

Встраиваемый приемник RP 868 SLH

Производитель: FAAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Встраиваемый радиоприемник FAAC RP 868 SLH (868,35МГц) с динамическим кодом применяется для управления автоматикой фирмы FAAC. Приемник RP 868 SLH используется для дистанционного управления блоками систем автоматических ворот и шлагбаумов FAAC на частоте 868 МГц. Радиоприёмник RP 868 SLH оснащен одним каналом. Приемники RP 868 SLH позволяют осуществлять стабильный радио-прием в зонах с помеховой обстановкой. Чувствительность и избирательность приемников FAAC RP 868 SLH делают их устойчивыми к помехам в диапазоне частот приема.

2. Особенности:

- динамический код;
- один канал;
- легкое подключение;
- устойчивый радиосигнал;
- до 250 пользователей;
- 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	1
• Питание	20 - 30 В пост.тока
• Рабочая температура	-20 + 55°C
• Номинальное расстояние.....	50 м
• Число запоминаемых кодов.....	250
• Потребляемый ток.. ..	20 мА
• Вес	24 гр.
• Размеры	50 мм x 46 мм x 16 мм

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

Встраиваемый приемник RP 868 SLH

Производитель: FAAC



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

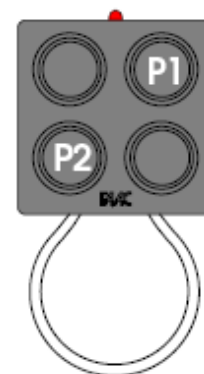
4. Эксплуатация:

Для начала работы с радиоканалом RP 868 SLH подключите радиоприемник плате управления FAAC или соедините с блоком управления через плату расширения RELE RP.

Внимание! На номинальное расстояние приема, указанное в технических данных приемника RP 868 SLH 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 RP 868 SLH:

- 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 приемника (светодиод на плате должен начать мигать).
- Пока светодиод брелка-передатчика мигает, нажмите и удерживайте кнопку брелка, которую необходимо записать в плату управления (светодиод на плате приемника 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.



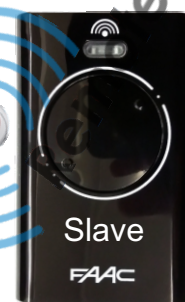
6. Копирование пультов ДУ Faac SLH:

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 RP 868 SLH

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 приемника 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 плате приемника: 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!