

Беспроводный пульт управления JA-80F

Пульт JA-80F является компонентом охранной системы Oasis 80 фирмы Jablotron и предназначен для управления системой и её программирования. Он имеет встроенный считыватель проксимити карт доступа и позволяет подключать внешний датчик двери. Пульт работает в протоколе радиоканала Oasis.

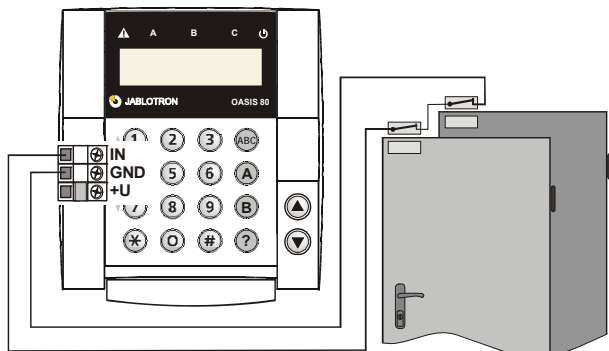
Монтаж

Установка пульта должна производиться только квалифицированным специалистом, сертифицированным авторизованным дистрибьютором. Пульт предназначен для монтажа только внутри помещений, обычно у входной двери. В месте установки не должно быть металлических объектов препятствующих радиосвязи.

1. **Откройте корпус пульта** (нажав защелку внизу корпуса) и отключите внутренний кабель связи (потянув разъем от платы).
2. **Установите заднюю часть корпуса** на выбранное место
3. **Установите наружные проводные датчики** (при необходимости) и проведите их кабель через заднюю стенку корпуса
4. **Зарегистрируйте пульт в контрольной панели** (далее КП) (см. инструкцию установщика КП) следующим образом:
 - o Войдите в режим регистрации на КП (если система еще не имеет пульта, кратковременно замкните контакты «reset» на системной плате КП, а при наличии пульта, нажмите кнопку 1 в режиме настроек).
 - o Установите батареи в пульт для запуска регистрации.
 - o Выйдите из режима регистрации, нажав кнопку #.
5. **Подключите внутренний кабель связи** к плате. Если применены дверной датчик и внешний сетевой адаптер, то и их кабели тоже. Прикрепите пульт к задней части корпуса.
6. Инструкции по пользованию пультом находятся в инструкции по эксплуатации контрольной панели.

Подключение датчиков двери

К пульту можно подключить проводной датчик(и). Вход IN активируется при отключении от GND. Нормальная реакция КП при активации входа IN это тревога с задержкой по адресу пульта. При программировании КП можно установить иную реакцию. Вход IN отображает состояние и длительность открытой двери (реакция состояния). Если вход IN не используется, его нужно закоротить на GND.



Пример подключения дверных извещателей.

Автоматическое отключение пульта

При питании от батареи пульт, с целью экономии энергии, отключается при закрывании крышки или автоматически после 20 секунд бездействия (15 минут в режиме настроек). Пульт активизируется: при открывании его крышки, нажатии любой кнопки, или сработке подключенного дверного извещателя.

Рекомендация: подключите к входу IN пульта, проводной магнито-контактный извещатель. Данный извещатель при открывании двери всегда будет активировать пульт, который будет индицировать задержку на вход и будет готов к чтению карт доступа. К тому же Вы сэкономите на беспроводном дверном извещателе.

Примечание: При питании пульта от адаптера он не переходит в «спящий режим», но после постановки КП под охрану через 3 минуты перестает отображать ее состояние. Можно запрограммировать постоянное отображение статуса системы.

Дополнительный адаптер сетевого питания

Если пульт питается от сетевого адаптера (Jablotron DE02-12 – через клеммы: +U и GND), то он не будет отключаться. Применяя адаптер, установите и батареи тоже. Адаптер подключите к сети только после установки батарей и закрытия корпуса пульта.

Меню пульта – выбор языка и функции «дверного колокольчика»

Если при установке батарей держать нажатой кнопку *, откроется меню пульта. Используя кнопки со стрелками, выберите язык и подтвердите выбор кнопкой *.

