

Беспроводной пульт управления JA-63F

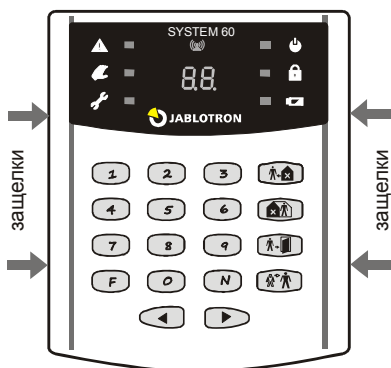
Пульт управления JA-63F предназначен для управления охранными системами серии JA-60. Пульт управления имеет подсвеченные клавиши управления, встроенные сигнальные лампочки, дисплей и встроенный акустический сигнализатор, который наглядно информирует о состоянии охранной системы. Коммуникация с центральной 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 прохождению 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 централи), а в пульт управления вложите батарейки
3. при подключении батарейки пульт управления пошлет сигнал настройки в систему
4. отключите режим настройки централи (нажатием клавиши N) и проверьте исправность пульта управления с выбранного для установки места
5. если вы используете внешний 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		закрыто
	неисправность		батарейка
	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)	(как)		открытие дверей (как задание F3)
	частичное включение охраны (как F2)			управление под давлением (как задание F7+ всегда код)

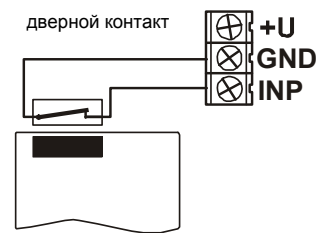
Экономичный режим пульта управления

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 внешнего 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 внешний 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.

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 внешней антенны:

Для улучшения коммуникации можно подключить к пульту управления внешнюю антенну (тип AN-01). 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 централи (отключен экономичный режим). Можно также переносить пульт управления в объект 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 (используйте только щелочными батарейками типа AAA) пульт управления подтверждает акустическим сигналом.

Технические параметры

питание	6 В - 4 щелочные батарейки AAA (50 uA) или сетевой адаптер 12 В= / 100 mA
срок службы батарейки	тип. 1 год
рабочая частота	433,92 МГц
рабочий радиус действия	макс. 80 м (прямая видимость, без помех)
вход для дверного детектора	IN = размыкающийся контур
степень защиты	IP40
размеры	125 x 145 x 30 мм
степень защиты 2	согласно норме EN 50131-1
класс среды II	внутренний общий -10 - +40 °C
условия эксплуатации	СТУ VO-R/10/03.2007-4
Содержание поставки: пульт управления JA-63F, 4 дюбеля, 4 шурупа, 4 батарейки AAA.	



JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим декларирует, что этот пульт управления JA-63F соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям нормы 1999/5/ES (NV № 426/2000 Сб.). Оригинал декларации о соответствии находится на www.jablotron.com в секции консультации.



Примечание: после использования батареек (аккумуляторов) не выбрасывайте их в отходы, а сдайте в месте приема. Изделие, хотя оно и не содержит никаких вредных материалов, не выбрасывайте в мусор, а сдайте продавцу или прямо производителю.



JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz