

JA-63F беспроводной пульт управления

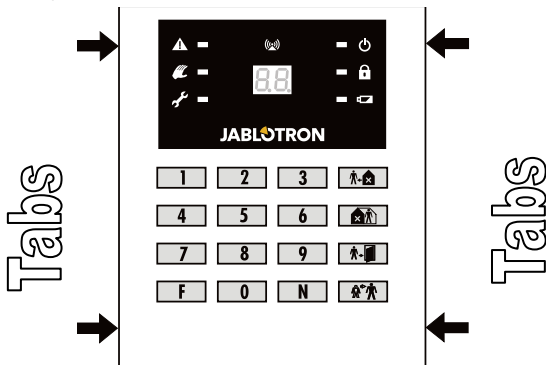
Пульт управления JA-63F предназначен для управления охранными системами серии JA-60. Пульт управления имеет подсвеченные клавиши управления, встроенные сигнальные лампочки, дисплей и встроенный акустический сигнализатор, который наглядно информирует о состоянии охранной системы. Коммуникация с центральной происходит по беспроводному каналу.

Пульт управления снабжен **одним входом, служащим для подключения дверного контакта**. Нежелательные манипуляции с пультом управления (открытие или обрыв проводов) приводит к срабатыванию сигнала саботажа. Считается также количество попыток задания правильного кода. Пульт управления регулярно производит самотестирование и сообщает о своем состоянии контрольной передачей в систему (система следит за сбоями соединения).

Установка

Выберите подходящее место для пульта управления – он должен быть хорошо доступен при входе в объект. При идеальных условиях на свободном пространстве пульт управления может быть в контакте с центральной на расстоянии до 80 м. Но внутри объекта рекомендуется устанавливать пульт управления максимально на расстоянии 20 м от централи. Прежде чем установить пульт управления, сначала проверьте, исправно ли он взаимодействует с центральной. При выборе места установки необходимо учитывать требование хорошего радиосоединения с центральной. **Пульт управления взаимодействует и в обратном направлении, а возможные препятствия прохождения сигнала, или помехи в полосе коммуникации могут негативно влиять на исправную работу..**

1. Снимите нижнюю крышку пульта управления (нажатием на две защелки с левой или правой стороны пульта управления).
2. На центральной системе выберите режим настройки (см. инструкцию по установке центральной), а в пульт управления вложите батарейки.
3. При подключении батарейки пульт управления пошлет сигнал настройки в систему.
4. Отключите режим настройки центральной (нажатием клавиши N) и проверьте исправность пульта управления с выбранного для установки места.
5. Если вы используете наружный дверной датчик, подключите его к клеммам INP и GND.
6. Установите нижнюю крышку пульта управления на свое место.
7. Закройте пульт управления (наденьте сначала одну сторону, а другую защелкните).



Работа пульта управления

Пульт управления позволяет управлять центральной в полном объеме так, как описывает инструкция к соответствующей центральной.

Значение символов и сигнальных лампочек на пульте управления:

	Тревога		Питание
	Саботаж		Закрето
	Неисправность		Батарея
	Мигнет при беспроводной коммуникации		

Для управления центральной могут быть использованы приказы F1 - F0 так, как указано в инструкции к центральной. Кроме этого, пульт управления JA-63F снабжен 4 специальными клавишами:

	Включение охраны (как задание F1)		Открытие дверей (как задание F3)
	Частич.включение охраны (как F2)		Управ-ие под давлением (как F7, до ввода кода)

Экономичный режим пульта управления

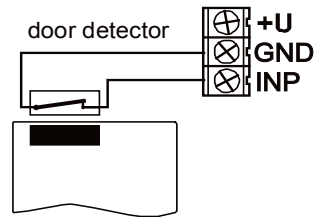
Электроника пульта управления при питании от батарейки всегда через 10 секунд после нажатия последней клавиши отключается (экономия энергии).

Пульт управления в таком состоянии не показывает состояние системы, и не может акустически сообщить о включении задержки при входе. Экономичный режим отключается либо нажатием любой клавиши, или активацией наружного дверного детектора.

