

# БЕСПРОВОДНОЙ ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА ЭСКОРТ TD-BLE



- ✓ Сертификат взрывозащиты OExiaIBT6 X
- ✓ Экономия времени на установку датчика
- ✓ Отсутствие вандализма, связанного с проводами
- ✓ Литий-тионилхлоридная батарея со сроком работы более 7 лет
- ✓ Корпус датчика оснащен дополнительным защитным кожухом из ударопрочного полиамида, стойкого к механическим повреждениям
- ✓ Возможность настройки с мобильного телефона.

**Первый в мире беспроводной датчик уровня топлива, работающий по технологии Bluetooth Low Energy (BLE).**

С помощью протокола низкого энергопотребления датчик способен работать от встроенной батареи в течение многих лет. При этом данные передаются с такой же полнотой и надежностью, как и по проводам. Датчик «Эскаорт TD-BLE» запущен в серийное производство в 2018 году.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режим работы	цифровой
Цифровой режим: -интерфейс -протокол обмена данными	Bluetooth LE (BLE) Эскаорт BLE
Погрешность измерения в рабочей области	не более 1%
Дальность действия (при нормальных условиях эксплуатации в отсутствии помех и препятствий при работе с базой)	до 10 метров
Чувствительность приемника/мощность передатчика	-90 дБ/0 дБ
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP 67
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	класс III
Условия эксплуатации: -температуры окружающей среды -атмосферное давление	-40...+85 С ° 84...106,7 кПа
Габаритные размеры	не более 80x80(L+21) мм, где L-длина измерителя
Условная длина измерителя	от 1 до 6 метров
Масса	не более 0,5 кг