



БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА

Автономный беспроводной датчик уровня топлива ёмкостного типа с интерфейсом Bluetooth. Сертифицирован как средство измерения. Совместим с терминалами мониторинга, поддерживающими устройства Bluetooth Low Energy.

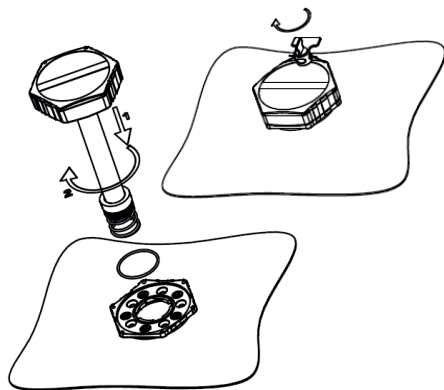
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Не требует подключения кабелей при установке.
- ✓ Встроенная батарея питания, работающая до 7 лет.
- ✓ Хранение калибровочной таблицы ёмкости внутри датчика.
- ✓ Байонетное крепление обеспечивает простой демонтаж датчика на поверку с последующей пломбировкой.
- ✓ Имеет сертификат E-mark, сертификаты утверждения типа средства измерения, взрывозащиты, безопасности и ЭМС.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Версия Bluetooth	4.2 BLE
Дальность передачи данных	до 200 м (в прямой видимости)
Период передачи данных	Настраиваемый
Температурный диапазон	-40 - +85 °C
Относительная погрешность измерения	±1%
Мощность передатчика	+8dBm
Степень защиты	IP 67
Срок службы батареи	до 7 лет

Преимущества модульной конструкции датчиков уровня топлива



• БЫСТРОСЪЕМНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДАТЧИКА К БАКУ С ПЛОМБИРОВОЙ

Датчик крепится к баку не напрямую, а через промежуточную байонетную пластину

Упрощает следующие работы:

01

Снятие/установка датчика на процедуру поверки средства измерения

02

Диагностика наличия воды в баке

03

Диагностика загрязнения электродов

Все это не требует снятия байонета и выкручивания саморезов из металла бака

РАЗБОРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ

Наружный и внутренний электрод соединены с электронным модулем резьбовым соединением

- Удобная транспортировка
- Снижение складских запасов
- Электроды продаются отдельно
- Снижение затрат при переустановке оборудования на новую технику
- Простая диагностика и очистка

