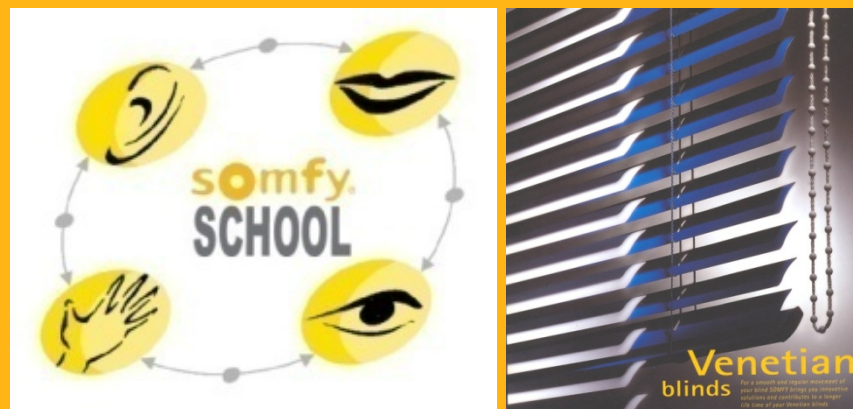




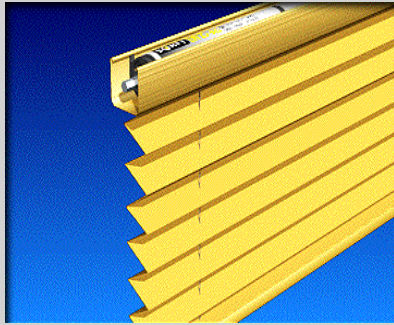
somfy.



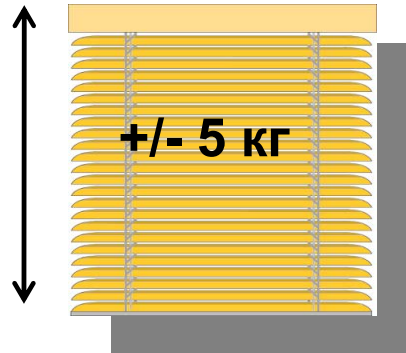
Автоматизация горизонтальных жалюзи, плиссе и римских штор

Подбор электропривода для жалюзи, плиссе

Карниз 25x25 мм



≤ 3,4 м

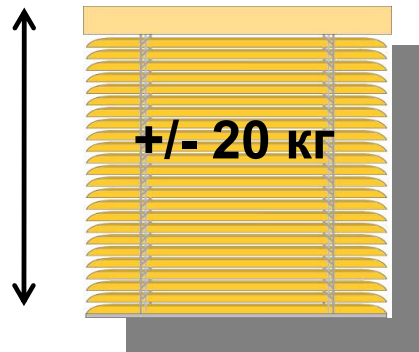


Приводы серии LV/LW
25, питание **24В**

Карниз 57x51 мм



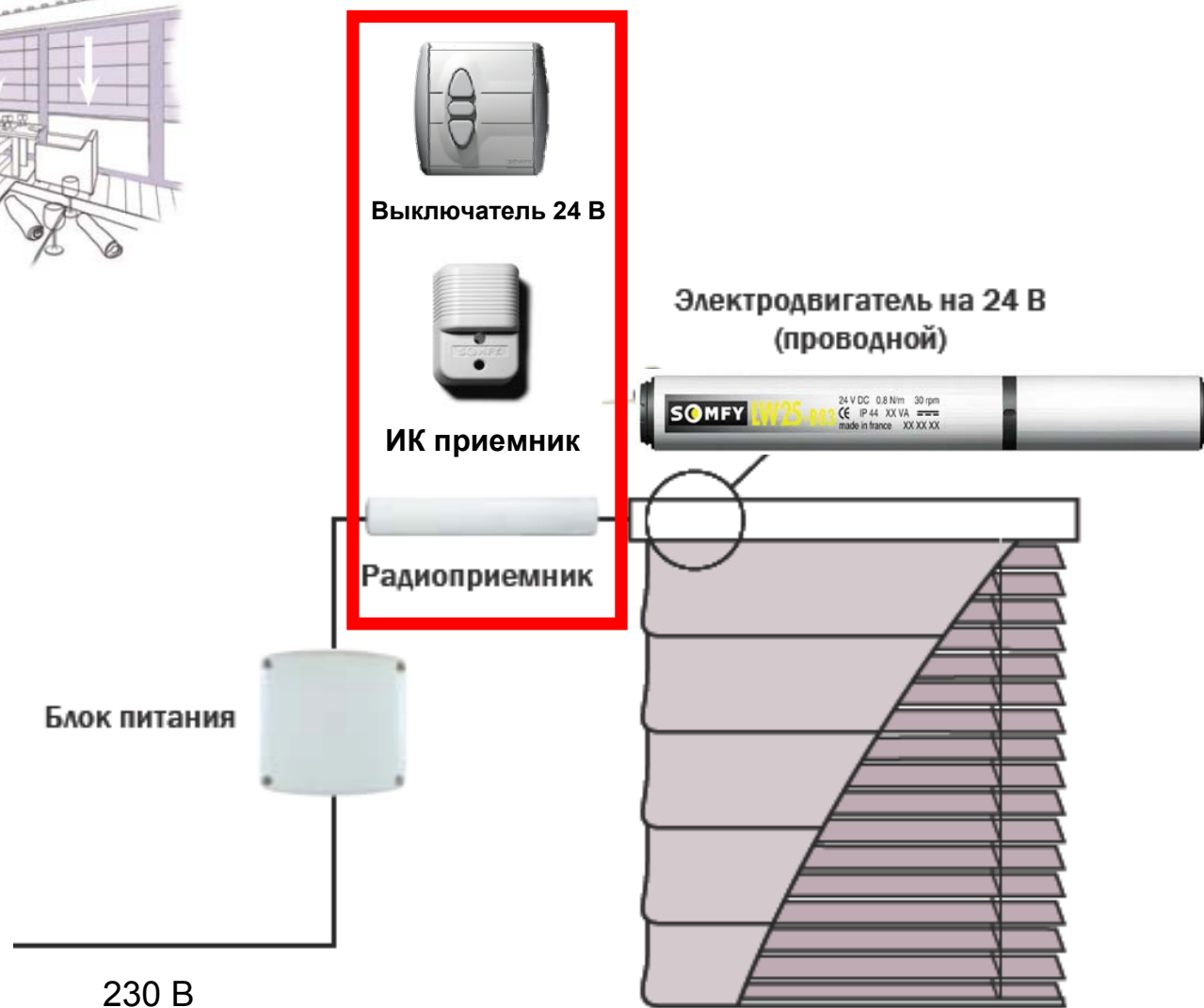
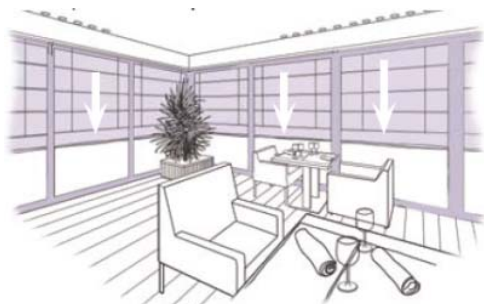
≤ 5,5 м



