радиоустройство контролирует до 6 групп автоматизации и до 100 событий в неделю.

Очень тонкое и удобное в установке; настенное крепление с полностью скрытой опорой.

Эргономичный дизайн и интуитивно понятное использование.

Большой ЖК-дисплей с низким потреблением энергии, отображающий дату, время, группы, движение, состояние и функции.

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Радиус действия: 200 м на открытом пространстве, 25 м в помещении.

Большая автономия (литиевая батарейка 3 В 500 мАч).

| Код | Описание |
|------------------|--|
| PLANOTIME | Настенное программирующее радиоустройство с графическим ЖК-дисплеем. Контролирует до 6 групп автоматизации и до 100 событий в неделю. |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Электропитание (В пост. тока) | : 3 В с 1 литиевой батарейкой CR2450 |
| Срок действия батарейки | : 2 года при 10 событиях/день |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : расчетная, примерно, 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия | : расчетный 200 м на открытом пространстве, 25 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит с динамическим кодом |
| Разрешающая способность часов | : 1 минута |
| Точность часов | : ± 150 секунд/год |
| Количество событий в неделю | : 100 |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 80x80x12 |
| Вес (г) | : 75 |



Все функции Planotime

1. Solar: время восхода и захода солнца меняется в течение года: как сделать так, чтобы всегда просыпаться с нужной степенью освещенности комнат, опускать жалюзи или поднимать маркизы на закате по фактическому времени захода солнца, без необходимости перепрограммировать эту операцию по новому времени? Planotime автоматически отслеживает изменение времени восхода и захода солнца, для чего достаточно просто задать широту при первом программировании!

2. Произвольно: выполняет случайные открытия и закрытия в пределах определенного временного промежутка для моделирования Вашего присутствия во время Вашего отсутствия, предупреждая, таким образом, попытки проникновения посторонних.

3. Частичное открытие: позволяет частично открывать или закрывать роллеты, просто задавая время открытия, для постоянного обеспечения нужной степени освещения.

4. Запомнить группу: позволяет управлять одновременно или независимо работой до 6 групп устройств автоматизации для одновременного включения нескольких двигателей, позволяя присваивать некоторым из них особые функции; например, для подключения функции "Solar" только для жалюзи спальни и "Random" только для окон, выходящих на улицу.

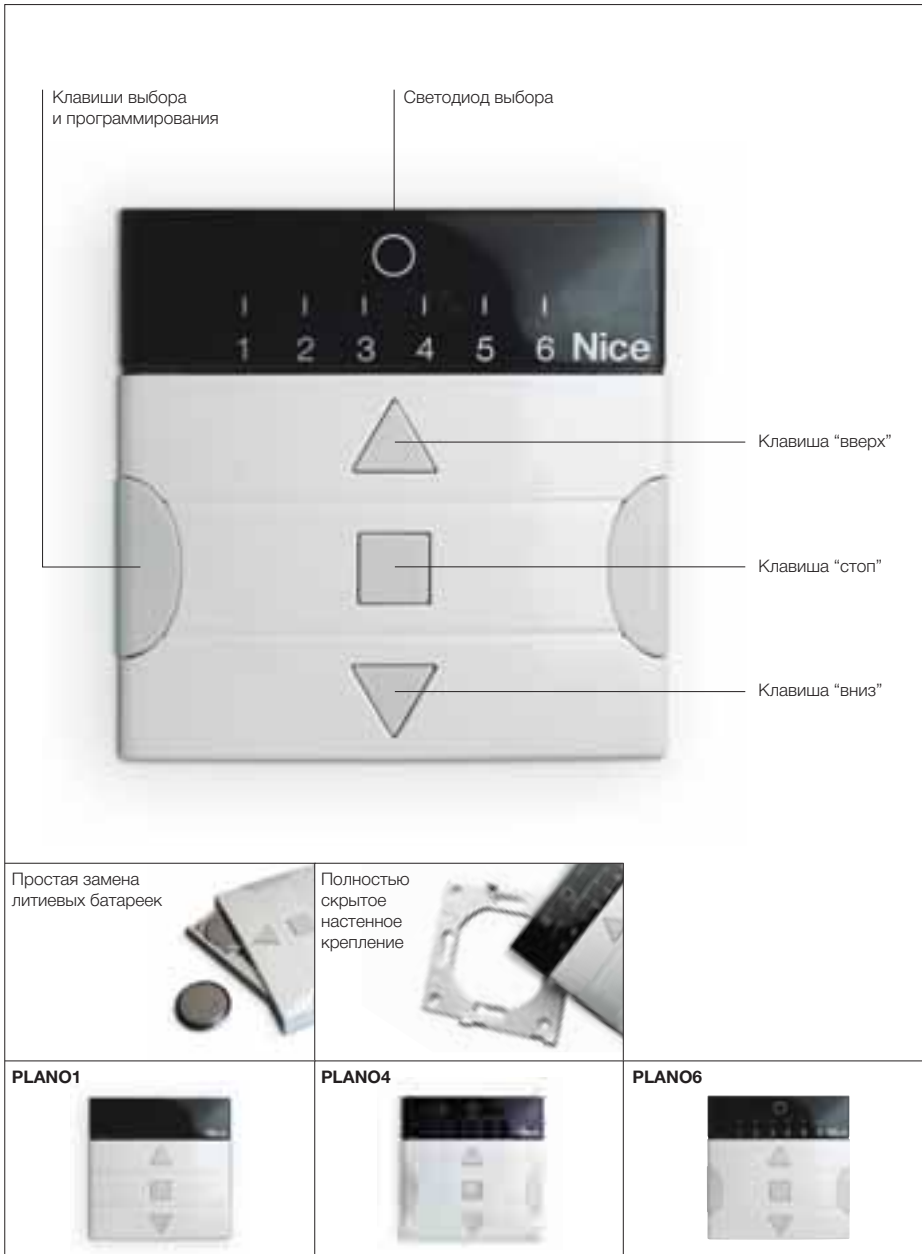
5. Простое программирование: чрезвычайно облегчает программирование даже большого числа операций, регистрируя все операции, выполненные пользователем за неделю, с тем, чтобы повторить их в автоматическом режиме в последующие недели!

6. Время Nice: позволяет прерывать автоматический цикл для перехода в ручной режим на время, задаваемое пользователем. Например, для мойки окон можно задать, чтобы на необходимое Вам время все устройства автоматизации приостановили автоматическое выполнение присвоенных им операций и включались вручную по Вашим командам. По истечении заданного времени работа возобновится, как раньше.

7. Солнце ВКЛ./ОТКЛ.: подключает или отключает срабатывание датчика солнца и дождя, позволяя выбирать, какие из устройств автоматизации, подключенных к анемометру, должны реагировать на изменение света.

Эта функция присутствует также в настенных пультах Plano 4, в портативных передатчиках Ergo 4 и в серии NiceWay.





Настенные передатчики для управления работой до 6 групп автоматизации с отдельным подключением климатических датчиков (Plano 4).

Очень тонкие и удобные в установке, с полностью скрытой опорой.

Эргономичный дизайн и интуитивно понятное использование.

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Широкий радиус действия: 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении.

Большая автономность работы (2 батарейки Li 3 В / 280 мАч).

Запоминание одного и того же передатчика в нескольких маркизах или роллетах для формирования групп.

Три отдельные клавиши для команд вверх, стоп, вниз и две клавиши для выбора устройства или группы устройств (для моделей Plano 4 и Plano 6).

Простая замена литиевых батареек.

Полностью скрытое настенное крепление.

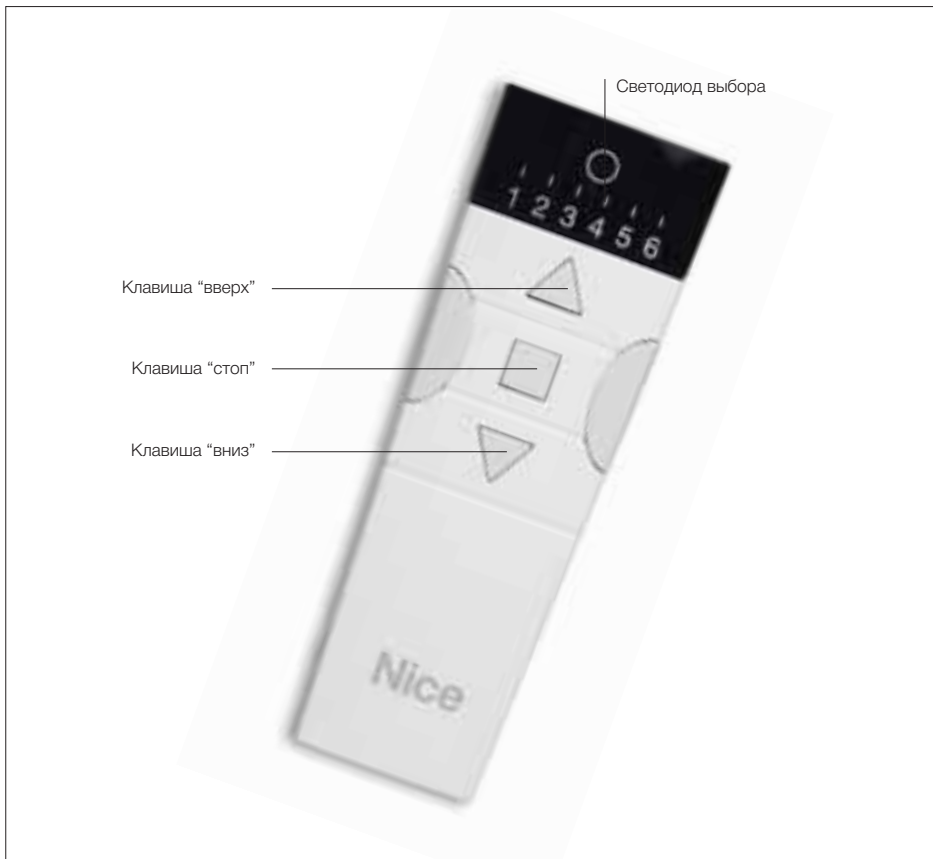
Plano 4 управляет работой до 4 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, предусмотрено подключение / отключение климатических датчиков непосредственно с передатчика.

