

Встраиваемый приемник Plus1 868

Производитель: FAAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Внешний радиоприемник FAAC PLUS1 868 (868,35МГц) для дистанционного управления автоматикой с возможностью подключения до 50 радиodeкодеров (50 каналов). Способен сохранять до 1000 кодов (1000 брелков-передатчиков) для каждого используемого радиodeкодера DECSLH (арт. 785534). Назначение радиомодуля - прием сигнала от брелка-передатчика. Для обработки сигнала необходимо использование радиodeкодеров DECSLH (арт. 785534 до 50 шт совместно с каждым радиоприемником PLUS1). Дополнительно можно использовать корпус MultiDEC для размещения четырех декодеров (четыре канала). Работает радиоканал на частоте 868,35 МГц \pm 200 кГц совместно с брелками-передатчиками XT 868 SLH.

2. Особенности:

- динамический код, кодировка декодера SLH;
- возможность подключения до 50 каналов;
- дальность действия до 100 метров, антенна в комплекте;
- до 1000 пользователей для каждого декодера (канала);
- запатентованная система, в которой применяется кодирование данных чередующимся кодом с самообучением;
- полное соответствие всем требованиям европейских норм безопасности

3. Технические характеристики:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| • Рабочая частота | 868 МГц |
| • Количество каналов | до 50 (количество декодеров) |
| • Питание | = 20 - 30 В / \sim 24 В \pm 10 % |
| • Рабочая температура | -20 + 55°C |
| • Класс защиты | IP44 |
| • Номинальное расстояние..... | 100 м |
| • Число запоминаемых кодов..... | 1000 для каждого декодера |
| • Потребляемый ток..... | 10 мА пост.тока – 25 мА пер.тока |
| • Выходная нагрузка | 0,5 А, \sim 12 ÷ 24 В |
| • Вес | 30 гр. |
| • Размеры | 52 мм x 36 мм x 22 мм |

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!



RemoteControls.ru

<http://www.remotecontrols.ru>
+7 (495) 185-10-10

Встраиваемый приемник Plus1 868

Производитель: FAAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

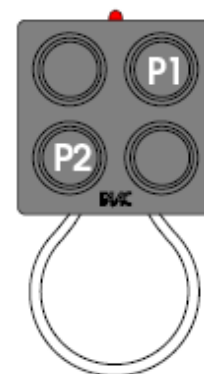
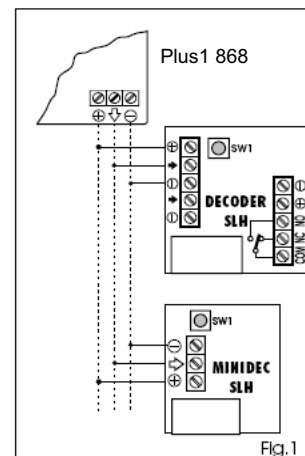
4. Эксплуатация:

Для начала работы с радиоканалом Plus1 868 подключите радиоприемник плате управления FAAC или соедините с декодером.

Внимание! На номинальное расстояние приема, указанное в технических данных приемника Plus1 868 могут в значительной степени повлиять такие факторы, как атмосферные явления, препятствия на пути распространения сигналов, а также уровень заряда батарей в брелке-передатчике.

5. Программирование радиоприемника FAAC Plus1 868:

- Нажмите одновременно кнопки P1 и P2 на брелке-передатчике (мастер-брелке) и отпустите их примерно через 1-2 секунды, когда светодиод начнет мигать.
- Нажмите и удерживайте в нажатом состоянии кнопку обучения на плате управления, к которой подключен радиоприемник или плате декодера (светодиод на плате должен начать мигать).
- Пока светодиод брелка-передатчика мигает, нажмите и удерживайте кнопку брелка, которую необходимо записать в плату управления (светодиод загорится ровным светом).
- Если светодиод горит ровным светом в течение нескольких секунд, значит обучение прошло успешно и системный код в приемнике сохранен.
- Отпустите кнопку канала брелка-передатчика.



6. Копирование пультов ДУ Faac SLH:

Остальные пульты ДУ для работы в системе можно получить методом копирования. Для того, чтобы запрограммировать (записать) пульт Faac, нам понадобится 1 пульт уже записанный - master и новый пульт - slave.

- Нажимаем на старом пульте (master) кнопки P1 и P2 одновременно на 1-2 секунды пока индикатор не замигает
- Расположите два пульта напротив друг друга, индикаторами друг к другу.
- На старом пульте нужно нажать ту кнопку, которая использовалась и которую планируется переписать, светодиод на пульте горит постоянно.
- 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.

Внимание! Операция копирования пультов ДУ возможна только при наличии мастер-брелка (master) - пульта ДУ, прописанного в систему и не переведенного в режим ведомого (slave).



Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

Встраиваемый приемник Plus1 868

Производитель: FAAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7. 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.

8. 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!

9. 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.

10. 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!