

## Беспроводной пульт JA-60F

JA-60F – это дополнительный беспроводной пульт для охранных систем серии JA-6х. Устройство предоставляет полный доступ к управлению и конфигурированию контрольной панели так же как и проводной пульт JA-60E. Состояние охранной системы индицируется при помощи светодиодных индикаторов, дисплея и встроенного зуммера.



С контрольной панелью может использоваться несколько пультов и радиобрелков RC-11 (всего до 8-ми). Пульт оснащен встроенным температурным контактом и проверяет количество попыток при вводе кода доступа (5 безуспешных попыток активируют тревогу темпера).

Пульт проводит регулярное автоматическое самотестирование и передает системе информацию о своем состоянии.

JA-60F также может использоваться и для программирования контрольной панели.

### Технические характеристики

<b>Питание</b>	6 В – 4 AAA щелочные батарейки (50 мА) или 12 В постоянного тока / адаптер питания 100 мА
<b>Срок службы батареек</b>	Около 1 года
<b>Количество пультов в системе</b>	Макс. 8
<b>Дальность связи</b>	Макс. 80м (открытое пространство, без помех)
<b>Коды доступа</b>	Совпадают с контрольной панелью (1+14)
<b>Рабочая среда</b>	Внутри помещений, (-10 °С до +40 °С)
<b>Соответствие</b>	EN 50131-1 класс 2, EN 300220
<b>Комплект поставки:</b>	пульт JA-60F, 2 наклейки, 2 пластиковых дюбеля, саморезы, 4 батарейки AAA.

### Установка

Выберите желаемое месторасположение пульта вблизи входной двери. Пульту необходима хорошая двухсторонняя радиосвязь с контрольной панелью. При оптимальных условиях (открытое пространство, нет помех) дальность радиосвязи составляет около 80 метров. При использовании внутри помещений расстояние от пульта до контрольной панели не должно превышать 20 метров. Любые препятствия или помехи на пути радиосигнала могут уменьшить рабочее расстояние. Перед закреплением пульта JA-60F в желаемом месте, проверьте надежность его функционирования.

- Откройте пульт нажатием на внутреннюю защелку с правой стороны корпуса (при помощи отвертки);
- Переведите контрольную панель в режим регистрации (смотрите инструкцию по установке контрольной панели), после чего вставьте батарейки в пульт.
- После установки батареек система автоматически регистрирует пульт.
- Выйдите из режима регистрации и проверьте правильность работы пульта;
- Прикрепите заднюю часть пульта на стену (внутренняя защелка должна находиться справа).
- Закройте верхнюю крышку корпуса пульта.

### Питание от внешнего источника (адаптера):

Если вы хотите, чтобы пульт JA-60F постоянно индицировал состояние системы, он должен быть запитан от внешнего адаптера с выходным напряжением 12В постоянного тока (стабилизированного). Рекомендуется использовать источник питания модели DE02-12 (Jablotron).

Подключите выходы адаптера +12В и GND к клеммам пульта. Затем, для регистрации пульта, вставьте в него батарейки. После регистрации включите адаптер в сеть. В случае сбоя сетевого питания батарейки будут служить резервным источником питания. Не рекомендуется использование аккумуляторов.

### Дополнительная наружная антенна

Для увеличения дальности радиосвязи может использоваться наружная антенна AN-01A. Наружная антенна должна быть присоединена к соответствующему разъему на пульте JA-60F. При использовании наружной антенны, отсоедините перемычку, находящуюся сразу возле нее. При установке антенны пользуйтесь оригинальным руководством по ее установке.

### Функционирование

Пульт предоставляет полный доступ к управлению и программированию систем серии JA-6х.

Функции от F1 до F0 пульта JA-60F, описаны в инструкции на контрольные панели серии JA-6х. Кроме того, пульт оснащен 4-мя дополнительными кнопками, выполняющими следующие функции (при нажатии на 0,2 секунды или больше):



**Постановка на охрану без пароля**  
(идентично вводу F1)



**Частичная постановка на охрану**  
(идентично вводу F2)



**Открытие двери**  
(идентично вводу F3)



**Тревога паники** (идентично вводу F7) – если нажать перед вводом правильного кода доступа, то активируется тревога тихой паники. Если система на охране, то она будет снята с охраны (работа в помещении).

Программирование контрольной панели возможно только после ввода пароля установщика. Для выполнения программирования рекомендуется использовать проводной пульт JA-60E.

**Примечание:** Пульт не предоставляет возможность записи голосовых сообщений (в случае конфигурирования телефонного дозвонивателя) – это может быть осуществлено непосредственно с контрольной панели.

**Подсветка кнопок** и дисплея автоматически включается при открытии крышки JA-60F или нажатии на любую кнопку. Подсветка автоматически выключается в случае отсутствия ввода на протяжении 10 секунд. Это позволяет увеличить срок службы батареек. Если на контрольной панели была выбрана звуковая индикация при задержке на вход, JA-60F индицирует ее после активации (например, открытия крышки или нажатия любой кнопки).

При питании JA-60F от адаптера, режим энергосбережения автоматически отключается.

### Проверка системы при помощи пульта JA-60F

При установке и проверке охранной системы, пульт JA-60F можно использовать как портативный терминал контрольной панели.

Если пульт не закреплен (темперный контакт не замкнут), JA-60F постоянно отображает состояние контрольной панели. Поэтому, после входа в режим программирования контрольной панели, имеется возможность ходить по помещениям с пультом в руках и проверять все установленные компоненты, оперативно наблюдая за реакцией контрольной панели.

### Примечание:

- Открытый (не замкнутый) температурный контакт пульта JA-60F может стать причиной выдачи тревоги контрольной панелью после выхода из режима программирования.
- Постоянное функционирование индикаторов JA-60F может значительно сократить срок службы батареек. Не оставляйте пульт на продолжительный период с открытой крышкой, или отжатым температурным контактом.

### Проверка и замена батареек

Пульт автоматически проверяет состояние батареек. При необходимости их замены, соответствующая информация отображается на индикаторе.

Перед заменой батареек, переведите контрольную панель в режим, позволяющий открыть корпус пульта без выдачи тревоги (режим Пользователя или режим Установщика/Администратора).

Для замены используйте только высококачественные щелочные батарейки AAA. После правильной установки новых батареек пульт выдаст короткий звуковой сигнал.

**Примечание:** Пульт JA-60F совместим только с контрольными панелями серии JA-6х. Контрольная панель JA-60K модели 2001 года и более новые (программное обеспечение DY61134 и выше).