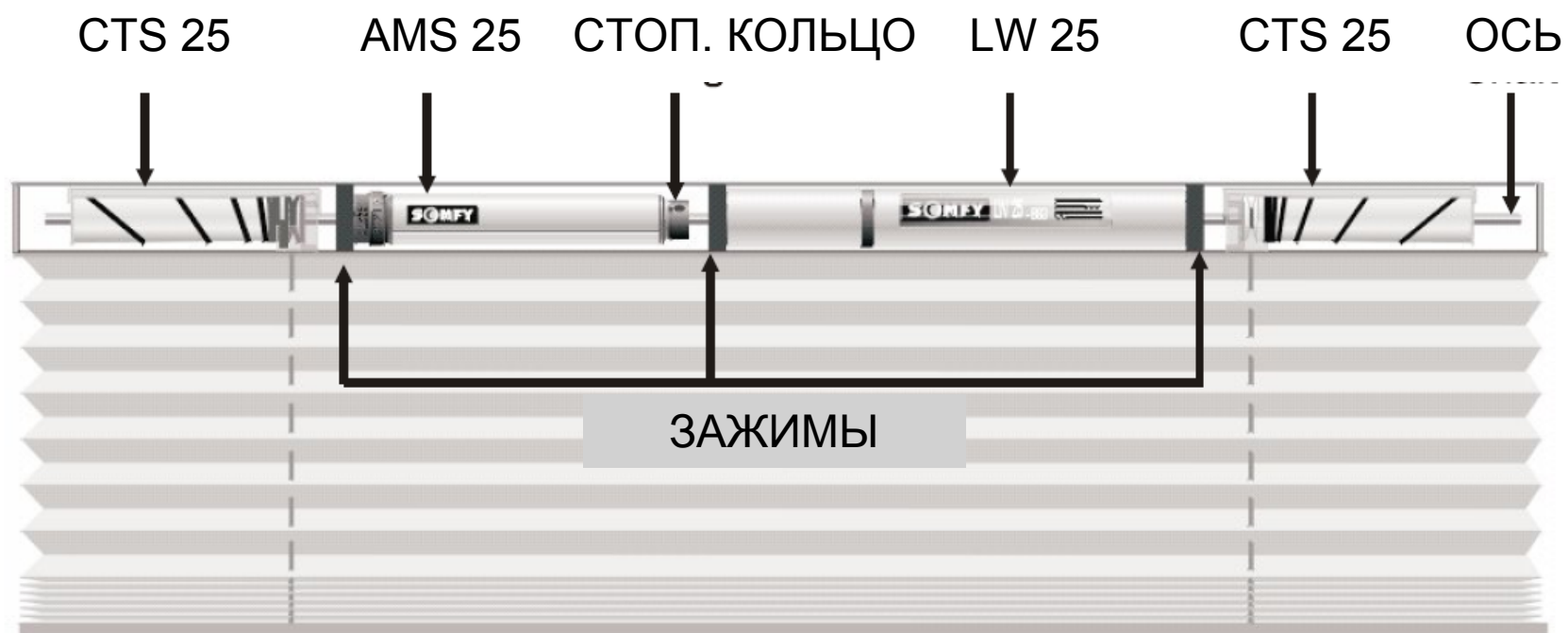
Приводы серии LS40,
питание **220В**



Основные элементы автоматизации в карнизе 25x25 мм



Общая схема комплектации в карниз 25x25 мм



Электроприводы серии LV/LW 25

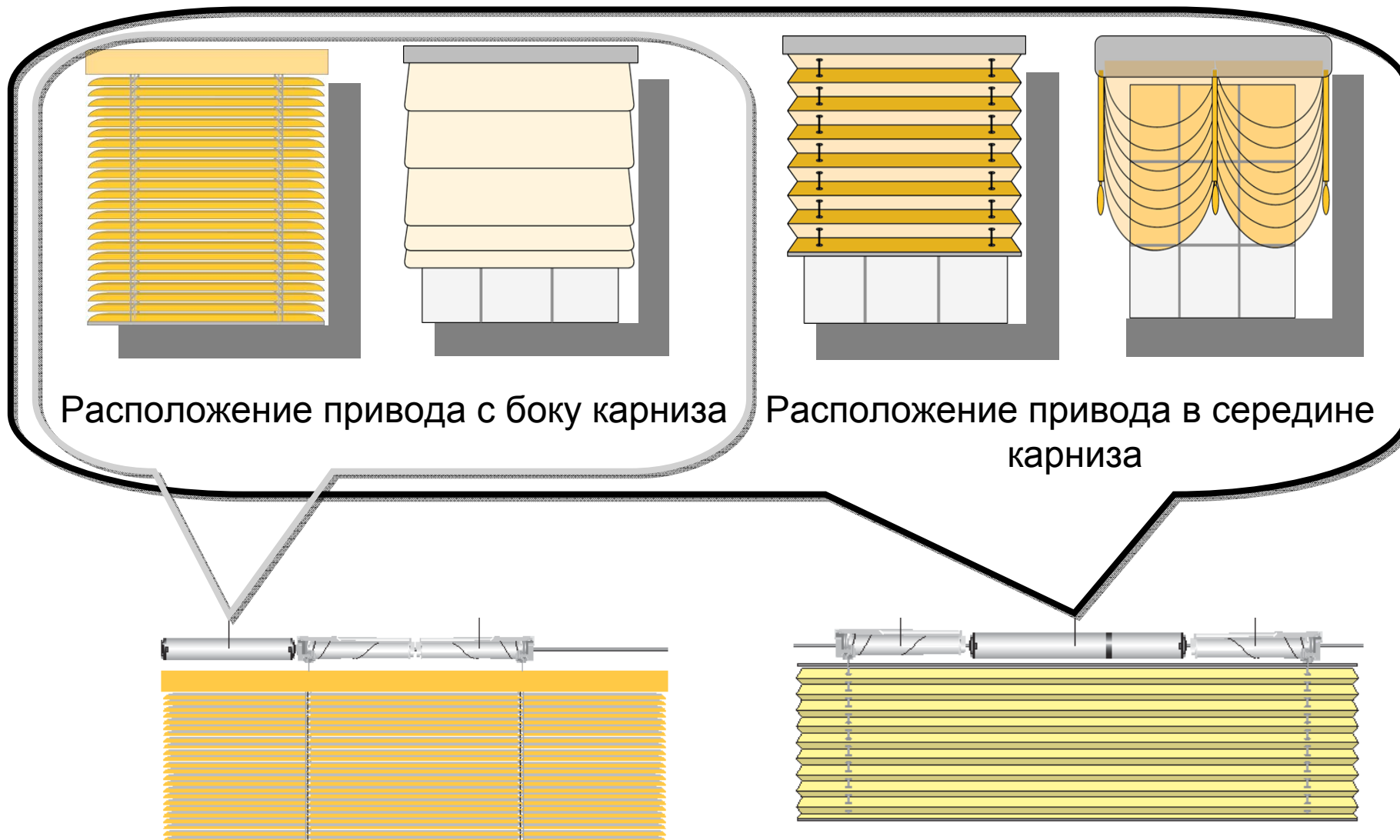


Горизонтальные жалюзи

Римские шторы

Плиссе

Французские шторы

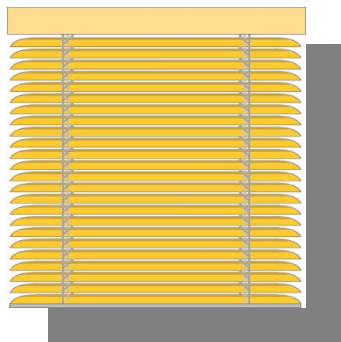


Электропривод серии LV 25

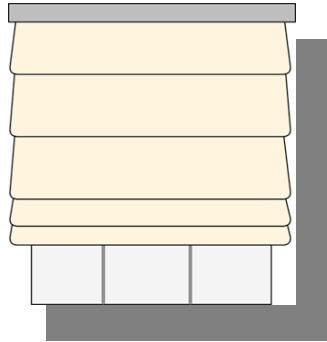


	LV 25 – B 44	LV 25 – B 64
Напряжение питания, В	24 DC	24 DC
Момент вращения, Нм	0,44	0,64
Скорость вращения, об/мин	40	30
Потребляемый ток, А	0,45	0,5

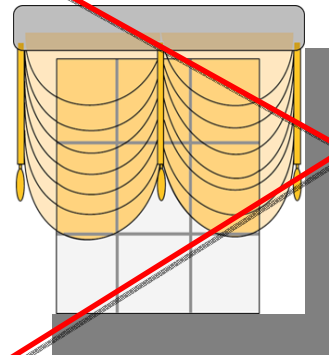
Горизонтальные жалюзи



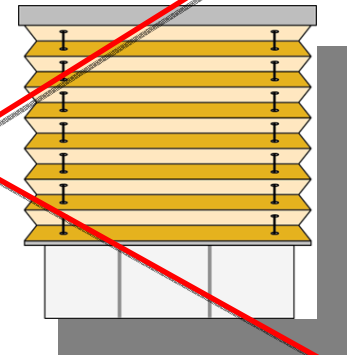
Римские шторы



Французские шторы



Плиссе



≤ 3,4м

По причине расположения
шнурамоточной системы



Электропривод серии LW 25



	LW 25 – B 44	LW 25 – B 83
Напряжение питания, В	24 DC	24 DC
Момент вращения, Нм	0,44	0,83
Скорость вращения, об/мин	34	34
Потребляемый ток, А	0,45	0,65

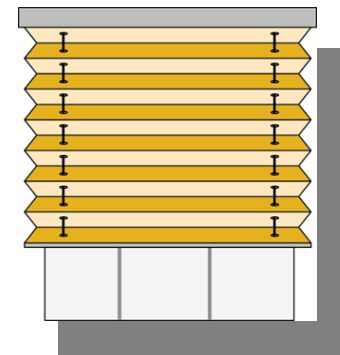
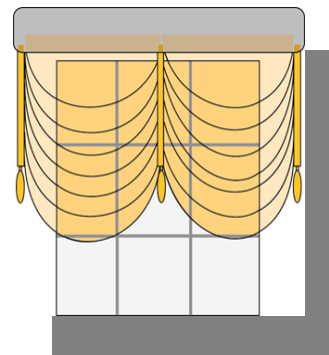
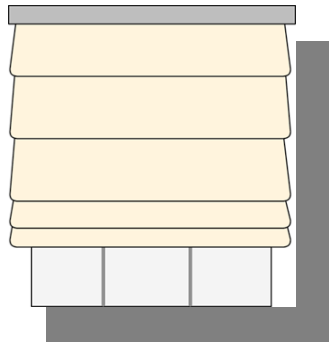
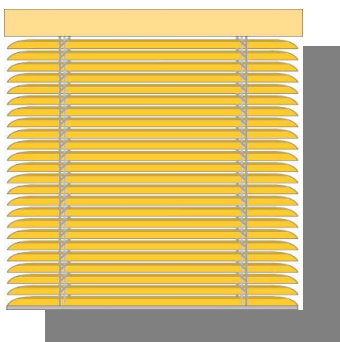
Горизонтальные жалюзи

Римские шторы

Французские шторы

Плиссе

≤ 3,4м



Максимальные размеры конструкций с LV/LW25

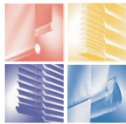
Тип привода	Исходящая ось	Макс. площадь плиссе, римск. штор, м ²	Макс. площадь горизонтальных жалюзи, м ²	Макс. высота (CTS 25, корд 1,4 мм) , м	Скорость, об/мин.
LV 25-B44	1	5,5	5	3,4	40
LV 25-B64	1	8	7	3,4	35
LW 25-B44	2	5,5	5,5	3,4	40
LW 25-B83	2	11	9,5	3,4	30

Данные основаны на использовании CTS 25 и могут изменяться в зависимости от применяемых тканей, ламелей и т.д.