Plano 6 управляет работой до 6 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, выбираемых 6 светодиодами. Функция MemoGroup позволяет вызвать последние 8 множественных групп.

| Код | Описание |
|---------------|--|
| PLANO1 | Настенный передатчик, управляющий 1 группой устройств автоматизации |
| PLANO4 | Настенный передатчик, управляющий до 4 групп устройств автоматизации в одиночном режиме или множественной группе. 2 управляющих кода для режима "Ветер" и "Ветер-Солнце" |
| PLANO6 | Настенный передатчик, управляющий до 6 групп устройств автоматизации в одиночном режиме или множественной группе. Вызов последних 8 множественных групп |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Электропитание (В пост. тока) | : 6 В с 2 литиевыми батарейками CR2430 |
| Срок действия батарейки | : > 3 лет |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : расчетная, примерно, 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия | : расчетный - 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит с динамическим кодом |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 80x80x12 |
| Вес (г) | : 59 |



| Код | Описание |
|--------------|--|
| ERGO1 | Портативный передатчик, управляющий 1 группой устройств автоматизации |
| ERGO4 | Портативный передатчик, управляющий до 4 групп устройств автоматизации в одиночном режиме или множественной группе. 2 управляющих кода для режима "Ветер" и "Ветер-Солнце" |
| ERGO6 | Портативный передатчик, управляющий до 6 групп устройств автоматизации в одиночном режиме или множественной группе. Вызов последних 8 множественных групп |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Электропитание (В пост. тока) | : 6 В с 2 литиевыми батарейками CR2430 |
| Срок действия батарейки | : > 3 лет |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : расчетная, примерно, 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия | : расчетный - 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит с динамическим кодом |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 120x40x17 |
| Вес (г) | : 43 |

Портативные радиопередатчики для управления работой до 6 групп автоматизации, в том числе с отдельным подключением климатических датчиков (Ergo 4).

Эргономичный дизайн и интуитивно понятное использование.

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Широкий радиус действия: 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении.

Большая автономность работы (2 батарейки Li 3 В / 280 мАч).

Запоминание одного и того же передатчика в нескольких маркизах или роллетах для формирования групп.

Три отдельные клавиши для команд вверх, стоп, вниз и две клавиши для выбора устройства или группы устройств (для моделей Ergo 4 и Ergo 6).

Простая замена литиевых батареек.

Настенное крепление входит в комплект.

Plano 4 управляет работой до 4 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, предусмотрено подключение / отключение климатических датчиков непосредственно с передатчика.

Plano 6 управляет работой до 6 групп автоматизации в одиночном режиме или множественной группе, выбираемых 6 светодиодами. Функция MemoGroup позволяет вызвать последние 8 множественных групп.



Миниатюрные передатчики, 4,5 млн. млрд. комбинаций, 433,92 МГц с динамическим кодом и с самообучением. Совместимы со всеми блоками управления Nice, кроме ТТ0.

Частота 433,92 МГц с динамическим кодом и с более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций; с самообучением.

Большая автономность (щелочная батарейка 12 В).

Простая замена батарейки.

Выпускается в 3 моделях: 1-, 2- и 4-х канальный.



| Код | Описание | Шт./уп. |
|----------------|-------------------------|---------|
| FLO1R-S | Передатчик с 1 каналом | 10 |
| FLO2R-S | Передатчик с 2 каналами | 10 |
| FLO4R-S | Передатчик с 4 каналами | 10 |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Электропитание (В пост. тока) | : 12 В с 2 батарейками 23 А |
| Срок действия батарейки | : > 1 года |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : расчетная, примерно, 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия | : расчетный - 200 м на открытом пространстве, 20 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит динамический код |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 72x40x15 |
| Вес (г) | : 25 |



Миниатюрные передатчики, 4,5 млн. млрд. комбинаций, 433,92 МГц с динамическим кодом и самообучением. Совместимы со всеми блоками управления Nice, кроме ТТ0.

Частота 433,92 МГц с динамическим кодом и с более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций; с самообучением.

Very характеризуется современным изысканным дизайном, его можно носить в кармане, в сумочке или в качестве элегантного брелока.

В комплект поставки входит удобная подставка для крепления Very в салоне автомобиля.

Простая замена литиевой батарейки: автономность работы до 3 лет.

| Код | Описание | Шт./уп. |
|-----|-------------------------|---------|
| VR | Передатчик с 2 каналами | 10 |

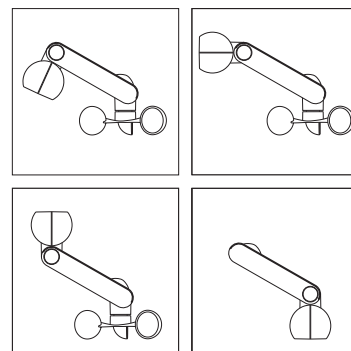
Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Электропитание (В пост. тока) | : 6 В с 2 литиевыми батарейками CR2016 |
| Срок действия батарейки | : > 3 лет |
| Частота | : 433,92 МГц ± 100 кГц |
| Излучаемая мощность | : расчетная, примерно, 1 мВт |
| Класс защиты (IP) | : 40 |
| Радиус действия | : расчетный - 200 м на открытом пространстве, 20 м в помещении |
| Кодирование | : 52 бит динамический код |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 65x30x10 |
| Вес (г) | : 20 |

Nice Nemo

Надежные и точные климатические датчики Nemo определяют метеоусловия и управляют движением маркизы в зависимости от выявленных климатических и окружающих условий.

Индивидуальные решения для любых требований монтажа: от беспроводных климатических датчиков "Солнце" и "Ветер-Солнце" со встроенными фотогальваническими ячейками, работающих от солнечной энергии, до датчиков "Ветер-Солнце-Дождь" и "Солнце-Дождь", устойчивых к влажности, для исключения случаев случайного срабатывания и гарантированного управления движением.





Датчик "Ветер-Солнце" и "Солнце" с радиуправлением и питанием от встроенных фотогальванических ячеек.

Выпускается в двух версиях:

- с датчиком "Ветер-Солнце";
- с датчиком "Солнце".

Никаких проводов

датчик работает от солнечной энергии и поддерживает связь по радио с блоком управления, который, в зависимости от полученных импульсов, управляет движением свертывающихся жалюзи.

Энергосбережение

благодаря бесплатной и чистой солнечной энергии.

Безграничная автономность

фотогальванические ячейки питают датчик, поставляя запас энергии, и гарантируют оптимальное и надежное управление автоматикой в зависимости от выявленных атмосферных условий.

Незамедлительная готовность к работе предварительная зарядка не требуется.

Линейное программирование,

триммер для регулирования порогов срабатывания: "Ветер" до 80 км/ч, и "Солнце" до 60 клк.

Простая запись настроек в память в блоке

управления при помощи удобной встроенной клавиши. Регулируя триммеры на стадии тестирования, можно проверить работу датчиков "Солнце-Ветер" без необходимости моделирования присутствия атмосферных явлений.

Оптимизированная чувствительность к вертикальным потокам воздуха.

Инновационная система управления и сигнализации:

светодиод (зеленый и красный; включен, выключен или мигает) предоставляет информацию о состоянии датчика (превышение заданного порога, неисправности и т. д.).

Датчики Nemo совместимы с:

- внутривальными электроприводами Nice со встроенным приемником;
- блоками управления со встроенным приемником.

| Код | Описание |
|------------------|---|
| NEMO WSCT | Датчик "Ветер-Солнце" с радиуправлением, с питанием от встроенной фотогальванической ячейки |
| NEMO SCT | Датчик "Солнце" с радиуправлением, с питанием от встроенной фотогальванической ячейки |

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Nemo может быть не совместим с двигателями, произведенными до июня 2004 г.



Датчик "Ветер-Солнце-Дождь" и "Солнце-Дождь" с радиуправлением.

Выпускается в двух версиях:

- с датчиком "Ветер-Солнце-Дождь";
- с датчиком "Солнце-Дождь".

Длительный срок службы благодаря встроенному датчику последнего поколения из керамики с тефлоновым покрытием, гарантирующему превосходную стойкость к атмосферным агентам.

Практичный: благодаря автоматической калибровке датчик приспособляется к различным условиям окружающей среды.

Безотказный и надежный, встроенный нагревательный элемент позволяет избежать ошибочных интерпретаций метеорологических условий, вызываемых накоплением влажности.

Датчик работает от электросети и поддерживает связь по радио с блоком управления, который, в зависимости от полученных импульсов, управляет движением свертываемых жалюзи.

Простой монтаж и кабельная проводка благодаря зажимной коробке, встроенной в крепежное основание, и быстроразъемному соединению.

Линейное программирование, триммер для регулирования порогов срабатывания: "Ветер" до 80 км/ч, и "Солнце" до 60 клк.

Датчик дождя не нуждается ни в какой настройке (вкл.-выкл.).

Простая запись настроек в память при помощи удобной встроенной клавиши. Регулируя триммеры на стадии тестирования, можно проверить работу датчиков "Солнце-Ветер" без необходимости моделирования присутствия атмосферных явлений.

Оптимизированная чувствительность к вертикальным потокам воздуха.

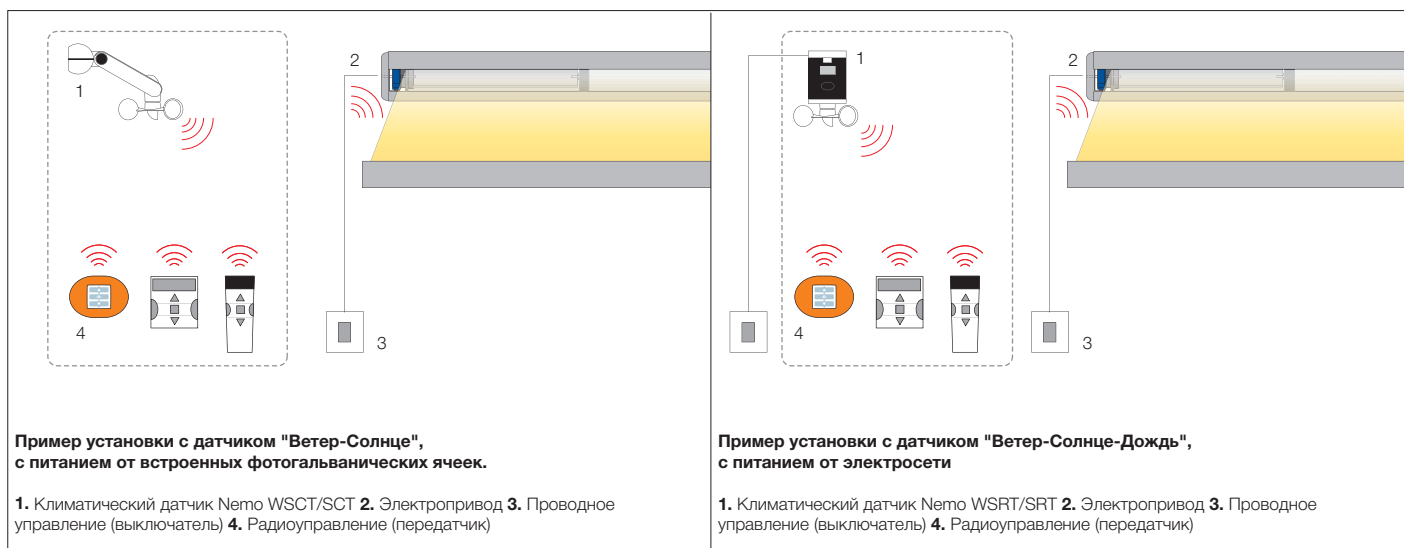
Иновационная система управления и сигнализации: светодиод (зеленый и красный; включен, выключен или мигает) предоставляет информацию о состоянии датчика (превышение заданного порога, неисправности и т. д.).

