

Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-14 ver.1»

паспорт

Идентификационный номер прибора

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

Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-14 ver.1»
соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-
58343288-2005 и признана годной для эксплуатации.

7. Установите на компьютер программу настройки (скачайте с сайта www.ritm.ru или с диска «Ритм»).

8. Включите прибор.

9. Подключитесь к панели (разъём **Program**) кабелем программирования и настройте прибор.

10. Добавьте радиоканальные устройства в систему одним из двух способов:

а). В программе настройки (см. Руководство пользователя на сайте www.ritm.ru).

б). При помощи переключки. Для добавления устройств зажмите переключкой разъём **JMP1** (разъёмы JMP2 и JMP3 не используются). Индикация на датчике сигнализирует о добавлении устройства в систему. После того, как вы добавили устройства, разомкните разъём **JMP1** (удалите переключку).

О режимах работы радиоканальных устройств читайте в паспортах изделий.

11. Если каналы связи не настроены, панель работает с SIM-картой, установленной в бокс SIM1 (для связи с панелью по каналу CSD при удалённой настройке).

12. Убедитесь, что пружина тампера установлена и закройте крышку панели.

9. Техническое обслуживание

Не реже одного раза в месяц проверяйте наличие средств на счетах SIM-карт.

10. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1», должны проводиться персоналом, имеющим для этого 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 охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1» требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортировки, 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 GSM и интернет-провайдерами.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1» без предварительного уведомления потребителей.

6

13. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1» в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1» 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, 327-02-02

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

www.ritm.ru

sale@ritm.ru

7

1. Назначение изделия

Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-14 ver.1» предназначена для работы в составе радиоканальной системы «Контакт» в качестве приёмно-контрольного прибора для беспроводных извещателей производства компании «Ритм». Постановка под охрану и снятие системы с охраны может осуществляться с помощью беспроводных клавиатур и радиобрелков производства компании «Ритм». Сообщения о событиях передаются на станцию мониторинга или на частный телефон по сети GSM.

2. Комплектация

Охранно-пожарная панель «Контакт GSM-14 ver.1»	1 шт.
Аккумулятор BL-5C	1 шт.
Комплект крепежа	1 к-т
Источник питания	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Шаблон для разметки	1 шт.
Упаковка	1 шт.

3. Дополнительное оборудование

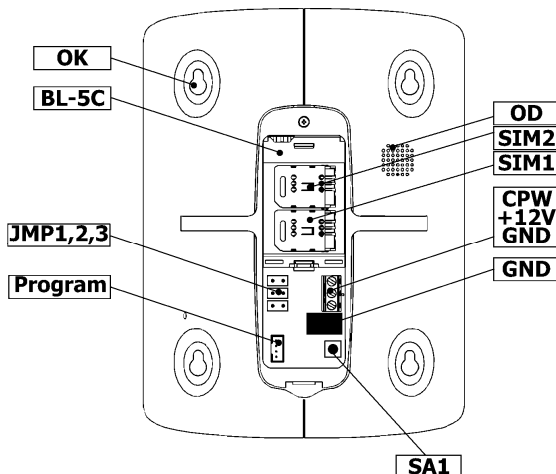
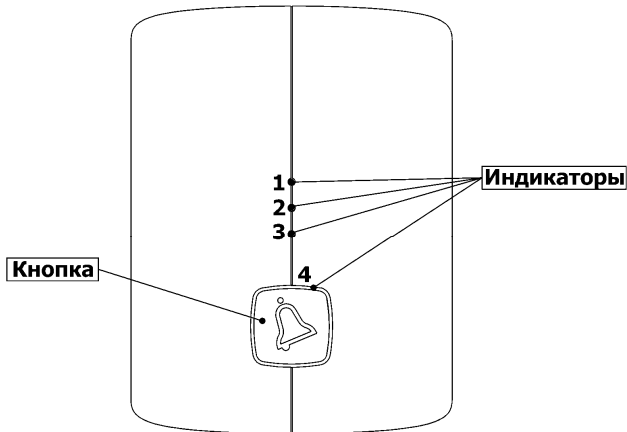
Дополнительное оборудование к охранно-пожарной панели «Контакт GSM-14 ver.1» в комплект поставки не входит и приобретается отдельно:

