



Бесконтактный считыватель

CAN-IZOL-2

Паспорт

Идентификационный номер прибора

1. Общие сведения

«Бесконтактный считыватель CAN-IZOL-2» (далее – считыватель) – устройство, предназначенное для бесконтактного считывания сигнала с проводов CAN-шины транспортного средства (далее – ТС).

Особенности считывателя:

- Не нарушает целостность проводов CAN-шины (отсутствует физическое подключение);
- Не требует настройки;
- Прост в монтаже;
- Питается от бортовой сети ТС или приёмного устройства.

Считыватель предназначен для установки на транспортное средство с бортовым питанием 10...30 В.



Считыватель можно подключить к любым GPS-трекерам, системам слежения, абонентским терминалам и подобному оборудованию, поддерживающему приём данных от CAN-шины ТС.

2. Разработчик

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

3. Производитель

ООО «Завод «Ритм»
192241, Россия, г. Санкт-Петербург,
Южное шоссе, дом 37, корп. 2, литера А

4. Комплектность

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Бесконтактный считыватель CAN-IZOL-2 | 1 шт. |
| Комплект креплений (стяжки) | 1 к-т. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Упаковка | 1 шт. |

5. Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|---------------|
| CAN-шина, с которой возможно считывание | Двухпроводная |
| Поддерживаемая скорость передачи CAN-шины, кбит/с | 33 – 500 |
| Напряжение питания, В | 10 – 30 В |
| Токопотребление, мА, не более | 100 |
| Габаритные размеры без проводов, мм | 49×38×8 |
| Масса, г, не более | 20 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -20...+55 |

6. Назначение элементов

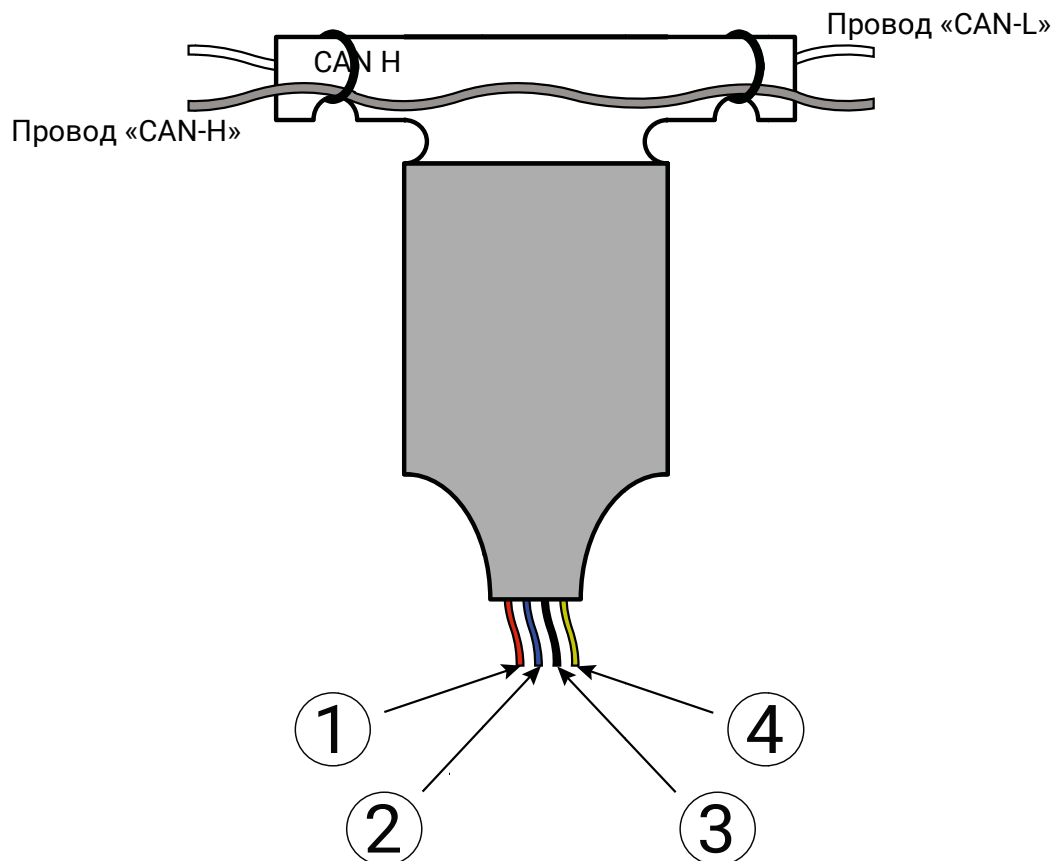


Рисунок 1. Считыватель

| Элемент | Назначение |
|-----------------------|---|
| 1 (красный провод) | Для подключения к «плюсу» источника питания (к «плюсу» АКБ ТС). |
| 2 (синий провод) | Для подключения к входу «CAN L» приёмного устройства. |
| 3 (чёрный провод) | Для подключения к «минусу» источника питания (к «массе» АКБ ТС). |
| 4 (жёлтый провод) | Для подключения к входу «CAN H» приёмного устройства. |

7. Размещение и монтаж



Подключайте и устанавливайте считыватель только при отключённом питании (при выключенном зажигании ТС).

1. В соответствии с технической документацией на ваше ТС найдите провода CAN-шины.



Отделите провода CAN-шины от общей «косы». Следите за тем, чтобы прочие провода не касались считывателя!

2. Вставьте плату считывателя между проводами CAN-шины таким образом, чтобы:
 - Провод CAN L располагался со стороны считывателя «CAN L»;
 - Провод CAN H располагался со стороны считывателя «CAN H»;
3. Закрепите провода стяжками, входящими в комплект поставки (см. рис. 1).
4. Подключите считыватель к приёмному устройству (спутниковой системе слежения, абонентскому терминалу и подобному).
5. При использовании считывателя совместно с трекерами «**Voyager 2N**», «**Voyager 2N ACH**» v.2 или «**Voyager 2N ACH**» v.3 подключите:
 - **Синий** провод считывателя к выводу №18 (CAN-L) 20-контактного разъёма трекера;
 - **Жёлтый** провод считывателя к выводу №17 (CAN-H) 20-контактного разъёма трекера;
 - **Чёрный** провод считывателя к выводу №2 (-12/24) 20-контактного разъёма трекера или к «минусу» источника питания (к «массе» АКБ ТС);
 - **Красный** провод считывателя к выводу №1 (+12/24) 20-контактного разъёма трекера или к «плюсу» источника питания (к «плюсу» АКБ ТС).



Считыватель не требует настройки.

8. Техническое обслуживание и меры безопасности

Все работы, связанные с монтажом и обслуживанием считывателя, должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

9. Транспортирование и хранение

Транспортирование считывателя должно осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортирования должны соответствовать условиям 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.

10. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортировки, хранения, монтажа 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.

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

11. Сведения о рекламациях

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

Неисправный считыватель с актом о неисправности направьте по адресу покупки, либо в ООО «НПО «Ритм»:

ООО «НПО «Ритм»
195248, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.
+7 (812) 325-01-02
www.ritm.ru info@ritm.ru

Для заметок

Для заметок

Для заметок