Датчики Nemo совместимы с:

- внутривальными электроприводами Nice со встроенным приемником;
- блоками управления со встроенным приемником.

| Код | Описание |
|------------------|---|
| NEMO WSRT | Датчик "Ветер-Солнце-Дождь", с радиуправлением, с питанием от электросети |
| NEMO SRT | Датчик "Ветер-Солнце-Дождь", с радиуправлением, с питанием от электросети |

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ: Nemo может быть не совместим с двигателями, произведенными до июня 2004 г.



Технические характеристики

| Код | NEMO WSCT | NEMO SCT | NEMO WSRT | NEMO SRT |
|--|---|--------------|--------------|-------------------------|
| Питание со встроенными фотогальваническими ячейками (мВтп) | 64 | | | - |
| Питание от электросети (В пер. тока 50/60 Гц) | - | | | 120/230 |
| Частота передачи (МГц) | 433,92 со встроенной антенной | | | |
| Радиокодирование | TTS (совместимо с передатчиками Ergo, Plano, NiceWay) | | | |
| Излучаемая мощность (мВт) | около 1 | | | |
| Радиус действия | 100 м на открытом пространстве; 20 м внутри зданий | | | |
| Класс защиты (IP) | 44 | | | |
| Рабочая температура (°C) | -20 ÷ +55 | | | |
| Размеры (мм) | 60x229x151 h | 60x288x105 h | 60x229x151 h | 60x288x105 h |
| Вес (г) | 250 | 230 | 400 | 380 |
| Особые характеристики датчика ветра | | | | |
| Измеряемый диапазон (км/ч) | 0 ÷ 125 | | | |
| Разрешение (км/ч) | 1 | | | |
| Настройка пороговых значений (км/ч) | 5 ÷ 80 | | | |
| Предупредительный сигнал | после 24 часов без ветра | | | |
| Особые характеристики датчика солнца | | | | |
| Измеряемый диапазон (клк) | 3 ÷ 80 | | | |
| Разрешение (клк) | 1 | | | |
| Настройка пороговых значений (клк) | 5 ÷ 60 | | | |
| Предупредительный сигнал | после 24 часов без изменения освещения | | | |
| Особые характеристики датчика дождя | | | | |
| Измеряемый диапазон | - | | | Вкл.-Выкл. |
| Предупредительный сигнал | - | | | после 30 дней без дождя |



Volo датчик ветра и Volo S датчик ветра и солнца, с управлением по TTBus.

Каждый датчик может контролировать до 5 блоков управления или двигателей с установленными на них блоками управления, соединенными параллельно.

Очень практичный

Регулируемая опора для крепления на поверхностях под любым углом.

Передовой

Порог чувствительности "Ветер", программируемый на 3 уровнях: 15, 30 или 45 км/ч; порог чувствительности "Солнце" на 3 уровнях; 15, 30 или 45 клк, плюс четвертый уровень, который может быть задан при самообучении.

Volo ST, датчик "Ветер-Солнце" с управлением по TTBus, с настройкой порогов срабатывания при помощи триммера.

Линейное программирование,

Настройка порогов срабатывания: "Ветер" до 60 км/ч, и "Солнце" до 60 клк. Каждый датчик может контролировать до 5 блоков управления или двигателей с установленными на них блоками управления, соединенными параллельно, обеспечивая синхронизацию открытия или закрытия.

Инновационная система управления и сигнализации: двухцветный светодиод (зелено-красный; включен, выключен или мигает) предоставляет пользователю информацию о состоянии датчика (превышение заданного порога, неисправности и т. д.).

Возможность отключения датчика "Солнце" при помощи выключателя.

| Код | Описание |
|----------------|--|
| VOLO | Датчик ветра с управлением по TTBus, сопрягаемый с программирующим устройством ТТР. Порог чувствительности "Ветер" программируется на 3 определенных уровнях |
| VOLO S | Датчик "Ветер-Солнце" с управлением по TTBus, сопрягаемый с программирующим устройством ТТР. Порог чувствительности "Ветер" программируется на 3 определенных уровнях, порог чувствительности "Солнце" программируется на 3 заранее определенных уровнях, плюс один уровень, который может быть задан при самообучении |
| VOLO ST | Датчик "Ветер-Солнце" с регулировкой триммером порогов чувствительности "Ветер" и "Солнце", с управлением по TTBus |

Технические характеристики

| Код | VOLO | VOLO S | VOLO ST |
|---------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Питание (В пер. тока/Гц) | по TTBus | | |
| Класс защиты (IP) | 44 | | |
| Уровни датчика ветра (км/ч) | 15, 30, 45 | | от 5 до 80 |
| Уровни датчика солнца (клк) | - | 15, 30, 45 + самообучение | от 0 до 64 |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 | | |
| Размеры (мм) | 120x215x85 | | |
| Вес (г) | 180 | 200 | 250 |



Датчик “Ветер-Солнце” с радиоуправлением. Очень просто и быстро устанавливается: достаточно подключить его к сети 230 В пер. тока и закрепить двумя винтами, без проведения других соединений.

Частота 433,92 МГц, с динамическим кодом при 52 бит и 4,5 млн. млрд. комбинаций, с самообучением.

Радиус действия: 200 м на открытом пространстве.

Простая запись в память

Программируется, как обычный передатчик, одной клавишей.

Процедура сопровождается звуковыми сигналами.

Сигнализация типа передачи при работе: при каждой передаче события анемометр дает указания при помощи светодиодов.

Очень практичный

Регулируемая опора для крепления на поверхностях под любым углом.

Высокая чувствительность к ветру при движении лопастей.

Передовой

Порог чувствительности “Ветер”, программируемый на 5 уровнях: 5, 10, 15, 30 или 45 км/ч; порог чувствительности “Солнце” на 5 уровнях: 2, 5, 10, 20 или 40 клк, плюс дополнительный уровень, который может быть задан при самообучении.

Программируемое отключение датчика солнца.

Датчик Volo S-Radio совместим с:

- внутривальными электроприводами Nice с блоком управления и встроенным приемником;
- блоками управления со встроенным приемником.

| Код | Описание |
|---------------------|--|
| VOLO S-RADIO | Датчик ветра-солнца с радиоуправлением, сопрягаемый с программирующим устройством ТТР. Порог чувствительности "Ветер" программируется на 5 заранее определенных уровнях, порог чувствительности "Солнце" программируется на 5 заранее определенных уровнях, плюс один уровень, который может быть задан при самообучении |

Технические характеристики

| | VOLO S-RADIO |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Код | |
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230 / 50-60 |
| Частота передачи (МГц) | 433,92 |
| Класс защиты (IP) | 44 |
| Уровни датчика ветра (км/ч) | 5, 10, 15, 30, 45 |
| Уровни датчика солнца (клк) | 2, 5, 10, 20, 40 + самообучение |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | 120x215x85 |
| Вес (г) | 250 |



Блоки управления для наружного монтажа с уровнями "Ветер-Солнце", регулируемые передатчиком или триммером, класс защиты IP44.

Модели со встроенным приемником или без него, 433.92 МГц с более чем 4,5 млн. млрд. комбинаций.

Самообучение передатчиков серий NiceWay, Ergo, Plano и климатических датчиков Nemo и Volo S-Radio.

ТТ0

Со встроенным приемником, для 1 двигателя мощностью до 600 Вт, регулирование уровней чувствительности ветра-солнца передатчиком.

Запоминание до 14 передатчиков без необходимости подключения или получения доступа к двигателю. Позволяет осуществлять дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Входы для проводного подключения датчиков Volo; каждый датчик может контролировать до 5 блоков управления, подключенных параллельно.

Возможность подключения проводной клавиши для прямого управления с пошаговой функцией в одиночном режиме или для общего открытия и закрытия.

ТТ5

Со встроенным приемником, для 2 двигателей мощностью до 600 Вт, синхронизированных на одной или разных осях с одинаковыми командами управления и каждый со своим концевым выключателем.

Триммер для климатических датчиков Volo; регулирование порога чувствительности ветра от 5 до 60 км/ч и солнца от 5 до 60 клк. Светодиодная диагностика.

Проводное и радиоподключение к климатическим датчикам.

Запоминание до 30 передатчиков без необходимости подключения или получения доступа к двигателю. Позволяет осуществлять дистанционный ввод новых передатчиков после записи в память первого.

Возможность определения направления подключения при активации датчика дождя.

Отдельные зажимы для команд ПОДЪЕМА и ОПУСКАНИЯ или ПОШАГОВОЙ РАБОТЫ.

Подключение/отключение функции СТОП при выполнении операции.

ТТ4

Для 1 двигателя мощностью до 1000 Вт.

Характеристики – как у модели ТТ5, без синхронизации.

ТТ3

Для 1 двигателя мощностью до 1000 Вт.

