



Декларация: ТР ТС № RU Д-RU.ИМ43.В.00912
Сертификат: № РОСС RU.31653.04СПБ0.П04.029
Сертификат: № С-RU.ПБ68.В.03036

Модуль проводной телефонной линии

«5RT1»

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

Модуль проводной телефонной линии «5RT1» предназначен для передачи сообщений на мониторинговую станцию «Контакт LINE» от панелей «Контакт GSM-5-RT-1», «Контакт GSM-5», «Контакт GSM-5-2», «Контакт GSM-5-RT-2», «Контакт GSM-5-RT-3» по проводной телефонной линии в протоколе Ademco ContactID DTMF.

Модуль соответствует ТУ 4372-002-96820587-2013 и признан годным для эксплуатации.

2. Разработчик

ООО «НПО «Ритм»
195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8

3. Производитель

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

4. Комплектация

Модуль проводной телефонной линии «5RT1»	1 шт.
Узкий шлейф	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. Дополнительное оборудование

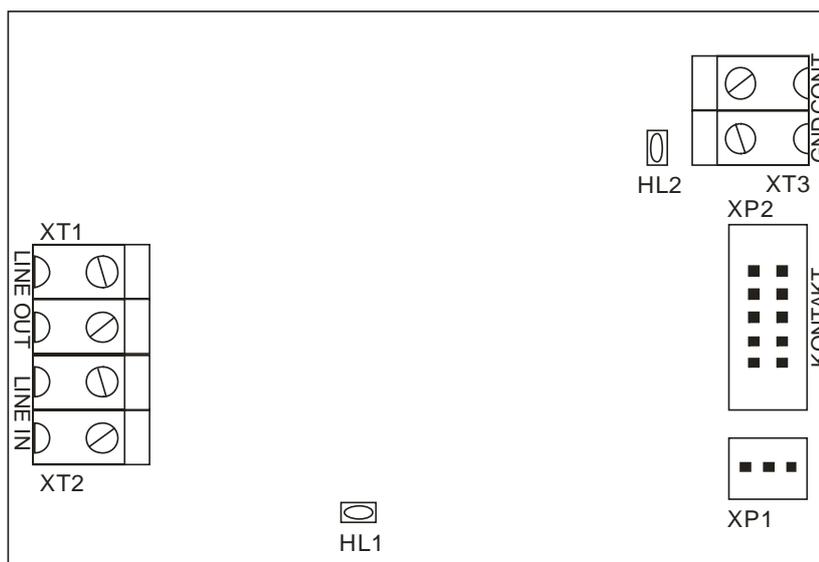
Дополнительное оборудование к модулю в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

1. «Контакт GSM-5».
2. «Контакт GSM-5-2».
3. «Контакт GSM-5-RT1».
4. «Контакт GSM-5-RT2».
5. «Контакт GSM-5-RT3».
6. Блок резервного питания 12В 1,5А.
7. Блок резервного питания 12В 5А.
8. Корпус «Контакт».

6. Технические характеристики

Параметр	Значение
Линии связи	Городская телефонная сеть
Контроль состояния сети	+
Протокол обмена	Ademco ContactID
Напряжение питания, В	12
Энергопотребление в «дежурном» режиме, мА, до	15
Энергопотребление в режиме передачи, мА, до	180
Габаритные размеры, мм	55×80
Диапазон рабочих температур, °С	-30..+35

7. Назначение разъёмов



Элемент	Назначение
XP1	Разъём для подключения отладочного комплекта №2
XP2	Разъём для подключения «Контакт GSM-5-RT1», «Контакт GSM-5-RT2», «Контакт GSM-5-RT3», «Контакт GSM-5», «Контакт GSM-5-2»
XT1	Клеммы для подключения телефонного аппарата (выход)
XT2	Клеммы для подключения городской телефонной сети (вход)
XT3	Клеммы открытого коллектора
HL1	Индикатор набора номера
HL2	Индикатор напряжения в телефонной линии

8. Описание световой индикации

Индикатор	Состояние	Значение
HL1	Мигает	Идёт набор номера
	Не горит	Набор номера не производится
HL2	Горит	Напряжения в телефонной линии есть
	Не горит	Напряжения в телефонной линии нет

9. Подготовка к работе

1. Установите плату модема в корпус «Контакт».
2. Отключите питание панели (если на плату панели подаётся питание).
3. Соедините модем (разъём XP2 KONTAKT) с панелью (разъём TELCO).
4. Подключите кабель городской телефонной линии к клеммам XT2 (к XT1 подключается телефонный аппарат).
5. Для контроля телефонной линии возможно подключение к панели через открытый коллектор (XT3) (шлейфы панели должны быть настроены как «сухие контакты»). Соедините клемму «CONT» разъёма модема (XT3) с клеммой «—» разъёма панели для подключения шлейфов. При падении напряжения ниже $5,5 \pm 0,5V$ в телефонной линии (LINE), панель отправит на пульт сигнал о событии.
6. Подайте питание на плату панели.

10. Техническое обслуживание

Не реже двух раз в год проверяйте состояние контактов и подводящих проводов во избежание механических повреждений. При необходимости зачистите контактные площадки, устраните нарушение изоляции проводов.

Вовремя оплачивайте услуги вашего оператора городской телефонной сети.

11. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием модуля, должны проводиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

12. Транспортировка и хранение

Транспортировка модуля должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям 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.

13. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие модуля 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 не несёт ответственности за качество каналов связи, предоставляемых операторами городской телефонной линии.

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

14. Сведения о рекламации

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

Неисправный модуль 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