

## Мониторинговая станция «Контакт LINE»

### паспорт

Идентификационный номер прибора

Декларация о соответствии ТР ТС № RU Д-РУ.АГО3.В.29112  
 Сертификат пожарной безопасности No.C-RU.ПБ25.В.02217  
 Сертификат соответствия №РОСС.RU.АГ88.В03471

Мониторинговая станция «Контакт LINE»  
 соответствует ТУ 4372-002-96820587-2013 и признана  
 годной для эксплуатации

Аппаратная редакция:  
 Версия прошивки:  
 Представитель ОТК:  
 Дата:  
 Подпись

6

### 7. Подготовка к работе

1. Откройте корпус «Контакт LINE».
2. Подключите городскую телефонную линию (ГТС) к разъёму XT2 на плате модема.
3. Подключите COM-порт сервера (компьютера) пульта центрального наблюдения к разъёму XT4.
4. Подключите источник внешнего питания +12В к разъёму XT3 на системной плате.
5. Соедините части корпуса и зафиксируйте их при помощи винтов.
6. Включите источник питания.
7. Добавьте поток «Мониторинговая станция Контакт» в программе **inetServer** на COM-порт, к которому подключена станция. Параметры COM-порта по умолчанию:
  - Скорость (бит) — 19200
  - Биты данных — 8
  - Чётность — нет
  - Стоповые биты — 1

### 8. Алгоритм работы мониторинговой станции

1. После подачи питания станция переходит в режим ожидания входящих вызовов от охранных панелей.
2. При поступлении входящего вызова на дисплее отображается номер абонента.
3. После принятия вызова, на дисплее по очереди отображаются цифровые коды событий.
4. Станция передаёт информацию о событии в COM-порт компьютера.
5. Разрыв соединения станции с панелью.

### 9. Техническое обслуживание

Не реже двух раз в год проверяйте надёжность контактов и подводящие провода на предмет механических повреждений. При необходимости, зачистите контактные площадки, устраните нарушение изоляции проводов. Не забывайте вовремя оплачивать услуги вашего оператора ГТС.

### 10. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием мониторинговой станции «Контакт LINE» должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

7

### 11. Транспортировка и хранение

Транспортировка объектового 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 мониторинговой станции «Контакт LINE» 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 канала связи, предоставляемого операторами ГТС.

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 мониторинговой станции «Контакт LINE» в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию прибора и характера дефекта.

Неисправный прибор с актом о неисправности направьте **по адресу покупки** прибора.

### 14. Контакты

Центральный офис:  
 195248, Россия, г.Санкт-Петербург,  
 пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.  
 +7 (812) 325-01-02

Московский офис:  
 127051, Россия, г. Москва,  
 2-ой Колобовский пер., д. 13/14  
 +7 (495) 609-03-32

[www.ritm.ru](http://www.ritm.ru)

[sale@ritm.ru](mailto:sale@ritm.ru)

## 1. Назначение изделия

Мониторинговая станция «Контакт LINE» предназначена для приёма сообщений по городской телефонной сети (ГТС) от объектовых панелей различных производителей по протоколу AdemcoContactID в голосовом канале связи.

## 2. Комплектация

Системная плата	1 шт.
Проводной коммуникатор (модем)	1 шт.
Дисплей	1 шт.
Широкий шлейф для подключения дисплея	1 шт.
Узкий шлейф для подключения модема	1 шт.
Внутренний кабель питания	1 шт.
Пластиковый корпус с крышкой	1 шт.
Винты для крепления дисплея	4 шт.
Кабель питания	1 шт.
Кабель COM-порта	1 шт.
Винты для крепления крышки	4 шт.
Резиновые опоры (ножки)	4 шт.

## 3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование к охранной панели «Контакт LINE» в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

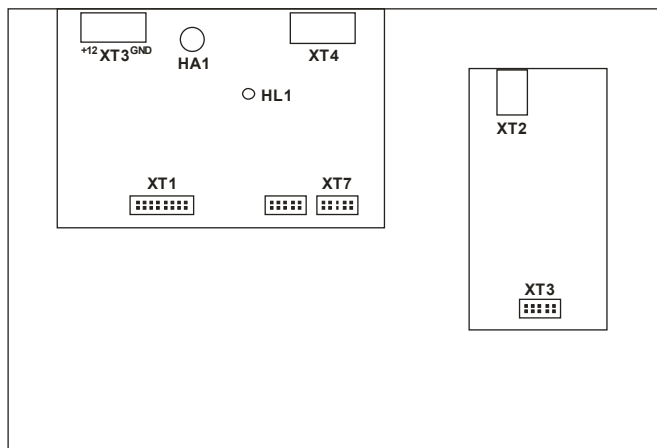
1. Блок резервного питания 12В 1,5А
2. Импульсный блок резервного питания 12В 5А
3. Импульсный блок резервного питания 12В 7А

## 4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Линия связи	Городская телефонная сеть (ГТС)
Тип передачи	Голосовая (DTMF)
Защита от скачков напряжения в проводной телефонной сети	есть
Протокол обмена с охранными панелями	<b>Ademco ContactID</b>
Протокол обмена с компьютером (сервером) пульта центрального наблюдения*	<b>Surgard</b>
Объектовые охранные панели	Ритм, ISECO, Ademco, Paradox, C-Nord, Visonic, Навигард и другие, поддерживающие Ademco ContactID
Подключение к компьютеру (серверу) пульта центрального наблюдения	COM-порт
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С
Напряжение питания	12±2В
Энергопотребление в дежурном режиме	не более 60 мА
Энергопотребление в режиме приёма	не более 300 мА
Память	30 событий
Габаритные размеры	244×175×50 мм

\*Позволяет использовать на компьютере (сервере) любое программное обеспечение стороннего производителя (WinSAMM, Терминал, Андромеда, Paradox и др.)

## 5. Назначение разъёмов

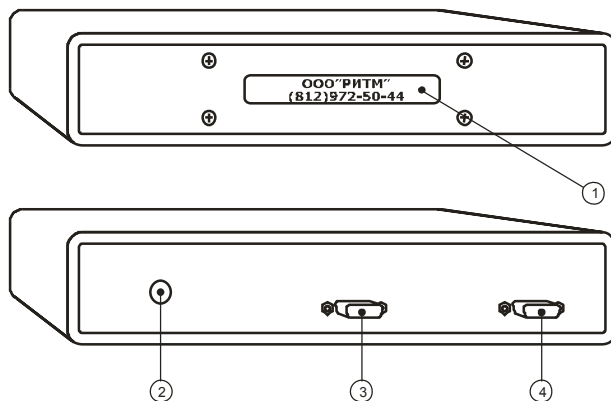


### Системная плата:

- XT1** — разъём для подключения дисплея мониторинговой станции.
- XT3** — разъём для подключения внешнего источника питания +12В.
- XT4** — разъём для подключения к COM-порту сервера (компьютера) пульта охраны.
- XT7** — разъём для подключения модема.
- HA1** — зуммер
- HL1** — индикатор режима работы

### Проводной коммуникатор (модем):

- XT2** — разъём для подключения городской телефонной линии (ГТС).
- XT3** — разъём для подключения системной платы мониторинговой станции.



1. Дисплей
2. Вход для кабеля ГТС
3. Разъём DB9 для подключения к компьютеру
4. Разъём для подключения источника питания +12В

## 6. Световая индикация

Индикатор	Функции	Состояние	Режим
HL1	Индикатор режима работы	Горит	Происходит приём данных от охранных панелей
		Мигает	Системная плата готова к работе
		Не горит	Системная плата не работает