Характеристики – как у модели ТТ5, без радиуправления и синхронизации.

| Код | Описание |
|------------|--|
| ТТ0 | Блок для управления 1 двигателем мощностью до 600 Вт. Класс защиты IP44. Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Регулирование климатических датчиков передатчиком |
| ТТ3 | Блок для управления 1 двигателем мощностью до 1000 Вт. Класс защиты IP44. Регулирование климатических датчиков при помощи триммера |
| ТТ4 | Блок для управления 1 двигателем мощностью до 1000 Вт. Класс защиты IP44. Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Регулирование климатических датчиков при помощи триммера |
| ТТ5 | Блок для управления 2 синхронизированными двигателями мощностью до 600 Вт. Класс защиты IP44. Приемник с частотой 433,92 МГц, с динамическим кодом. Регулирование климатических датчиков при помощи триммера |

Технические характеристики

| Код | TT0 | TT5 | TT4 | TT3 |
|---|---|-----------------------------------|------|-----|
| Питание (В пер. тока/Гц) | 230/50 | | | |
| Максимальная мощность электроприводов (Вт) | 600 | 2x600 | 1000 | |
| Напряжение сигналов (пошагового, датчиков) | около 24 В пост. тока | | | |
| Класс защиты (IP) | 44 | | | |
| Продолжительность операции (с) | 120 | 150 | | |
| Уровни датчика ветра (км/ч) | 15, 30, 45* | регулируется триммером от 5 до 60 | | |
| Уровни датчика солнца (клк) | 15, 30, 45* + самообучение | регулируется триммером от 5 до 60 | | |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | -20 ÷ +55 | | | |
| Длина кабелей сигналов (пошагового, датчиков) | макс. 30 м, если пролегает рядом с другими кабелями, в противном случае – 100 м | | | |
| Размеры (мм) | 128x111x43,5 | | | |
| Вес (г) | 300 | 400 | 340 | |

* При использовании VOLO S

Радиоприемник серии Mindy TT

| | TT0 | TT5 | TT4 | - |
|--|--|-----|-----|---|
| Частота (МГц) | 433,92 | | | |
| Кодирование | 52 бит с динамическим кодом | | | |
| Радиус действия передатчиков Ergo, Plano и датчиков Volo | расчетный - 200 м на открытом пространстве, 35 м в помещении | | | |

Системы управления, идеально подходящие для Mindy TT



NiceWay

Модульная система передатчиков и корпусов.
См. стр. 164/169



Ergo, Plano, Planotime и TTX4

Портативные, скрытые и настенные радиопередатчики; многофункциональный программируемый таймер.
См. стр. 178/181, 173



Nemo, Volo S-Radio и датчик NiceWay Sensor

Датчики "Ветер-Солнце" и "Дождь-Ветер-Солнце" регулируемые, для наружной установки. Датчик "Освещение" и "Освещение-Температура" для использования в помещениях.
См. стр. 184/189, 170



O-View TT, TTP, TTI

Карманные устройства программирования и интерфейс для программирования при помощи ПК.
См. стр. 194/198



Блоки управления для наружного монтажа, класс защиты IP44. Рекомендуется к использованию с приводами для роллет, рулонных ворот и жалюзи.

Простые, полностью укомплектованные и надежные.

Есть множество функций:

- полуавтоматическая и автоматическая работа;
- полная инверсия при использовании фотоэлементов;
- пошаговая работа;
- программируемый вход "пошаговый-открывает";
- программируемый вход "стоп-фото"
- вход, выделенный для резистивного края;
- выход сигнальной лампы (модель A02).

Встроенная радиоплата, совместимая с системами NiceWay, Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo и Plano.

Вход для подключения чувствительного края резистивного типа 8,2 кОм.

| Код | Описание |
|------------|---|
| A01 | Для управления одним двигателем без автоматического закрытия, со встроенным приемником, совместимым с передатчиками серии Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano и NiceWay |
| A02 | Для управления одним двигателем с полуавтоматическим и автоматическим закрытием, выходом сигнальной лампы и со встроенным приемником, совместимым с передатчиками серии Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano и NiceWay |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|---|
| Питание (В пер. тока) | : 230 В пер. тока 50/60 Гц или 120 В пер. тока 50/60 Гц в зависимости от модели (см. значение, указанное на этикетке) |
| Макс. мощность электропривода | : 600 Вт версия 230 В пер. тока; 400 Вт версия при 120 В пер. тока |
| Напряжение сигналов управления | : около 24 В пост. тока |
| Требования (зажимы 8-9) | : напряжение 24 В пост. тока \pm 30%; макс. ток 50 мА |
| Вход предохранителя | : в конфигурации с постоянным сопротивлением должно составлять 8,2 кОм \pm 25% |
| Класс защиты (IP) | : 44 |
| Время работы (с) | : 5 ÷ 120 |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | : -20 ÷ +50 |
| Размеры (мм) | : 128x111x43,5 |

Радиоприемник

| | |
|---------------|--|
| Частота (МГц) | : 433,92 |
| Кодирование | : Flor-s, Flo, VeryVE, VeryVR, Smilo, Ergo, Plano, NiceWay |



FA1
Металлическая вандалостойкая накладка



| Код | Описание |
|--------------|---|
| F210S | Пара ориентируемых фотоэлементов с технологией Nice TTBus |
| FA1 | Металлическая вандалостойкая накладка. (упаковка 2 шт.) |
| FA2 | Скоба для крепления на стойки МОСФ и МОСФ2 (упаковка 5 шт.) |

Чтобы гарантировать надежную работу вашей автоматики.

Синхронизируемые фотоэлементы, ориентируемые на 210° по горизонтальной и на 30° по вертикальной оси. Совершенный монтаж для внутривальных электроприводов For-Max A, For-Max T, Neoplus MH, LH и Neomat SA, MA, LA, MT.

Синхронизируемые ориентируемые фотоэлементы для более простого монтажа. Позволяют ориентировать луч на 210° по горизонтальной оси, повышая, таким образом, безопасность установки и упрощая монтаж: так как часто полотно перемещается очень близко от стены и недостаточно места для установки фотоэлементов.

Питание и передача сигналов фотоэлементов осуществляется благодаря подключению внутривального электропривода или блока управления через систему TTBus всего 2 проводами без полярности.

Помимо предохранительного чувствительного края с постоянным сопротивлением 8 кОм, на принимающем фотоэлементе можно подключить кнопки для ручного управления открытием, закрытием и остановкой. Срабатывание фотоэлемента осуществляется только в одном направлении.

Подходят для любого архитектурного стиля и просты в установке.

Компактные размеры: 46x128x45 мм; возможность выполнения электрического подключения также с нижней части корпуса.

Очень прочные и надежные

Корпус из поликарбоната и металлическая вандалостойкая накладка FA1 (дополнительно).

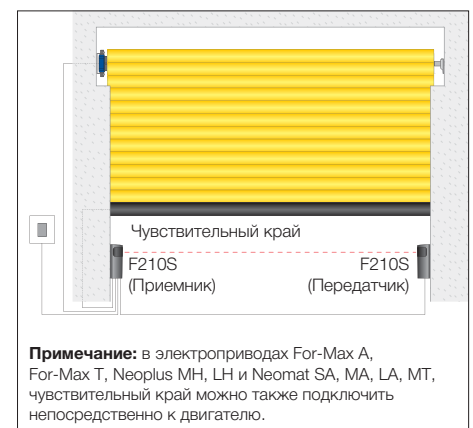
Передовая технология

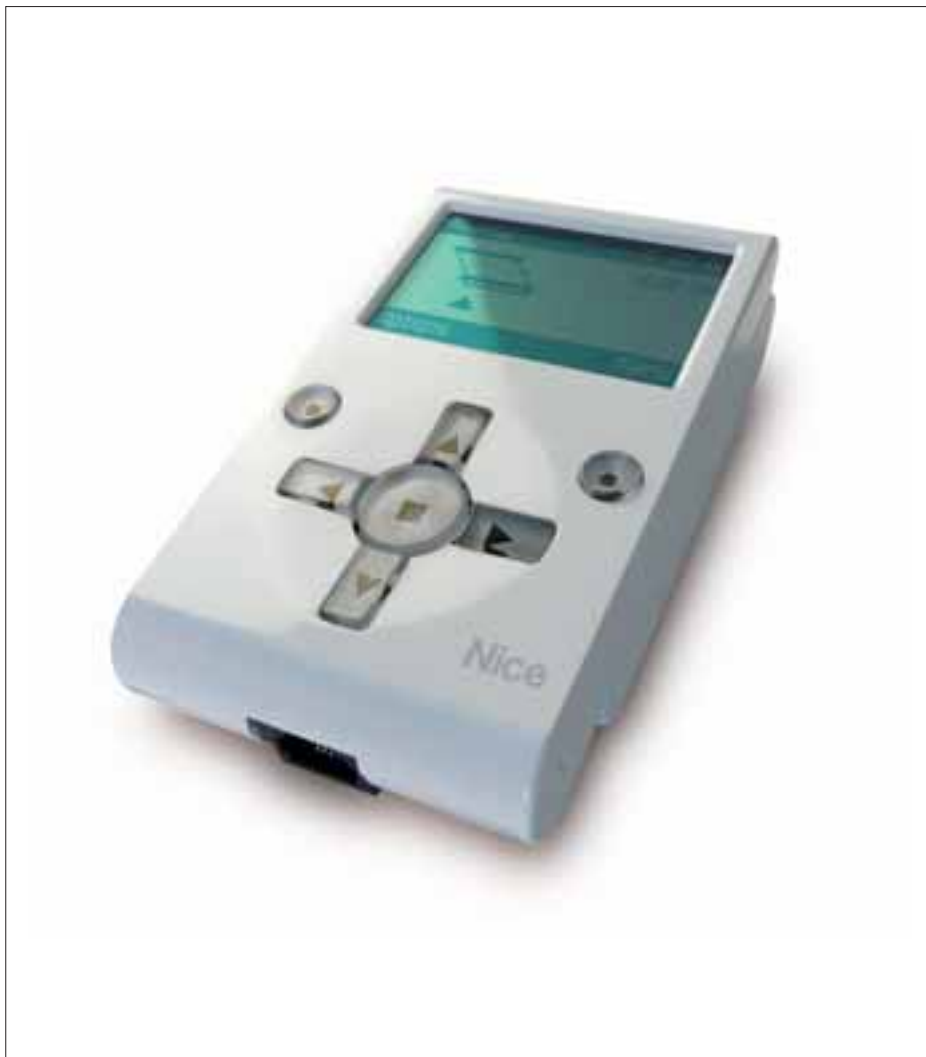
Противобликовый контур.

Большой радиус действия; регулировка при помощи соразмерного светодиода обеспечивает легкий и безопасный монтаж.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------|--|
| Электропитание | : по TTBus |
| Потребляемый ток | : 1 шт. на электропривод |
| Ориентация фотоэлемента | : ок. 210° по горизонтальной оси и 30° по вертикальной оси |
| Полезный радиус действия (м) | : 7 с мостиком |
| Максимальный радиус действия (м) | : 15 с мостиком |
| Класс защиты (IP) | : 44 |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 46x128x45 |
| Вес (г) | : 230 |





Блок управления, программирования и диагностики для внутривальных электроприводов For-Max, Neoplus, Neomat и блоков управления Mindy TT0, TT3, TT4, TT5, оснащенных технологией TTBus.

Карманное устройство O-View TT является инновационным в области программирования и настройки систем автоматизации для жалюзи и маркиз.

Автоматически узнавая блок управления и, следовательно, автоматическое устройство, к которому он подсоединен, O-View TT отображает его характерные параметры, избегая процедуры идентификации прибора для максимально быстрой работы.

После подключения устройства O-View TT начинается процесс конфигурации системы: настройка электронных конечных выключателей и направления вращения двигателя, регулирование уменьшения усилия, запись в память передатчиков и датчиков радиуправления Nemo и Volo. Выбранные параметры сразу отображаются на ЖК-дисплее для мгновенного контроля.