1. USB GSM-модем «Ритм»
2. Кабель для связи с компьютером «USB 1» (или «USB 2»)
3. Радиоканальные магнитоконтактные извещатели «RDD1», «RDD2», «RDD3»
4. Радиоканальный объёмный извещатель «RMD1»
5. Радиоканальный пожарный извещатель ИП-212-05 «RSD1»
6. Радиоканальный ручной пожарный извещатель ИПР-Р «RIPR1»
7. Радиоканальный брелок «RBR1»
8. Охранный поверхностный звуковой радиоканальный извещатель «RGD»
9. Радиоканальная клавиатура «RKB1»

4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Стандарт GSM	900/1800/1900 МГц
Каналы связи в сети GSM для передачи сообщений на станцию мониторинга	GPRS, цифровой канал GSM (CSD), SMS (ContactID)
Каналы связи в сети GSM для передачи сообщений на частный телефон	Текстовые SMS
Частотный диапазон радиоканалов	433,075 – 434,775 МГц
Количество радиоканалов в диапазоне	7
Удалённая настройка по каналу CSD	есть
Шифрование сигнала в радиоканале	есть
Излучаемая мощность GSM-модема	Class 4 (2Вт 850/900 МГц) Class 1 (1Вт 1800/1900 МГц)
Излучаемая мощность радиопередатчика	не более 0,01 Вт
Количество радиоканальных извещателей в радиосистеме	до 32
Количество независимых разделов охраны	до 8
Период контроля работы извещателей в радиосистеме	4 минуты
Максимальное количество радиобрелков	32
Максимальное количество радиоклавиатур	3
Снятие/постановка под охрану с клавиатуры	есть
Снятие/постановка под охрану с радиобрелка «RBR1»	есть
Снятие/постановка под охрану с пульта	нет
Выходы для подключения исполнительных устройств	нет
Напряжение питания	DC 8-14 В
Ток потребления в дежурном режиме	до 0,2 А
Ток потребления в режиме передачи сообщений по сети GSM	до 0,5 А
Контроль наличия основного питания	есть
Характеристики источника питания	9 В; 1 А
Контроль разряда АКБ	есть
Журнал событий	8192 записей
Габаритные размеры	180x135x30 мм
Масса	0,27 кг
Диапазон рабочих температур	-30°...+50°С

5. Разъёмы, кнопки, индикаторы



Program — разъём для подключения кабеля (для связи с компьютером)

JMP1, 2, 3 — разъёмы для переключателей (JMP2 и JMP3 не используются)

SA1 — кнопка тапера вскрытия корпуса

CPW +12 GND — клеммы для подключения питания (CPW не используется)

GND — разъём для подключения блока питания (в комплекте с панелью)

SIM1 — бокс для сим-карты

SIM2 — бокс для сим-карты

BL-5C — место для аккумулятора

OD — отверстия зуммера

OK — отверстия для креплений

6. Световая индикация и звуковой сигнал

Панель имеет 4 световых индикатора на лицевой стороне (сигнал синего цвета). Для включения световой индикации и звукового сигнала (зуммера), настройте их режимы работы в программе настройки. Доступны следующие настройки:

Световая индикация	Звуковой сигнал
Состояние питания панели	Успешная регистрация в сети GSM
Наличие непереданных событий	Входящий вызов
Регистрация панели в сети GSM	Задержка на вход
Состояние датчиков одного раздела	Задержка на выход
	Охранная тревога в разделе
	Пожарная тревога в разделе

7. Назначение кнопок



— тревожная кнопка. Формирует событие, которое записывается в историю прибора и передаётся по настроенным каналам связи. Код события назначается в программе настройки. По умолчанию не активирована.

8. Подготовка к работе

1. Не устанавливайте «Контакт GSM-14 ver.1» в непосредственной близости от источников электромагнитных помех, массивных металлических предметов и конструкций, трасс силового кабеля. В месте установки прибора должен быть обеспечен уверенный приём сигнала GSM. Для разметки креплений на стене используйте шаблон (в комплекте).

2. Откройте крышку на задней стороне корпуса панели.

3. Перед установкой SIM-карты в панель (возможно использование двух SIM-карт), установите её в мобильный телефон. Отключите запрос PIN-кода, проверьте наличие каналов связи, которые предполагается использовать, а также наличие средств на счёте SIM-карты. Со второй SIM-картой (если используется) произведите те же действия.

4. Извлеките SIM-карту из телефона и установите её в бокс SIM1 (вторую карту в бокс SIM2). Устанавливайте SIM-карты только при выключенном питании прибора.

5. Подключите блок питания из комплекта панели к круглому разъёму **GND**. Возможно использование стороннего блока питания (подключается к клеммам **+12 GND**).

6. Установите аккумулятор BL-5C (над боксами для SIM-карт).