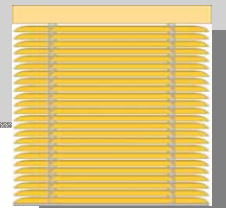


Таблицы точного подбора типа привода LV/LW25

Приводы и автоматика для внутренних солнцезащитных устройств



Горизонтальные жалюзи Алюминиевая ламель 16 мм



- 1,4** Диаметр шнура (мм)
- 580** Вес ламели (г/м²)
- 260** Вес оконечной планки (г/м)

При применении направляющих тросиков жалюзи снижение как минимум на 10 %

максимальная ширина с мотором LV 2,5 м

Высота (м)	ширина (м)															
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
0,6																
0,8																
1																
1,2																
1,4																
1,6																
1,8																
2																
2,2																
2,4																
2,6																
2,8																
3																
3,2																
3,4																

- LV 25 - B44 LW 25 - B44
- LW 25 - B83
- LV 25 - B64
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами

- 1,4** Диаметр шнура (мм)
- 730** Вес ламели (г/м²)
- 200** Вес оконечной планки (г/м)

При применении направляющих тросиков жалюзи снижение как минимум на 10 %

максимальная ширина с мотором LV 2,5 м

Высота (м)	ширина (м)															
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
0,6																
0,8																
1																
1,2																
1,4																
1,6																
1,8																
2																
2,2																
2,4																
2,6																
2,8																
3																
3,2																
3,4																

- LV 25 - B44 LW 25 - B44
- LW 25 - B83
- LV 25 - B64
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами



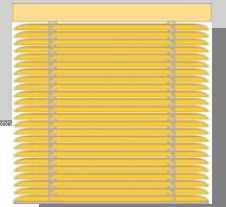
Таблицы точного подбора типа привода LV/LW25

Приводы и автоматика для внутренних солнцезащитных устройств



SOMFY

Горизонтальные жалюзи Алюминиевая ламель 25 мм



- 1,4** Диаметр шнура (мм)
- 550** Вес ламели (г/м²)
- 260** Вес оконечной планки (г/м)

При применении направляющих тросиков жалюзи снижение как минимум на 10 %

максимальная ширина с мотором LV 2,5 м

Высота (м)	ширина (м)															
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
0,6																
0,8																
1																
1,2																
1,4																
1,6																
1,8																
2																
2,2																
2,4																
2,6																
2,8																
3																
3,2																
3,4																

- LV 25 - B44 LW 25 - B44
- LV 25 - B64
- LW 25 - B83
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами

- 1,4** Диаметр шнура (мм)
- 680** Вес ламели (г/м²)
- 280** Вес оконечной планки (г/м)

При применении направляющих тросиков жалюзи снижение как минимум на 10 %

максимальная ширина с мотором LV 2,5 м

Высота (м)	ширина (м)															
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
0,6																
0,8																
1																
1,2																
1,4																
1,6																
1,8																
2																
2,2																
2,4																
2,6																
2,8																
3																
3,2																
3,4																

- LV 25 - B44 LW 25 - B44
- LV 25 - B64
- LW 25 - B83
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами



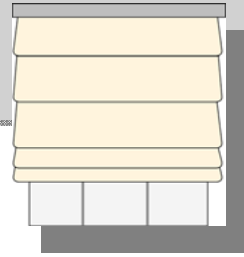
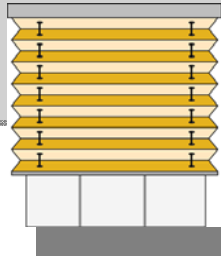
Таблицы точного подбора типа привода LV/LW25

Приводы и автоматика для внутренних солнцезащитных устройств



SOMFY

Плиссе Римские шторы



Для направляемых плиссе
снижение как минимум на 10 %

Для направляемых римских и
французских штор
снижение как минимум на 10 %

- 1,4 Диаметр шнура (мм)
- 130 Вес ткани (г/м²)
- 260 Вес оконечной планки (г / м)

- 1,4 Диаметр шнура (мм)
- 310 Вес ткани (г/м²)
- 350 Вес оконечной планки (г / м)

Высота (м)	ширина (м)																	
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
0,6																		
0,8																		
1																		
1,2																		
1,4																		
1,6																		
1,8																		
2																		
2,2																		
2,4																		
2,6																		
2,8																		
3																		
3,2																		
3,4																		

- LW 25 - B44
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами
- ▒ LW 25 - B83

Высота (м)	ширина (м)															
	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6
0,6																
0,8																
1																
1,2																
1,4																
1,6																
1,8																
2																
2,2																
2,4																
2,6																
2,8																
3																
3,2																
3,4																

- LW 25 - B44
- При использовании более 0,8 Nm свяжитесь с нами
- ▒ LW 25 - B83

максимальная ширина с мотором LV 2,5 м



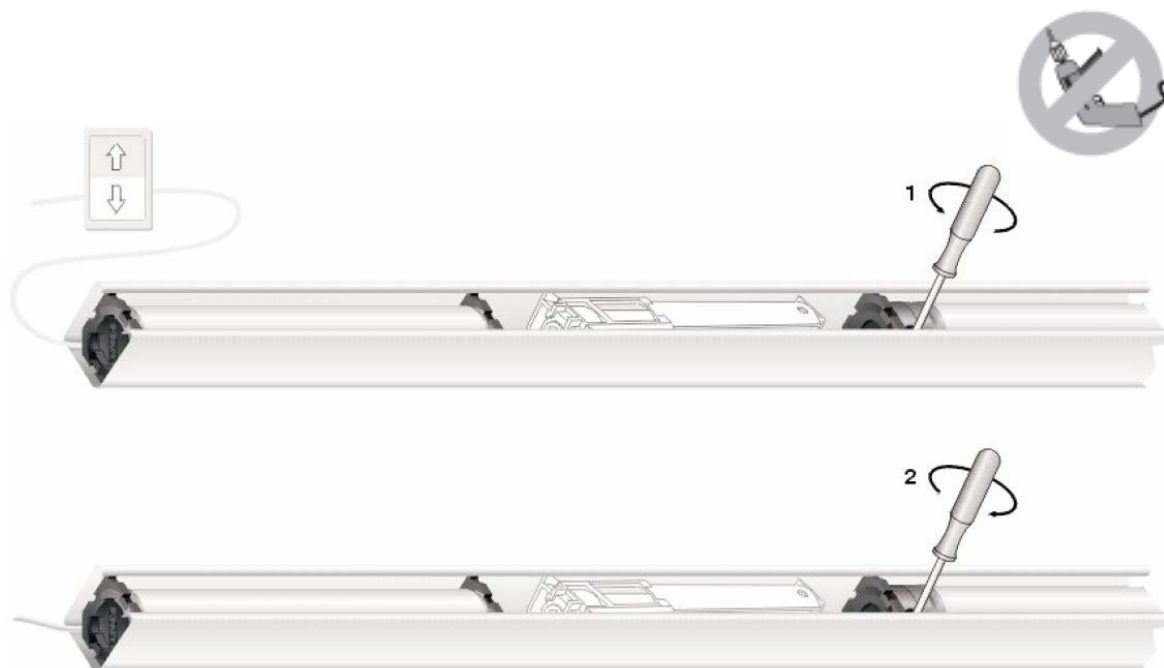
AMS 25 (блокировка нижнего конечного положения)



Регулируемый механический блокиратор для установки крайнего нижнего положения полотна жалюзи.

Используется для ограничения оборотов приводов LV/LW 25.

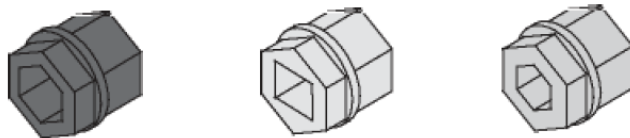
Максимально 60 оборотов в одном направлении.