Графический интерфейс устройства O-View TT с интуитивно понятным меню позволяет программировать устройства автоматизации без использования специальных инструкций.

O-View TT позволяет скопировать установленные параметры, без необходимости повторять последовательность для следующего автоматического устройства, гарантируя точность и экономию времени, в случае сложных систем с большим количеством устройств автоматизации.

С O-View TT можно программировать двигатель в зависимости от типа системы автоматизации (роллеты, маркизы или жалюзи) и несколькими простыми движениями установить для него специальные конфигурации.

Помимо этого, O-View TT управляет записью в память климатических датчиков Nemo и Volo, позволяя задать уровень срабатывания датчика "Солнце-Ветер" и включение/выключение датчика солнца в моделях VOLO и VOLO S.

| Код | Описание | Шт./Уп. | Сертификация |
|----------------|---|---------|--------------|
| OVIEWTT | Блок управления и программирования для двигателей и блоков управления, оснащенных связью TTBus, питание от подзаряжаемых батареек. Кабели связи входят в комплект поставки | 1 | CE |
| ALA1 | Источник питания зарядного устройства | | |

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Графический интерфейс | : ЖК-дисплей 128 x 64 точек (46 x 29 мм); 2,2" |
| Устройство ввода оператора | : джойпад с 5 + 2 клавишами |
| Подсветка дисплея/клавиш | : белая |
| Кабели связи (входят в комплект поставки) | : 1x1м для TTBus, 1x2м для BusT4 |
| Электропитание | : от подзаряжаемых батареек |
| Изоляция | : класс III |
| Класс защиты корпуса (IP) | : 20 |
| Рабочая температура (°C) | : -20 ÷ +55 |
| Размеры (мм) | : 107x62x25 |
| Вес (г) | : 150 |

Простой интерфейс ПО O-View TT позволяет программировать устройства автоматизации без использования специальных инструкций.





Блок программирования и программное обеспечение для блоков управления и двигателей, оборудованных для подключения TTBus.

Идеально подходит для Вашей работы: легкое программирование и сохранение параметров автоматической установки маркиз, роллет или жалюзи, в том числе и дистанционно: из офиса или дома.

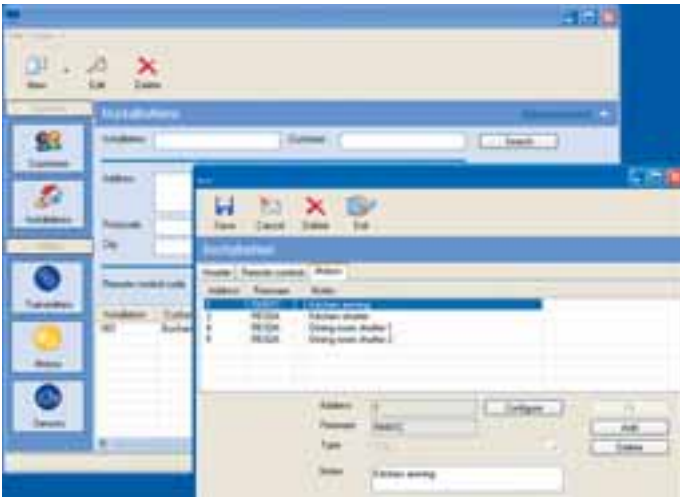
Интерфейс с программным обеспечением для ПК для управления устройствами автоматики для маркиз и жалюзи.

TTI поддерживает связь с ПК через порт USB, который одновременно является для него источником питания.

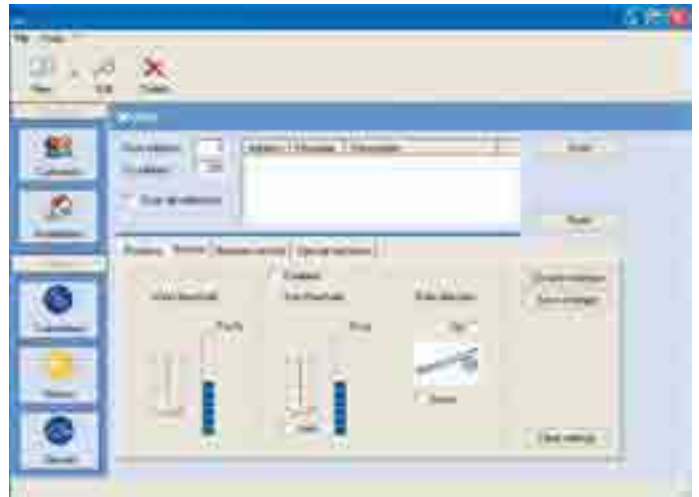
| Код | Описание |
|-----|---|
| TT | Интерфейс портативного программирующего устройства и программное обеспечение для программирования |

Технические характеристики

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Электропитание | : питание по USB |
| Рабочая темп-ра (°C Мин. Макс.) | : -20 ÷ +55 |
| Класс защиты (IP) | : IP 20 |
| Размеры (мм) | : 114x74x25 |
| Вес (г) | : 43 |



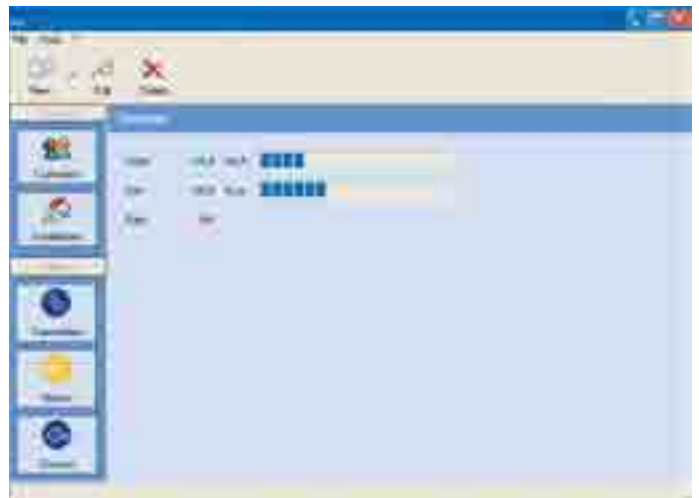
1



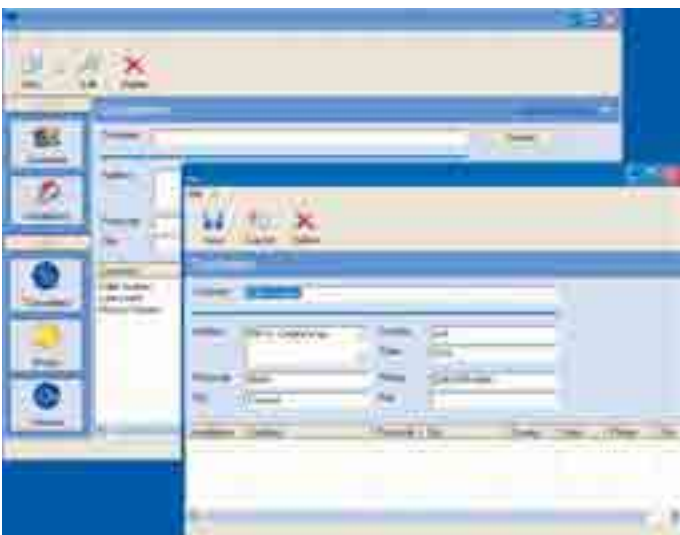
2



3



4



5

Программное обеспечение для программирования

- 1. Сохранение данных, касающихся внутривальных электроприводов** и пультов дистанционного управления каждой установки, позволяет восстанавливать исходную конфигурацию двигателей или заменять пульты радиоуправления при их утере/поломке без необходимости выезда к клиенту.
- 2. Подключение двигателя и отображение/изменение параметров работы и записанных в память пультов радиоуправления;** можно чрезвычайно просто дублировать параметры, заданные в одном двигателе, на другие двигатели того же типа, обеспечивая немедленную замену двигателя при его неисправности. Кроме того, при предварительном вводе дополнительных кодов можно направлять клиенту новые предварительно запрограммированные передатчики!
- 3. Подключение пульта радиоуправления для перепрограммирования кода:** простота замены при его утере или поломке. Получение и отображение кода пульта радиоуправления путем простого нажатия клавиши рядом с ТП.
- 4. Подключение датчика ветра, солнца или дождя** для проверки его типа и правильности функционирования с графическим отображением измеренных уровней.
- 5. Управление базой данных** с данными по клиентам и всем выполненным установкам.



Карманное программирующее устройство для двигателей For-Max A, For-Max T, Neoplus, Neomat, Neomat A и блоков управления Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 с управлением по TTBus.

Карманное программирующее устройство ТТР значительно упрощает управление системами автоматизации для жалюзи и маркиз, позволяя чрезвычайно просто выполнять программирование и записывать в память сделанный выбор с тем, чтобы затем копировать его, без необходимости повторения этой операции для каждого нового устройства автоматизации.

ТТР позволяет обеспечить невероятную экономию времени и точность установки!

Упрощенное программирование:

- электронных концевых выключателей;
- направления вращения двигателя;
- уровней срабатывания датчиков солнца/ветра;
- выбора направления при срабатывании датчика дождя;
- подключения или отключения датчика солнца;
- подключения/отключения снижения усилия.

Простое управление передатчиками

- немедленный ввод передатчика;
- удаление одного или всех передатчиков;
- программирование датчика Volo S-Radio.

Простое стирание памяти и восстановление конфигураций "по умолчанию".

