

# JA-81F Беспроводной пульт управления

Изделие является компонентом системы Oasis производства фирмы Jablotron. Предназначен для управления и программирования системы. Содержит встроенный считыватель проксимити карт доступа и позволяет подключать внешний магнитоконтактный датчик. Он запитан от батарейки и осуществляет коммуникацию с системой Oasis по радио протоколу.

## Установка

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 управления** (нажатием на защелку плоской отверткой снизу). Защелка доступна и спереди, после открывания крышки клавиш.
2. **Установите нижнюю крышку** на выбранное место.
3. **Установите дверной датчик** (при необходимости) и подключите его кабель к клеммам IN и GND.
4. **Зарегистрируйте пульт в контрольной панели** (далее КП) (см. инструкцию установщика КП) следующим образом:
  - Войдите в режим регистрации на КП (если система еще не имеет пульта, кратковременно замкните контакты «reset» на плате КП, а при наличии пульта, нажмите кнопку 1 в Сервис режиме).
  - Установите батарейку в пульт для регистрации.
  - Регистрацию **завершите клавишей #**.
5. **Закрепите крышку клавиатуры на задний корпус.**
6. Инструкции по пользованию пультом находятся в инструкции по эксплуатации контрольной панели.

## Внутреннее меню пульта управления

Если в сервисном режиме на центральной долго держать нажатой клавишу ?, изобразится первая позиция внутреннего меню. При помощи стрелок на клавишах 1 и 7 можно перемещаться по позициям меню:

дисплей	клавиша	описание
Тампер включить	*	включит / выключит детекцию саботажа (только для сервисных целей)
Гонг включить	*	включит / выключит звук при нарушении входа IN
Писк включить	*	включит / выключит звуковые сигналы системы
Яркость	◀ ▶	настроит уровень подсветки 0–9
Контрастность	◀ ▶	настроит уровень контрастности 0–9
Редактирование текста	*	войдет в режим редактирования текстов в пульте
Английский	*	выберет язык
Русский	*	выберет язык

Для выхода из меню нажмите #, (автоматический выход произойдет после 60 секунд бездействия).

### Примечания:

- Каждый пульт управления имеет собственное меню (это значит, что каждый пульт управления в системе может иметь свою собственную настройку).
- Пульт управления сохраняет настройки и после отключения питания. Настройки можно менять только в меню настройки).
- В меню можно войти и при задержке нажатой клавиши \* при подключении питания.

## Автоматическое выключение пульта управления

При питании от батареи пульт, с целью экономии энергии, отключается при закрытии 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– см. далее.

## Альтернативное питание через сетевой адаптер

Если пульт запитан через сетевой адаптер (DE06-12 Jablotron - клеммы: +U и GND), то он через 20 сек. бездействия не будет выключаться. При использовании адаптера также нужно вставить батарейку. Адаптер подключите только после установки батарейки и закрытия корпуса клавиатуры.

**Примечание:** при питании от адаптера пульт управления отключает индикацию состояния через 3 минуты после постановки (в центрели можно включить постоянное изображение состояния на клавиатуре).

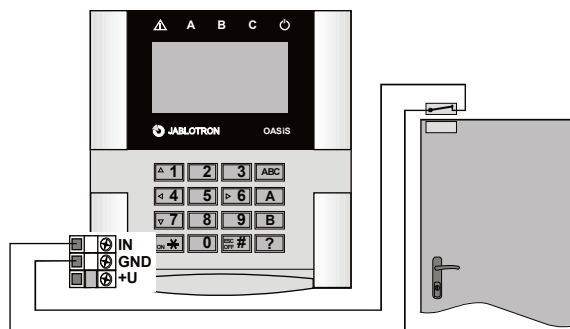
## Управление выходом PgX

При длительном нажатии клавиши ON (\*) выход PgX замкнут, OFF (#) выход выключится (должна быть настроена функция управления PgX в центрели). Включение и выключение PgX выхода подтверждено длинным пицанием.