Необходимые условия для интеграции элементов

1. Наличие одного из 3-х типов оси

Шестигранник: 6 mm Квадрат: 5 mm Шестигранник: 5 mm

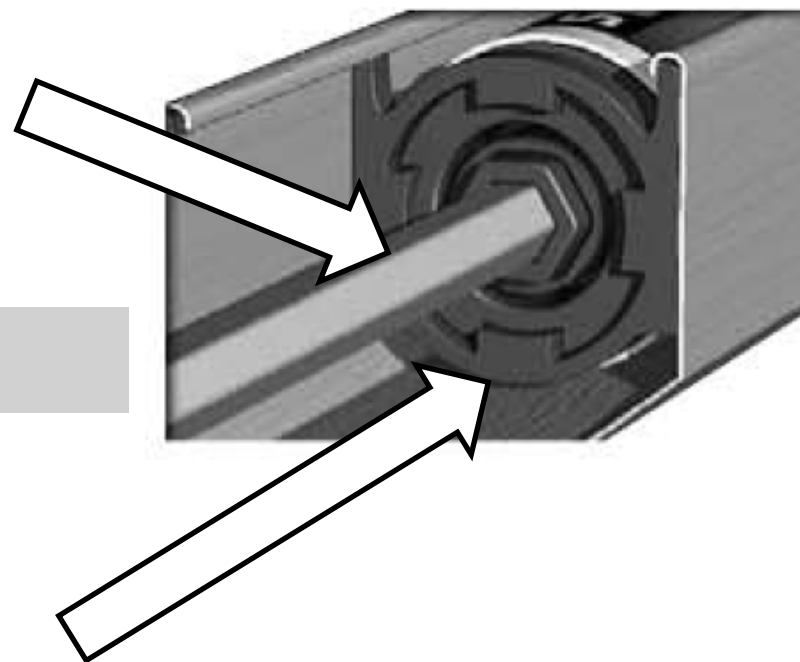


Адаптеры под три типа оси

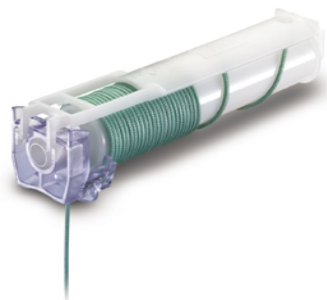
2. Наличие карниза размером 25x25 мм



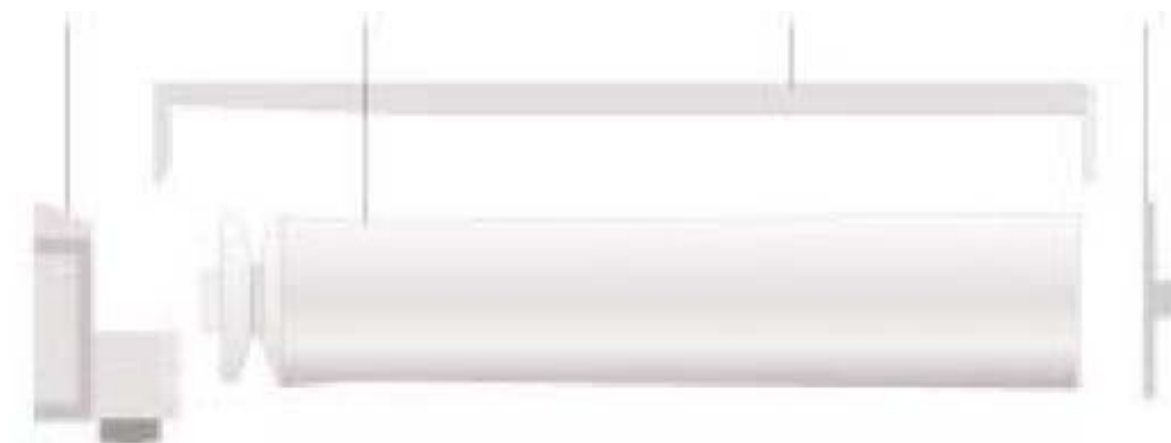
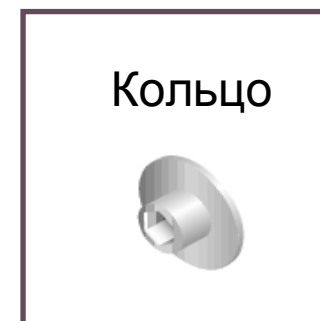
Зажимы под конфигурацию карнизов различных производителей



Компоненты CTS25 (Cord Take-up System) в карниз 25x25 мм



Технические данные	CTS 25
Шнур диаметр, мм	1,4
Максимальный вес на каждый шнур, кг	2
Максимальная длина шнура, м / стандарт	3,4
Максимальная длина шнура, м / укороченный	2,0

