

Устройство является компонентом системы JABLOTRON. Оно дает возможность дистанционно включить панику, управлять другими приборами, может использоваться в качестве дверного звонка или управлять системой сигнализации. Благодаря двусторонней связи устройство выдает как визуальный, так и звуковой сигнал подтверждения. Устройство использует беспроводной протокол связи JABLOTRON 100+ и питается от двух батарей CR2032.

Устройство занимает один адрес в системе. Это устройство должно устанавливаться только обученным специалистом с действительным сертификатом, выданным уполномоченным дистрибьютором.

Это изделие совместимо только с контрольными панелями JA-103K, JA-107K и последующими.

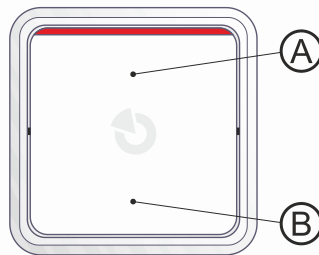


Рис. 1: А — кнопка А, В — кнопка В

Установка

Для обеспечения возможности функционирования устройства система Jablotron должна быть оснащена радиомодулем JA-11xR. Кнопка должна устанавливаться на плоскую поверхность.

- Перед установкой необходимо разобрать устройство на три части, см. рисунок 2а, 2б и 2с.
 - Снимите верхнюю часть корпуса (с помощью отвертки) как показано на рис. 2а.
 - Отсоедините нижнюю часть корпуса нажатием 4 язычков на углах, как показано на рис. 2б. Ослабьте каждый из них отверткой с плоским жалом, не превышая угол 45°.
 - С помощью двух винтов установите нижнюю часть в выбранной области, как показано на рис. 2с. Обратите внимание на отметку (стрелка со словом «ТОР» (верх)), которая указывает правильную ориентацию нижней части корпуса.
 - Вставьте среднюю часть в нижнюю часть так, чтобы четыре язычка зафиксировались на месте, как показано на рис. 2б.

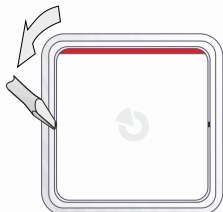


Рис. 2а

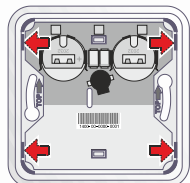


Рис. 2б

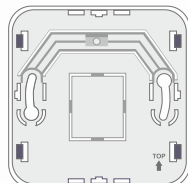


Рис. 2с

- Зарегистрируйте устройство в системе JABLOTRON 100+, выполняйте инструкции, указанные в руководстве по установке контрольной панели. Основная процедура:

- Выберите адрес на вкладке **Устройства** в программе **F-Link** и нажмите **Регистрация** для инициализации режима регистрации.
- При установке батарей (обе батареи должны быть вставлены в устройство) происходит передача сигнала регистрации, и устройство будет зарегистрировано в выбранном адресе.

- Внутренние настройки устройства могут корректироваться на вкладке **Устройства** программы **F-Link**.

Примечания:

- Если необходимо установить устройство на универсальную коробку типа KU68, чтобы осуществлять управление устройствами (например, освещением, вентиляцией и т.д.), к ней могут крепиться только средняя и верхняя часть устройства. Кроме того, необходимо выключить функцию обнаружения вмешательства во внутренних настройках устройства через программу **F-Link**.
- Устройство также можно зарегистрировать в системе путем ввода его серийного номера в программе **F-Link**. Серийный номер расположен на задней стороне устройства (пример: 1400-00-0000-0001).
- Устройство также может быть зарегистрировано в системе после того, как в устройство вставлены батареи, — одновременным нажатием кнопок А и В (при этом должна быть снята верхняя крышка) и их удержанием дольше 6 секунд. Выполнение этого действия приводит к передаче сигнала регистрации, и устройство будет зарегистрировано на заранее выбранный адрес позиции в программе **F-Link**.
- Если необходимо удалить устройство из системы, его необходимо удалить из соответствующего адреса через программу **F-Link**.

Важно: Одновременно кнопка может быть зарегистрирована только в одной системе!

Коммуникация устройства с системой

Кнопка оснащена модулем двусторонней асинхронной связи с радиомодулем JA-11xR, что позволяет легко изменять внутренние настройки, при этом контролировать срок службы батарей в нормальном рабочем режиме.

После регистрации устройства в контрольной панели оно работает в так называемом ускоренном 90-секундном режиме, пока не закончится сервисный режим (до 24 часов). Кнопка выполняет проверку каждые 90 секунд, для контроля, остается ли контрольная панель в сервисном режиме, необходимо ли применить новые настройки.

В нормальном рабочем режиме устройство периодически осуществляет коммуникацию с контрольной панелью, 1 раз каждые 20 минут. Поэтому устройству может потребоваться до 20 минут, чтобы определить, что контрольная панель переключилась в сервисный режим, или чтобы сохранить изменения, внесенные во внутренние настройки. Этот период времени можно сократить, приведя устройство в действие, при котором оно немедленно переключается в ускоренный 90-секундный режим.