В этом меню также включается или выключается функция «дверной колокольчик» (если функция разрешена пульт будет издавать звук при каждом переключении входа IN)

Для выхода из меню нажмите #, (автоматический выход произойдет после 10 секунд бездействия).

Примечания:

- Меню доступно даже если пульт не зарегистрирован в КП.
- Для входа в меню пульта, в котором уже есть батарея, нужно отключить, а затем повторно подключить батарею.
- Каждый пульт имеет свое меню, т.е. каждый пульт системы имеет свои уникальные настройки.
- Пульт сохраняет свои настройки и при отключении питания (настройки можно изменять только в режиме меню пульта).

Проверка связи пульта

В режиме настроек КП позволяет проконтролировать и измерить уровень радиосигнала от пульта. Для проверки сигнала от пульта нужно активировать его вход IN или темперный контакт.

Примечание: КП измеряет уровень сигнала, передаваемый пультом, но невозможно измерить сигнал, принимаемый пультом от КП. Если пульт потерял связь с КП (напр. при неисправности КП), он будет отображать ошибку связи. Если после включения КП ранее работавшей с этим пультом, пульт не будет работать, отключите и затем повторно подключите его батарею.

Блокирование темпера (контакта НСД)

Для блокирования темпера в пульте, поставьте перемычку, закорачивающую темперный сенсор (снабжен пружиной). Это удобно при ношении пульта во время тестирования системы. В штатном режиме эксплуатации системы эта перемычка должна быть удалена (разомкнута).

Редактирование текстов пульта

У пульта есть два вида текстов: устройство и его условное название (отображается во второй строке после номера адреса) и другие системные тексты.

Названия можно редактировать с клавиатуры пульта после длительного нажатия клавиши «?» в режиме настроек – см. инструкцию установщика КП. Отредактированный текст будет сохранен только в том пульте, с которого производилось редактирование.

Самый удобный способ редактирования текстов это применение компьютера с ПО Comlink (в окне Устройства). Для переноса отредактированного текста с компьютера в пульт, последний (с установленной батареей) должен быть подключен к цифровой шине системы Oasis (т.е. один кабель с пульта - на КП, а другой – с КП на компьютер). При наличии нескольких пультов можно, подключив их все к цифровой шине, перенести отредактированный текст с компьютера на все пульта одновременно. Рекомендуем применять разветвитель цифровой шины (модель BS-84). ПО Comlink позволяет редактировать и системные тексты пульта (см. меню: Настройки/Тексты пульта).

Замена батарей

Система контролирует состояние батареи пульта и при ее разряде информирует об этом пользователя и (или) установщика. Пульт продолжит работу, индицируя разряд батареи. Батарея должна быть заменена в течение 2 недель квалифицированным специалистом в режиме настроек. *Разряженные батареи не выбрасывайте, утилизируйте их согласно предписаниям.*

Удаление пульта из системы

Контрольная панель обнаруживает отключение пульта. При намеренном его удалении, отмените его регистрацию в контрольной панели.

Технические характеристики

Источник питания	2x литиевые батареи типа CR14505 (AA 3.0В)
Срок службы батарей	около 3 лет (при макс. 2 активациях в день)
Рабочая частота	868 МГц, протокол Oasis
Дальность радиосвязи	до. 100м (прямая видимость)
RFID карты	Jablotron PC-01 или PC-02 (EM UNIQUE 125kHz)
Вход дверного датчика	IN = нормально замкнутый шлейф
Габаритные размеры	113 x 121 x 63 мм
Условия эксплуатации согласно EN 50131-1	II. внутри помещений
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °C
Классификация по EN 50131-1, CLC/TS 50131-3, EN 50131-5-3	класс 2
Применяется в соответствии с	VO-R/10/08.2005-24



Jablotron Ltd. заявляет, что JA-80F соответствует требованиям Directive 1999/5/EC Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка.



Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, мы рекомендуем вернуть его производителю после использования.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com