



“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

АДАПТЕР ТК-OBD2LOG



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые протоколы OBD-II	<ul style="list-style-type: none">• ISO 15765-4 (CAN)• ISO 14230-4 (Keyword Protocol 2000)• ISO 9141-2• SAE J1850 VPW• SAE J1850 PWM
Интерфейс для подключения к контроллеру «АвтоГРАФ»	<ul style="list-style-type: none">• CAN (SAE J1939)
Электрические характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Напряжение питания: 10...60 В• Потребляемый ток (при 12 В, 22 °С): 80 мА
Температурный диапазон	<ul style="list-style-type: none">• -40...+85 °С
Габаритные размеры	<ul style="list-style-type: none">• 50 x 50 x 20 мм
Средний срок службы	<ul style="list-style-type: none">• 10 лет

Адаптер ТК-OBD2LOG предназначен для считывания технических параметров транспортного средства с диагностической шины OBD-II (On-board diagnostics) и передачи их бортовому контроллеру мониторинга «АвтоГРАФ» по интерфейсу CAN (SAE J1939).

После включения питания устройство периодически делает попытки установить связь с ЭБУ (Электронным Блоком Управления) автомобиля и принять данные о поддерживаемых параметрах.

Полученный список сохраняется в ПЗУ ТК-OBD2LOG.

Установив связь с ЭБУ, устройство 1 раз в 10 секунд опрашивает требуемые пользователю параметры и транслирует их в шину CAN (к которой подключен контроллер «АвтоГРАФ-GSM») по протоколу SAE J1939 на скорости 250 Кбит/с.