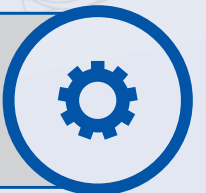


# BI FLSENSOR



**BI FLSensor** предназначен для непрерывного измерения уровня топлива в стационарных емкостях или баках подвижных объектов и передачи информации на GPS-трекер.

**BI FLSensor** работает по емкостному принципу, в основе которого лежит свойство конденсатора изменять свою емкость при изменении состава и уровня топлива в измерительном зонде датчика




- ✔ Встроенная гальваническая развязка.
- ✔ Съёмная голова датчика.
- ✔ Возможность подрезания до 100 мм.

- ✔ Максимальная длина 1500 мм.
- ✔ Удобное ПО для настройки, калибровки и тарировки.
- ✔ Возможность удаленного управления датчиком через GPS-трекер BITREK.

## Технические характеристики

Параметры	Характеристики
Напряжение питания	8-36 В
Ток потребления	до 100 мА
Превышение постоянного напряжения	до 200 В
Превышение напряжения в импульсе	до 1 кВ
Погрешность измерения	1%
Класс защиты корпуса	IP67
Класс защиты соединительного разъема	IP67
Интерфейс	RS-485
Рабочая температура	-40...+80 °С
Встроенная гальваническая развязка	+
Встроенный датчик температуры	+
Встроенная защита от переплюсовки	+
Материал корпуса	РА6 (стеклонаполненный полиамид)
Длина кабеля	7000 мм
Стандартная длина зонда	750 мм



**ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК  
3 ГОДА**



**ПОЛНЫЙ МОНТАЖНЫЙ  
КОМПЛЕКТ В СОСТАВЕ,  
ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИЙНЫЕ  
ПЛОМБЫ**



**СВЕРХПРОЧНЫЙ  
КОРПУС РА6  
С КЛАССОМ ЗАЩИТЫ  
IP67**



**СТАНДАРТНЫЙ  
ПРОТОКОЛ,  
СОВМЕСТИМЫЙ С ЛЮБЫМ  
ОБОРУДОВАНИЕМ ПО  
ИНТЕРФЕЙСУ RS-485**

Украина, 03061, г. Киев,  
проспект Отрадний, 95-С

тел.: +380 44 507 02 07

факс: +380 44 507 02 02

[sales@bitrek.com.ua](mailto:sales@bitrek.com.ua)

[www.bitrek.com.ua](http://www.bitrek.com.ua)

[www.bitrek.eu](http://www.bitrek.eu)

Официальный партнер