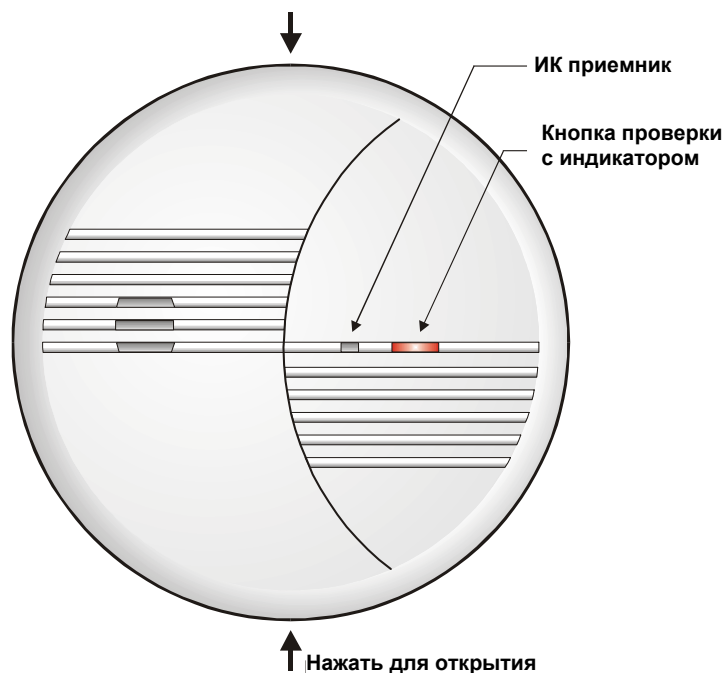


## Беспроводной извещатель присутствия дыма JA-60SR

JA-60SR извещает о присутствии дыма и передает информацию на принимающий прибор (централь) по радиоканалу. Он также оснащен встроенной сиреной, которая выдает звуковое оповещение о пожаре. Кроме того, извещатель оснащен специальной кнопкой проверки, а также поддерживает возможность проверки при помощи ИК пультов управления от различной бытовой аппаратуры (телевизоры, аудиосистемы, кондиционеры и т.п.). Извещатель регулярно проводит автоматическую самопроверку и сообщает системе о своем состоянии.



### Технические характеристики

Питание	3В – 2 батарейки АА 1,5 В
Продолжительность работы батареек	около 1 года
Потребляемая мощность	40мкА в режиме готовности
Дальность радиосвязи	максимально 100м (открытое пространство)
Принцип обнаружения	ИК детектор
Чувствительность	$m = 0,05 \div 0,07$ при 1м/с (EN 54-7)
Встроенная сирена	95дБ/м
Помехоустойчивость по РЧ	30В/м
Рабочая среда	внутри помещения, IP-40
Рабочий диапазон температур	от -10°C до +60°C
Влажность	от 25% до 85%
Габаритные размеры	Ø 120мм x 40мм
Соответствует стандартам	ISO 12239, EN – 54-7, ETSI EN 300 220, ETS 300683

**Комплект поставки:** извещатель, крепеж, 2 батарейки АА (в извещателе).

### Установка

Извещатель должен устанавливаться на потолке не ближе 0.6 метра от стен. Не размещайте извещатель в местах с плохой циркуляцией воздуха. Если вы установили извещатель в длинном коридоре (9 м и более), дополнительно понадобятся еще не менее двух извещателей (по одному для каждого конца коридора). Извещатель охватывает площадь около 50 м<sup>3</sup> (свободная территория и без секторов). Не размещайте извещатель близко к вентиляторам или климатическим устройствам. Выбирая расположение извещателя, помните, что время от времени нужно заменять в нем батарейки питания (приблизительно раз в год).

**Примечание:** извещатель может срабатывать на сильный сигаретный дым или дым от приготовления пищи.

- Откройте корпус извещателя (нажмите с двух сторон, приложив пальцы к боковым линиям корпуса – см. рисунок).
- Закрепите извещатель в выбранном месте двумя саморезами. Проверьте надежность крепления.
- Обратитесь к руководству по эксплуатации приемника (централи) для правильного входа в режим программирования и выполнения регистрации извещателя.
- Включите питание извещателя (удалив пластиковую ленту в батарейном отсеке). JA-60SP начнет передавать сигнал регистрации, а зуммер издаст короткий сигнал. С этого момента датчик готов к работе.
- Закройте крышку корпуса извещателя. Еще раз проверьте надежность крепления устройства.