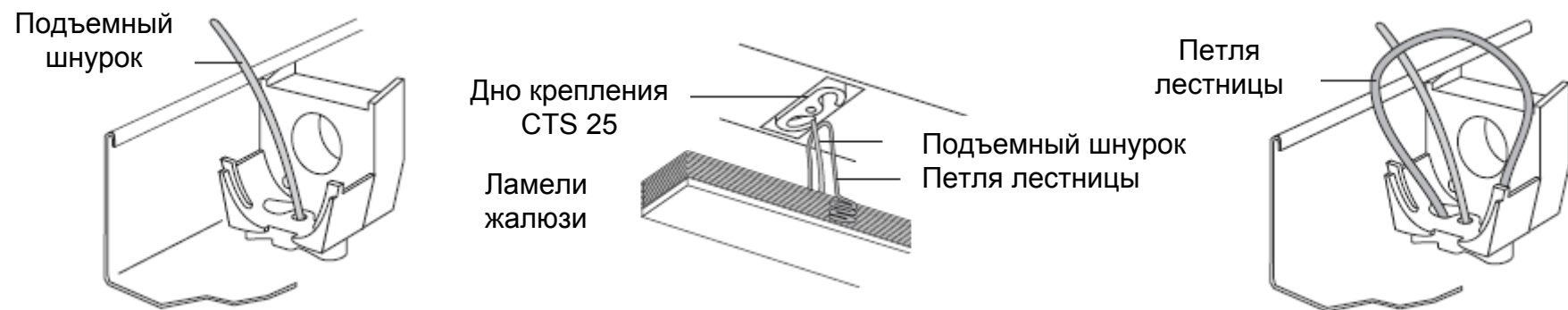


Сборка и установка CTS 25 в карниз

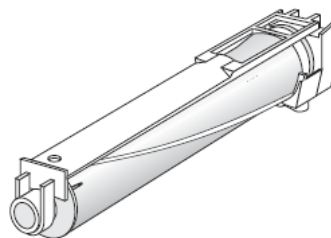
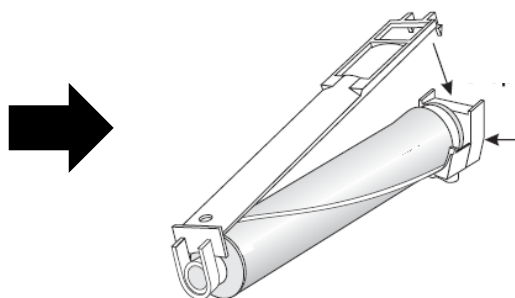
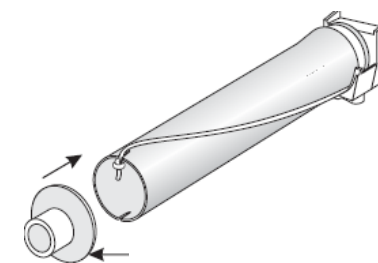
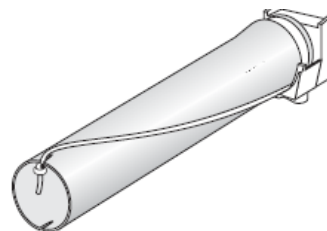
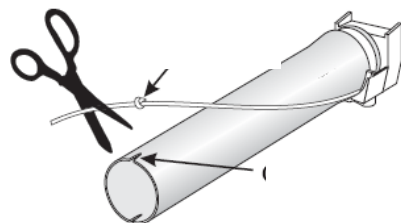
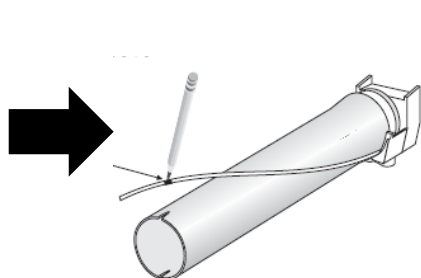
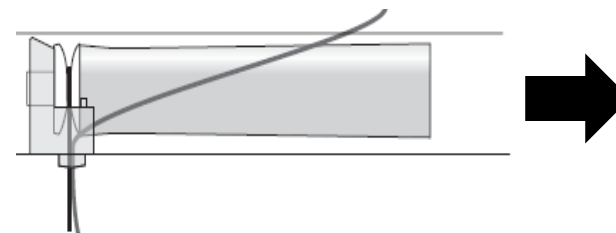
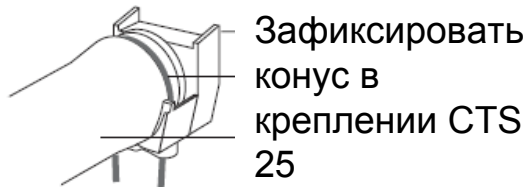
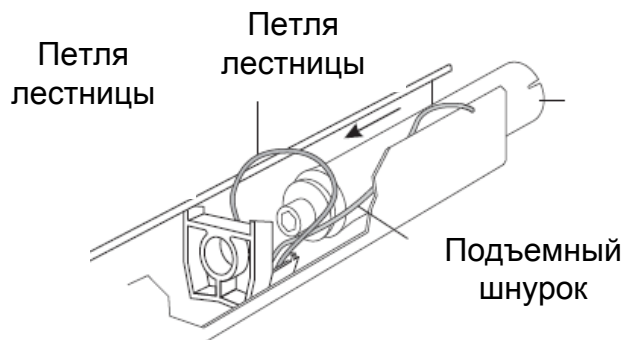
1. Установить крепления системы в предусмотренные отверстия карниза



2. Зафиксировать подъемные шнуры на конусе системы CTS 25



Сборка и установка CTS 25 в карниз



Сборка и установка комплектующих в карниз

1. Установить адаптеры для оси в привод и AMS 25



2. Установить зажимы на привод и AMS 25



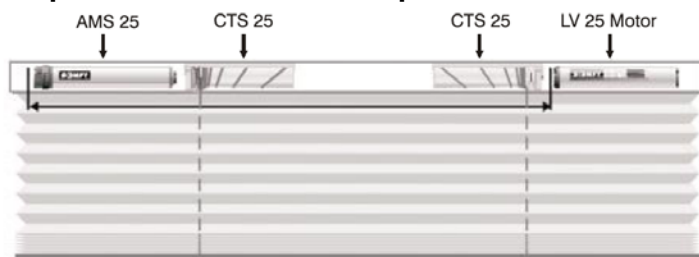
Сборка и установка комплектующих в карниз

3. Установить привод и AMS 25 внутрь карниза

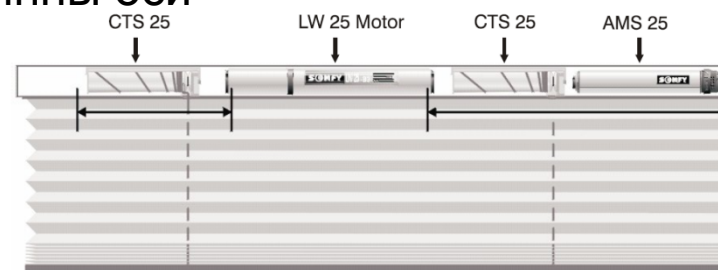
* установку привода LW 25 необходимо произвести до установки CTS 25



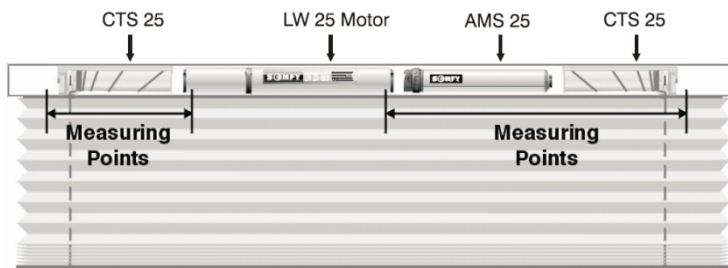
4. Произвести замер необходимой длины оси



Configuration A



Configuration B



Configuration C



Сборка и установка комплектующих в карниз

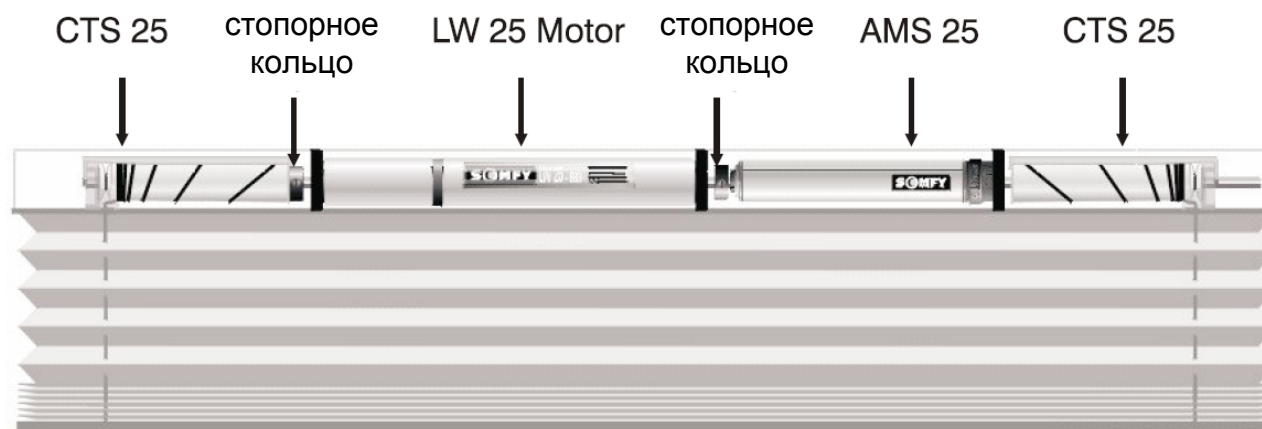
5. Установить ось через CTS 25, стопорное кольцо и AMS 25