Функция "Макро" для копирования программ на несколько двигателей.

| Код | Описание |
|--------------------|---|
| TTP | Карманное программирующее устройство для двигателей For-Max A, For-Max T, Neoplus, Neomat, Neomat A и блоков управления Mindy TT0, TT3, TT4, TT5 с управлением по TTBus |
| B1,2V2.4315 | Пара перезаряжаемых батареек для ТТР |
| ALA1 | Источник питания зарядного устройства |

Технические характеристики

| | |
|---|------------------------------|
| Электропитание от батареек (В пост. тока) | : 2 пальчиковые батарейки AA |
| Питание с ALA1 (В пер. тока/Гц) | : 230/50 |
| Интерфейс ПК | : RS232 |
| Рабочая темп-ра (°С Мин. Макс.) | : -20 ÷ +50 |
| Размеры (мм) | : 155x95x29 |
| Вес (г) | : 200 |



TTE

Устройство для управления несколькими электроприводами по отдельности или вместе, может использоваться с блоками управления серии Mindy TT. Защита IP10



TTU

Блок программирования электронных концевых выключателей выключателя



F210S

Пара синхронизируемых фотоэлементов, ориентируемых на 210°, идеально подходят для For-Max A, For-Max T, Neomat SA, MA, LA, MT и для Neoplus MH и LH



ALA1

Зарядное устройство

Nice Выключатели и аксессуары



565.16210

Выключатель и кнопка программирования для двигателей с электронными концевыми выключателями без встроенного блока управления



565.16230

Выключатель для двигателей с механическими концевыми выключателями без встроенного блока управления



565.16240

Встраиваемая коробка для выключателей 565.16230 и 565.16210



565.13523

Герметичная коробка для наружного монтажа



565.16080

Клавиша пошагового управления, цвет черный



565.16080/B

Клавиша пошагового управления, цвет белый



565.16145

Переключатель с фиксацией положения, цвет черный



565.16145/B

Переключатель с фиксацией положения, цвет белый



565.16155

Переключатель без фиксации положения, цвет черный



565.16155/B

без фиксации положения, цвет белый



565.16542

Заглушка, цвет черный



565.16542/B

Заглушка, цвет белый



565.16713

Основание для прямоугольного корпуса



565.16743/04

Корпус для 3 модулей, цвет белый



565.16743/16

Корпус для 3 модулей, цвет черный



565.17080

Основание для квадратного корпуса, цвет черный



565.17080/B

Основание для квадратного корпуса, цвет белый



565.17097/04

Корпус для 1 модуля, цвет белый



565.17097/16

Корпус для 1 модуля, цвет черный



565.30017V

Круглая встраиваемая коробка с 1 отверстием



565.30018

Прямоугольная встраиваемая коробка с 3 отверстиями



B3V

Литиевая батарейка 3 В для передатчика VR. Упаковки по 20 шт.



B3VA

Литиевая батарейка 3 В для передатчика Ergo и Plano. Упаковки по 20 шт.



B3VB

Литиевая батарейка 3 В для Planotime. Упаковки по 25 шт.



B3VC

Литиевая батарейка 3 В для передатчика NiceWay. Упаковки по 20 шт.

Nice Алфавитный указатель

по артикулам изделия

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|-----------|--|------|--------------|-------------------|------|
| 24.100/10 | Кабель | 145 | 505.17100 | Адаптер | 116 |
| 24.100/5 | Кабель | 145 | 505.17300 | Адаптер | 117 |
| 24.103 | Кабель | 145 | 505.17800 | Адаптер | 116 |
| 24.103/10 | Кабель | 145 | 505.17800/TR | Адаптер | 117 |
| 24.103/5 | Кабель | 145 | 505.25000 | Адаптер | 114 |
| 24.106 | Кабель | 145 | 505.25002 | Адаптер | 114 |
| 24.106/10 | Кабель | 145 | 505.25003 | Адаптер | 114 |
| 24.106/5 | Кабель | 145 | 505.26000 | Адаптер | 115 |
| 24.112/10 | Кабель | 145 | 505.26020 | Адаптер | 115 |
| 24.112/5 | Кабель | 145 | 505.26200 | Адаптер | 115 |
| 39.030 | Дополнительное электронное устройство | 65 | 505.26201 | Адаптер | 115 |
| 39.031 | Дополнительное электронное устройство | 65 | 505.26254 | Адаптер | 113 |
| 39.032 | Дополнительное электронное устройство | 65 | 505.26264 | Адаптер | 113 |
| 41.082 | Дополнительное механическое устройство | 146 | 505.26300 | Адаптер | 113 |
| 503.04000 | Адаптер | 86 | 505.26500 | Адаптер | 114 |
| 503.15000 | Адаптер | 88 | 505.27000 | Адаптер | 115 |
| 503.15300 | Адаптер | 88 | 505.27300 | Адаптер | 116 |
| 503.24000 | Адаптер | 86 | 505.28000 | Адаптер | 113 |
| 503.24015 | Адаптер | 86 | 505.28500 | Адаптер | 117 |
| 503.24115 | Адаптер | 87 | 505.28900 | Адаптер | 114 |
| 503.24215 | Адаптер | 86 | 506.01020 | Адаптер | 134 |
| 503.24315 | Адаптер | 87 | 506.01021 | Адаптер | 135 |
| 503.24415 | Адаптер | 87 | 506.01022 | Адаптер | 136 |
| 503.24500 | Адаптер | 86 | 506.01023 | Адаптер | 137 |
| 503.24515 | Адаптер | 87 | 506.07000 | Адаптер | 134 |
| 503.24615 | Адаптер | 87 | 506.07015 | Адаптер | 134 |
| 503.25000 | Адаптер | 88 | 506.17300 | Адаптер | 136 |
| 503.26200 | Адаптер | 88 | 506.17800 | Адаптер | 136 |
| 503.26201 | Адаптер | 88 | 506.17802 | Адаптер | 136 |
| 505.01020 | Адаптер | 113 | 506.21020 | Адаптер | 135 |
| 505.01023 | Адаптер | 117 | 506.21021 | Адаптер | 135 |
| 505.05200 | Адаптер | 112 | 506.26400 | Адаптер | 134 |
| 505.05700 | Адаптер | 112 | 506.27000 | Адаптер | 135 |
| 505.06000 | Адаптер | 112 | 506.28000 | Адаптер | 134 |
| 505.06010 | Адаптер | 112 | 506.28500 | Адаптер | 137 |
| 505.07000 | Адаптер | 112 | 506.28501 | Адаптер | 137 |
| 505.16300 | Адаптер | 116 | 506.28900 | Адаптер | 137 |
| 505.17000 | Адаптер | 116 | 507.21020 | Адаптер | 144 |

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|----------------|--------------------|------|---------------|--|------|
| 507.21300 | Адаптер | 144 | 525.10015 | Комплект креплений | 118 |
| 507.21330 | Адаптер | 144 | 525.10016 | Комплект креплений | 121 |
| 507.29800 | Адаптер | 144 | 525.10017 | Комплект креплений | 121 |
| 515.01020 | Адаптер | 57 | 525.10017/M6 | Комплект креплений | 121 |
| 515.05200 | Адаптер | 56 | 525.10018 | Комплект креплений | 118 |
| 515.05700 | Адаптер | 56 | 525.10019 | Комплект креплений | 121 |
| 515.06000 | Адаптер | 56 | 525.10019/20 | Комплект креплений | 121 |
| 515.06010 | Адаптер | 56 | 525.10019/80 | Комплект креплений | 121 |
| 515.07000 | Адаптер | 56 | 525.10020 | Комплект креплений | 62 |
| 515.16300 | Адаптер | 59 | 525.10021 | Комплект креплений | 121 |
| 515.17000 | Адаптер | 59 | 525.10025 | Дополнительное механическое устройство | 65 |
| 515.17100 | Адаптер | 59 | 525.10025/170 | Дополнительное механическое устройство | 65 |
| 515.17300 | Адаптер | 60 | 525.10025/350 | Дополнительное механическое устройство | 65 |
| 515.17800 | Адаптер | 60 | 525.10029 | Комплект креплений | 118 |
| 515.17801 | Адаптер | 60 | 525.10030 | Комплект креплений | 118 |
| 515.25000 | Адаптер | 57 | 525.10031 | Комплект креплений | 118 |
| 515.25001 | Адаптер | 57 | 525.10032 | Комплект креплений | 62 |
| 515.25002 | Адаптер | 57 | 525.10033 | Комплект креплений | 62 |
| 515.25003 | Адаптер | 57 | 525.10037 | Комплект креплений | 118 |
| 515.25004 | Адаптер | 58 | 525.10038 | Комплект креплений | 118 |
| 515.26000 | Адаптер | 58 | 525.10040 | Комплект креплений | 118 |
| 515.26020 | Адаптер | 58 | 525.10041 | Комплект креплений | 118 |
| 515.26200 | Адаптер | 59 | 525.10042 | Комплект креплений | 118 |
| 515.26254 | Адаптер | 60 | 525.10043 | Комплект креплений | 119 |
| 515.26264 | Адаптер | 60 | 525.10044 | Комплект креплений | 62 |
| 515.26500 | Адаптер | 60 | 525.10045 | Комплект креплений | 119 |
| 515.27000 | Адаптер | 58 | 525.10047 | Комплект креплений | 121 |
| 515.27300 | Адаптер | 59 | 525.10048 | Дополнительное механическое устройство | 146 |
| 515.28000 | Адаптер | 60 | 525.10050 | Комплект креплений | 121 |
| 515.28500 | Адаптер | 60 | 525.10051 | Комплект креплений | 119 |
| 515.28900 | Адаптер | 58 | 525.10052 | Комплект креплений | 89 |
| 523.10012 | Комплект креплений | 89 | 525.10053 | Комплект креплений | 119 |
| 523.10012/M6 | Комплект креплений | 89 | 525.10054 | Комплект креплений | 139 |
| 523.10013 | Комплект креплений | 89 | 525.10055 | Комплект креплений | 139 |
| 523.10014 | Комплект креплений | 89 | 525.10056 | Комплект креплений | 62 |
| 525.10012/AX | Комплект креплений | 62 | 525.10057 | Комплект креплений | 62 |
| 525.10012/M6AX | Комплект креплений | 62 | 525.10058 | Комплект креплений | 121 |
| 525.10013/AX | Комплект креплений | 62 | 525.10059 | Комплект креплений | 121 |

Nice Алфавитный указатель

по артикулам изделия

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|----------------|--|------|-------------|---------------------------------------|------|
| 525.10060 | Комплект креплений | 121 | 535.10017 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10061 | Комплект креплений | 62 | 535.10022 | Комплект креплений | 62 |
| 525.10062 | Комплект креплений | 62 | 535.10023 | Комплект креплений | 64 |
| 525.10063 | Комплект креплений | 121 | 535.10024 | Комплект креплений | 64 |
| 525.10064 | Комплект креплений | 121 | 535.10025 | Комплект креплений | 64 |
| 525.10066 | Дополнительное механическое устройство | 146 | 535.10026 | Комплект креплений | 64 |
| 525.10067 | Комплект креплений | 119 | 535.10027 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10069 | Комплект креплений | 139 | 535.10037 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10070 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | 535.10037/A | Комплект креплений | 63 |
| 525.10071 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | 535.10043 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10072 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | 535.10080 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10074 | Комплект креплений | 89 | 535.10081 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10075 | Комплект креплений | 89 | 535.10082 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10079 | Комплект креплений | 138 | 535.10083 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10080 | Комплект креплений | 90 | 535.10084 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10081 | Комплект креплений | 90 | 535.10085 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10081/B | Комплект креплений | 120 | 535.10086 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10082 | Комплект креплений | 90 | 535.10091 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10083 | Комплект креплений | 90 | 535.10091/A | Комплект креплений | 64 |
| 525.10084 | Комплект креплений | 90 | 535.10092 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10085 | Комплект креплений | 90 | 535.20080 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10086 | Комплект креплений | 90 | 535.20081 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10087 | Комплект креплений | 89 | 535.20082 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10088 | Комплект креплений | 89 | 535.20083 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10089 | Комплект креплений | 121 | 535.20084 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10091 | Комплект креплений | 62 | 535.20085 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10092 | Комплект креплений | 145 | 535.30080 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10093 | Комплект креплений | 145 | 535.30081 | Комплект креплений | 63 |
| 525.10094 | Комплект креплений | 62 | 535.30082 | Комплект креплений | 63 |
| 535.10010 | Комплект креплений | 62 | 535.30083 | Комплект креплений | 63 |
| 535.10011 | Комплект креплений | 62 | 535.30084 | Комплект креплений | 63 |
| 535.10012 | Комплект креплений | 62 | 565.13523 | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10012/AX | Комплект креплений | 64 | 565.16080 | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10012/M6AX | Комплект креплений | 64 | 565.16080/B | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10013 | Комплект креплений | 63 | 565.16145 | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10013/AX | Комплект креплений | 64 | 565.16145/B | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10014 | Комплект креплений | 63 | 565.16155 | Дополнительное электронное устройство | 200 |
| 535.10015 | Комплект креплений | 63 | 565.16155/B | Дополнительное электронное устройство | 200 |

