

Датчик уровня топлива

Eurosens Dominator BT

Автономный беспроводной датчик объема топлива

Адаптирован для использования в топливных баках транспортных средств и стационарных установок, хранилищах ГСМ в составе SCADA-систем или комплексах **GPS/ГЛОНАСС** мониторинга, бортовых информационных системах транспортных средств.



Преимущества

- Автономный датчик уровня топлива с повышенной дальностью передачи данных по радиоканалу
- Долгоживущий элемент питания
- Хранение тарифовочной таблицы
- Модульная конструкция и быстросъемное крепление с удобным пломбированием.
- Обрезка электрода под любую высоту бака
- Измерительные электроды можно заказывать отдельно и наращивать.
- Малые габаритные размеры (не более 100x80x(L+21) мм, где L - длина измерителя)

Технические характеристики

Версия Bluetooth	4.2 BLE
Режим передачи пакетов	advertising
Относительная погрешность измерения	±1%
	До 200м
	+8 dBm
Срок службы батареи	5 лет
Температурный диапазон, °C	-40 - +85
Степень защиты	IP 67

Формат BLE - сообщения:

Dominator BT EUROSENSE Mechatronics
 SN: 90000027 (MAC EC:1B:BD:15:12:53)
 Volume: 76.5l 38.25% (13825)
 Temperature: 28°C Battery: 100%
 Message № 248418 RSSI: -46

Передаваемые параметры:

Серийный номер	Номер сообщения
Значение детектора	Объем топлива, л
Температура, °C	Заряд батареи, %

Входит в комплект поставки:
 Монтажный комплект Электроды



Совместимость:

Терминалы мониторинга со встроенным BLE-модулем



ЗАО "МЕХАТРОНИКА"

г. Вилейка, Республика Беларусь
 Тел. +375 (1771) 71300, +7 (499) 404-18-72
 office@mechatronics.by



www.mechatronics.by
facebook.com/mexatronika
youtube.com/c/Mechatronics_TV
instagram.com/mechatronics_belarus