

Брелок радиоканальный

«RBR1» 868 МГц

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

Брелок радиоканальный «RBR1» 868 МГц предназначен для работы с радиоканальными устройствами, разработанными ООО «НПО «Ритм».

Сигналы от радиобрелока передаются в частотном диапазоне 868 МГц.

При работе с приборами серии «Мега» брелок формирует команды постановки под охрану, снятия с охраны и сигнал экстренной тревоги (тревожная кнопка).

При работе с радиоканальным приёмником «RDK1» при нажатии на кнопку брелока происходит изменение состояния одного из выходов радиоканального приёмника (тип «сухой контакт»).

Брелок соответствует РМДЦ.425000.001 и признан годными для эксплуатации.

2. Разработчик

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

3. Производитель

ООО «Мегапром»
192241, Россия, г. Санкт-Петербург,
Южное шоссе, дом 37, корп. 2, литера А,
помещение 6н-1, раб.м.1

4. Комплектность

Брелок радиоканальный «RBR1» 868 МГц	1 шт.
Корпус	1 шт.
Элемент питания ¹	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

¹ Элемент питания в брелок не установлен.

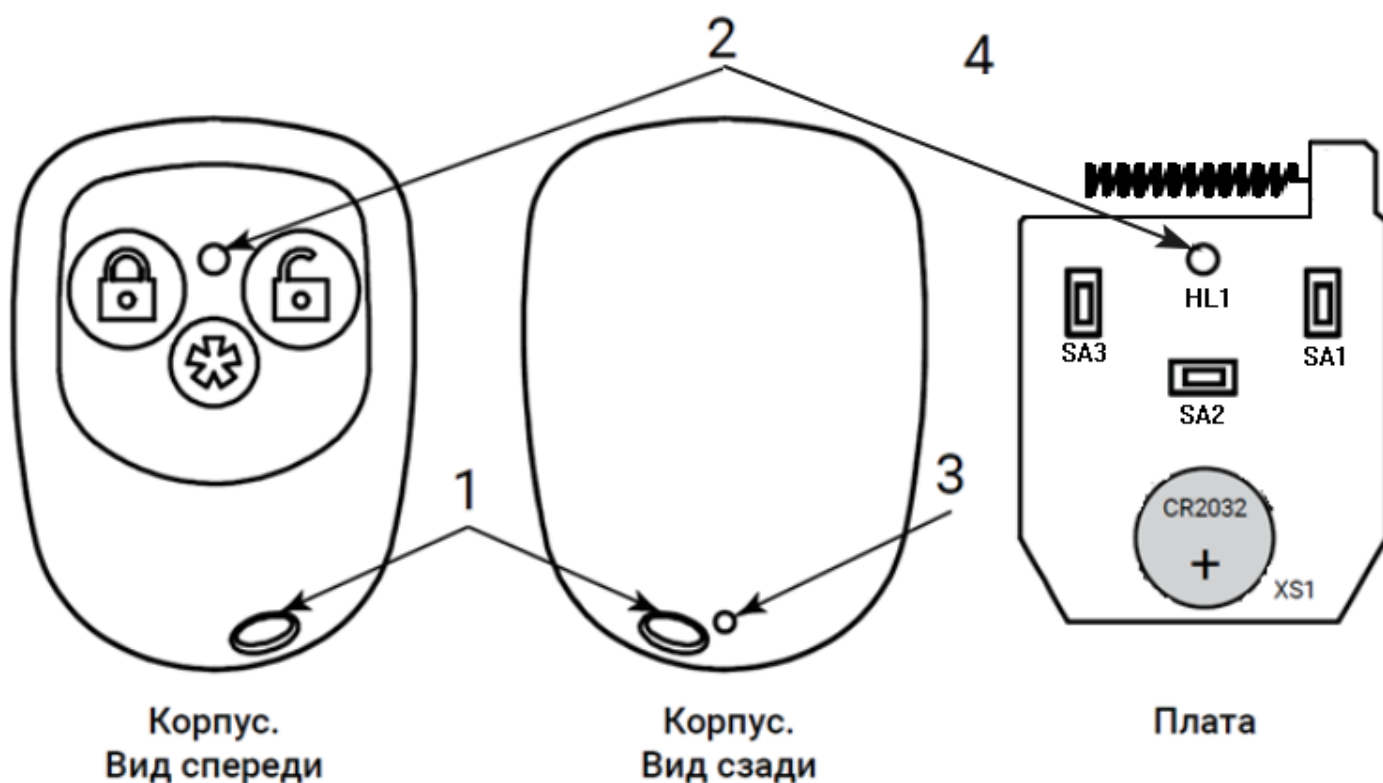
5. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Частотный диапазон, МГц	868,7-869,2
Количество радиоканалов в диапазоне, шт.	7
Максимальная дальность связи в зоне прямой видимости, м	300
Максимальная излучаемая мощность передатчика, мВт	10
Настройка радиосистемы без применения ПК	+
Шифрование сигнала в канале связи	+
Элемент питания	CR2032
Время автономной работы ² , лет, до	1
Габаритные размеры, мм	60×41×14
Масса, г	20
Диапазон рабочих температур ³ , °C	-30...+35

