

# JA-81F беспроводный пульт

JA-81F является компонентом системы сигнализации Jablotron OASiS и предназначен для управления и программирования системы. Он имеет встроенный считыватель проксимити карт и вход для подключения дверного контакта. Пульт питается от батарей и использует протокол связи OASiS.

## Установка

Установка должна производиться только квалифицированными специалистами, сертифицированными дистрибьютором. Пульт предназначен для установки в помещениях, обычно рядом с входной дверью. Избегайте установки рядом с металлическими объектами, это может влиять на дальность связи.

1. **Откройте корпус пульта** нажатием отверткой на фиксатор в нижней части. Фиксатор доступен спереди, после открывания крышки пульта.
2. **Установите заднюю крышку** в выбранном месте.
3. **Подключите дверной контакт** (если требуется). Кабель проведите через заднюю крышку и подключите к клеммам IN и GND.
4. **Зарегистрируйте пульт в контрольной панели** (см. Инструкцию на панель) следующим образом:
  - Войдите в режим регистрации на панели (если в системе еще нет пульта, кратко замкните перемычку сброса на плате панели, если пульт есть, нажмите 1 в режиме настроек).
  - Вставьте батареи в пульт для регистрации.
  - Выйдите из режима регистрации нажатием кнопки #.
5. Установите пульт на заднюю крышку.
6. Инструкция по использованию пульта находится в инструкции по эксплуатации контрольной панели.

## Меню пульта

В меню пульта можно войти из режима настроек, удерживая кнопку ? Отобразится меню пульта. Кнопками со стрелками 1 и 7 вы можете перемещаться по меню.

Отображение	Кнопка	Описание
Tamper ON	*	Включение/Выключение темпера (только для сервиса)
Door chime ON	*	Вкл/Выкл звука по входу IN
Beeper ON	*	Вкл/Выкл системных сигналов
Brightness	◀ ▶	Яркость дисплея 0 - 9
Contrast	◀ ▶	Контраст дисплея 0 - 9
Edit text	*	Редактирование текстов пульта
English	*	Установка English (заводские тексты)
Čeština	*	Другие языки ...

Для выхода из меню, нажмите # (автоматический выход через 60 с).

### Примечания:

- Меню отображается, даже если пульт не зарегистрирован в панели.
- Каждый пульт имеет свое меню, каждый пульт может иметь собственные настройки.
- Пульт хранит настройки при отключении питания (настройки можно менять только через меню).
- В меню можно войти, удерживая кнопку \* при подключении питания пульта.

## Режим ожидания пульта

Работая от батарей, пульт экономит энергию, отключаясь при закрывании крышки или автоматически через 20 секунд (15 минут в режиме настроек). **Пульт включается при:** открывании крышки, нажатии любой кнопки, или по срабатыванию дверного контакта- см. ниже.

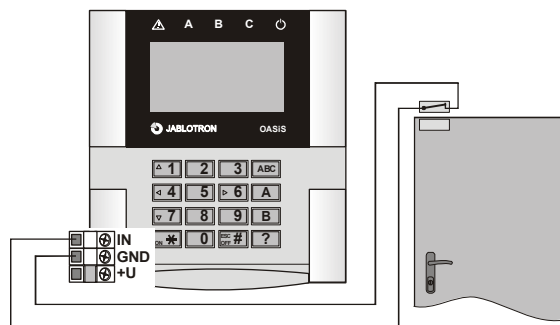
## Дополнительный AC адаптер

Если пульт питается от адаптера (модель Jablotron DE01-12 для клемм: +U и GND), он не отключается через 20 секунд. При использовании адаптера батареи должны быть установлены. Включайте адаптер только после установки батарей и закрывания корпуса пульта.

**Примечание:** Для соответствия нормам EN пульт не показывает статус системы. Если требуется, постоянная индикация статуса режима охраны может быть запрограммирована в контрольной панели.

## Установка дверного контакта

Можно подключить дверной контакт к входу IN. Вход IN активизируется при отключении от GND. Реакция контрольной панели на срабатывание входа IN с задержкой, привязана к адресу пульта. Если требуется, в панели может быть задана другая реакция. Вход IN может показывать статус двери. Если вход IN не используется, подключите его к GND.



**Примечание:** Срок работы батарей зависит от частоты срабатывания дверного контакта и от времени работы пульта.

## Проверка связи с пультом

В режиме настроек панель позволяет измерить уровень сигнала от пульта. Для проверки уровня сигнала активизируйте вход IN или темпер пульта.

**Примечание:** контрольная панель измеряет уровень сигнала от пульта. Можно измерить уровень сигнала, принятого контрольной панелью от пульта. Если пульт теряет связь с панелью (например, панель повреждена), он индицирует COMM ERROR - сбой связи. Если вы переключите контрольную панель, которая работала с пультом и пульт не работает, рекомендуется отключить и включить батареи пульта через 1 минуту.

## Управление выходом PgX

Выход PgX может переключаться ON и OFF нажатием кнопок ON (\*) и OFF (#) на 5 секунд. Функция выхода PgX должна быть задана в контрольной панели. Длинный сигнал показывает переключение.

## Редактирование текстов пульта

Наиболее удобно редактировать тексты через ПО OLink. Для передачи текстов от ПК в пульт, пульт (с установленными батареями) должен быть подключен или к системной шине системы OASiS (кабель между пультом и панелью и кабель между панелью и ПК) или напрямую к ПК. Тексты передаются выбором меню Save в окне Texts ПО OLink.

Названия могут редактироваться с пульта в пункте меню "Edit Text" - см. Инструкцию на контрольную панель. Отредактированные тексты сохраняются только в пульте, с которого ведется редактирование.

## Замена батарей

Система проверяет статус батарей и в случае разряда информирует об этом пользователя или установщика. Пульт продолжит работу, но будет индицировать разряд батарей и уменьшит подсветку. Батареи следует заменить в течение 1 недели в режиме настроек. Если не заменить, пульт отключится при критическом разряде батарей.

**Примечание:** Обе батареи следует заменить одновременно, используйте одинаковый тип батарей одного производителя.

## Удаление пульта из системы

При удалении пульта из системы, контрольная панель покажет это событие. Если вы хотите удалить пульт, сначала удалите его из контрольной панели.

## Технические характеристики

Питание	2x литиевых батарей типа CR123A (3.0 В)
Срок работы батарей	примерно 2 года (не более 2 включений в день и выход IN не используется)
Рабочая частота	868 МГц, протокол OASiS
Дальность связи	примерно 100 м. (открытое пространство)
RFID карты	Jablotron PC-01 или PC-02 (EM UNIQUE 125 кГц)
Вход дверного контакта	IN = нормально замкнутый шлейф
Размеры	120 x 130 x 30 мм
Условия эксплуатации по EN 50131-1	II. для помещений
Рабочая температура	-10... +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-5-3	классификация 2
Соответствие	ETSI 300220, ETSI 300330, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, ERC REC 70-03

Может использоваться согласно



JABLOTRON ALARMS заявляет, что JA-81F соответствует требованиям Directive 1999/5/EC. Оригиналы сертификатов соответствия можно найти на сайте [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), в разделе Техническая поддержка.



**Примечание:** Хотя изделие не содержит вредных для здоровья людей материалов, рекомендуется вернуть его производителю после использования.