

# Бесконтактный считыватель NozzleCrocodile

NozzleCrocodile применяется в системах транспортной телематики для контроля расхода бензина и газа, потребляемого двигателем.

NozzleCrocodile считывает управляющие сигналы форсунки двигателя и преобразовывает их в нормированные импульсы, число которых пропорционально объему израсходованного топлива. Область применения NozzleCrocodile – малый коммерческий транспорт: легковые автомобили, небольшие пассажирские, грузовые и грузопассажирские автомобили с двигателем, работающим на бензине или газе, т.е. техника, на которой не могут быть применены проточные расходомеры дизельного топлива DFM.

Считывание сигналов происходит без электрического контакта с проводами управления форсункой. Таким образом, нет вмешательства в электронные системы автомобиля.

Диапазон напряжения питания для исполнения U5, В	4,5...5,5
Диапазон напряжения питания для исполнения U12/24, В	10...50
Номинальное напряжение питания, В	12/24
Длина кабеля*, м	0,7



## Преимущества NozzleCrocodile

- Безопасное подключение к проводам управления форсункой**  
NozzleCrocodile не повреждает изоляцию проводов и не имеет прямого электрического контакта с проводами. Чтение данных происходит бесконтактно: NozzleCrocodile обнаруживает магнитное поле вокруг проводов — индукционный способ получения сигнала.
- Крепкая фиксация проводов**  
Конструкция корпуса предусматривает перпендикулярное крепление проводов управления форсункой относительно считывающей поверхности. Такой способ крепления не допустит соскальзывание проводов со считывающей поверхности NozzleCrocodile.
- Мягкая прижимная подушечка на верхней части корпуса плотно прижимает провода к считывающей поверхности.**
- LED-индикаторы работы**  
Красный индикатор (горит) — есть питание, зеленый индикатор (моргает) — есть получение сигналов управления форсункой.  
Индикаторы позволяют визуально проверить работоспособность считывателя без демонтажа или проверки настроек входа терминала мониторинга.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93