



“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



BI 820 TREK предназначен для GPS-мониторинга и контроля транспортного средства в режиме ONLINE с поддержкой подключения дополнительных датчиков.

BI 820 TREK определяет координаты, скорость, пробег, обеспечивает сбор данных от дополнительного оборудования и датчиков и передает всю информацию на сервер с помощью GPRS

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
Цифровые интерфейсы	RS 485 – 1 шт.
Акселерометр	+
Защищенный вход питания	+
SIM-карты	1
Цифровые входы	2 (3 опционально)
Цифровые выходы	1
Аналоговые входы	1 (2 опционально)
Диапазон напряжения цифровых входов	от 0В до 40В
Напряжение питания	12/24В
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	95 x 95 x 29 мм
Масса	175 г.
Класс защиты корпуса	IP65

- Устройство обеспечивает качественный трекинг, контроль работы зажигания, датчиков уровня топлива и других периферийных устройств.
- 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.
- Благодаря компактным размерам и наличию защищенного входа питания, может использоваться в условиях повышенной опасности, а также при наличии угроз вандализма.
- Корпус выполнен из высокотемпературного материала, усиленного стекловолокном (IP65).
- Возможность подключения дополнительного оборудования (датчиков) через цепь защиты.
- Поддержка FOTA (firmware-over-the-air) – возможность удаленной смены настроек и прошивки оборудования.
- Имеет открытый протокол передачи данных и совместимость со всем популярным ПО.