

# “ВД АВТО ИНЖИНИРИНГ”

## Общество с ограниченной ответственностью

Юридический адрес: 220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Коласа 73-411

тел./факс (+375 17) 2625754, (+375 17) 2662350, (+375 17) 2622529

E-mail: [officevdavto@gmail.com](mailto:officevdavto@gmail.com), <http://www.vdavto.by>, <http://www.vdavto.com>

УНН 191484642, ОКПО 379701535000

Р/с 3012068871003 в ЗАО «Идея Банк», г. Минск, ул. З. Бядули, 11, код 755



### BI 820 TREK (OBD)



**BI 820 TREK (OBD)** предназначен для GPS-мониторинга и контроля транспортного средства в режиме ONLINE с подключением к бортовому компьютеру через интерфейс OBD-II.

**BI 820 TREK (OBD)** определяет координаты, скорость, пробег, обеспечивает сбор данных с бортового компьютера и передает всю информацию на сервер с помощью GPRS.



- Устройство обеспечивает качественный трекинг, контроль работы зажигания и считывание данных с бортового компьютера автомобиля.
- Количество и тип параметров зависит от модели автомобиля.
- Подключение осуществляется к разъему OBD-II при помощи кабеля 1м.
- Встроенный аккумулятор позволяет устройству работать до 12 часов при отсутствии внешнего питания.
- При потере мобильной связи записывает и хранит 65 000 записей (несколько недель), и автоматически передает накопленные данные на сервер по GPRS после восстановления связи.
- Корпус выполнен из высокотемпературного материала усиленного стекловолокном (IP65).
- Поддержка FOTA (firmware-over-the-air) – возможность удаленной смены настроек и прошивки оборудования.
- Имеет открытый протокол передачи данных и совместимость со всем популярным ПО.



Параметры	Характеристики
Стандарт передачи данных	GSM 900/1800
Каналы связи	GPRS, SMS для настройки
Класс GPRS	10
GPS и GSM антенны	Внутренние
Тип навигационной системы	GPS/ГЛОНАСС/GALILEO/BEIDOU
Акселерометр	+
Защищенный вход питания	+
SIM-карты	1
Напряжение питания	12/24 В
Типовой потребляемый ток (12В)	60мА
Максимальный потребляемый ток (12В)	350мА
Объем энергонезависимой памяти	2МБ (65 000 записей)
Внутренний аккумулятор	1 000мА
Рабочая температура	от -30 °С до +80 °С
Габариты (Д x Ш x В)	95 x 95 x 29 мм
Масса	208 г.
Класс защиты корпуса	IP65



- Пробег по одометру
- Уровень топлива
- Расход топлива
- Обороты двигателя
- Скорость автомобиля
- Расчетное значение нагрузки на двигатель
- Температура охлаждающей жидкости
- Температура всасываемого воздуха
- Абсолютное атмосферное давление
- Положение педали газа
- Время, прошедшее с запуска двигателя

**ГАРАНТИЯ  
2 года**

**НАЛИЧИЕ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПОДДЕРЖКИ**

**НАЛИЧИЕ ВСЕЙ  
НЕОБХОДИМОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ И  
РАЗРЕШИТЕЛЬНЫХ  
ДОКУМЕНТОВ**

**ЗАКРЕПЛЕНИЕ  
ПЕРСОНАЛЬНОГО  
МЕНЕДЖЕРА ЗА  
КАЖДЫМ ПАРТНЕРОМ**