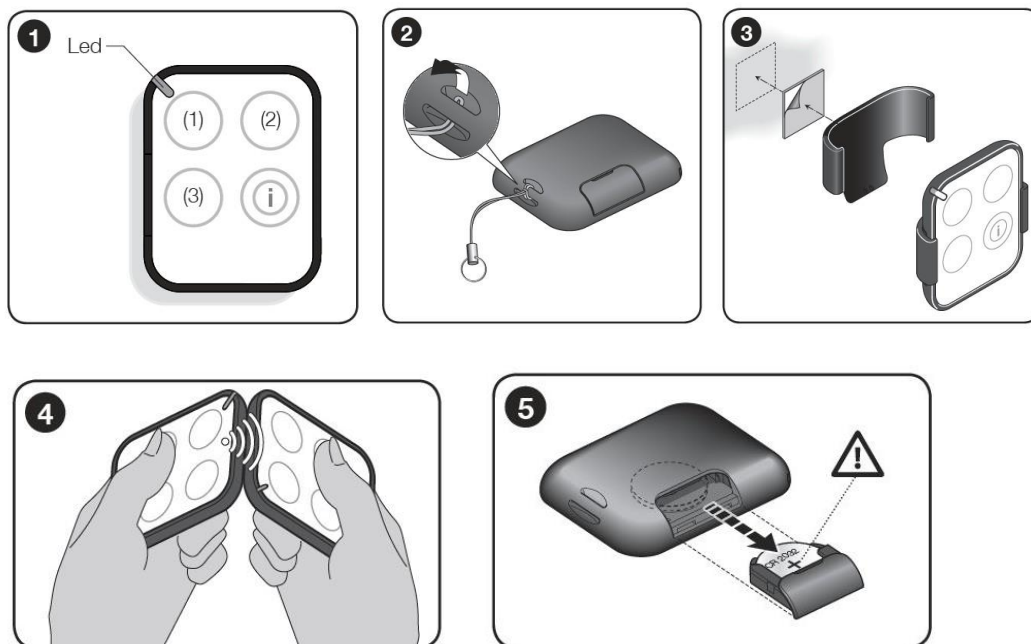


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ пульта управления NICE ON3EBD



1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Передатчик ON3EBD предназначен для управления системами автоматики (применяемыми для автоматизации ворот, в том числе гаражных, шлагбаумов и т.п.).

Использование блоков для целей, отличных от вышеуказанных, и в условиях, отличных от приведенных в руководстве, считается ненадлежащим использованием и строго запрещается!

ON3EBD совместим с приемниками, использующими как одностороннюю кодировку радиосигнала «O-Code», так и двустороннюю кодировку «BD»; эта последняя, кроме расширенных и эксклюзивных функций системы «Nice Open», обладает дополнительными функциями (см. параграф 2).

Передатчик ON3EBD, сконфигурированный в двустороннем режиме, может быть сохранен в памяти максимум 10 двусторонних приемников (OXIBD). Если же он сконфигурирован в одностороннем режиме (6 ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ), он может быть сохранен в памяти любого нужного числа односторонних приемников.

ON3EBD оснащен 4 кнопками (рис. 1): 3 кнопками для передачи команд и 1 функциональной кнопкой для запроса состояния системы автоматики или изменения кодировки. Кроме того, можно приобрести следующие опциональные принадлежности: тросик для брелока (рис. 2); кронштейн для крепления к стене (рис. 3).

2. ФУНКЦИИ ПЕРЕДАТЧИКА.

Каждая отдельная кодировка позволяет реализовывать только ассоциированные с ней функции.

Двусторонняя связь между передатчиком ON3EBD и приемником OXIBD позволяет осуществлять следующие функции:

- Отправку приемником подтверждения полученной команды: отправку на передатчик подтверждения того, что переданная им команда получена приемником.
 - Команда получена: передатчик вибрирует, а светодиод несколько раз мигает оранжевым светом и затем на 2 секунды загорается непрерывным зеленым светом.
 - Команда не получена: светодиод передатчика несколько раз мигает оранжевым светом и затем на 2 секунды загорается непрерывным красным светом (при этом вибрация отсутствует).
- Отправка информации о состоянии системы автоматики (например, о том, закрыты ли или открыты ворота): см. параграф 5.
- Индикация неисправности системы автоматики: мигание светодиода красным светом и прерывистая вибрация.

3. ПРОВЕРКА ПЕРЕДАТЧИКА

Перед тем как сохранять передатчик в памяти приемника системы автоматике, проверьте правильность его работы, для этого нажмите любую кнопку и проверьте состояние светодиода (рис. 1): если он не загорается, см. параграф 8.

4. СОХРАНЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТИ

Сохранение передатчика в памяти приемника возможно с помощью следующих процедур:

- Сохранение в памяти в «Режиме 1»
- Сохранение в памяти в «Режиме 2»
- Сохранение в памяти в «Расширенном режиме 2»
- Сохранение в памяти с помощью «Кода активации», перенесенного с передатчика, уже сохраненного в памяти.

Эти процедуры описаны в руководстве по эксплуатации приемника или пульта управления, с которым вы хотите использовать передатчик. Указанные руководства доступны также на сайте: www.niceforyou.com. Для описанных ниже операций доступны только кнопки 1, 2, 3 передатчика (рис. 1). Четвертая кнопка зарезервирована исключительно для выполнения запроса состояния (параграф 5).

А - Сохранение в памяти в «Режиме 1»

Позволяет за один раз сохранить в памяти приемника 3 кнопки управления передатчика, автоматически ассоциируя их с каждой из команд, выполняемых блоком управления (заводские команды).

В - Сохранение в памяти в «Режиме 2»

Позволяет сохранить в памяти приемника одну кнопку управления передатчика, ассоциируя ее с той или иной командой, выполняемыми блоком управления (максимум 4, по выбору пользователя). Примечание – данную процедуру следует повторить по отдельности для каждой кнопки, которую вы хотите сохранить в памяти.

С - Сохранение в памяти в «Расширенном режиме 2»

Аналогично сохранению в памяти, описанному в пункте «В» «Режим 2», с возможностью выбора нужной команды (ассоциируемой с кнопкой, сохраняемой в памяти) из расширенного списка команд, доступных для блока управления (до различных 15 команд). Возможность выполнения такой процедуры зависит, следовательно, от способности блока управления осуществлять 15 команд.

Д - Сохранение в памяти с помощью «Кода АКТИВАЦИИ» (путем его переноса со СТАРОГО передатчика, уже сохраненного в памяти, на НОВЫЙ)

Передатчик ON3EBD обладает секретным кодом, называемым «КОДОМ АКТИВАЦИИ». При перенесении этого кода с передатчика, уже сохраненного в памяти, на новый передатчик, этот последний автоматически распознается приемником (и сохраняется в его памяти). Процедура сохранения в памяти:

01. Поднесите друг к другу оба передатчика (новый и старый, уже сохраненный в памяти) как показано на рис. 4.

02. На НОВОМ передатчике нажмите и отпустите какую-либо кнопку управления. Светодиод СТАРОГО передатчика загорается и начинает мигать.

03. На СТАРОМ передатчике нажмите и отпустите какую-либо кнопку управления. По завершении передачи кода на мгновение завибрируют оба передатчика (НОВЫЙ и СТАРЫЙ), и загорится зеленый светодиод (конец процедуры).

При использовании НОВОГО передатчика во время первых 20 передач он будет вместе с командой передавать на приемник этот «код активации». Приемник автоматически сохранит в памяти идентификационный код передавшего его передатчика.

5. ПРОЦЕДУРА ЗАПРОСА СОСТОЯНИЯ

01. Нажмите и отпустите кнопку «i» «Запрос состояния» (Рис. 1).

02. Нажмите и отпустите кнопку управления, ассоциированную с системой автоматике, запрос состояния которой вы хотите осуществить.

03. Состояние будет определяться окончательным цветом светодиода, которым он будет гореть после серии миганий оранжевым светом:

- ЗЕЛЕНЫЙ: ворота ОТКРЫТЫ
- КРАСНЫЙ: ворота ЗАКРЫТЫ

- **ОРАНЖЕВЫЙ:** частичное открытие/закрытие

Примечание – Если передатчик сохранен в памяти нескольких устройств автоматики, и при этом выполняется запрос состояния, ОНЗЕВД указывает состояние только того устройства автоматики, которое первым ответило на этот запрос. Оно находится в радиусе действия передатчика.

Внимание! В этом специфическом случае компания Nice не может дать никаких гарантий в отношении состояния всех устройств автоматики.

6. ПРОЦЕДУРА ИЗМЕНЕНИЯ КОДИРОВКИ

Данная процедура позволяет изменять тип кодировки («O-Code» или «BD»), приданной одной определенной кнопке управления.

