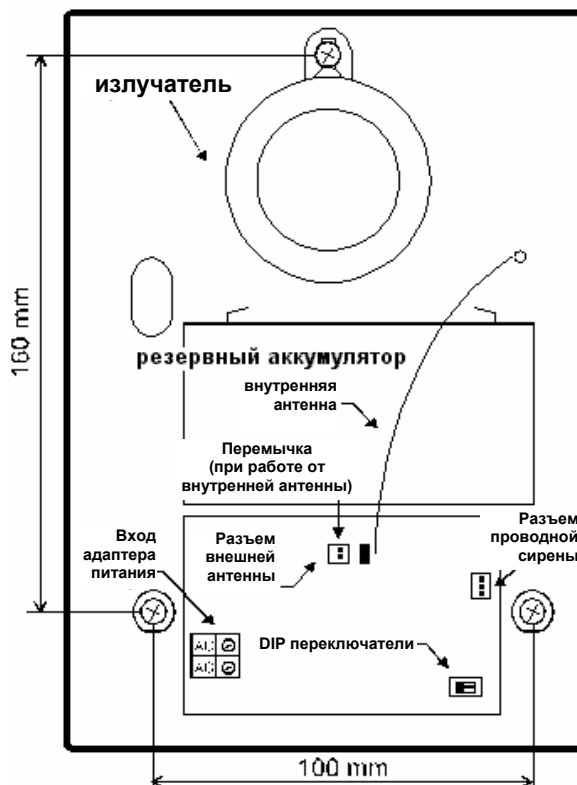


## Беспроводная сирена JA-60A

Беспроводная сирена JA-60A предназначена для внешней установки. Питание устройства осуществляется от собственного адаптера, кроме того, сирена оснащена и резервным аккумулятором. Сирена взаимодействует с центральной по радиоканалу (двусторонняя связь). Устройство состоит из собственно сирены и строб-индикатора с разноцветными линзами. В дополнение к сигналам тревоги, сирена способна выдавать сигналы о постановке или снятии с охраны. Сирена регулярно осуществляет автоматическое самотестирование и сообщает системе о своем состоянии. Кроме того, устройство оснащено термперным контактом и способно выдавать соответствующую тревогу при попытке взлома корпуса/снятия с крепления. Совместно с центральными серии JA-6х допускается использование только одной сирены JA-60A.

### Технические характеристики

Питание	~230В, 50Гц
Резервный аккумулятор	6В, 1,3А (в комплекте)
Дальность радиосвязи	до 100м (открытое пр-во)
Тип излучателя	пьезоэлектрический, 118дБ
Таймер сирены	60 мин.
Таймер строба	5 мин.
Класс корпуса	IP 44
Рабочая среда	наружная установка, от -25°C до +60°C
Соответствует стандарту	EN 50131 – 1, класс 2.



**Комплект поставки:** сирена, адаптер питания, резервный аккумулятор, крепеж, 10м кабеля, внешняя антенна.

### Установка

Не устанавливайте сирену в легкодоступных местах, или в местах, где возможно ее обледеневание (вблизи водостоков и т.п.).

- Выберите месторасположения для адаптера питания (адаптер предназначен для работы внутри помещений).
- Подведите кабель от адаптера к месту расположения сирены, но **не включайте адаптер питания в розетку**.
- Удалите две пластиковые заглушки с нижней части корпуса (любым подходящим инструментом).
- Выкрутите винты, находящиеся под заглушками.
- Осторожно откройте корпус сирены.
- Выберите дополнительные функции при помощи DIP переключателей.
- Закрепите сирену в желаемом месте (сначала установите главный винт, затем повесьте на него сирену и отметьте расположение двух нижних винтов).
- Закрутите два нижних винта (левый винт в пластиковой скобе, это часть контакта термера).
- Подключите кабель адаптера к клеммам ~15В (произвольная полярность) и резервный аккумулятор (плоский соединитель).
- Закройте корпус сирены.

