

**Проводной модем
для телефонной линии**

5RT1

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

Проводной модем для телефонной линии 5RT1 предназначен для передачи сообщений на мониторинговую станцию «Контакт LINE» от охранно-пожарных 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.

Проводной модем для телефонной линии 5RT1 соответствует ТУ 4372-002-96820587-2013 и признан годным для эксплуатации.

2. Производитель

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

3. Комплектация

Проводной модем для телефонной линии 5RT1	1 шт.
Узкий шлейф	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. Дополнительное оборудование

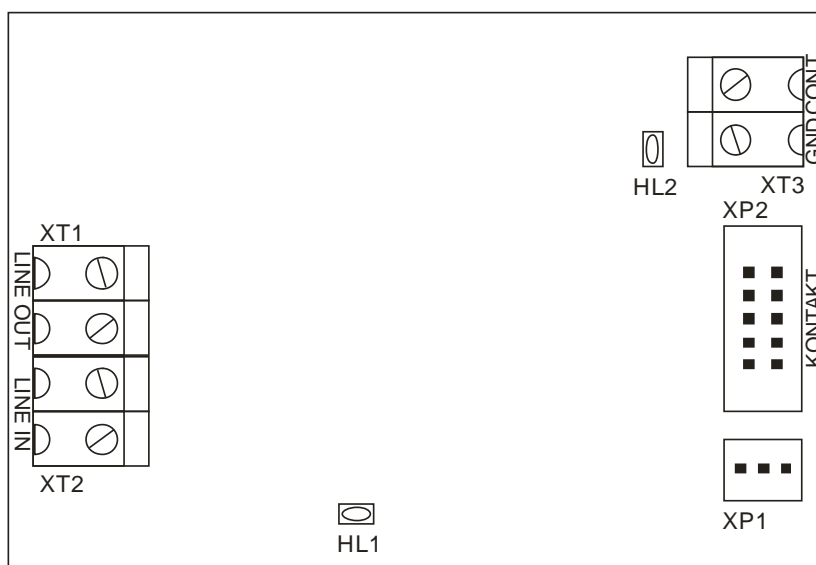
Дополнительное оборудование к проводному модему для телефонной линии 5RT1 в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

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

5. Технические характеристики

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

6. 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

7. Описание световой индикации

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

8. 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 $5,5 \pm 0,5$ В в телефонной линии (LINE), панель отправит на пульт сигнал о событии.
6. Подайте питание на плату панели.

9. Техническое обслуживание

Не реже двух раз в год проверяйте состояние контактов и подводных проводов во избежание механических повреждений. При необходимости зачистите контактные площадки, устраните нарушение изоляции проводов. Вовремя оплачивайте услуги вашего оператора городской телефонной сети.

10. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием проводного модема 5RT1 должны проводиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

11. Транспортировка и хранение

Транспортировка прибора должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

12. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие проводного модема 5RT1 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 прибора без предварительного уведомления потребителей.

13. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности проводного модема 5RT1 в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию проводного модема 5RT1 характера дефекта.

Неисправный прибор с актом о неисправности направьте по адресу покупки прибора, 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