

# Брелок XT4 433 SLH LR

Производитель: FAAC



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение:

Четырехканальный пульт ДУ Faac XT4 433 SLH LR (цвет белый или черный) с динамическим кодом и частотой 433.92МГц используется для управления системами автоматизации фирмы Faac. Брелок-передатчик XT4 433 SLH LR применяется для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов на частоте 433 МГц. Пульт ДУ XT4 433 SLH LR имеет четыре канала и может управлять четырьмя устройствами контроля доступа. Пульты дистанционного управления XT4 433 SLH LR - это модель с динамическим кодом, меняющимся после каждого использования, исключающим простое копирование кода и не позволяющим посторонним проникать на ограниченную территорию..

### 2. Особенности:

- имеет плавающий код и функцию самообучения;
- четыре канала (возможность управлять четырьмя устройствами);
- простое копирование кода с одного пульта на другой;
- запатентованная система самообучения;
- функцию обучения можно запретить путем перевода пульта из режима master в режим slave.

### 3. Технические характеристики:

- Рабочая частота ..... 433 МГц
- Количество каналов ..... 4
- Питание ..... CR2032
- Код ..... Динамический
- Класс защиты ..... Ip44
- Дальность действия ..... 50 - 150 м.
- Рабочая температура ..... -20 до +55 °C
- Возможность клонирования ..... Есть
- Размеры ..... 63мм x 40мм x 10мм
- Вес ..... 29 гр.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

# Брелок XT4 433 SLH LR

Производитель: FAAC



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Эксплуатация:

Аббревиатура SLH означает, что пульт XT4 433 имеет плавающий код и функцию самообучения. Алгоритм распознает и подтверждает сигнал, поступающий только от тех брелоков-передатчиков, которые закодированы с помощью приемника. Клонирование кода практически невозможно. Пульты XT4 433 SLH LR имеют возможность создавать копии кодированных блоков-передатчиков, в том числе удаленно от радиоприемника, с помощью запатентованной системы самообучения (от передатчика передатчику), путем нажатия кнопок в особой последовательности. LR - означает увеличенную дальность передаваемого радиосигнала.

При каждом нажатии кнопок управления брелок-передатчик Faac XT4 433 SLH LR осуществляет "прослушивание" окружающего пространства в режиме реального времени (например: определяет положение руки, наличие электрических помех) и автоматически перенастраивает электронику, максимально увеличивая излучаемую мощность при каждой передаче сигнала. Пульты Faac можно обучать друг от друга, то есть, докупая пульты, нет необходимости программировать приемник. При необходимости, функцию обучения можно запретить путем перевода пульта Faac из режима master в режим slave. Внимание: обратная процедура невозможна!



### 5. Копирование пультов ДУ Faac XT4 433 SLH LR:

Для того, чтобы запрограммировать (записать) пульт Faac, нам понадобится 1 пульт уже записанный - master и новый пульт - slave.

- 1) Нажимаем на старом пульте (master) кнопки P1 и P2 одновременно на 1-2 секунды пока индикатор не замигает
- 2) Расположите два пульта напротив друг друга, индикаторами друг к другу.
- 3) На старом пульте нужно нажать ту кнопку, которая использовалась и которую планируется переписать, светодиод на пульте горит постоянно.
- 4) Нажать на новом пульте программируемую кнопку, после того, как индикатор мигнет 2 раза, можно отпустить кнопку.

Теперь кнопка на пульте прописана. Те же действия можно повторить для оставшихся кнопок (каналов) на новом пульте и для других пультов.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

# Брелок ХТ4 433 SLH LR

Производитель: FAAC



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **6. Как узнать, является ли брелок-передатчик ведущим (master) или подчиненным (slave) устройством?**

- Master пульт ДУ: при нажатии любой кнопки на брелке-передатчике master светодиод мигает, а затем начинает светиться непрерывно. Master пульт ДУ (ведущий) может передавать системный код другим пультам ДУ (как master, так и slave), может быть прописан в приемник или плату управления.
- Slave пульт ДУ: при нажатии любой кнопки на брелке-передатчике slave светодиод сразу же начинает светиться непрерывно. Slave пульт ДУ (ведомый) не может передавать код другим пультам и прописываться в приемники и платы управления. Может принимать код от master пультов.

### **7. Переключение пульта ДУ в режим slave (защита от копирования)**

Порядок действий для переключения брелка-передатчика из режима ведущего устройства в режим подчиненного устройства:

- Нажмите одновременно кнопки P1 и P2 на ведущем пульте ДУ и отпустите их, когда светодиод начнет мигать (примерно через 1 с);
- Вновь нажмите одновременно кнопки P1 и P2 на ведущем брелке-передатчике и отпустите их, когда светодиод начнет мигать чаще (примерно через 1 с);
- Нажмите последовательно кнопки P1-P2-P1: светодиод дважды мигнет, а затем погаснет. Это подтверждает выполнение операции.

**Внимание!** Это действие необратимо. Обратный процесс невозможен!

### **8. Рандомизация (смена) системного кода.**

"Системные коды" всех каналов передатчика (ведущего/подчиненного) можно изменить, сгенерировав их случайным образом. Для этого:

- Нажмите одновременно кнопки P1 и P2 на ведущем передатчике и отпустите их, когда светодиод начнет мигать (примерно через 1 с);
- Вновь нажмите одновременно кнопки P1 и P2 на ведущем передатчике и отпустите их, когда светодиод начнет мигать чаще (примерно через 1 с);
- Нажмите последовательно кнопки P1-P2, а затем одновременно (P1+P2): светодиод дважды мигнет, а затем погаснет. Это подтверждает выполнение операции.

### **9. Стирание памяти декодера или платы управления.**

**Внимание!** при выполнении этой операции "системный код" и все записанные серийные коды передатчиков будут удалены!

- Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку обучения на декодере (плате): светодиод начнет мигать; через 10 с светодиод начнет мигать чаще;
- Еще через 10 с светодиод начнет светиться непрерывно в течение 5 с, а затем погаснет;
- Отпустите кнопку, когда светодиод погаснет.

Примечание: Если отпустить кнопку, пока светодиод мигает (с низкой или высокой частотой), удаление не произойдет.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*