

1. Назначение изделия

2

Клавиатура "KB1-2" предназначена для подключения к охранно-пожарным панелям "Контакт GSM-5" и "Контакт GSM-5-2" для пораздельной постановки/снятия с охраны, полной индикации состояния, программирования панели. Адресная архитектура. Возможность подключения до 15 клавиатур на шину данных.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:
плата клавиатуры - 1 шт; корпус пластмассовый - 1 шт; паспорт - 1 шт; упаковка.

3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование (в комплект поставки охранной панели не входит и приобретается отдельно) к охранно-пожарной панели:

1. "Кабель для связи с компьютером USB1" - кабель для программирования с компьютера через USB-порт "Контакта 11", "Контакта GSM-9", "Контакта GSM-5-RT2", "Вояджера" и "Вояджера 4".

2. "Кабель для связи с компьютером USB2" - кабель для программирования с компьютера через USB-порт любых объектовых приборов (кроме "Контакта 6").

3. "Блок резервного питания 12В 5А" без корпуса, с возможностью подключения резервного аккумулятора 1,2 Ач или 7 Ач.

4. "Блок резервного питания 12В 1,5А" без корпуса, с возможностью подключения резервного аккумулятора 1,2 Ач или 7 Ач.

Дополнительное оборудование в комплект поставки охранно-пожарной панели не входит и приобретается отдельно.

3. Технические характеристики

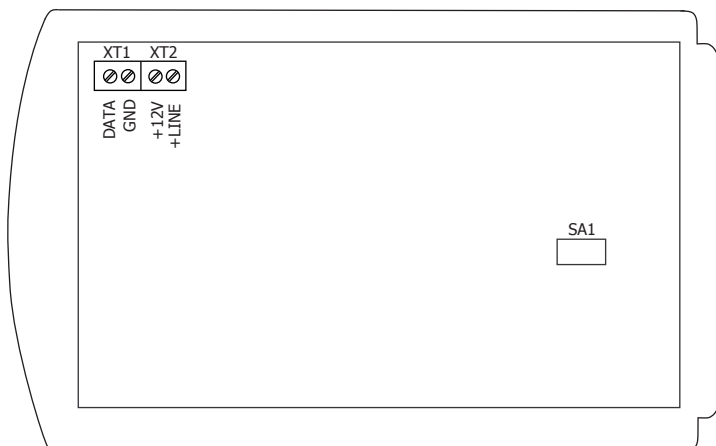
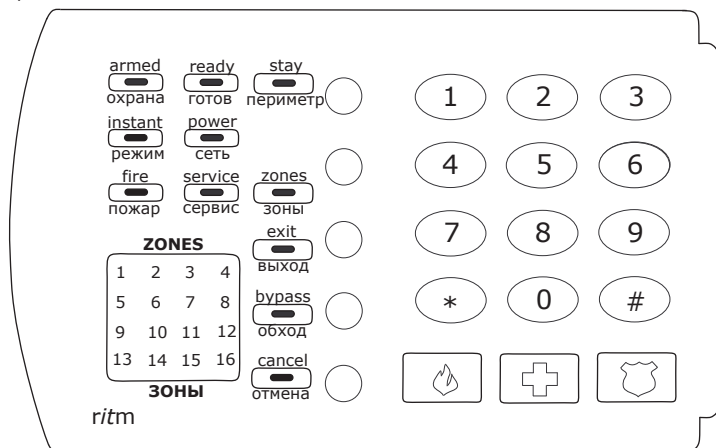
3

Техническая характеристика	Значение
Количество подключаемых клавиатур на шину данных	до 15 клавиатур
Снятие/постановка под охрану	есть
Пораздельная (один или несколько разделов) постановка под охрану	есть
Смена кода постановки/снятия с охраны	есть
Программирование параметров с персонального компьютера	есть
Индикация состояния зон и разделов	есть
Диапазон рабочих температур	-30..+35°C
Напряжение питания	12 ± 2 В
Контроль наличия основного питания	есть
Токопотребление в дежурном режиме	не более 80 мА
Габаритные размеры	160x100x30 мм
Масса	не более 0,3 кг

5. Разъемы и световая индикация

4

На рисунках представлено схематичное изображение корпуса и платы клавиатуры "KB1-2". Функциональное назначение разъемов и индикаторов приведено ниже.



Назначение разъемов клавиатуры "KB1-2"

5

DATA, GND (XT1) - подключаются к соответствующим клеммам DATA и GND на "Контакт GSM-5".

+12V (XT2) - питание клавиатуры. Может быть подключено к соответствующему разъему "Контакт GSM-5", так и к внешнему источнику питания. При использовании внешнего источника питания клеммы +12V (XT2), GND (XT1) подключаются к соответствующим клеммам источника питания.

+LINE (XT2) - не используется.

SA1 - тампер на вскрытие корпуса клавиатуры.

Назначение кнопок и световой индикации клавиатуры "KB1-2"

Индикатор и поле "ZONES/ЗОНЫ". Если индикатор "ZONES/ЗОНЫ" горит, то поле индикаторов "ZONES/ЗОНЫ" отображает состояние зон.

Если индикатор "ZONES/ЗОНЫ" не горит, то поле индикаторов "ZONES/ЗОНЫ" отображает состояние разделов.

Кнопка "ZONES/ЗОНЫ" (расположена рядом с индикатором "ZONES/ЗОНЫ") изменяет режим отображения индикаторов в поле "ZONES/ЗОНЫ".

Кнопка "EXIT/ВЫХОД" - не используется.

Кнопка "CANCEL/ОТМЕНА" (расположена рядом с индикатором "CANCEL/ОТМЕНА") отменяет последний не введенный до конца код постановки/снятия с охраны.

Тревожные кнопки:

при нажатии на **кнопку "Пожарная тревога"** происходит формирование и передача сообщения "Пожарная тревога" на пульт центрального наблюдения;

при нажатии на **кнопку "Медицинская тревога"** происходит формирование и передача сообщения "Медицинская тревога" на пульт центрального наблюдения;

при нажатии на **"Тревожную кнопку"** происходит формирование и передача сообщения "Тревожная кнопка" на пульт центрального наблюдения.

Настройка тревожных кнопок производится в программе настройки охранно-пожарной панели.