

ritm

Кабель для связи с компьютером

USB2

Паспорт

Идентификационный номер

1. Назначение

Кабель для связи с компьютером USB2 (далее – кабель) предназначен для локальной настройки оборудования, разработанного ООО «НПО «Ритм».

Кабель используется для подключения к USB-порту персонального компьютера приборов, имеющих 4^х, 10^{ти} или 14^{ти}-контактные разъёмы.

При подключении к ПК в операционной системе создаётся виртуальный COM-порт, к которому должны обращаться универсальные программы настройки ritm.conf и Ritm Configure (при подключении приборов, работающих в бинарном протоколе), а также программы настройки приборов с небинарной версией функционального программного обеспечения.

Также кабель используется для записи звуковых файлов в память панели «Контакт GSM-5 с голосом».

Питание кабеля осуществляется от USB-порта персонального компьютера.

Поддерживается подключение следующих приборов:

1. Охранные и охранно-пожарные панели:

- Контакт GSM-1М;
- Контакт GSM-5 (с голосом и без голоса);
- Контакт GSM-5-2 RITM.LINK;
- Контакт GSM-5-RT1/2/3;
- Контакт GSM-9N/M/A;
- Контакт GSM-10(A);
- Контакт GSM-14(A);
- Контакт GSM-16;
- Контакт LAN (LAN-11);

2. Беспроводные извещатели;

3. Радиоканальная клавиатура «RKB1»;

4. Радиоканальный приемник «RDK1»;

5. Релейная плата интеллектуальная (версия 2).