Заводская настройка ОНЗЕВД предусматривает работу в двустороннем режиме с кодировкой радиосигнала «BD». Если система автоматики использует технологию односторонней связи с кодировкой «O-Code», каждой кнопке управления, которую вы хотите придать системе, необходимо выполнить процедуру «изменения кодировки»:

01. Выберите нужную кнопку управления.

02. 3 раза нажмите и отпустите функциональную кнопку «i» (рис. 1).

03. Нажмите и в течение 3 секунд удерживайте нажатой кнопку управления, выбранную в пункте 01.

04. **КРАСНЫЙ** светодиод указывает на то, что задана односторонняя кодировка «O-Code». Для восстановления кодировки «BD» повторите пункты 01, 02 и 03: **ЗЕЛЕНый** светодиод указывает на то, что задана двусторонняя кодировка «BD».

Примечание – Кнопка управления может быть сохранена в памяти нескольких систем автоматики только в случае использования в них одной и той же технологии радиосвязи (односторонней или двусторонней).

7. ПРОЦЕДУРА СБРОСА

Для восстановления заводских настроек передатчика выполните процедуру сброса:

01. Выньте батарею (рис. 5).

02. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 1 (рис. 1) и вставьте батарею. Светодиод несколько раз мигнет красным светом, затем погаснет и затем загорится красным светом, после этого отпустите кнопку.

03. В течение 3 секунд после этого нажмите и отпустите кнопку 1 (рис.1): красное мигание светодиода укажет на то, что сброс выполнен. После сброса памяти восстанавливаются все заводские настройки передатчика.

8. ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Когда батарея разряжена, при нажатии на какую-либо кнопку свечение светодиода ослабевает, и передатчик не осуществляет передачу сигналов. Когда батарея почти разряжена, во время передачи светодиод мигает красным светом.

Для восстановления нормальной работы передатчика замените разряженную батарею новой батареей такого же типа, соблюдая полярность, показанную на рис. 5.

9. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Настоящее изделие является неотъемлемой частью системы автоматизации, для управления которой оно используется, и должно утилизироваться вместе с ней.

Как монтаж, так и демонтаж изделия по окончании срока его службы должны выполняться квалифицированным персоналом. Настоящее изделие состоит из различных материалов, некоторые из которых могут использоваться в качестве вторсырья, а другие подлежат утилизации. Более подробную информацию по утилизации различных видов материалов можно получить в местных органах охраны окружающей среды.

Внимание!

– Отдельные части изделия могут содержать вредные или опасные вещества, которые при ненадлежащей утилизации могут причинить ущерб окружающей среде или здоровью человека. Знак слева указывает на то, что данное изделие запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Поэтому храните и утилизируйте данное изделие «отдельно от бытового мусора» в соответствии с требованиями действующего законодательства или верните его в пункт продажи при покупке нового аналогичного

изделия. Внимание! – Регламенты, действующие на местном уровне, могут предусматривать серьезные санкции за нарушение правил утилизации этого продукта.

Утилизация батареи

Внимание! – Разряженная батарея содержит загрязняющие вещества и, следовательно, не подлежит утилизации совместно с бытовыми отходами. Ее следует утилизировать, используя методику дифференцированного сброса отходов, предусмотренную нормативами, действующими на вашей территории.

10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

- Питание: литиевая батарея напряжением 3 В пост. тока типа CR2032
- Срок службы батареи: 2 года из расчета 10 передач в день
- Частота: 433,92МГц
- Излучаемая мощность: 0 дБм (эффективная излучаемая мощность)
- Кодировка радиосигнала: ON3EBD:“BD” и “O-code”
- Рабочая температура: -5°C ... +55 °C
- Класс защиты: IP 40(при использовании в доме или в защищенных помещениях)
- Размеры: 45 x 56x 11 мм
- Вес: 18 г.

Примечания: • На радиус действия передатчиков и способность приемников к приему сигналов сильно влияют другие устройства (устройства аварийной сигнализации, радио наушники и др.), работающие в этой же зоне на этой же частоте. В этих случаях компания Nice не предоставляет каких-либо гарантий в отношении радиуса действия своих устройств. • Все технические характеристики приведены для температуры окружающей среды 20°C (± 5°C). • Компания Nice S.p.A. сохраняет за собой право по своему усмотрению и в любой момент вносить изменения в конструкцию изделия с сохранением его функциональных характеристик и предназначения.

11. УПРОЩЕННАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС

Изготовитель Nice S.p.A. заявляет, что тип радиочастотного устройства ON3EBD соответствует положениям Директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия EU доступен по следующему Интернет адресу: <https://www.niceforyou.com/ru/dlya>