



**Преобразователь интерфейса
UART > RS-485 TX**

**Паспорт
Руководство по эксплуатации**

Содержание:

1. Описание	2
2. Технические характеристики	2
3. Подключение преобразователя	2
3.1. Схема подключения	2
4. Комплектность	3
5. Монтаж устройства	3
6. Правила эксплуатации	3
7. Гарантийные обязательства	3
8. Правила утилизации	4
9. Сведения об установке	5

1. Описание

Переходник предназначен для преобразования интерфейса UART с выхода модуля CAN-LOG в интерфейс RS-485. Используется для работы с терминалами, у которых интерфейс RS-485 согласован с протоколом CAN-LOG.

Внимание! Данный преобразователь интерфейса работает только на передачу данных, поэтому функции управления модулем CAN-LOG со стороны терминала будут недоступны.

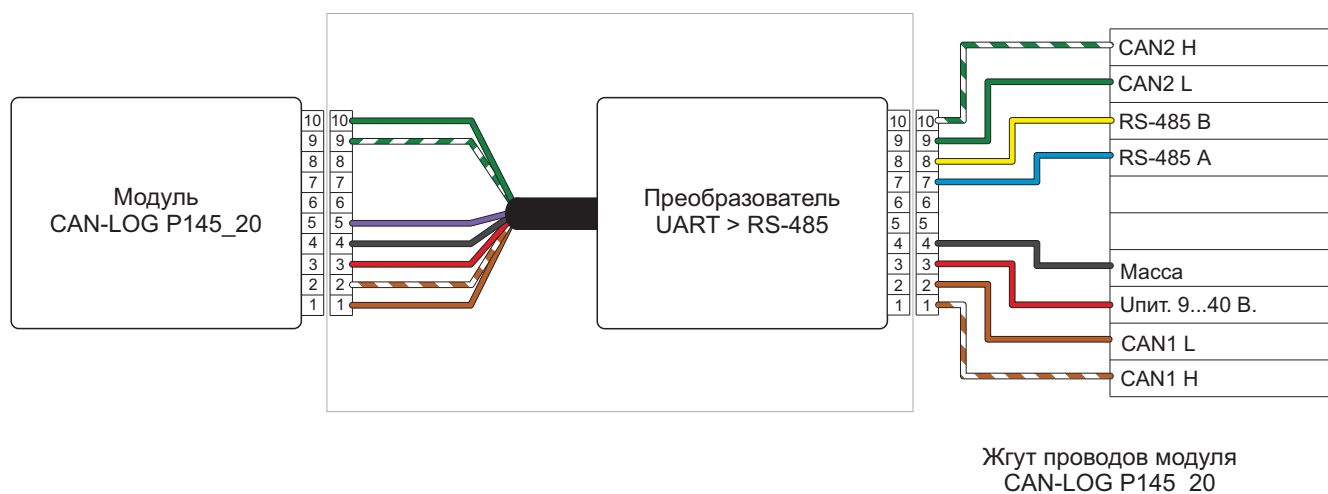


2. Технические характеристики.

- Напряжение питания, постоянно, В: от 9 до 36
- Ток потребления, мА: не более 80
- Диапазон выходных напряжений, В: до ± 2
- Диапазон входных напряжений, В: до 3,3
- Диапазон эксплуатационных температур, °C: от -40 до +85
- Допустимая влажность, %: от 0 до 85
- Защита от перенапряжения и неправильного подключения
- Габаритные размеры (без жгута), мм: 44x33x15
- Длина жгута с разъемом, мм: 77
- Вес, грамм: 30

3. Подключение преобразователя.

3.1. Схема подключения:



Жгут проводов с разъемом (мама) подключается к модулю CAN-LOG, в разъем (папа) преобразователя подключается штатный жгут проводов модуля (см. схему подключения).

4. Комплектность.

- Преобразователь интерфейса UART > RS-485 TX
- Паспорт

5. Монтаж устройства

Закрепить устройство на ТС следует с помощью стяжек или крепежа таким образом, чтобы исключить его перемещение в процессе эксплуатации устройства и избежать затекание конденсата через разъем на печатную плату и электронные элементы.

Внимание! Для установки устройства следует выбирать места, исключающие случайное его механическое повреждение и попадание внутрь агрессивных жидкостей и воды.

Запрещается прокладка проводов устройства в местах, где возможно разрушение их изоляции.

Запрещается производить подключение устройства к электропроводке автомобилей другого типа или с номинальным напряжением, отличным от приведенного в Руководстве по эксплуатации.

Запрещается нарушать целостность корпуса устройства

6. Правила эксплуатации.

Преобразователь предназначен для стационарной установки на автотранспортном средстве с питанием от бортовой сети напряжением от 9 до 40 В постоянного тока, отрицательный полюс батареи соединен с кузовом («массой») автомобиля.

Запрещается установка устройства в местах, где он будет подвергаться сильному нагреву, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от системы отопления автомобиля.

Запрещается установка устройства в местах с повышенной влажностью.

Запрещается внедрение каких-либо предметов внутрь устройства во избежание повреждения устройства и связанных с ним электронных блоков и систем.

Запрещается в случае предполагаемой поломки поручение диагностики и/или ремонта некомпетентным лицам. Если считыватель неисправен, обратитесь к поставщику.

Запрещается очищать модуль с помощью каких-либо агрессивных жидкостей, растворителей или химических веществ. Для очистки используйте чистую сухую хлопчатобумажную салфетку или мягкую кисть.

7. Гарантийные обязательства.

Преобразователь интерфейса UART>RS-485 TX соответствует утвержденному образцу. Изготовитель гарантирует соответствие контроллера требованиям ГОСТ Р 41.97-99, ГОСТ Р 50789-95, ГОСТ Р 28279-89, ГОСТ 28751-90, ГОСТ 29157-91, ГОСТ Р 50607-93. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции.

Устройство обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок – 1 год с момента покупки при соблюдении правил эксплуатации, в соответствии с п.6 ст.5 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой устройства: комплект электрической проводки, документацию, прилагаемую к изделию, комплект индивидуальной потребительской тары.

Гарантия не предусматривает компенсацию расходов потребителя на установку, настройку и периодическое техническое обслуживание устройства.

Гарантийному ремонту не подлежит изделие с дефектами, возникшими вследствие:

- механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации, небрежного обращения или дорожно-транспортного происшествия;
- неправильного подключения / установки изделия, несанкционированного тестирования или попыток внесения изменений в его конструкцию, в т.ч. технического обслуживания организациями или лицами, не имеющими сертификат соответствия на оказание услуг по установке дополнительного оборудования на автомобили по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН 017613) или ремонта не уполномоченными лицами;
- неправильной транспортировки, действий третьих лиц или непреодолимой силы;
- воздействия агрессивных средств и жидкостей, повреждений грызунами или домашними животными;
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- отклонений от Технических Регламентов (ГОСТ) параметров бортовой сети автомобиля

8. Правила утилизации.

Электронные устройства не следует утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

Они подлежат правильной утилизации в целях защиты окружающей среды и предотвращения потери ценных материалов.

Информацию о правилах утилизации, принятых в вашем регионе, вы можете получить у городской администрации, в органах защиты окружающей среды или у вашего дилера.



9. Сведения об установке

Сведения о транспортном средстве:

Марка _____ Модель _____ Год выпуска _____

Сдал

_____ / _____ /
должность личная подпись расшифровка подписи

Принял

_____ / _____ /
должность личная подпись расшифровка подписи

Дата установки « __ » _____ 20__ г.