### Регистрация сирены в системах JA-6х

Обратитесь к руководству по установке систем серии JA-6х по поводу процедуры регистрации беспроводных устройств (см. соответствующий раздел).

- Войдите в режим регистрации беспроводных устройств в системах серии JA-6х.
- Включите адаптер питания сирены в розетку.
- Сирена подтвердит регистрацию в системе коротким сигналом.

В случае необходимости регистрации сирены с уже подключенным питанием (в случае невозможности, или затрудненности отключения питания, например, после сброса централи), проделайте следующую последовательность шагов: войдите в режим регистрации централи, введите 6-ти значный пароль сирены (приведен в руководстве по эксплуатации на сирену) с пульта централи, после чего выдается запрос на регистрацию сирены

JA–60A. Сирена ответит на этот запрос только в случае отсутствия связи с центральной, это обеспечивает защиту от регистрации нескольких сирен. Регистрация длится приблизительно 5 секунд после ввода пароля.

*Примечание: причиной невозможности регистрации сирены в контрольной панели может быть слабый радио сигнал (слишком большое расстояние, помехи и т.д.). В этом случае рекомендуется использовать внешнюю антенну. Подключите антенну к соответствующему разъему внутри корпуса сирены, предварительно отключив переключку, использующуюся при работе с внутренней антенной. Закрепите внешнюю антенну (см. рисунок на ее упаковке).*

## Дополнительные функции

При помощи 2-х DIP переключателей, имеющихся внутри корпуса сирены, можно задавать:

**DIP переключатель 1** включение и отключение выдачи подтверждающих звуковых сигналов.

**Положение OFF** - сирена не будет выдавать звуковой сигнал о постановке/снятии с охраны.

**Положение ON** - сирена подтвердит постановку на охрану звуковым сигналом, а снятие с охраны двумя сигналами (3 сигнала, выдаваемые сиреной после снятия с охраны служат для дополнительного информирования пользователя). JA–60A также может извещать о неисправности системы, если на центральной активирована функция 391 (извещение о неисправности системы при постановке на охрану). Установки выдачи звуковых сигналов для JA–60A актуальны даже в том случае, если на центральной активирована функция 360 (сигналы центральной отключены), или активирована функция 380 (выдача тревоги беспроводной сирены отключена).

**DIP переключатель 2** включение и отключение выдачи подтверждающих световых сигналов.

**Положение OFF** - строб сирены будет мигать с периодичностью в 30 секунд в случае успешной самопроверки сирены (отображая готовность сирены).

**Положение ON** - строб будет мигать с периодичностью в 10 секунд после постановки сирены на охрану.

## Работа сирены

В случае поступления сигнала тревоги, сирена будет звучать в течение 1 минуты, а светодиод мигать в течение 5-ти минут.

Попытка демонтажа, вскрытия корпуса сирены или потеря радиосвязи активирует тревогу темпера на центральной «Tamper A». Неисправность сирены отображается на центральной как «Fault A». Отсутствие питания сирены от сети или резервного аккумулятора отображается на центральной как «Battery A».

*Функция выдачи тревоги на беспроводную сирену может быть отключена через централь JA – бх (набором команды 380). Даже если функция выдачи тревоги заблокирована этой установкой, дополнительные функции сирены будут работать в соответствии с установками DIP переключателей.*

Аккумулятор резервного питания сирены заряжается автоматически. Срок службы аккумулятора составляет до 5-ти лет. Рекомендуется замена аккумулятора по истечении этого срока.

**Примечание:** при удалении сирены из охранной системы (в режиме программирования с центральной, или путем сброса на заводские установки), централь перестанет реагировать на сигналы сирены, а сирена будет продолжать реагировать на сигналы центральной. Для того, чтобы сирена перестала реагировать на сигналы центральной, отключите на 20 секунд адаптер питания сирены и резервный аккумулятор.

**Предупреждение:** для внесения изменений в работу охранной системы, централь должна находиться в режиме программирования или пользователя. Любые несанкционированные действия могут вызвать выдачу тревоги.