# Проводная клавиатура ЈА-60Е



это дополнительная клавиатура для беспроводной охранной системы серии ЈА-60 или ЈА-65. Она может управлять системой так же, как встроенная клавиатура контрольной панели подключается контрольной панели при помощи кабеля. К

одной контрольной панели может быть подключено до двух клавиатур ЈА-60Е. Светодиодные индикаторы, дисплей и встроенный зуммер индицируют состояние охранной системы.

Технические характеристики

При помощи кабеля к разъему цифровой

шины ЈА-60

4-х жильный кабель с разъемом RJ (4/4 Соединительный

кабель 1:1) или обычный телефонный кабель (с клеммами)

Длина кабеля Максимально 100 м

10-14 В (поступает от цифровой Источник

питания шины)

Потребление 40 мА при нормальном питании

25 мА при питании системы от

резервного аккумулятора

Количество клавиатур в Максимально 2

системе Рабочая среда Предназначена для использования

внутри помещений, ІР40, класс 2

Рабочие -10 ∂o +40°C

температуры Степень

2 степень в соответствии с EN 50131 безопасности

Комплект поставки: клавиатура JA-60E, 2 пластиковых дюбеля. 2 шурупа. 4 м кабеля. 2 разъема RJ-44 и 2 наклейки. Принадлежности: - для подключения клавиатуры (могут быть заказаны отдельно):

RJ-40 Переходник от разъема RJ к 4 клеммам

RJ-21 Разветвитель разъема RJ (2 / 1) Кабельный разъем (4Р / 4С)

RJ-44 RJ-00 Устройство для подсоединения разъемов RJ

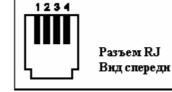
CT-04 Кабель для разъемов RJ

#### **Установка**

Выберите желаемое месторасположение клавиатуры вблизи входной двери. Она может устанавливаться или прямо на стенку, или в распределительной

коробке.

Откройте клавиатуру нажатием внутреннюю защелку правой стороны корпуса (при помощи отвертки);



Слелайте отверстие для кабеля в задней

части корпуса в любом месте.

- Установите заднюю часть корпуса на выбранное место (внутренняя защелка должна находиться справа).
- Подсоедините кабель к разъему RJ или подключите его к клеммам.
- Наденьте верхнюю крышку корпуса.
- Другой конец кабеля подключите к цифровому разъему на контрольной панели ЈА-60 (при необходимости используйте нужный разветвитель).
- Клавиатурой можно пользоваться сразу же после подачи питания на контрольную панель (никаких установок не нужно).

#### Комментарии:

Несколько клавиатур ЈА-60Е – если вы хотите использовать больше клавиатур, то они должны быть подключены параллельно. Соединительные кабели должны быть разделены в контрольной панели, в первой клавиатуре или в распределительной коробке. Возможно также комбинировать кабели, оснащенные разъемами RJ для первой клавиатуры и обычный телефонный кабель с клеммами для остальных клавиатур

Соединительный кабель должен соединять соответствующие контакты клавиатуры и контрольной панели (1-1, 2-2, 3-3, 4-4). Проверьте цвет жил в кабеле.

Если клавиатура не работает после подключения, то отсоедините кабель и проверьте, правильно ли расположены жилы внутри кабеля (1-1, 2-2, 3-3, 4-4)

### Функционирование

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

Примечание: Нет возможности записывать голосовое сообщение с клавиатуры JA-60E, так как микрофон диалера находится в контрольной панели ЈА-60КХ.

Функции от F1 до F0 могут использоваться на клавиатуре JA-60F, как описано в инструкции контрольной панели ЈА-60. Кроме этого на ней есть 4 дополнительные клавиши, которые имеют следующие функции (если их нажать на 0,2 секунды или больше):



Охрана без пароля (идентично вводу F1)



Частичная охрана (идентично вводу F2)



Открытие двери (идентично вводу F3)



Тревога при Панике (идентично вводу F7) – если нажать перед вводом действительного пароля доступа. то активируется тревога тихой паники. Если система снаряжена, то она будет снята с охраны (работа в помещении).

Подсветка клавиш работает только тогда, когда контрольная панель ЈА-60 питается от основной системы. Если основное питание выключено и система питается от резервного аккумулятора, то полсветка отключена.

## Удаленный доступ к системе

Клавиатура ЈА-60Е может использоваться для управления и программирования беспроводной системы (ЈА-60 или ЈА-65) при помощи телефонной линии с модемом JA-60U. Беспроводная система должна быть оснащена телефонным коммуникатором, в котором должна быть разрешена опция удаленного доступа (см. инструкцию по установке контрольной панели).

Примечание: Удаленный доступ возможен только с клавиатурой ЈА-60Е версии ХҮ и модемом ЈА-60U версии 25110211 или выше.

Подключите модем ЈА-60U к телефонной линии и вставьте кабель клавиатуры JA-60E в разъем данных модема. После подачи питания на модем на клавиатуре отобразится и (модем готов).

Для установки связи введите следующее:

xxxxxxxx F1 a F2 ttt...t F3 nnn...n F d

где:

это 8 значный пароль удаленного доступа к охранной XXXXXXXX системе

опция второго звонка (для обхода автоответчика) 0 - нет, 1 - да

пел. номер обратного вызова - если обратный вызов не ttt...t

нужен, то сразу после F2 введите F3. nnn...n тел. номер беспроводной системы (для паузы введите F0)

d метод набора 4 – тональный, 5 - импульсный

После ввода параметра d модем установит связь и клавиатура отобразит текущее состояние беспроводной системы. Пользуйтесь клавиатурой так, как будто она подключена к системе. В зависимости от качества телефонной связи реакция клавиатуры может быть более медленной. Если 4 большие клавиши в правой части беспроводной клавиатуры не работают, то вместо них следуйте инструкциям от F0 до

Для прекращения связи нажмите клавишу

Для возобновления связи - если вы снова используете тот же модем и для дозвона к беспроводной системе - введите F6.

Если вы дозваниваетесь к другой контрольной панели, которая имеет такой же пароль доступа, но не такой телефонный номер, то нет необходимости во вводе вышеприведенной очередности символов. только nnn...n F4 – то есть телефонный номер системы и F4 для начала тонального дозвона (или F5 для импульсного).