

**БРЕЛОК ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
РБ-2М**
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления с техническими характеристиками и принципом работы брелока РБ-2М с целью обеспечения его правильной эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ

Комбинированный двухканальный брелок РБ-2М одновременно является стандартным proximity-брелоком (аналог карты доступа EmMarin), а также имеет дополнительный радиоканал (частота 433 МГц), и предназначен для дистанционной передачи своего идентификационного кода доступа по обоим каналам.

В комплект поставки входит:

- Брелок РБ-2М 1 шт
- Паспорт 1 шт
- Элемент питания CR2032 (установлен в брелоке).....1 шт

**БРЕЛОК ДВУХКАНАЛЬНЫЙ
РБ-2М**
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления с техническими характеристиками и принципом работы брелока РБ-2М с целью обеспечения его правильной эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И СОСТАВ

Комбинированный двухканальный брелок РБ-2М одновременно является стандартным proximity-брелоком (аналог карты доступа EmMarin), а также имеет дополнительный радиоканал (частота 433 МГц), и предназначен для дистанционной передачи своего идентификационного кода доступа по обоим каналам.

В комплект поставки входит:

- Брелок РБ-2М 1 шт
- Паспорт 1 шт
- Элемент питания CR2032 (установлен в брелоке).....1 шт

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Напряжение питания (от батарейки CR2032)3 В
- Ток потребления (при напряжении питания 3 В).....не более 20 мА
- Совместимые proximity считывателиРеверс I Е/НЕ, реверс II, СКД ЕМ-02, СКД ЕН-03 и др.
- Расстояние считывания.....5-7 см
- Совместимые радиоканальные считывателиСКД СРК-02, радиоканальные приемники РЕ15, РЕ250 (антеннаTOP-A433N или аналог), РЕ250K
- Дальность считывания считывателя/ приемника3-7м.
- Габаритные размеры 64Х28Х12 мм;
- Масса брелока без элемента питания16 г

РАБОТА БРЕЛОКА

При внесении брелока в поле действия считывателя стандарта EmMarin или при нажатии кнопки на корпусе (в зоне действия приемника РЕ250K и др.), брелок формирует код, который воспринимается считывателем как код карты стандарта EmMarin.

Красный светодиод брелока сигнализирует о нажатии на кнопку брелока.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Напряжение питания (от батарейки CR2032)3 В
- Ток потребления (при напряжении питания 3 В).....не более 20 мА
- Совместимые proximity считывателиРеверс I Е/НЕ, реверс II, СКД ЕМ-02, СКД ЕН-03 и др.
- Расстояние считывания.....5-7 см
- Совместимые радиоканальные считывателиСКД СРК-02, радиоканальные приемники РЕ15, РЕ250 (антеннаTOP-A433N или аналог), РЕ250K
- Дальность считывания считывателя/ приемника3-7м.
- Габаритные размеры 64Х28Х12 мм;
- Масса брелока без элемента питания16 г

РАБОТА БРЕЛОКА

При внесении брелока в поле действия считывателя стандарта EmMarin или при нажатии кнопки на корпусе (в зоне действия приемника РЕ250K и др.), брелок формирует код, который воспринимается считывателем как код карты стандарта EmMarin.

Красный светодиод брелока сигнализирует о нажатии на кнопку брелока.

Близко расположенные источники электрических помех уменьшают дальность действия сигнала брелока.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация брелока должна осуществляться при температуре окружающей среды (-30..+50°C), относительной влажности воздуха 80% (при температуре+30°C). Брелок не должен подвергаться резким ударам.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характер неисправности	Возможная причина	Методы устранения
При нажатии на кнопку не загорается светодиод и не сдается номер брелока	Плохой контакт, разрядилась батарейка	Заменить батарейку сохранив полярность, обеспечить надежный контакт батарейки

Если неисправность не исчезла, она должна быть устранена силами предприятия-изготовителя.

Близко расположенные источники электрических помех уменьшают дальность действия сигнала брелока.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация брелока должна осуществляться при температуре окружающей среды (-30..+50°C), относительной влажности воздуха 80% (при температуре+30°C). Брелок не должен подвергаться резким ударам.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характер неисправности	Возможная причина	Методы устранения
При нажатии на кнопку не загорается светодиод и не сдается номер брелока	Плохой контакт, разрядилась батарейка	Заменить батарейку сохранив полярность, обеспечить надежный контакт батарейки

Если неисправность не исчезла, она должна быть устранена силами предприятия-изготовителя.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Брелок двухканальный РБ-2М
(серийный номер №_____) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует, и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель гарантирует надежную работу изделий в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения требований приведенных в инструкции по эксплуатации, отсутствия механических и электрических повреждений. Замена элементов питания осуществляется покупателем.

Дата изготовления _____

Подпись

Производитель ООО «СКД»
197348, Санкт-Петербург
Богатырский пр., д18, к1, лит.А
тел.\факс (812) 600-02-82
e-mail: skd@kronwerk.ru web: www.kronwerk.ru



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Брелок двухканальный РБ-2М
(серийный номер №_____) техническим требованиям и требованиям безопасности соответствует, и признан годным к эксплуатации.

Изготовитель гарантирует надежную работу изделий в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения требований приведенных в инструкции по эксплуатации, отсутствия механических и электрических повреждений. Замена элементов питания осуществляется покупателем.

Дата изготовления _____

Подпись

Производитель ООО «СКД»
197348, Санкт-Петербург
Богатырский пр., д18, к1, лит.А
тел.\факс (812) 600-02-82
e-mail: skd@kronwerk.ru web: www.kronwerk.ru

