



Сертификат: № C-RU.ПБ68.В.03036

Тревожная кнопка радиоканальная

«RBR1-L»

868 МГц

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

Тревожная кнопка радиоканальная «RBR1-L» 868 МГц (далее – тревожная кнопка) предназначена для формирования тревожного события при нажатии на кнопки и передачи его на «Приёмник радиоканальный «RDK-L» 868 МГц», разработанный ООО «НПО «Ритм».

При получении тревожного события радиоканальным приемником «RDK-L», происходит изменение состояния соответствующего выхода приёмника.

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. Комплектность

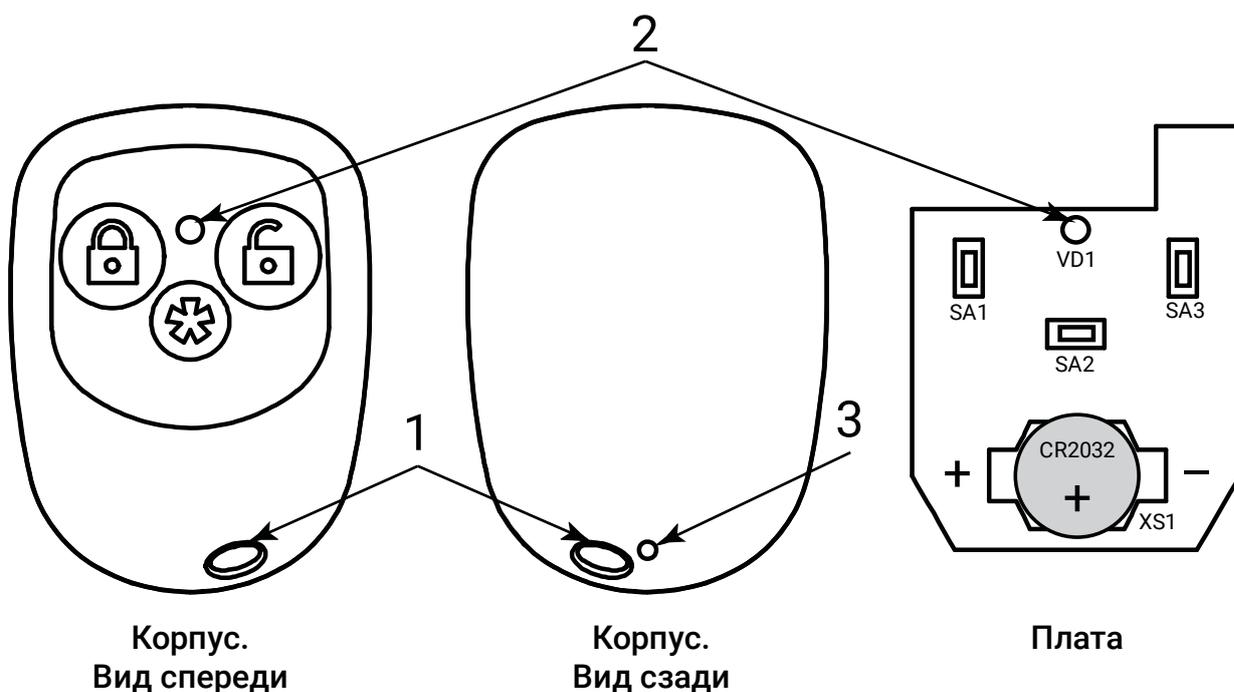
Тревожная кнопка радиоканальная «RBR1-L» 868 МГц	1 шт.
Элемент питания CR2032	1 шт.
Комплект креплений	1 к-т.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

5. Технические характеристики

Параметр		Значение
Частотный диапазон, МГц		868,7-869,2
Максимальная излучаемая мощность передатчика, мВт		10
Квитирование доставки тревожного сообщения		+
Максимальная дальность устойчивой связи, м, до	Плотная городская застройка	300
	Средняя городская застройка	500
	Открытая местность	2000
	Зона прямой видимости	3000
Работа от одного элемента питания, нажатий на кнопки, не менее		300 ¹
Напряжение источника питания (батарея CR2032), В		3
Средний ток потребления, мА, до	Дежурный режим	0,040
	Передача события	40
Габаритные размеры, мм		60×41×14
Масса (без батареи), г, не более		60
Диапазон рабочих температур без батареи, °С		-30...+35
Диапазон рабочих температур с батареей CR2032, °С		-20... +35

¹ При условии отправки не более 2 событий в час. Время работы напрямую зависит от частоты отправки событий, а также от температуры и качества приёма сигнала. При отрицательных температурах время работы существенно сокращается.

6. Назначение элементов



Элемент	Назначение
1	Крепление для ремешка.
2	Индикатор режимов работы (VD1).
3	Отверстие для фиксации корпуса винтом.
	Тревожная кнопка SA1.
	Тревожная кнопка SA2.
	Тревожная кнопка SA3.
XS1	Разъём для установки элемента питания CR2032.



Команда, выполняемая при нажатии на кнопки SA1, SA2 и SA3, настраивается в разделе «Выходы» программы настройки радиоканального приёмника «RDK-L».

7. Световая индикация

Цвет индикатора	Состояние	Значение
Жёлтый	Мигает 1 раз	Кнопка добавлена в радиосистему радиоканального приёмника.
	Горят 2 секунды	Радиосистема не найдена.
Зелёный	Мигает 1 раз	Отправленный тревожный сигнал принят радиоканальным приёмником.
Красный	Мигает до 2 раз ²	Отправка тревожного сигнала.
	Мигает 2 раза каждые 6 секунд	АКБ разряжена.

² Тревожная кнопка производит 2 попытки подряд отправить тревожный сигнал.

8. Назначение кнопок

Кнопка	Нажатие	Режим работы
 или  	Не менее 2 секунд	Передача тревожного сигнала.
	Не менее 2 секунд	Режим добавления в радиосистему Радиоканального приемника «RDK-L».

9. Подготовка к работе

1. Откройте корпус и установите батарею CR2032 в разъём XS1. Установка батареи приведена на рисунке (см. п. 6).
2. Переведите радиоканальный приемник «RDK-L», с которым будет использоваться тревожная кнопка, в режим добавления устройств (см. руководство по эксплуатации на приёмник).
3. Переведите тревожную кнопку в режим добавления в радиосистему приёмника (см. п. 8).
4. После добавления в радиосистему приёмника нажмите любую кнопку (SA1, SA2 или SA3) и убедитесь, что тревога доставлена в приёмник (см. п. 7).

Для более детальной информации об успешном добавлении тревожной кнопки в радиосистему приёмника, а также о прохождении сигнала тревоги, используйте программу настройки радиоканального приемника «RDK-L».

Подробная информация о совместной работе с радиоканальным приёмником «RDK-L» приведена в руководстве по эксплуатации на приёмник, доступном на официальном сайте www.ritm.ru.



10. Техническое обслуживание

Периодически, но не реже двух раз в год, проверяйте надёжность контактов и, при необходимости, зачищайте контактные площадки.

Замена элемента питания должна производиться по мере необходимости.

11. Меры безопасности

Все работы, связанные с установкой, настройкой и обслуживанием кнопки, должны проводиться в соответствии с ПУЭ персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

Кнопка является безопасным изделием, уровень напряжения питания не превышает 3 В.

12. Транспортирование и хранение

Транспортирование тревожной кнопки должно осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям хранения 1 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 кнопки требованиям технических условий при соблюдении потребителем 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 кнопки, без предварительного уведомления потребителей.

14. Сведения о рекламациях

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

Неисправную тревожную кнопку с актом о неисправности направлять 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

Для заметок

Для заметок