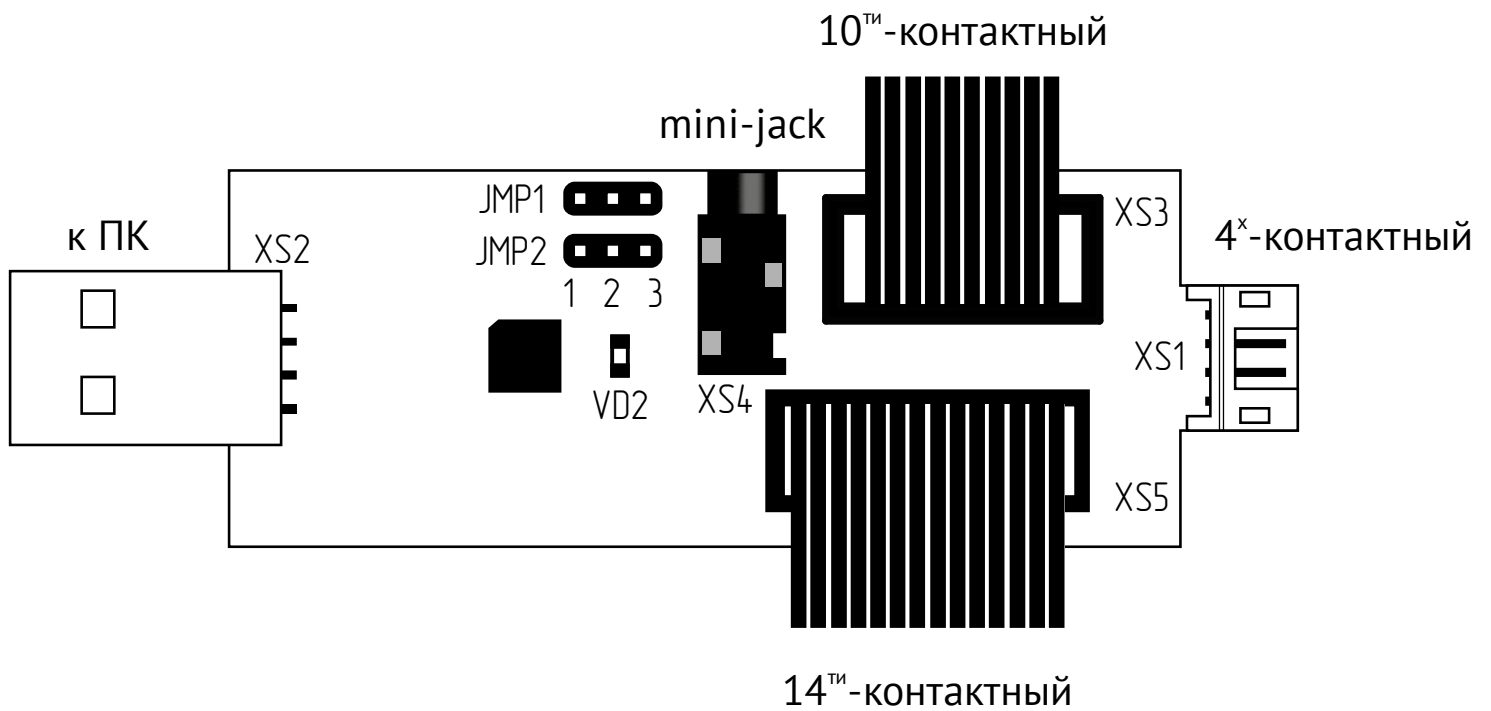
2. Производитель

ООО «Опытный Завод «Контакт»
192241, Россия, г. Санкт-Петербург,
Южное шоссе, дом 37, корп. 2, литера А

3. Комплектация

Кабель для связи с компьютером «USB2»	1 шт.
Перемычка (джампер) 2мм	2 шт.
Удлинитель USB2.0 AM-AF	1 шт.
Шлейф четырёхконтактный	1 шт.
Шлейф десятиконтактный	1 шт.
Шлейф четырнадцатиконтактный	1 шт.
Аудиокабель Jack 3,5мм	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. Внешний вид и назначение элементов



Разъём	Назначение
XS1	Разъём для подключения к приборам через 4 ^х -контактный шлейф
XS2	Разъём для подключения к USB ПК
XS3	Разъём для подключения к приборам через 10 ^{ти} -контактный шлейф
XS4	Разъём для подключения к приборам mini-jack
XS5	Разъём для подключения к приборам через 14 ^{ти} -контактный шлейф
JMP1 и JMP2	Переключки для переключения в режим настройки «Контакт LAN»
VD2	Индикатор питания

5. Индикация

Индикатор	Цвет	Режим
VD2 (зелёный)	Горит	Наличие питания (от USB-порта ПК)
	Не горит	Отсутствие питания (от USB-порта ПК)

6. Использование при локальной настройке

- 6.1. Скачайте и установите необходимые драйверы с официального сайта производителя (<http://www.ritm.ru/documents/>).
- 6.2. При настройке панели «Контакт LAN» установите переключки JMP1 и JMP2 в положение 2-3. При настройке остальных приборов – в положение 1-2.
- 6.3. Подключитесь к настраиваемому прибору через предпочитаемый (доступный на приборе) разъём.
- 6.4. Подключите кабель к персональному компьютеру.
- 6.5. Запустите программу настройки, укажите используемый COM-порт.
- 6.6. Произведите настройку прибора.

7. Использование для записи звуковых файлов

7.1. Подключите кабель mini-jack к разъёму XS4.

7.2. Подключитесь к панели «Контакт GSM-5 с голосом» через разъём XS5.

7.3. Запустите программу настройки, укажите все необходимые файлы и запустите запись в прибор.

8. Условия эксплуатации

Эксплуатация должна осуществляться при температуре окружающей среды – от плюс 5 до плюс 50 °С, относительной влажности воздуха – не более 80 % при температуре не выше плюс 35 °С и атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

9. Техническое обслуживание

Не реже двух раз в год проверяйте надёжность контактов и подводящие провода на предмет механических повреждений.

10. Транспортировка и хранение

Транспортирование кабеля должно осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям хранения 3 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 кабеля требованиям технических условий при соблюдении клиентом 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.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность кабеля без предварительного уведомления потребителей.

12. Сведения о рекламации

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

Неисправный кабель с актом о неисправности направьте по адресу покупки, либо в ООО «НПО «Ритм»:

ООО «НПО «Ритм»
195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
+7 (812) 325-01-02
www.ritm.ru info@ritm.ru