



“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>

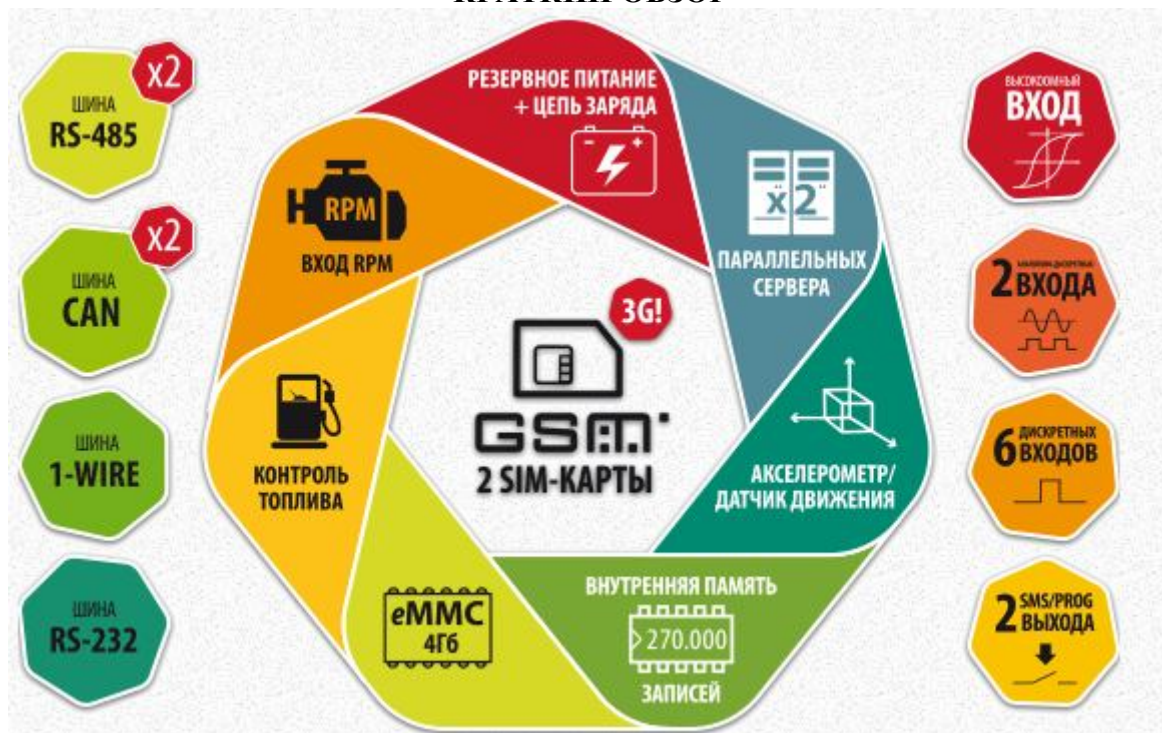
УНН 191484642, ОКПО 379701535000

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

АвтоГРАФ-GSM+ (ГЛОНАСС / GPS)



КРАТКИЙ ОБЗОР



Контроллер мониторинга транспорта бортовой АвтоГРАФ-GSM+- это компактный электронный самописец, регистрирующий все перемещения транспортного средства путем записи времени и маршрута в виде точек с географическими координатами, полученных со спутников глобальной навигационной системы GPS (NAVSTAR) и/или ГЛОНАСС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАВИГАЦИЯ И СВЯЗЬ	
ГЛОНАСС / GPS модуль	<ul style="list-style-type: none"> • Навигационный приемник uBlox MAX-M8Q • Поддержка ГЛОНАСС + GPS / GALILEO / Beidou • 72 канала • Поддержка A-GNSS, D-GPS • Время выхода на рабочий режим (тип.): не более 26 с¹ • Точность: 2 м¹ (CEP) • Внешняя антенна (SMA)
GSM модуль	<ul style="list-style-type: none"> • 3G UMTS² / GSM (GPRS / SMS) 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц • 2 x SIM • Внешняя антенна (SMA)
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Шины данных	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x CAN (SAE J1939 / FMS) • 2 x RS-485 (TIA / EIA-485-A) • 1 x RS-232 • 1 x 1-Wire • 1 x USB 2.0
Входы / выходы	<ul style="list-style-type: none"> • 6 дискретных входов: 4 входа по «-», 2 входа по «+» • 2 аналогово-дискретных входа (конфигурируемых) • 1 высокоомный вход • 2 дискретных выхода • 1 вход RPM (для подсчета оборотов двигателя)
Голосовая связь (GSM)	<ul style="list-style-type: none"> • Вход микрофона, усилитель громкой связи • Вход для подключения кнопки «Ответ-Вызов»
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Память	<ul style="list-style-type: none"> • FLASH (до 270.000 записей) • eMMC 4 Гб
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный 3-х осевой акселерометр / датчик движения
Внешняя резервная АКБ (не входит в комплект)	<ul style="list-style-type: none"> • Свинцово-кислотная, 12 В • Цепь заряда внешней АКБ • Время полного заряда АКБ: 30 часов
Электрические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение питания контроллера: 10...50 В (макс. 60 В) • Максимальный потребляемый ток (при 12 В, 22 °С) <ul style="list-style-type: none"> - в режиме записи: 80 мА - в режиме передачи данных: 320 мА
Рабочая среда	<ul style="list-style-type: none"> • Температурный диапазон: -40...+85 °С • Защитный корпус: IP54
Габаритные размеры и масса	<ul style="list-style-type: none"> • Стандартный корпус: 138 x 67 x 27 мм, 110 г • Защитный корпус: 138 x 92 x 27 мм, 150 г
Средний срок службы	<ul style="list-style-type: none"> • 10 лет

ГЛОНАСС/GPS модуль, построенный на базе многоканального высокочувствительного приемника, с помощью внешней активной ГЛОНАСС/GPS- антенны принимает кодовые

сигналы со спутников систем GPS (NAVSTAR) и/или ГЛОНАСС и с помощью внутреннего вычислителя, определяет географические координаты местоположения приемника, а также точное время, скорость и направление движения.

СТРУКТУРА

