



# “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>

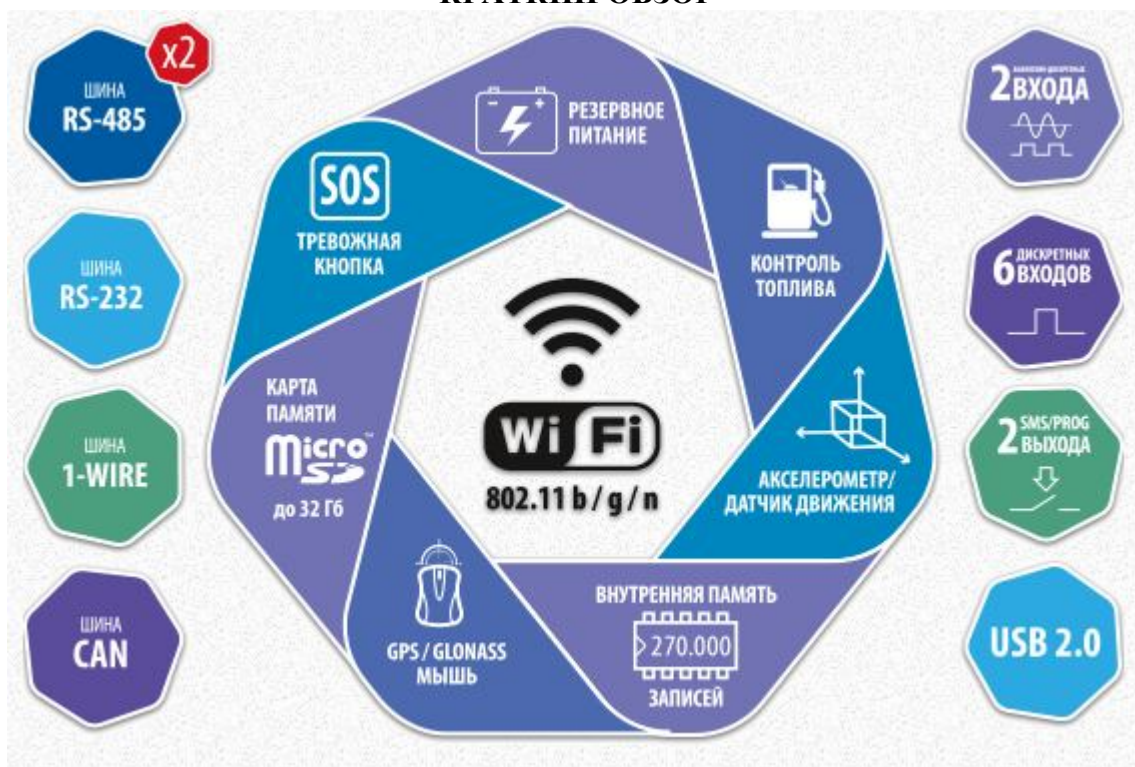
УНН 191484642, ОКПО 379701535000

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

## АвтоГРАФ-WiFi (ГЛОНАСС / GPS)



### КРАТКИЙ ОБЗОР



Контроллер мониторинга транспорта бортовой АвтоГРАФ-WiFi- 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	
<b>ГЛОНАСС / GPS модуль</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Навигационный приемник uBlox MAX-M8Q</li> <li>• Поддержка ГЛОНАСС + GPS / GALILEO / Beidou</li> <li>• 72 канала</li> <li>• Поддержка A-GNSS, D-GPS</li> <li>• Время выхода на рабочий режим (тип.): не более 26 с<sup>1</sup></li> <li>• Точность: 2 м<sup>1</sup> (СЕР)</li> <li>• Внешняя антенна (SMA)</li> </ul>
<b>Wi-Fi модуль</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 b / g / n</li> <li>• WPA2 Personal и Enterprise</li> <li>• Выходная мощность: 17.0 dBm</li> <li>• Чувствительность: -94.7 dBm</li> <li>• Внешняя антенна (SMA)</li> </ul>
ИНТЕРФЕЙСЫ	
<b>Шины данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x RS-485 (TIA / EIA-485-A)</li> <li>• 1 x CAN (SAE J1939 / FMS)</li> <li>• 1 x RS-232</li> <li>• 1 x 1-Wire</li> <li>• 1 x USB 2.0</li> </ul>
<b>Входы / выходы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 дискретных входов: 4 входа по «-», 2 входа по «+»</li> <li>• 2 аналогово-дискретных входа (конфигурируемых)</li> <li>• 2 дискретных выхода</li> </ul>
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLASH (до 270.000 записей)</li> <li>• MicroSD (до 32 Гб)</li> </ul>
<b>Датчики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный 3-х осевой акселерометр / датчик движения</li> </ul>
<b>Вход резервного питания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 В</li> </ul>
<b>Электрические характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение питания контроллера: 10...50 В (макс. 60 В)</li> <li>• Максимальный потребляемый ток (при 12 В, 22 °С)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- в режиме записи: 70 мА</li> <li>- в режиме передачи данных: 300 мА</li> </ul> </li> </ul>
<b>Рабочая среда</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температурный диапазон: -40...+85 °С</li> <li>• Защитный корпус: IP54</li> </ul>
<b>Габаритные размеры и масса</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандартный корпус: 138 x 67 x 27 мм, 110 г</li> <li>• Защитный корпус: 138 x 92 x 27 мм, 150 г</li> </ul>
<b>Средний срок службы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 лет</li> </ul>

WiFi – модуль, построенный на базе современного мощного WiFi-чипсета, служит для связи контроллера АвтоГРАФ-WiFi с точкой доступа WiFi.

Прием и передача сигнала происходит через внешнюю WiFi антенну.

## СТРУКТУРА

