ТН ВЭД 8525 60 000 9

Считыватель меток
УМКа200

ПАСПОРТ

ВБРМ 017.000.000 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Считыватель меток УМКа200 (далее – считыватель, УМКа200) предназначен для идентификации пользователей посредством карт Em-Marin и MIFARE*, расположенных вблизи считывателя меток (Не более 5 сантиметров). А также для идентификации подвижных и неподвижных объектов на расстоянии не более 100 метров, посредством радиочастотных меток УМКа100.

Устройство принимает данные от радиочастотных меток УМКа100 в свободном от лицензирования диапазоне частот 868 МГц, используя при этом модуляцию FSK. О приеме сигнала от радиометки устройство сигнализирует вспышкой синего светодиода.

Питание устройства осуществляется от бортовой сети напряжением от 8 до 40В.

Основные характеристики приведены в таблице 1. Более подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации на сайте http://glonasssoft.ru.

Таблица 1 – Технические характеристики считывателя меток УМКа200

Параметр	Значение
Основные	
Температурный диапазон, °С	-40…+85
Масса не более, г	≤150
Считывание карт RFID	125 кГц 13.56 МГЦ*
Дискретный выход	Есть
Интерфейс 1-WIRE	Есть
Шина RS-485	Есть
Шина CAN	Есть*
USB	Есть
Датчик приближения	Есть*
Дискретный вход	Есть
FSK*	
Рабочая частота, МГц	864,8
Мощность передатчика, мВт	Не более 25
Скорость передачи данных, кбит /сек	До 300
Чувствительность приемника, dBm	-138
Питание	
Напряжение питания, В	8-40
Потребляемый ток, мА	Средний - 30, макс.-100
Корпус	
Размер корпуса	119x76x32
Степень защиты корпуса	IP31
Крепление	Настенное

*Опционально.

2 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

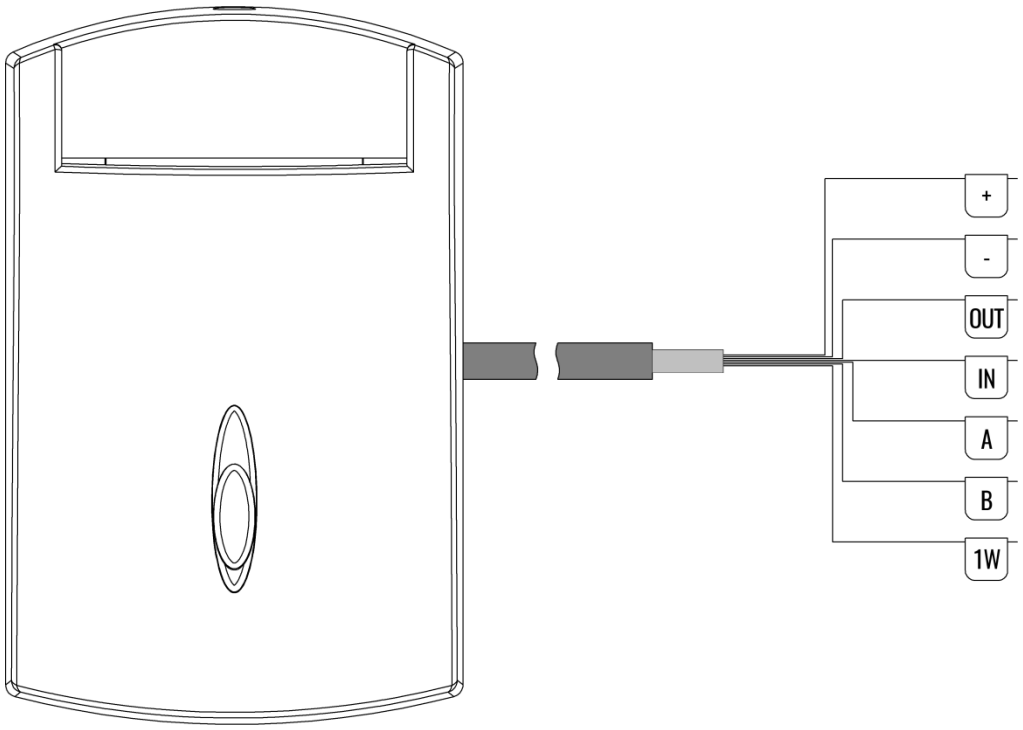


Рисунок 1 – маркировка проводов на кабеле

Таблица 2 – Расшифровка маркировки проводов на кабеле

Проводник	Назначение	Цвет	Проводник	Назначение	Цвет
+	Плюс питания	Красный	A	Интерфейс RS-485 линия A	Желтый
-	Минус питания (общий)	Черный	B	Интерфейс RS-485 линия B	Зеленый
OUT	Дискретный выход	Белый	1W	Интерфейс 1-Wire	Синий
IN	Дискретный вход	Коричневый			

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:
-Считыватель меток УМКа200 – 1 шт.
-Паспорт – 1 шт.

4 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность считывателя в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется:

- на считыватель с механическими повреждениями и дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортировки. При наличии на внешних или внутренних деталях считывателя следов окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;
- на считыватель без корпуса;
- на считыватель со следами ремонта вне сервисного центра изготовителя;

- на считыватель со следами электрических и/или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети или неправильной эксплуатации устройства;

- на считыватель, вышедший из строя по причине несанкционированного обновления программного обеспечения.

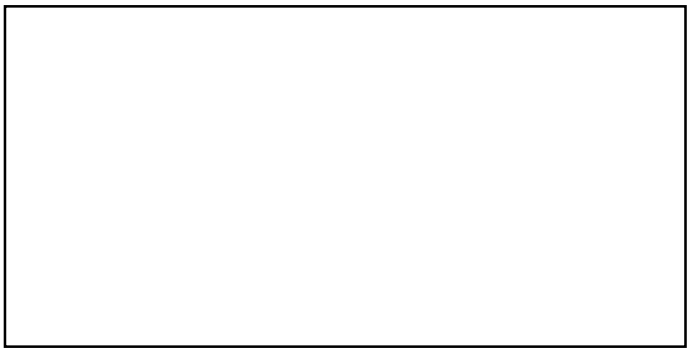
Средний срок службы считывателя меток – 5 лет.

5 УПАКОВКА

Считыватель УМКа200 имеет групповую упаковку из гофрокартона, для размещения 10-ти устройств и необходимых монтажных комплектов к нему.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель УМКа200 с заводским номером и датой выпуска:



соответствует ТУ 26.30.11-003-37094319-2023 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель ООО «НИС-ГЛОНАСС»

Адрес изготовителя: 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 5/8, помещ. 1141

Сайт изготовителя: http://glonasssoft.ru

7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При транспортировке и хранении следует руководствоваться документом ТУ 26.30.11-003-37094319-2023 на считыватель. Перевозки водным путем (кроме моря) и перевозки, включающие транспортирование морем – производятся в герметизированной упаковке, либо в сухих герметизированных отсеках или контейнерах. Перевозки воздушным транспортом – производятся в герметизированных отсеках. После транспортирования терминалов при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

Условия хранения устройства в части действия климатических факторов должны отвечать условиям хранения ОЖ4 ГОСТ 15150-69.

Утилизация должна производится по требованию федерального закона № 89 от 1998г. «Об отходах производства и потребления», специализированными структурами согласно постановлению Правительства РФ №340 от 2002г.