6. Установить и зафиксировать стопорное кольцо у AMS 25

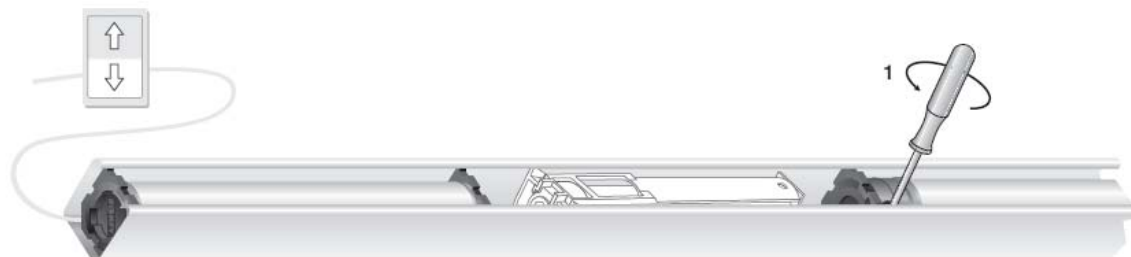


* при установке с приводом LW 25 необходимо установить 2-а стопорных кольца



Сборка и установка комплектующих в карниз

7. При необходимости отрегулировать нижнее конечное положение на AMS 25



8. Проверить правильность направления движения привода. Для его изменения необходимо поменять питающие провода местами.



Блоки питания для приводов серии LV/LW 25

Максимально возможное количество приводов, подключаемых к блоку питания

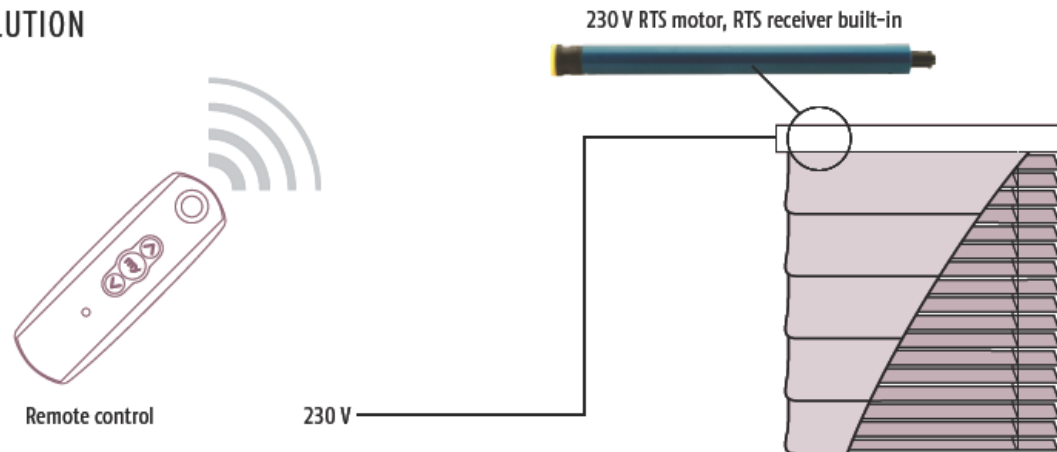
Арт. номер	Наименование привода Наименование блока питания	LV25 B44	LV25 B64	LW25 B83
		LW25 B44		
1870031	Power 2,5DC	6	5	4
1870149	Power 1,5 DC	3	3	2
1870035	GPS100	11	9	7
1870038	Power 1,1 DC	1	1	1
1870036	Power 2,5 DC RTS	6	5	4
1870071	Inis DC	2	1	1
1870034	GPS 800	7	5	4
1870059	GPS 1020	11	9	7



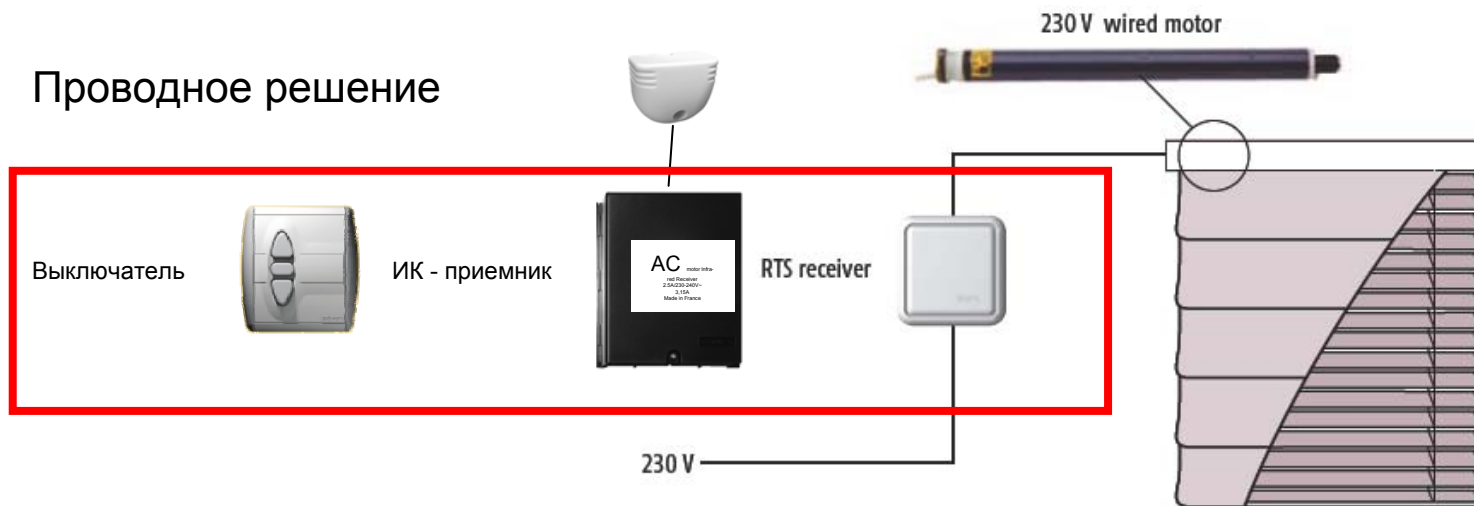
Основные элементы автоматизации в карнизе 51x57 мм



RTS SOLUTION



Проводное решение



Электропривод для жалюзи серии LS 40 230V AC



Radio Technology Somfy



	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Номинальная мощность, Вт
LS 40 Aries 4/14	4	14	65
LS 40 Mars 9/14	9	14	100
LS 40 Vulcan 13/8	13	8	95

	Крутящий момент, Нм	Скорость вращения, об/мин	Номинальная мощность, Вт
Altus 40 RTS 4/14	4	14	65
Altus 40 RTS 9/14	9	14	100
Altus 40 RTS 13/8	13	8	95

