

ПАСПОРТ

Бесконтактный считыватель данных с CAN-шины «piCAN» 7...36V

Патент РФ № 2446604

«piCAN» 7...36V предназначен для бесконтактного подключения различных дополнительных устройств (адаптера-интерпретатора «CANFMS-3», терминалов систем мониторинга транспорта, охранных систем и т. п.) к CAN-шине грузовых и легковых автомобилей, сельхозтехники, спецтехники.

Использование бесконтактного считывателя «piCAN» 7...36V облегчает подключение к CAN-шине, сохраняет условия предоставления гарантии на транспортное средство (так как не производится физического подключения к проводам CAN-шины), исключает возможные проблемы при неправильном подключении к CAN-шине.



Основные характеристики

Параметры CAN-шины с которой возможно считывание данных — дифференциальная, со скоростью передачи от 33 Кбит/сек до 750 Кбит/сек;

Напряжение питания - +7V...+36V (клемма «15», + АКБ после замка зажигания транспортного средства);

Потребляемый ток - не более 20 мА;

Рабочая температура - от -40 до +60 град. С;

Габаритные размеры - 70 x 30 x 10 мм;

Масса не более - 25 г;

Срок службы и хранения - 8 лет

Комплект поставки

Бесконтактный считыватель «piCAN» 7...36V — 1 шт;

Нейлоновая кабельная стяжка 2,5 x 80 мм — 4 шт;

Паспорт — 1 шт;

Схема подключения — 1 шт.

Условия хранения

Хранение изделия должно производиться в складских помещениях с температурой воздуха от +5 до +35 град. С и относительной влажностью воздуха до 80% при температуре до +25 град. С. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот, щелочей и других химических примесей.

Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи бесконтактного считывателя потребителю.

Изготовитель

ООО НПП «АСЕ»

Юр. и факт. адрес: Россия, 344068, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина 40

Почтовый адрес: 344068, г. Ростов-на-Дону, а/я 762

тел./факс: +7 (863) 278-50-30, 278-50-30, 278-50-90

E-mail: ace@acelab.ru

www.acelab.ru

www.canfms.ru

Порядок подключения бесконтактного считывателя «niCAN» 7...36V к шине CAN транспортного средства

- выключите зажигание транспортного средства (автомобиля);
- найдите нужные провода шины CAN транспортного средства (витая пара);
- вставьте рабочую часть считывателя между проводами шины CAN, как указано на схеме подключения. Провод CAN H к стороне «CAN H» считывателя, а провод CAN L к стороне «CAN L»;
- зафиксируйте провода CAN на считывателе при помощи двух нейлоновых кабельных стяжек из комплекта поставки считывателя;
- подключите бесконтактный считыватель к CAN входам Вашего устройства. Зеленый провод считывателя к выходу CAN H, желтый провод к выходу CAN L;
- подключите красный провод считывателя к цепи питания транспортного средства (клемма «15», + АКБ после замка зажигания);
- подключите коричневый провод считывателя к «массе» транспортного средства (- АКБ).

Схема подключения бесконтактного считывателя "niCAN" 7...36V