- Нажмите на кнопку проверки извещателя. Через несколько секунд устройство выдаст проверочный радиосигнал и звуковое оповещение о тревоге. Проверочный радиосигнал всегда отображается как тревога в мгновенной зоне независимо от положения переключки INSTANT/FIRE (МГНОВЕННАЯ ЗОНА/ПОЖАР)

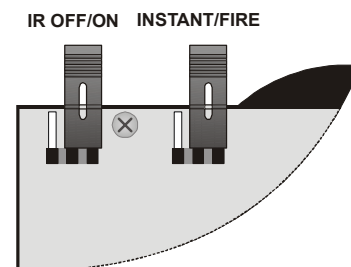
### Переключки:

**FIRE (ПОЖАР)** (положение по умолчанию) – если замкнута, извещатель выдает пожарную тревогу на централи и звуковое оповещение независимо от постановки/снятия на охрану/с охраны.

**INSTANT (МГНОВЕННАЯ ЗОНА)** – если замкнута, встроенная сирена выключается, а пожарная тревога на централи выдается только после постановки системы на охрану. Это особенно удобно в случае установки JA-60SP в местах, где допускается временное появление дыма: кухня, каминный зал и т.п.

**Предупреждение** – при работе извещателя в этом режиме, охранная система не будет выдавать пожарной тревоги, если она НЕ ПОСТАВЛЕНА НА ОХРАНУ!

**IR ON/OFF (ИК ВКЛ/ВЫКЛ)** – возможность проверки извещателя при помощи любого ИК пульта управления (телевизор, кондиционер и т.п.)



### Нормальный режим работы извещателя

В нормальном режиме работы извещатель каждые 60 секунд производит самопроверку (обозначается кратковременным миганием светодиода) и сообщает системе о своем состоянии.

**В случае обнаружения дыма.** Сначала JA-60SP выдаст «мягкий» предупреждающий звуковой сигнал и, если концентрация дыма не уменьшится в течение 5-ти секунд, извещатель посылает сигнал тревоги (в зависимости от положения переключки INSTANT/FIRE (МГНОВЕННАЯ ЗОНА/ПОЖАР)). После снижения концентрации дыма, извещатель вернется в состояние готовности. Имеется возможность включения встроенной сирены путем нажатия на кнопку проверки, или при помощи ИК пульта (см. ниже).

**Проверка извещателя** – нажмите кнопку проверки, или воспользуйтесь любым ИК-пультом (если установлена соответствующая переключка). Стоя под извещателем, направьте на него ИК-пульт и нажмите на любую кнопку. Помните, что разные ИК-пульта имеют разный радиус действия. Сначала JA-60SP выдаст «мягкий» предупреждающий звуковой сигнал и через несколько секунд активирует тревогу (при этом включается встроенная сирена и отправляется сигнал тревоги на централь). Сигнал проверки всегда отображается как тревога в мгновенной зоне, независимо от положения переключки INSTANT/FIRE (МГНОВЕННАЯ ЗОНА/ПОЖАР).

### Замена батареек

Извещатель автоматически проверяет состояние батареек. В случае необходимости их замены, устройство оповещает систему об этом и начинает издавать «мягкие» звуковые сигналы с интервалом в одну минуту.

Для замены используйте только высококачественные щелочные батарейки. После установки новых батареек зуммер извещателя издаст сигнал, подтверждающий готовность и работоспособность устройства.

Если после установки новых батареек извещатель не подает сигнала и мигает индикатор проверки - это означает что установленные батарейки разряжены и должны быть заменены на новые.

**Предупреждение** – в целях безопасности, корпус извещателя невозможно закрыть без батареек!

**Примечание:** при каждой замене батареек рекомендуется удалять пыль с корпуса извещателя с помощью сухой салфетки, или путем продувки.