

ТНВЭД 8526 91 800 0



Бесконтактный считыватель  
CAN шины УМКа210

ПАСПОРТ

ВБРМ 054.000.000 ПС



# 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бесконтактный считыватель CAN шины УМКа210, предназначен для установки на транспортное средство (ТС) как устройство-посредник, между CAN шиной ТС и дополнительным оборудованием (например, абонентским терминалом) имеющем в своей комплектации CAN интерфейс.

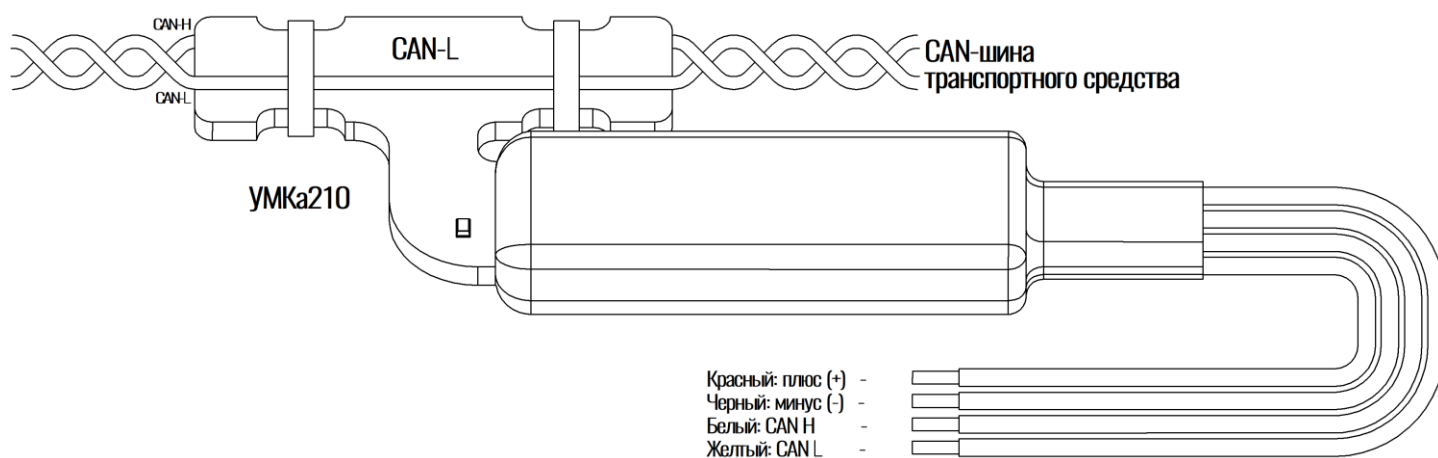
Устройство бесконтактным способом (т.е. без необходимости прямой «врезки» в провода CAN) сканирует данные с шины ТС и передает их посредством собственного CAN интерфейса дополнительному оборудованию. Подобный тип подключения позволяет сохранить гарантию производителя ТС а также исключает возможность влияния дополнительного оборудования на CAN шину транспорта.

Основные характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики считывателя УМКа210

Параметр	Значение
Напряжение питания, В	8...40
Потребляемый ток (при напряжении 13,8 В), мА	< 20
Температурный диапазон, °С	-40...+85
Габаритные размеры, мм	20x47
Скорость передачи, Кбит/сек	10-750
Степень защиты оболочки	IP54

## 2 ОПИСАНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- Считыватель – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

#### 4 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет с момента производства.

В течении гарантийного срока изготовитель обязуется производить бесплатный ремонт (или замену на устройство аналогичной модификации) считывателя УМКа210.

Настоящая гарантия действительна при предоставлении считывателя с полностью, правильно и разборчиво заполненным актом возврата оборудования (акт размещен на сайте <https://glonasssoft.ru>). Доставка к месту ремонта осуществляется силами потребителя.

Производитель не несет ответственность за возможный материальный, моральный или иной вред, понесенный владельцем УМКа210 и третьими лицами вследствие нарушения требований по подключению и эксплуатации (раздел 2), хранении или транспортировке изделия.

Срок службы считывателя составляет 5 лет.

Гарантия не распространяется на:

-считыватель с дефектами, вызванными нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортирования описанных в настоящем документе;

-соединительные провода;

-считыватель без корпуса (внешней термоусадочной трубки) или с механическими повреждениями и дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортировки;

-считыватель с внешними или внутренними следами окисления или других признаков попадания жидкостей в корпус изделия;

-считыватель со следами ремонта или модернизации вне сервисного центра изготовителя;

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

#### 5 УПАКОВКА

Бесконтактный считыватель УМКа210 имеет групповую упаковку из гофрокартона, для размещения 10-ти считывателей.

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Бесконтактный считыватель УМКа210 с заводским номером и датой выпуска:



соответствует ТУ 26.30.11-001-29608716-2017 и признан годным для эксплуатации.

Изготовитель ООО «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ»

Адрес изготовителя: 350010, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Зиповская, Дом 5, Корпус 1, Литер 2Б.

Сайт изготовителя: <http://glonasssoft.ru>

## 7 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При транспортировке и хранении следует руководствоваться документом ТУ 26.30.11-001-29608716-2017. Перевозки водным путём (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 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 производиться по требованию федерального закона № 89 от 1998г. «Об отходах производства и потребления», специализированными структурами согласно постановлению Правительства РФ №340 от 2002г.