

# Брелок-передатчик FLO4R-S

Производитель: Nice

Nice

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение:

Четырехканальный пульт ДУ Nice FLO4R-S (433,92 МГц) с динамическим кодом применяется для управления системами автоматизации ворот фирмы Nice, оснащенной радиоприемниками SMXI, FLOX1R, FLOX2R, FLOX1R, FLOX12R. Брелок-передатчик Flo4R-S используется для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлаббаумов на частоте 433 МГц. Пульт ДУ Flo4R-S имеет четыре канала и может управлять четырьмя устройствами контроля доступа.

### 2. Особенности:

- динамический код (с возможностью копирования брелков);
- четыре канала (возможность управлять четырьмя устройствами);

### 3. Технические характеристики:

- Рабочая частота ..... 433.92МГц;
- Количество кодовых комбинаций ..... 4,5 млн. млрд. комбинаций;
- Потребляемый ток в режиме работы ..... 25 мА;
- Элемент питания ..... 12В, тип 23А;
- Температура окружающей среды ..... -20...+55°C;
- Класс защиты корпуса ..... IP30;
- Дальность действия ..... 150 - 200 м;
- Габаритные размеры ..... 72×40×15мм;
- Вес ..... 29 г.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Эксплуатация:

*Запоминание (запись) пульта дистанционного управления Flo4R-S в приемник.*

Существуют два варианта программирования пульта дистанционного управления Flo4R-S на приемник:

**Вариант I** – Программирование всех кнопок пульта одновременно.

1. На приемнике зажать клавишу на 3-4 сек., после чего индикатор загорится красным цветом. Это свидетельствует о том, что приемник находится в режиме программирования.
2. На пульте ДУ Flo4R-S зажать клавишу на 3-4 сек., после чего индикатор на приемнике мигнет 3 раза. Это означает, что пульт успешно опознан и записан в приемник.
3. После этого приемник будет находиться в режиме программирования еще 10 сек, в течение этого времени, по необходимости, можно записать еще несколько пультов. После истечения времени (10 сек.) приемник запомнит все прописанные на него пульты ДУ и все кнопки на каждом пульте.

**Вариант II** – Программирование одной (нужной) кнопки пульта.

1. На приемнике нажать клавишу один раз (задержка менее чем на 1 сек.). Повторить пункты 2 и 3. В результате одна кнопка на пульте будет работать в режиме Пошагового управления, а остальные имеющиеся кнопки можно запрограммировать на любые другие функции, либо устройства автоматики Nice.

*Программирование пульта ДУ Flo4R-S с динамическим кодом без использования приемника ДУ (с пульта на пульт).*

Запрограммировать пульт радиоуправления Flo4R-S также можно дистанционно, при помощи уже записанного ранее пульта. В результате кнопка «нового» пульта скопирует команду с кнопки «старого» пульта.

**ВНИМАНИЕ!** Программирование нового пульта от старого должно происходить в радиусе действия приемника (~50 м)!

Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Зажмите нужную кнопку НОВОГО пульта на 5 сек., затем отпустите,
2. Нажмите (не зажимая) кнопку на СТАРОМ пульте 3 раза,
3. На НОВОМ пульте нажмите ту же кнопку 1 раз и отпустите. Кнопка пульта записана и выполняет те же команды, что и кнопка старого пульта.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### *Удаление пульта Flo4R-S при помощи приемника ДУ.*

Пульты, записанные в память приемника, при необходимости, могут быть удалены. Для этого необходимо провести следующие операции:

1. Нажмите и удерживайте кнопку на приемнике,
2. Необходимо подождать, пока светодиод 1 раз загорится, 1 раз погаснет, а затем мигает 3 раза,
3. Отпустите кнопку на третьей вспышке светодиода. Если все операции проведены правильно, то после небольшой паузы светодиод на приемнике промигает 5 раз.

**ВНИМАНИЕ!** Указанный процесс удаления пульта (передатчика) ДУ приведет к стиранию всех пультов ДУ, записанных в память приемника SMXI.

### *Удаление пульта с помощью программатора O-Vox.*

Для того, чтобы удалить из памяти приемника какой-то определенный пульт ДУ, необходимо воспользоваться универсальным программатором O-Vox, который позволяет работать с любыми типами приемников и пультов ДУ, предлагающих компанией Nice S.p.a. Программатор подключается к персональному компьютеру или портативному компьютеру (PDA) и через специальное программное обеспечение, которое прилагается к O-Vox и позволяет записывать, удалять и редактировать всю информацию, находящуюся в памяти приемника, а также назначать команды на кнопки пультов ДУ, программировать карты доступа и карты памяти. Полную информацию по работе с универсальным программатором O-Vox можно посмотреть в Подробной инструкции по этому продукту.

### *Замена элементов питания в пульте ДУ Flo4R-S.*

Пульт ДУ работает от встроенной батареи питания, заряда которой, в зависимости от интенсивности использования, хватает примерно на 2-3 года эксплуатации. В пульте ДУ реализовано встроенное устройство контроля состояния батареи. Проверить уровень состояния батареи можно в любой момент и с помощью светового индикатора определить заряд батареи.

Для этого нужно нажать на любую кнопку:

- если батарея заряжена, световой индикатор начнет вспыхивать сразу же после нажатия,
- если батарея разряжена, световой индикатор начнет вспыхивать сразу же, но код начнет передаваться спустя полсекунды (в этом случае рекомендуется заменить батарею),
- если батарея разряжена, световой индикатор начнет мигать спустя полсекунды, но передачи сигнала не последует (в этом случае необходимо незамедлительно заменить батарею).

Замена батареи происходит следующим образом:

Необходимо нажать на «ушко» пульта и открыть верхнюю крышку.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!