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|--------------|--|------|-------------|--|------|
| 565.16210 | Дополнительное электронное устройство | 200 | 578.18048 | Дополнительное механическое устройство | 65 |
| 565.16230 | Дополнительное электронное устройство | 200 | 579.15145 | Дополнительное механическое устройство | 65 |
| 565.16240 | Дополнительное электронное устройство | 200 | 585.10200 | Дополнительное механическое устройство | 146 |
| 565.16542 | Дополнительное электронное устройство | 200 | A01 | Mindy - Блок управления | 192 |
| 565.16542/B | Дополнительное электронное устройство | 200 | A02 | Mindy - Блок управления | 192 |
| 565.16713 | Дополнительное электронное устройство | 200 | ABFKIT | Дополнительное электронное устройство | 153 |
| 565.16743/04 | Дополнительное электронное устройство | 200 | ALA1 | Дополнительное электронное устройство | 194 |
| 565.16743/16 | Дополнительное электронное устройство | 200 | B1,2V2.4315 | Дополнительное электронное устройство | 198 |
| 565.17080 | Дополнительное электронное устройство | 200 | B3V | Литиевая батарейка 3 В для передатчика VR | 200 |
| 565.17080/B | Дополнительное электронное устройство | 200 | B3VA | Литиевая батарейка 3 В для передатчика Ergo и Plano | 200 |
| 565.17097/04 | Дополнительное электронное устройство | 200 | B3VB | Литиевая батарейка 3 В для передатчика Planotime | 200 |
| 565.17097/16 | Дополнительное электронное устройство | 200 | B3VC | Литиевая батарейка 3 В для передатчика NiceWay | 200 |
| 565.30017V | Дополнительное электронное устройство | 200 | CK28000A0 | Комплект для корзинок маркиз | 148 |
| 565.30018 | Дополнительное электронное устройство | 200 | CK28000A2 | Комплект для корзинок маркиз | 150 |
| 575.11050 | Дополнительное механическое устройство | 149 | ERGO1 | Ergo - Портативный пульт | 181 |
| 575.11055 | Дополнительное механическое устройство | 146 | ERGO4 | Ergo - Портативный пульт | 181 |
| 575.11057 | Дополнительное механическое устройство | 146 | ERGO6 | Ergo - Портативный пульт | 181 |
| 575.11058 | Дополнительное механическое устройство | 65 | F210S | Фотоэлементы | 193 |
| 575.11059 | Дополнительное механическое устройство | 65 | FA1 | Дополнительное электронное устройство | 193 |
| 575.11060 | Дополнительное механическое устройство | 146 | FA2 | Дополнительное электронное устройство | 193 |
| 575.11070 | Дополнительное механическое устройство | 146 | FLO1R-S | Flor S - Миниатюрный пульт | 182 |
| 575.12040 | Комплект для вертикальных жалюзи | 91 | FLO2R-S | Flor S - Миниатюрный пульт | 182 |
| 575.12050 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | FLO4R-S | Flor S - Миниатюрный пульт | 182 |
| 575.12060 | Дополнительное механическое устройство | 120 | INB | Командный интерфейс | 163 |
| 575.12070 | Дополнительное механическое устройство | 146 | KIO | Дополнительное механическое устройство | 153 |
| 575.12150 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | MLT | Сигнальная лампа | 153 |
| 575.12178 | Комплект для вертикальных жалюзи | 64 | MOCF | Дополнительное электронное устройство | 153 |
| 575.12250 | Дополнительное механическое устройство | 146 | MOF | Дополнительное электронное устройство | 153 |
| 575.12260 | Дополнительное механическое устройство | 146 | NEMO SCT | Немо - Датчик солнца с радиоуправлением | 185 |
| 575.12270 | Дополнительное механическое устройство | 146 | NEMO SRT | Немо - Датчик солнца и дождя с радиоуправлением | 186 |
| 576.10150 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NEMO WSCT | Немо - Датчик ветра и солнца с радиоуправлением | 185 |
| 576.10180 | Дополнительное механическое устройство | 147 | NEMO WSRT | Немо - Датчик ветра, солнца и дождя с радиоуправлением | 186 |
| 577.10145 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NL08000 | Нео L - Для жалюзи и маркиз | 122 |
| 577.10146 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NL08001H | Нео LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 |
| 577.10147 | Дополнительное механическое устройство | 147 | NL09000 | Нео L - Для жалюзи и маркиз | 122 |
| 577.14190 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NL09001H | Нео LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 |
| 578.15045 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NL10000 | Нео L - Для жалюзи и маркиз | 122 |
| 578.18047 | Дополнительное механическое устройство | 65 | NL10001H | Нео LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 |

Nice Алфавитный указатель

по артикулам изделия

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|------------|---|------|------------|---|------|
| NL11000 | Neo L - Для жалюзи и маркиз | 122 | NM28020 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NL11000MA | Neomat LA - Для жалюзи и маркиз | 126 | NM33000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NL11000MT | Neomat LT - Для кассетных маркиз | 128 | NM33000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |
| NL1100ST | Neostar LT - Для кассетных маркиз | 124 | NM3800LDC | Neo M DC - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 94 |
| NL11001H | Neo LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 | NM46000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NL11001HPP | Neoplus LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 132 | NM46000DC | Neo M DC - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 94 |
| NL14000 | Neo L - Для жалюзи и маркиз | 122 | NM46000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |
| NL14000MA | Neomat LA - Для жалюзи и маркиз | 126 | NM46000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 |
| NL14000MT | Neomat LT - Для кассетных маркиз | 128 | NM46000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 |
| NL14000ST | Neostar LT - Для кассетных маркиз | 124 | NM46000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 |
| NL14001H | Neo LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 | NM46000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 |
| NL14001HPP | Neoplus LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 132 | NM46001H | Neo MH - Для жалюзи и маркиз | 106 |
| NL16000 | Neo L - Для жалюзи и маркиз | 122 | NM46001HMT | Neomat MHT - Для кассетных маркиз | 110 |
| NL16000MA | Neomat LA - Для жалюзи и маркиз | 126 | NM46001HPP | Neoplus MH - Для жалюзи и маркиз | 108 |
| NL16000MT | Neomat LT - Для кассетных маркиз | 128 | NM46020 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NL16000ST | Neostar LT - Для кассетных маркиз | 124 | NM56000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NL16001H | Neo LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 130 | NM56000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |
| NL16001HPP | Neoplus LH - Для жалюзи, маркиз и небольших роллет | 132 | NM56000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 |
| NM15000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 | NM56000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 |
| NM15000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 | NM56000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 |
| NM15000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 | NM56000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 |
| NM15000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 | NM56001H | Neo MH - Для жалюзи и маркиз | 106 |
| NM15000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 | NM56001HMT | Neomat MHT - Для кассетных маркиз | 110 |
| NM15000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 | NM56001HPP | Neoplus MH - Для жалюзи и маркиз | 108 |
| NM15020 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 | NM56020 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM19000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 | NM65000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM19000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 | NM65000DC | Neo M DC - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 94 |
| NM1900LDC | Neo M DC - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 94 | NM65000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |
| NM28000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 | NM65000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 |
| NM28000DC | Neo M DC - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 94 | NM65000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 |
| NM28000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 | NM65000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 |
| NM28000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 | NM65000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 |
| NM28000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 | NM65001H | Neo MH - Для жалюзи и маркиз | 106 |
| NM28000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 | NM65001HMT | Neomat MHT - Для кассетных маркиз | 110 |
| NM28000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 | NM65001HPP | Neoplus MH - Для жалюзи и маркиз | 108 |
| NM28001H | Neo MH - Для жалюзи и маркиз | 106 | NM65020 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM28001HMT | Neomat MHT - Для кассетных маркиз | 110 | NM90000 | Neo M - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM28001HPP | Neoplus MH - Для жалюзи и маркиз | 108 | NM90000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |

| Код | Категория изделия | Стр. |
|------------|---|------|
| NM90000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 |
| NM90000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 |
| NM90000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 |
| NM90000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 |
| NM90001H | Нео МН - Для жалюзи и маркиз | 106 |
| NM90001HMT | Neomat МНТ - Для кассетных маркиз | 110 |
| NM90001HPP | Neoplus МН - Для жалюзи и маркиз | 108 |
| NM90020 | Нео М - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM93000 | Нео М - Для жалюзи и маркиз | 92 |
| NM93000MA | Neomat MA - Для жалюзи и маркиз | 102 |
| NM93000MT | Neomat MT - Для кассетных маркиз | 104 |
| NM93000PP | Neoplus M - Для жалюзи и маркиз | 96 |
| NM93000SA | Neostar MA - Для жалюзи и маркиз | 98 |
| NM93000ST | Neostar MT - Для кассетных маркиз | 100 |
| NM93001H | Нео МН - Для жалюзи и маркиз | 106 |
| NM93001HMT | Neomat МНТ - Для кассетных маркиз | 110 |
| NM93001HPP | Neoplus МН - Для жалюзи и маркиз | 108 |
| NM93020 | Нео М - Для жалюзи и маркиз | 93 |
| NS06000 | Нео S - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 80 |
| NS06000MA | Neomat SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 84 |
| NS06000SA | Neostar SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 82 |
| NS11000 | Нео S - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 80 |
| NS11000MA | Neomat SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 84 |
| NS11000SA | Neostar SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 82 |
| NS12000 | Нео S - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 80 |
| NS12000MA | Neomat SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 84 |
| NS12000SA | Neostar SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 82 |
| NS18000 | Нео S - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 80 |
| NS18000MA | Neomat SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 84 |
| NS18000SA | Neostar SA - Для свертывающихся и вертикальных жалюзи | 82 |
| NXL210000 | Нео XL - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 140 |
| NXL210001H | Нео XLH - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 142 |
| NXL270000 | Нео XL - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 140 |
| NXL270001H | Нео XLH - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 142 |
| NXL340000 | Нео XL - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 140 |
| NXL340001H | Нео XLH - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 142 |
| NXL400000 | Нео XL - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 140 |
| NXL400001H | Нео XLH - Для больших жалюзи, маркиз и роллет | 142 |

