

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**1. Назначение:**

Универсальный четырехканальный пульт ДУ Apollo FL (433,92МГц) с динамическим кодом применяется для управления системами автоматизации ворот фирмы Nice. Брелок-передатчик Apollo FL используется для радиоуправления автоматическими воротами, шлагбаумами на частоте 433 МГц, имеет 4 канала и может управлять 4-мя устройствами контроля доступа. Пульт дистанционного управления Apollo FL совместим с пультами NICE серии FLOR, FLO1R-S, FLO2R-S и FLO4R-S, а также с пультами NICE серии ON. Для совмещения необходимо, по инструкции записать сигнал с пульта NICE на пульт APOLLO FL, после чего записать пульт APOLLO FL в радиоприемник NICE.

**2. Особенности:**

- динамический код;
- четыре канала (возможность управлять четырьмя различными устройствами);
- Совместимые пульты: NICE серия FLORS, ONE, VR.

**3. Технические характеристики:**

- Рабочая частота ..... 433.92МГц;
- Количество каналов ..... 4;
- Элемент питания ..... 27А;
- Степень защиты корпуса ..... Ip40;
- Температура окружающей среды ..... -20...+50°C;
- Габаритные размеры ..... 55×30×14 мм;
- Вес ..... 30 г.

**4. Эксплуатация**

Перед эксплуатацией нового пульта ДУ Apollo FL необходимо ввести брелок в режим программирования. При этом память пульта дистанционного управления будет очищена. Ввод пульта дистанционного управления в режим программирования необходим только перед первой записью кода.

**СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!**

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

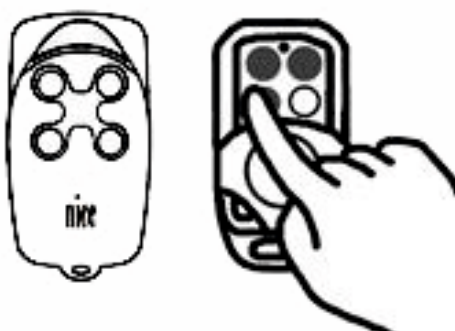
Ввод пульта ДУ Apollo FL в режим программирования:



1. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки 1 и 2 (большие кнопки) пульта. Светодиод мигнет коротко 3 раза.
2. Удерживая нажатой кнопку 2 отпустить кнопку 1.
3. Продолжая удерживать нажатой кнопку 2 нажать кнопку 1 три раза. Светодиод мигнет коротко 3 раза.
4. Отпустить обе кнопки.

Пульт готов к программированию от рабочего пульта.

Копирование кода:



1. Расположить пульты друг напротив друга.
2. Передать код с рабочего пульта на обучаемый, начиная со 2-ой кнопки!!! Для этого нажать и удерживать нажатой кнопку на обучаемом пульте, затем нажать и удерживать кнопку рабочего пульта. Дождаться пока светодиод обучаемого пульта загорится ровным светом, затем отпустить обе кнопки.
3. Повторить эти же действия с оставшимися кнопками. Если на рабочем пульте только 2 кнопки, на обучаемом тоже используются только две, если на рабочем пульте четыре кнопки, то необходимо передать код со всех четырех кнопок.
4. Пульт готов к программированию в радиоприемник.

Запись в радиоприемник произвести по инструкции программирования Вашего приемника.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Ввод кода в приемник (дистанционный)



Для ввода кода нового пульта без использования кнопки приемника, необходимо иметь авторизованный пульт (первый пульт в системе всегда должен быть введен с использованием кнопки приемника). **НОВЫЙ** пульт тот, код которого должен быть введен; **СТАРЫЙ** – уже авторизованный.

Для ввода кода необходимо в зоне уверенного приема:

1. Передать **НОВЫЙ** код в течении 5 сек, удерживая кнопку **НОВОГО** пульта.
2. Затем медленно нажать 3 раза на рабочую кнопку запрограммированного ранее пульта.
3. Передать **НОВЫЙ** код однократно для подтверждения, кратковременно нажав кнопку **НОВОГО** пульта.

Теперь новый код введен и возможно повторение всей процедуры для следующего пульта.

**ВНИМАНИЕ!!!** Эта операция вводит новый код во все приемники, расположенные в зоне действия и распознавшие старый код. Если несколько приемников со старым кодом расположены близко, необходимо отключить те, в которых нет необходимости вводить новый код.

### Ввод кода в приемники NICE (быстрый способ)

1. Нажать кнопку на приемнике и удерживать ее: светодиод на приемнике включится.
2. Передать код, удерживая кнопку пульта, пока светодиод на приемнике не выключится.
3. Отпустить кнопку пульта, светодиод включится, сигнализируя о готовности к продолжению.
4. Повторить процедуру, начиная с шага 2 для следующего пульта.

### Ввод кода в приемники NICE (стандартный способ)

1. Кратковременно нажать кнопку на приемнике: светодиод на приемнике включиться на 5 сек, за это время необходимо:
  2. Передать код, удерживая кнопку пульта, пока светодиод на приемнике не выключится.
  3. Отпустить кнопку пульта на секунду.
  4. Передать код для подтверждения, кратковременно нажать кнопку пульта.
- Светодиод на приемнике должен вспыхнуть 3 раза, подтверждая, что операция завершена успешно. Если этого не произошло, повторить процедуру сначала.  
Повторить всю процедуру, если необходимость ввести новый код (новый пульт).

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!