

Назначение

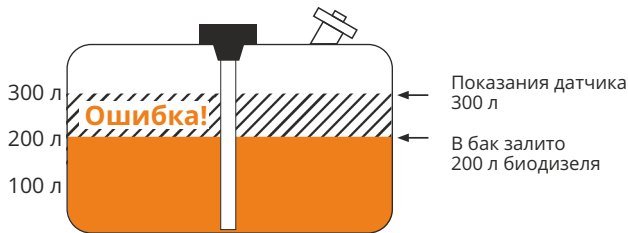
Разные виды топлива (минеральное летнее, минеральное зимнее и особенно биотопливо) имеют разные значения диэлектрической проницаемости. Для точного измерения объема при переходе с одного вида топлива на другой необходима перетарировка бака.

Датчик уровня топлива **DUT-E 2Bio** измеряет объем топлива в баке с одинаковой точностью вне зависимости от того, какое топливо залито в бак. Перекалибровка, перетарировка и дополнительные настройки не нужны.

Для всех видов топлива с одинаковой точностью!

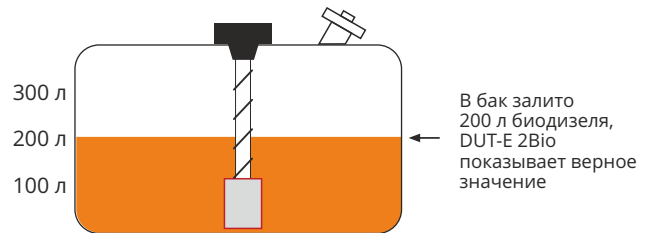
Обычные емкостные датчики с двумя измерительными электродами

При переходе с обычного дизтоплива на биотопливо датчик уровня топлива показывает **завышенный** объем топлива в баке.



Датчик уровня топлива DUT-E 2Bio с третьим электродом

При переходе с обычного дизтоплива на биотопливо датчик уровня топлива показывает **реальный** объем топлива в баке.



Преимущества

- Не нужна перетарировка бака при переходе от одного вида топлива к другому!
- Цифровая самодиагностика для контроля достоверности данных.
- Настраиваемая фильтрация сглаживает помехи.
- Фильтр-сетка надежно защищает от воды и грязи на дне бака.
- Возможность обрезки и наращивания длины.
- Точное измерение температуры топлива в баке.
- Настройка по Bluetooth с помощью сервисного адаптера S6 BT Adapter.
- Определение изменения типа топлива.

Технические характеристики:

Принцип действия	Емкостной
Вид выходного сигнала	CAN j1939/S6 RS-232/485 Modbus напряжение или частота, токовый
Чувствительность измерения, мм	± 0,1
Напряжение питания, В	10 .. 50, защита до 100
Температурный диапазон, °C	-40 .. +85
Ток потребления (DC 24/12В), мА	≤ 25/50
Исполнения по длине, мм	700, 1000

Используемые технологии



бесплатный телефон для РФ 8 800 500 20 83
 телефон +375 17 240 39 73
 Viber/WhatsApp +375 44 792 67 58
 e-mail: sales@technoton.by
 www.technoton.by