Важно:

Нет необходимости ожидать 90 секунд (или 20 минут), чтобы кнопка подтвердила запрос на сохранение изменений, сделанных во внутренних настройках. Контрольная панель сохраняет такие изменения и передает их в устройство во время следующего периодического сеанса связи.

Функция кнопки

По своей функции кнопка аналогична обычным устройствам дистанционного управления с двумя кнопками. Настенной кнопкой можно пользоваться с помощью верхней (кнопка А) или нижней (кнопка В) части клавиши, как показано на рис. 1. Каждой кнопке можно назначить функцию через программу **F-Link**. Если для обеих кнопок (А и В) задана идентичная функция, то система не будет различать, какая кнопка была нажата, чтобы выполнить включение. (например, при включении сигнала паники или при вызове медицинской помощи).

Внутренние настройки

Все настройки должны выполняться через программу **F-Link** — Чтобы получить доступ к внутренним настройкам, на вкладке **Устройства**, в столбце **Внутренние настройки** нажмите на и «Вход».

Визуальная сигнализация: Этот параметр включает или выключает визуальную сигнализацию включаемого устройства — красный, желтый, зеленый). Этот параметр включен в стандартных заводских настройках.

Звуковая сигнализация: Этот параметр включает или выключает звуковую сигнализацию включаемого устройства. Этот параметр включен в стандартных заводских настройках.

Задний термперный контакт: Этот параметр включает или выключает задний термперный датчик устройства. Выключен в стандартных заводских настройках.

Функция кнопки А/В: У каждой кнопки может быть заранее заданная функция, в зависимости от конфигурации, включая управление разделами (частичная или полная постановка на охрану, постановка на охрану и снятие с охраны), с возможностью индикации сигнала тревоги (громкая или беззвучная тревога, пожар, ухудшение физического состояния) или управление PG выходами (включение PG, копирование или изменение состояния) или predetermined информирующие текстовые сообщения (отчеты А, В, С, D). Ни одна из функций не задана стандартными заводскими настройками.

Сигнал паники с задержкой: Включает использование отчетов сигнала паники с задержкой в течение заранее заданного периода времени в диапазоне от 5 до 240 секунд.

Брать под контроль права доступа пользователя: При выборе пользователя кнопка берет под контроль права доступа заданного пользователя, то есть устройство соответствует predetermined доступу к системным разделам и ограниченному по времени доступу к разделам. Эта опция выключена в стандартных заводских настройках.

Взять под контроль личность пользователя: Выбранный пользователь будет регистрироваться в роли источника действия в журнале событий. Эта опция выключена в стандартных заводских настройках.

Замена батарей

Контрольная панель автоматически определяет состояние разряда батарей и информирует об этом. Необходимо перевести в систему в сервисный режим, прежде чем выполнять замену батарей (кнопка оснащена термперным датчиком). Устройство можно открыть, как показано на рис. 2а. Прежде чем установить новые батареи в устройство, ожидайте, по крайней мере, двадцать секунд или многократно нажмите кнопку включения (чтобы разрядить остающуюся энергию в устройстве). Чтобы гарантировать нормальную работу устройства, рекомендуется использовать высококачественные литиевые батарейки любого бренда.

Важно: Всегда заменяйте обе батареи. Запрещается выбрасывать батареи в мусор, сдайте их в пункт сбора отходов для утилизации.

Технические характеристики

Питание	2 литиевых батареи типа CR 2032 (3,0 В/0,2 Ач) (Питание типа С в соответствии с EN 50131-6) Важно: Батареи не включены в комплект поставки
Типичный срок службы батарей	около 5 лет (при включении 3 раза в день)
Энергопотребление покоя	5 мкА
Максимальное энергопотребление	40 мА
Порог разряда батарей	<2,4 В
Частота радиосвязи	868,1 МГц, протокол Jablotron
Максимальная выходная мощность (эффективная мощность излучения)	8 мВт
Дальность связи	около 300 м (в зоне прямой видимости)
Классификация	Класс безопасности 2/категория размещения II (согласно EN 50131-1)
Условия эксплуатации	Общие, в закрытом помещении
Код степени защиты от проникновения и попадания посторонних предметов	IP 22
Диапазон рабочих температур	от -10 °С до +40 °С
Средняя рабочая влажность	75% отн. влажности, без конденсации
Габариты	80 x 80 x 20 мм
Вес (без батареек)	58 г
Условия эксплуатации согласно	ERC/REC 70-03
Орган сертификации	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Дополнительно в соответствии с	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 55032, EN 50130-4, EN 62368-1, EN 62311, EN 50581, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, CLC/TS 50131-11, EN 50134-2
Рекомендуемый винт	2 шт.  ø 3,5 x 40 мм (с потайной головкой)



Компания JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что устройство JA-158J соответствует требованиям действующего законодательства Европейского союза по гармонизации: Директивы №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Оригинал оценки соответствия находится на сайте www.jablotron.com — раздел «Загрузки».



Примечание: Правильная утилизация данного изделия поможет сохранить ценные ресурсы и предотвратить любое потенциально отрицательное влияние на здоровье людей и окружающую среду, которые в противном случае могли бы возникнуть в результате неправильного обращения с отходами.