Максимальное количество оборотов	40
Напряжение питания, В	230
Время непрерывной работы, мин	4
Ø 8-мигранного вала для установки, мм	40
Количество проводов в кабеле питания, шт	3
Класс защиты	IP 44

Максимальное количество оборотов	200
Напряжение питания, В	230
Время непрерывной работы, мин	4
Ø 8-мигранного вала для установки, мм	40
Количество проводов в кабеле питания, шт	2
Класс защиты	IP 44

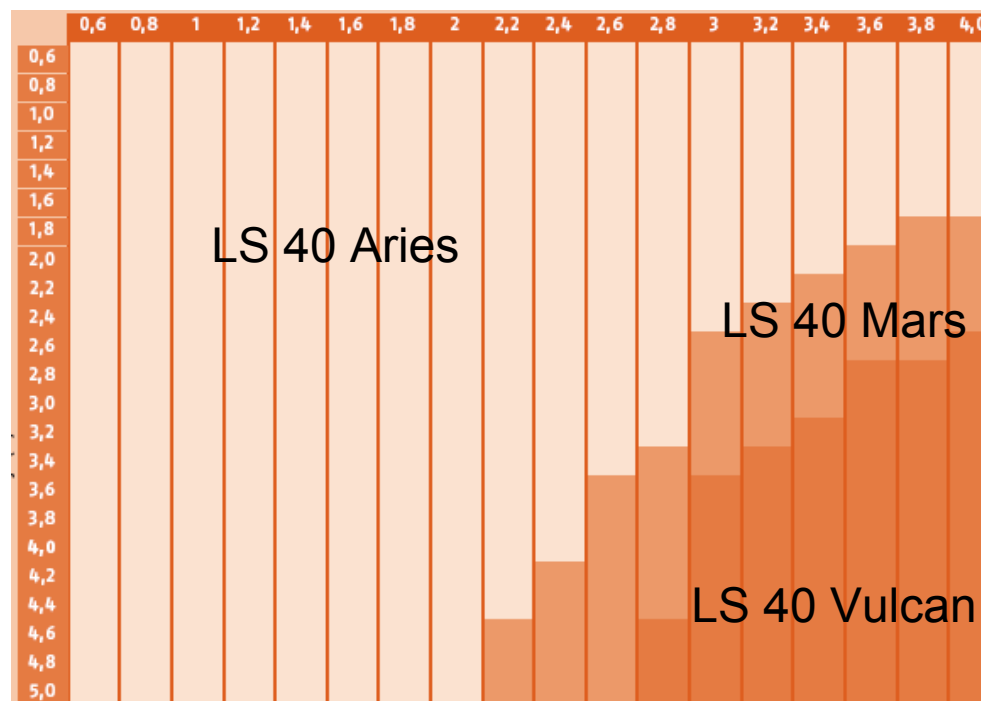
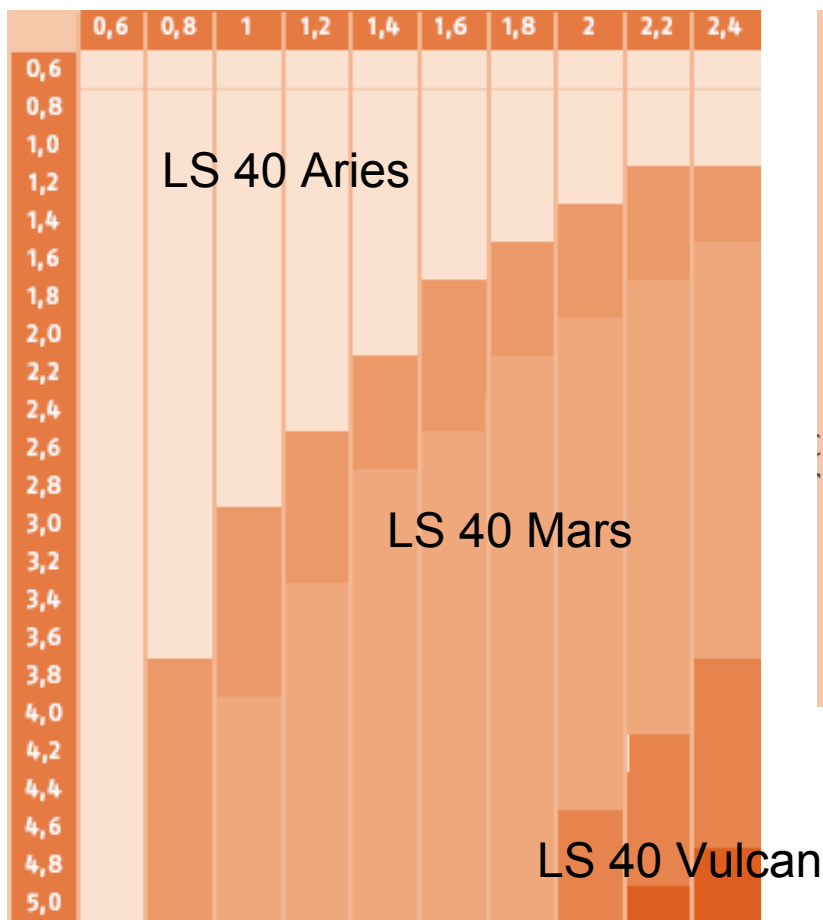


Таблица применения LS 40 230V DC

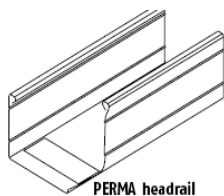
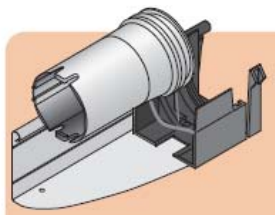


Диаметр вала, мм	40
Диаметр шнура, мм	1,4
Вес ткани, г/м ²	2250
Вес нижнего отвеса, г/м	550

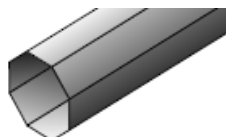
Диаметр вала, мм	40
Диаметр шнура, мм	1,4
Вес ткани, г/м ²	750
Вес нижнего отвеса, г/м	550



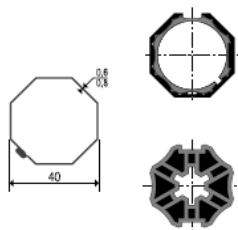
Комплектующие для автоматизации карниза 51x57 мм



Карниз 51мм x 57мм



8-гранный вал Ø40мм



Адаптер и переходник для
вала SW40x0,6



Гильза для LS40



Крепление в карниз 51мм x 57 мм

Система намотки шнура CTS 40



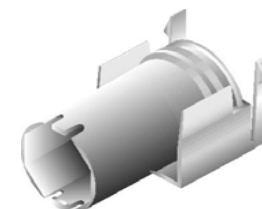
крепление

+



конус

=



Сборка CTS 40...