| Код | Категория изделия | Стр. |
|--------------|---|------|
| OVIEWTT | Карманное программирующее устройство | 163 |
| PLANO1 | Plano - Настенный пульт | 180 |
| PLANO4 | Plano - Настенный пульт | 180 |
| PLANO6 | Plano - Настенный пульт | 180 |
| PLANOTIME | Программируемый таймер | 178 |
| RN2010 | Rondo – Двигатель для сбалансированных роллет | 152 |
| RN2020 | Rondo – Двигатель для сбалансированных роллет | 152 |
| RN2030 | Rondo – Двигатель для сбалансированных роллет | 152 |
| RN2040 | Rondo – Для сбалансированных роллет | 152 |
| RNA01 | Дополнительное электронное устройство | 153 |
| TT0 | Mindy - Блок управления | 190 |
| TT1L | Tag - Блок управления | 176 |
| TT1N | Tag - Блок управления | 176 |
| TT1V | Tag - Блок управления | 176 |
| TT2D | Tag - Блок управления | 174 |
| TT2L | Tag - Блок управления | 174 |
| TT2N | Tag - Блок управления | 174 |
| TT3 | Mindy - Блок управления | 190 |
| TT4 | Mindy - Блок управления | 190 |
| TT5 | Mindy - Блок управления | 190 |
| TTE | Дополнительное электронное устройство | 199 |
| TTI | Блок программирования и программное обеспечение | 196 |
| TTP | Карманное программирующее устройство | 198 |
| TTU | Дополнительное электронное устройство | 199 |
| TTX4 | Tag - Передатчик | 173 |
| VOLO | Volo - Датчик ветра | 188 |
| VOLO S | Volo S - Датчик ветра и солнца | 189 |
| VOLO S-RADIO | Volo S-Radio - Датчик ветра и солнца с радиоуправлением | 189 |
| VOLO ST | Volo ST - Датчик ветра и солнца | 188 |
| VR | VeryVR - Миниатюрный пульт | 183 |
| WAX | NiceWay - Корпус | 167 |
| WCF | NiceWay - Корпус | 169 |
| WCG | NiceWay - Корпус | 169 |
| WCI | NiceWay - Корпус | 169 |
| WCO | NiceWay - Корпус | 166 |
| WEO | NiceWay - Корпус | 166 |
| WET | NiceWay - Корпус | 166 |
| WEW | NiceWay - Корпус | 165 |

Nice Алфавитный указатель

по артикулам изделия

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|------------|--|------|------------|---|------|
| WM001C | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500000 | One-Max - Для всех типов маркиз | 36 |
| WM001G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 |
| WM002G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 |
| WM003C | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500002 | Free-Max - Для жалюзи и маркиз | 46 |
| WM003C1G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 |
| WM003G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500003T | For-Max T - Для всех типов маркиз | 50 |
| WM004G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500006A | To-Max Pro - Для жалюзи | 44 |
| WM006G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1500007A | For-Max Pro - Для жалюзи | 52 |
| WM009C | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1502000 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| WM080G | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1502001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| WM240C | NiceWay - Модуль передатчика | 165 | XM1502002 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| WMS01ST | NiceWay - Датчик солнца, помещения и температуры | 170 | XM1502500 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| WMS01S | NiceWay - Датчик солнца и помещения | 170 | XM1502501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| WRA | NiceWay - Корпус | 168 | XM1502502 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| WRB | NiceWay - Корпус | 168 | XM1502900 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| WRG | NiceWay - Корпус | 168 | XM1502901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| WRS | NiceWay - Корпус | 168 | XM1502902 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| WRT | NiceWay - Корпус | 168 | XM1503000 | One-Max - Мультибокс 60 | 54 |
| WRW | NiceWay - Корпус | 168 | XM1503001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 |
| WSA | NiceWay - Корпус | 168 | XM1503002 | Free-Max - Мультибокс 60 | 55 |
| WSB | NiceWay - Корпус | 168 | XM1503006A | To-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 |
| WSG | NiceWay - Корпус | 168 | XM1503007A | For-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 |
| WSS | NiceWay - Корпус | 168 | XM2800000 | One-Max - Для жалюзи и маркиз | 36 |
| WST | NiceWay - Корпус | 168 | XM2800001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 |
| WSW | NiceWay - Корпус | 168 | XM2800001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 |
| WWW | NiceWay - Корпус | 167 | XM2800002 | Free-Max - Для жалюзи и маркиз | 46 |
| XM0900001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 | XM2800003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 |
| XM0900001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 | XM2800003T | For-Max T - Для всех типов маркиз | 50 |
| XM0900003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 | XM2800006A | To-Max Pro - Для жалюзи | 44 |
| XM0900003T | For-Max T - Для жалюзи небольших размеров | 50 | XM2800007A | For-Max Pro - Для жалюзи | 52 |
| XM0900006A | To-Max Pro - Для жалюзи | 44 | XM28000H0 | One-Max H - Для жалюзи и маркиз | 38 |
| XM0900007A | For-Max Pro - Для жалюзи | 52 | XM2802000 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM0902001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM2802001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM0902501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM2802002 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM0902901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM2802500 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM0903001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 | XM2802501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM0903006A | To-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM2802502 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM0903007A | For-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM2802900 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |

| Код | Категория изделия | Стр. | Код | Категория изделия | Стр. |
|-------------------|---|-----------|-------------------|---|-----------|
| XM2802901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM7502001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM2802902 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 | XM7502002 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM2803000 | One-Max - Мультибокс 60 | 54 | XM7502500 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM2803001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 | XM7502501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM2803002 | Free-Max - Мультибокс 60 | 55 | XM7502502 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM2803006A | To-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM7502900 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM2803007A | For-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM7502901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5600000 | One-Max - Для жалюзи и маркиз | 36 | XM7502902 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM5600001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 | XM7503000 | One-Max - Мультибокс 60 | 54 |
| XM5600001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 | XM7503001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 |
| XM5600002 | Free-Max - Для жалюзи и маркиз | 46 | XM7503002 | Free-Max - Мультибокс 60 | 55 |
| XM5600003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 | XM9300000 | One-Max - Для жалюзи и маркиз | 36 |
| XM5600003T | For-Max T - Для всех типов маркиз | 50 | XM9300001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 |
| XM5600006A | To-Max Pro - Для жалюзи | 44 | XM9300001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 |
| XM5600007A | For-Max Pro - Для жалюзи | 52 | XM9300002 | Free-Max - Для жалюзи и маркиз | 46 |
| XM56000H0 | One-Max H - Для жалюзи и маркиз | 38 | XM9300003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 |
| XM5602000 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 | XM9300003T | For-Max T - Для всех типов маркиз | 50 |
| XM5602001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM93000H0 | One-Max H - Для жалюзи и маркиз | 38 |
| XM5602002 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 | XM9302000 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5602500 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 | XM9302001A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5602501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM9302002 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM5602502 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 | XM9302500 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5602900 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 | XM9302501A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5602901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 | XM9302502 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM5602902 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 | XM9302900 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5603000 | One-Max - Мультибокс 60 | 54 | XM9302901A | To-Max A - Мультибокс 12 | 54 |
| XM5603001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 | XM9302902 | Free-Max - Мультибокс 12 | 55 |
| XM5603002 | Free-Max - Мультибокс 60 | 55 | XM9303000 | One-Max - Мультибокс 60 | 54 |
| XM5603006A | To-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM9303001A | To-Max A - Мультибокс 60 | 54 |
| XM5603007A | For-Max Pro - Мультибокс 60 | 55 | XM9303002 | Free-Max - Мультибокс 60 | 55 |
| XM7500000 | One-Max - Для жалюзи и маркиз | 36 | | | |
| XM7500001A | To-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 40 | | | |
| XM7500001T | To-Max T - Для всех типов маркиз | 42 | | | |
| XM7500002 | Free-Max - Для жалюзи и маркиз | 46 | | | |
| XM7500003A | For-Max A - Для жалюзи небольших размеров | 48 | | | |
| XM7500003T | For-Max T - Для всех типов маркиз | 50 | | | |
| XM75000H0 | One-Max H - Для жалюзи и маркиз | 38 | | | |
| XM7502000 | One-Max - Мультибокс 12 | 54 | | | |

Nice

Концепция

Wurbs

Дизайн

Roberto Gherlenda

Изготовлено

AGCM

Данные, указанные в каталоге носят ориентировочный характер. Компания Nice оставляет за собой право в любой момент вносить в изделия любые изменения, которые сочтет необходимыми

A Nice Place

Галерея: откройте для себя
головной офис компании Nice,
посетив сайт

www.niceforyou.com/gallery.html



Головной офис Nice в Одерцо

Площадь: 12.000 кв. м
14.000 мест для паллет с оборудованием
Подземная парковка на 150 автомобилей
Зоны отдыха
Внутренний сад
Спортзал
Бар

Проект: Студия архитектора Карло Даль Бо

The Nice Idea

Улучшать качество жизни людей, упрощая повседневные дела.

Компания Nice, являясь одним из мировых лидеров в области автоматики для дома, проектирует, производит и продает системы охранной сигнализации и автоматизации для въездных, гаражных и промышленных ворот, дорожных шлагбаумов, маркиз, жалюзи и солнцезащитных экранов для жилых, торговых и промышленных зданий.

Nice гарантирует полную свободу и безопасность доступа в сочетании с максимальным комфортом и функциональностью. Дизайн изделий никого не оставит равнодушным и позволит использовать возможности Вашего дома на 100%.



NiceLoveEarth

Использование переработанной бумаги позволяет избежать чрезмерного потребления сырья и лесных ресурсов. Вредные выбросы сокращаются, энергия сберегается и климат становится лучше!

Nice

Nice Автоматика для Дома
Московская область, Одинцово,
ул. Восточная, д. 10
info@niceforyou.ru

Откройте для себя товары и услуги Nice, посетив сайт
www.niceforyou.ru
www.niceforyou.com