



“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, <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.

Параметры, считываемые с бортового компьютера: 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ 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)	60 мА
Максимальный потребляемый ток (12В)	350 мА
Объем энергонезависимой памяти	2МБ (65 000 записей)
Внутренний аккумулятор	1 000мА
Рабочая температура	от -30 °С до +80 °С
Габариты	95 x 95 x 29 мм

Масса	208 г.
Класс защиты корпуса	IP65

- 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 8 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.