При работе от сетевого адаптера экономичный режим не включается, и пульт управления постоянно показывает состояние системы. В этом состоянии он может также подавать и акустические сигналы.

Наружный дверной детектор

Подключенный дверной детектор при каждой активации (разрывом контура) пульта управления активирует так же, как нажатие клавиши. Так отключается экономичный режим пульта управления, и он изобразит актуальное состояние системы. Если охрана включена, то одновременно включена и задержка при приходе – пульт управления одновременно работает как дверной детектор.



Если наружный детектор не используется, то клеммы GND и INP должны быть соединены.

Предупреждение: при частой активации дверного детектора и работе от батарейки срок службы батарейки соответственно сокращается.

Альтернативное питание от сетевого адаптера

Если пульт управления должен постоянно сигнализировать о состоянии системы, то он может быть запитан от сетевого адаптера с выходным напряжением 12 В постоянного тока (стабилизированным) – рекомендуемый тип - DE 01-12 от Jablotron.

При установке с адаптером действуйте согласно вышеуказанному порядку действий. Перед подключением батарейки подключите к клеммам в пульт управления кабель от адаптера (обратите внимание на соблюдение правильной полярности). Адаптер включите в сеть только после настройки пульта управления в системе. И при использовании адаптера используйте в пульте управления батарейки, которые обеспечивают его работу и при отключении электроэнергии в сети. Не используйте в пульте управления аккумуляторы!

Альтернативное подключение наружной антенны

Для улучшения коммуникации можно подключить к пульту управления внешнюю антенну AN-01A. Она подключается в соответствующий разъем на плате (справа). При установке дополнительной антенны руководствуйтесь инструкцией к антенне.

Применение пульта управления при тестировании системы

Если пульт управления не защелкнут (ослабленный саботажный датчик), его сигнальные лампочки и дисплей постоянно копируют состояние центральной (отключен экономичный режим). Можно также переносить пульт управления в объекте и тестировать реакцию отдельных элементов системы. Пульт управления в этом режиме не должен быть включен долго – рекомендуем использовать ваши батарейки, а батарейки, приложенные установить только при передаче системы.

Контроль состояния батарейки и их замена

Пульт управления регулярно контролирует состояние своих батареек и, если приближается их разрядка, информирует централь о необходимости их замены. Пульт управления далее работает нормально, только так же, как и централь сигнализирует о необходимости замены батареек. Замену батареек необходимо произвести как можно быстрее (в течение недели).

Перед заменой батареек централь системы должна быть переведена в пользовательский режим. Вкладывание новых батареек (пользуйтесь только целочисленными батарейками типа AAA) пульт управления подтверждает акустическим сигналом.

Технические параметры

Питание	6 В – 4x AAA цел.батареи или сетевой адаптер 12 В DC / 100 mA
Срок службы батареек	тип. 1 год
Количество пультов в системе	макс. 8 контрольных устройств
Рабочая частота	433.92 MHz
Рабочий радиус действия	макс. 80 м (открытая видимость, без помех)
Коды доступа	идентичны контр.панели (1 + 14)
Вход дверного детектора	IN = размыкающийся контур
Степень защиты	IP40
Габариты	115 x 135 x 32 мм
Степень защиты 2	EN 50131-1
Совместим с	EN 50131-1, EN 50131-3 степень 2
Класс среды	II внутренний общий, -10 - +40 °C
Условия эксплуатации	ERC REC 70-03
Содержание поставки: пульта управления JA-63F, 4 дюбеля, 4 шурупа, 4 батарейки AAA	



JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что JA-63F удовлетворяет следующим законам ЕС в области гармонизации: Директивы №: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Оригинал оценки соответствия можно найти на сайте www.jablotron.com в разделе «Загрузки».

Примечание: Изделие, хотя оно и не содержит никаких вредных материалов, не выбрасывайте в мусор, а сдайте продавцу или прямо производителю.

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

