

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: technoton.pro-solution.ru | эл. почта: technoton@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Датчик уровня топлива DUT-E



Датчик уровня топлива DUT-E применяется для точного измерения уровня топлива в баках любых транспортных средств и стационарных установок.

Он используется в составе систем контроля расхода топлива и мониторинга транспорта либо как замена штатного датчика указателя уровня топлива.

В составе транспортной телематической системы позволяет:

- получать достоверную информацию о текущем количестве топлива в баке машины;
- определять точный объем заливок автомобиля;
- выявлять факты воровства топлива из бака;
- контролировать расход топлива.

- термокоррекция с настраиваемым коэффициентом позволяет проводить автоматическую коррекцию измерений

исходя из температуры окружающей среды*;

- самодиагностика позволяет контролировать достоверность данных*;
- датчик уровня топлива сертифицирован на соответствие обязательным автомобильным стандартам РФ, РБ, ЕС;
- укорачивание без необходимости калибровки (модели А5, А10, F);
- наращивание длины с помощью дополнительных секций – до 6000 мм*;
- эргономичное байонетное крепление датчика позволяет экономить время на монтаже;
- пломбировочные отверстия для пресечения несанкционированного вмешательства в работу датчика;
- комплект поставки содержит все необходимое для установки и подключения (соединительный кабель, крепежная пластина, рез



винты, пломбы);

•
фильтр-сетка

обеспечивает защиту датчика от попадания воды и грязи, что способствует

корректной работе без замыканий. **(заказывается отдельно)**

Памятки и руководства по обслуживанию и эксплуатации

Руководство по эксплуатации DUT-E v. 11.0

Методика проверки точности

Инструкция по установке

Сертификаты

Свидетельство об утверждении средств измерений (действительно по 06.09.2023г.)

Приложение к свидетельству об утверждении средств измерений

Декларация соответствия требованиям технического регламента ТС "Электромагнитная совместимость технических средств" ТР ТС 020/2011 (действительна по 09.09.2025г.)

Сертификат соответствия требованиям технического регламента ТС "О безопасности колесных транспортных средств" ТР ТС 018/2011 (действителен по 14.10.2023г.)

E-Mark

Согласование с заводами

МАЗ

Габаритный чертеж МАЗ-МАН

Согласование с ВНИИЖТ (РЖД) с системой АС КРПСС (Садко)

Принцип действия	емкостной
Относительная погрешность измерения уровня, %, не более	0,2 для стационарных баков и неподвижных автомобилей; 1 для автомобилей в движении
Напряжение питания, В	10 - 50
Защита от перегрузок по напряжению, В	до 100

Температурный диапазон обеспечения работоспособности, °C от -40 до +85

Ток потребления, мА

>25 (24 В)

>50 (12 В)

Выходной сигнал DUT-E

- А5: аналоговый, напряжение 1,5-4,5 В;
- А10: аналоговый, напряжение 2,5-9 В;
- I: аналоговый, ток 6,7-20,0 мА;
- 485: цифровой, протокол DUT-E COM;
- 232: цифровой, протокол DUT-E COM;
- F: частотный сигнал 500-1500 Гц.
- CAN: цифровой, протокол SAE J1939.

Исполнения по длине, мм

2500, 2000, 1400*, 1000*, 700*, 500, 350, 250, 180

Гарантийный срок

3 года с даты выпуска

* – только такие длины для DUT-E 232 и DUT-E 485

Характеристики

Бренд: ТЕХНОТОН