

8. Техническое обслуживание

8

Периодически, не реже двух раз в год, проверяйте надежность контактов и, при необходимости, зачищайте контактные площадки.

9. Меры безопасности

Работу с техническими средствами сигнализации производите с соблюдением Правил Устройства Электроустановок (ПУЭ).

10. Транспортирование и хранение

Транспортирование клавиатуры должно осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах.

Условия хранения и транспортирования должны соответствовать условиям хранения ЖЗ по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

11. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие клавиатуры требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

12. Сведения о рекламациях

При отказе в работе или неисправности клавиатуры в период гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска, ввода в эксплуатацию панели и характера дефекта.

Неисправную клавиатуру с актом о неисправности направьте по адресу покупки прибора.

Мы производим качественное и надежное оборудование!
Спасибо за ваш выбор!

Центральный офис:

195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
Тел.: +7 (812) 325-01-02, 444-97-35, 972-50-44

Московский офис:

1127051, Россия, г. Москва,
2-ой Колобовский пер., д. 13/14
+7 (495) 609-03-32, +7 (916) 340-40-40

www.ritm.ru sale@ritm.ru

6. Настройка

7

Производите настройку клавиатуры перед ее монтажом на объекте:

1. Подключите клеммы **DATA** и **GND** (ХТ2) клавиатуры к клеммам **DATA** и **GND** охранно-пожарной панели.

2. Подайте питание на охранно-пожарную панель и на клавиатуру.

3. Установите на компьютер программы Contact5.exe и Keyboard.exe.

4. Запустите программу Contact5.exe. Заполните страницу "Клавиатуры". Настройте все параметры клавиатуры в соответствии со спецификой охраняемого объекта, руководствуясь инструкцией "Контакт GSM-5 глава 5 Описание программы настройки". Номера клавиатуры не должны быть одинаковыми. Выйдите из программы Contact5.exe.

5. Запустите программу Keyboard.exe. Настройте номер клавиатуры (номер клавиатуры должен совпадать с номером клавиатуры, записанным в программе Contact5.exe). Выйдите из программы Keyboard.exe.

6. Отключите питание панели и клавиатуры.

7. Размещение и монтаж

Установите клавиатуру "KB1-2" на охраняемом объекте в месте, где она будет защищена от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений, находиться в пределах доступа пользователя. Производитель рекомендует осуществлять настройку клавиатуры заранее, до ее установки на объекте.

Порядок монтажа:

1. Откройте корпус прибора.

2. Проведите все провода в специальное отверстие на задней крышке корпуса.

3. Надежно закрепите заднюю крышку корпуса на стене в зоне доступности пользователя.

4. Подключите клеммы **DATA** и **GND** клавиатуры к клеммам **DATA** и **GND** охранно-пожарной панели.

5. Если клавиатура запитывается от охранно-пожарной панели, подключите клемму **+12V** панели к клемме **+12V**. Если клавиатура запитывается от источника питания, подключите клеммы **+12V** и **GND** к соответствующим клеммам источника питания.

6. Включите источник питания.

7. Закройте крышку корпуса, надежно закрепив ее винтом.



Клавиатура "KB1-2"

паспорт

Идентификационный номер клавиатуры

Сертификат соответствия № РОСС RU.AB78.B00439

Сертификат пожарной безопасности № C-RU.ПБ05.B.01443

Клавиатура "KB1-2" соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58343288-2005 и признана годной для эксплуатации.

Аппаратная редакция:

Версия прошивки:

Представитель ОТК:

Дата:

Подпись:

Состояние световой индикации клавиатуры "KB1-2"

6

Индикатор	Состояние	Режим
ARMED/ОХРАНА		Не используется
INSTANT РЕЖИМ	Горит	В памяти охранной панели есть не переданные сообщения
	Не горит	В памяти охранной панели нет не переданных сообщений
FIRE ПОЖАР	Мигает	Пожарная тревога - сработали датчики в пожарном разделе
	Не горит	Пожарной тревоги нет, пожарные разделы в норме (не нарушены)
READY/ГОТОВ		Не используется
SERVICE СЕРВИС	Горит	Индикатор СЕРВИС горит если: - нет связи между панелью и клавиатурой (охранная панель подключена к компьютеру через кабель порграммирования); - не достаточный ток питания, который подается на клавиатуру; - номер клавиатуры, записанный в памяти клавиатуры не соответствует номеру клавиатуры, записанному в памяти панели
	Не горит	Связь клавиатуры с панелью есть
POWER СЕТЬ*	Горит	Основное питание (220В) есть
	Мигает	Нет контроля основного питания (220В) или панель работает от резервного источника питания (АКБ) или нет связи клавиатуры с панелью (горит сервис)
	Не горит	Напряжения питания на панели нет

*Для корректной работы этого индикатора провод от клеммы CPW охранно-пожарной панели, к которой подключена клавиатура, должен быть заведен на вторичную обмотку трансформатора блока питания.