² Время автономной работы напрямую зависит от интенсивности использования кнопок и условий эксплуатации.

³ Без учёта температурных ограничений элемента питания.

6. Назначение элементов



Элемент	Назначение
1	Крепление для ремешка.
2	Индикатор режимов работы (HL1).
3	Отверстие для фиксации корпуса винтом.
4	Радиоканальная антенна.
	Тревожная кнопка SA1. Снятие с охраны.
	Тревожная кнопка SA2. Экстренная тревога.
	Тревожная кнопка SA3. Постановка под охрану.
XS1	Разъём для установки элемента питания CR2032.

При работе с кнопками рекомендуется выдерживать секундную паузу между нажатиями и направлять антенну в сторону приёмника сигналов с расстояния не менее одного метра.

Индикатор предназначен для отображения режимов работы (см. п. 7-8).

7. Световая индикация

Режим добавления в радиосистему ⁴		
Красный	Мигает	Идёт поиск радиосистемы
Зелёный	Мигает 1 раз	Брелок добавлен в радиосистему
Дежурный режим		
Зелёный	Мигает 1 раз	Нажата любая из кнопок. Получен ответ от приёмного прибора
Красный	Мигает 5 раз	Радиосистема в радиусе действия не найдена.

8. Подготовка к работе

Для начала работы с радиобрелоком необходимо установить элемент питания, поставляемый в комплекте.

Новый радиобрелок имеет заводские настройки.

Для добавления радиобрелока в радиосистему приёмника, переведите приёмник в режим добавления радиоустройств (читайте руководство на прибор, с которым радиобрелок будет работать), а затем нажмите и удерживайте все три кнопки на радиобрелоке. После перехода брелока в режим добавления кнопки можно отпустить.

По светодиодной индикации убедитесь, что радиобрелок находится в "Режиме добавления" - красный световой индикатор часто мигает, в данном режиме радиобрелок готов добавиться в радиосистему.

При успешном добавлении в радиосистему приемо-контрольного прибора зеленый световой индикатор загорится на 1 сек и погаснет

⁴ Для перехода в режим добавления в радиосистему нажмите и удерживайте все три кнопки более 5 секунд.

9. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием радиобрелока «RBR1» должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

При эксплуатации радиобрелока «RBR1» оберегайте его от сильных механических воздействий, ударов и деформаций, попадания влаги, грязи и пыли.

Исключите попадание радиобрелока в руки маленьких детей и посторонних лиц.

Если радиобрелок (особенно брелок, выполняющий функции постановки/снятия системы с охраны или функции иммобилайзера) утерян, удалите его из радиосистемы, воспользовавшись программой настройки радиоканального прибора, с которым он используется.

10. Техническое обслуживание

Периодически проверяйте напряжение на контактах элемента питания. При необходимости замените элемент питания.

11. Транспортирование и хранение

Транспортирование брелока 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.

12. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие радиобрелока требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения 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.

На элемент питания гарантия не распространяется.

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

13.Сведения о рекламациях

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

Неисправный брелок с актом о неисправности направлять по адресу покупки, либо в ООО «НПО «Ритм» по адресу: 195248, Россия, г. Санкт-Петербург, пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8. Телефон: +7 (812) 325-01-02, контактный почтовый ящик: info@ritm.ru