## Подключите детектор открывания дверей

К входу IN пульта можно подключить проводной датчик(и). Вход IN активируется при отключении от GND. Нормальная реакция КП при активации входа IN это тревога с задержкой.

Настройкой в центрели можно выбрать и другую реакцию и присвоить вход IN одной из секций. Вход IN индицирует и постоянное открывание дверей (реакция состояния). Если вход IN не используется, то он должен быть закорочен на GND.



Пример подключения дверных детекторов.

**Предупреждение** – при частой активации дверного детектора и работе от батарейки срок службы батарейки соответственно сократится.

## Тестирование коммуникации между пультом и КП

Централь позволяет в сервисном режиме контролировать сигнал, высланный клавиатурой вместе с измерением его качества. Для тестирования сигнала с пульта управления можно активировать его вход IN или его темпер.

**Предупреждение:** централь измеряет качество сигнала высланного клавиатурой. Нельзя измерять качество сигнала, который принимает пульт управления от централи. Если прервется коммуникация пульта управления с центральной (напр. при повреждении централи), сигнализирует COMM ERROR. Если после повторного включения КП которая до этого работала с пультом, пульт не будет функционировать, выньте батарейку из пульта, а через одну минуту вставьте обратно.

## Редактирование текстов пульта управления

Для редактирования текстов в пульте управления рекомендуем использовать ПК с программой Olink. При подключении Olink прямо к централи можно загрузить тексты одновременно на все клавиатуры, подключенные к шине на данный момент. Если добавляете в систему другие клавиатуры, достаточно после их подключения загрузить из программы Olink все тексты системы на подключенную клавиатуру.

Названия можно редактировать и прямо на клавиатуре (меню Изменение текста). Тексты, редактируемые на клавиатуре, сохраняются только в той клавиатуре, на которой производится редактирование.

Тексты можно записывать на пульте с КП, но нельзя просмотреть из программы Olink.

## Замена батареек в пульте управления

Система контролирует состояние батарей, и если близится их разрядка, информирует об этом пользователя (или и сервисного техника). Пульт управления снижает уровень подсветки, сообщает о неисправности питания и далее работает. Батарейки рекомендуем заменить в течение 1 недели. Если не произойдет своевременной замены батареек, то пульт управления при падении напряжения ниже критической границы отключится. Замену батареек производит техник в сервисном режиме.

**Предупреждение** – Всегда заменяйте обе батарейки одновременно, причем тем же типом (от того же изготовителя). При замене батареек новые вставляйте только через одну минуту после извлечения старых.

Использованные батарейки не выбрасывайте в отходы, а сдайте их в пункте приема.

## Удаление пульта управления из системы

Система сообщает о возможной потере пульта управления. Если вы его умышленно демонтируете, то надо ее удалить также и из централи.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Fax: +420 483 559 993  
Internet: www.jablotron.com

## Технические параметры

Питание	2 литиевые батарейки типа CR123A (3,0 В, 1.5 Аh)
Типичный срок службы батареек	прибл. 2 года
	(макс. 2 активации в день, без использования IN)
Питание от внешнего источника	12 В =
Рабочая Частота	868,5 МГц, протокол Oasis
Радиус Действия	прибл. 100 м (прямая видимость)
RFID карты	PC-01 или PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125 кГц)
Вход для дверного детектора	IN (размыкающий контур) настраиваемая реакция
Размеры	120 x 130 x 30 мм
Среда согласно норме EN 50131-1	II. внутренняя обычная
Диапазон рабочих температур	-10 - +40 °C
защита согласно норме EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3	степень 2
Соответствует также нормам	ETSI EN 300220, ETSI EN 300330, EN
50130-4, EN 55022, EN 60950-1	
Условия эксплуатации	ERC REC 70-03



Изделие спроектировано и изготовлено в соответствии с распространяющимися на него положениями: Постановлением правительства № 1999/5/EC, 2011/65/EU, если использован по назначению. Оригинал декларации о соответствии находится на [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) в секции Консультации.



**Примечание:** Несмотря на то, что изделие не содержит никаких вредных материалов, не выбрасывайте его в отходы, а доставьте в пункт приема электронных отходов.

