

Беспроводная клавиатура JA-60F

JA-60F – это дополнительная беспроводная клавиатура для беспроводной ПКП серии JA-6x. Она может управлять системой так же, как проводная системная клавиатура JA-60E.

Светодиодные индикаторы, дисплей и встроенный зуммер индицируют состояние ПКП.

С контрольной панелью может использоваться несколько клавиатур, радиобрелков RC-11 или RC-40 (до 8 устройств). Клавиатура имеет встроенный температурный контакт и проверяет количество попыток при вводе пароля доступа (5 безуспешных попыток активируют тревогу темпера).

Клавиатура проводит регулярное автоматическое тестирование и для полного контроля передает информацию о своем состоянии системе.

Клавиатура JA-60F также может использоваться для программирования контрольной панели. Так как она беспроводная, она может помочь установщику контролировать функции системы при активации теста на проход.



Технические характеристики

Источник питания	6 В – 4 AAA щелочные батарейки (50 мА) или 12 В постоянного тока
Срок годности батареек	Около 1 года
Количество клавиатур в системе	Макс. 8 устройств
Дальность действия	Макс. 80 м (открытое пространство, без помех)
Пароли доступа	Идентичные с контрольной панелью (1+14)
Рабочая температура	Использование внутри помещений, (-10 °C до +40 °C)
Совместима с	EN 50131-1 класс 2, EN 300220
Содержимое комплекта:	клавиатура JA-60F, 2 наклейки, 2 пластиковых дюбеля, и 4 AAA батарейки.

Установка

Выберите желаемое месторасположение клавиатуры вблизи входной двери. Клавиатуре нужна хорошая двухсторонняя радио связь с контрольной панелью. При оптимальных условиях (открытое пространство, нет помех) рабочий диапазон около 80 метров. При использовании внутри помещений расстояние клавиатуры от контрольной панели не должно превышать 20 метров. Любые препятствия или помехи на пути радио сигнала могут уменьшить рабочее расстояние. Перед монтажом клавиатуры JA-60F в выбранное место, протестируйте ее функции.

- Откройте клавиатуру нажатием на внутреннюю защелку с правой стороны корпуса (при помощи отвертки);
- Выберите на контрольной панели режим регистрации (смотрите инструкцию по установке контрольной панели), после чего вставьте в клавиатуру предусмотренные батарейки.
- После установки батареек система автоматически зарегистрирует клавиатуру.
- Выйдите из режима регистрации на контрольной панели и протестируйте функции клавиатуры из выбранного места;
- Прикрепите заднюю часть корпуса панели на стенку (внутренняя защелка должна находиться справа).
- Наденьте верхнюю крышку корпуса.

Дополнительный источник питания (адаптер):

Если вы хотите, чтобы клавиатура JA-60F постоянно индицировала состояние системы, то она должна быть запитана от внешнего адаптера с выходным напряжением 12В постоянного тока (стабилизированное). Мы рекомендуем использовать источник питания модели DE02-12 (Jabltron).

Сначала подключите выход адаптера +12В и GND к клеммам клавиатуры. Потом для того, чтобы зарегистрировать клавиатуру, вложите в нее батарейки. После регистрации включите адаптер в сеть. В случае сбоя сетевого питания батарейки будут служить резервным источником питания. Не используйте аккумуляторы.

Дополнительная наружная антенна

Для увеличения рабочей дистанции может использоваться внешняя антенна AN-01A. Внешняя антенна должна быть подключена к антенному разъему на клавиатуре JA-60F. Если вы используете внешнюю антенну, снимите перемычку, находящуюся возле внутренней антенны. При установке антенны пользуйтесь руководством по установке антенны.

Функционирование

Клавиатура может управлять и программировать систему так же, как и проводная клавиатура контрольной панели.

Все функции (от F1 до F0) могут использоваться на клавиатуре JA-60F, как описано в инструкции контрольной панели JA-6x. Кроме этого на клавиатуре есть 4 дополнительные клавиши, которые имеют следующие функции:



Постановка на охрану без пароля (идентично вводу F1) режим Ушел



Частичная постановка (идентично вводу F2) режим Дома



Открытие двери (идентично вводу F3)



Тревога «Паника» (идентично вводу F7) – если нажать перед вводом кода доступа, то активируется тревога тихой паники. Если система находилась на охране, то она будет снята с охраны

Программирование контрольной панели возможно только при помощи кода установщика. При программировании рекомендуется использовать проводную клавиатуру JA-60E.

Примечание: Голосовые сообщения для телефонного дозвонивателя могут быть записаны только непосредственно в контрольной панели.

Подсветка клавиш и дисплей включается, когда открыта крышка JA-60F или нажата любая клавиша. Подсветка автоматически выключится, если на протяжении 10 секунд вы не предпримите никаких других действий. Эта функция продлевает срок годности батареек. Если на контрольной панели была выбрана звуковая индикация при задержке на вход, то JA-60F индицирует ее после активации (например, открытие крышки или нажатие любой клавиши на JA-60F).

Если JA-60F питается при помощи адаптера, то все индикаторы работают постоянно.

Тестирование системы при помощи клавиатуры JA-60F

При установке и тестировании системы вы можете пользоваться клавиатурой JA-60F как портативным терминалом контрольной панели. Если клавиатура не закреплена (температура открыта), JA-60F постоянно индицирует состояние контрольной панели. Поэтому после входа в режим программирования контрольной панели вы можете ходить по комнатам с клавиатурой в руках и тестировать все установленные компоненты, видя реакцию контрольной панели.

Примечание:

- Открытый, не нажатый темпер клавиатуры JA-60F может стать причиной тревоги на контрольной панели после выхода из режима программирования.
- Постоянное функционирование индикаторов JA-60F может значительно уменьшить срок годности батарей. Поэтому не оставляйте клавиатуру на продолжительный период с открытым темпером

Проверка и замена батареек

Клавиатура автоматически проверяет состояние батареек. При необходимости замены батареек, клавиатура сообщит ПКП о необходимости их замены.

Перед заменой батареек, контрольная панель должна быть переведена в режим, который позволяет вскрытие клавиатуры (режим Пользователя или режим Программирования).

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

Примечание: Клавиатура JA-60F совместима только с контрольными панелями серии JA-6x.