

# Galileosky V 5.1

## Универсальный и надёжный терминал с поддержкой 3G



Терминал с возможностями работы в сетях **3G** и установки **SIM-чипа** любого оператора связи.

### Основные возможности

RS 485  
RS 232  
Две SIM-карты  
8 входов/4 выхода

3G  
1-Wire  
CAN  
Голосовая связь

Внутренняя память до 450 000 записей  
Дистанционная настройка

Возможность установки карты памяти до 32 ГБ



До 17 цифровых датчиков уровня топлива



Возможность установки SIM-чипа



3G

### Технические характеристики

Модем	GSM 900/1800, UMTS, WCDMA 900/2100
Тип антенн	внешние ГЛОНАСС/GPS, GSM
Канал передачи данных	GPRS/SMS
Время холодного старта	25 с
Время горячего старта	1 с
Точность определения координат, не хуже	5 м
Поддержка 2G	
Поддержка 3G	
Размер внутренней памяти	2/16 Мб
Максимальное количество точек во внутренней памяти	58 000 / 450 000
Размер внешней памяти	до 32 Гб
Количество слотов для SIM-карт	2
Вход для карты Micro-SD	
Возможность установки SIM-чипа	
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0
Цифровые интерфейсы	1-Wire, CAN, USB 2.0, RS 232, RS 485
Входы и выходы	8 аналогово-дискретных и частотно-импульсных входов, 4 транзисторных выхода, 1×RS 232, 1×RS 485, 1×1-Wire, Jack 3,5 под микрофон, Jack 2,5 под динамик
Возможность изменения настроек через SMS	
Камера	1×RS 232, 1×RS 485
Датчик уровня топлива	1×RS 232, 16×RS 485
Голосовая связь	
Возможность подключения тангенты	
Акселерометр	
Материал корпуса	металл
Максимальный вес	300 г
Размер	104×72×28 мм
Срок службы	более 10 лет
Гарантийный срок	5 лет
Аккумулятор	Li-Ion, 600 мА
Срок службы аккумулятора	500 циклов заряда/разряда, но не более 2 лет
Средняя потребляемая мощность	0,96 Вт
Напряжение питания	9–39 В
Рабочий диапазон температур	–40...+85°C
Диапазон измеряемых напряжений ДАВ	0–33 В
Максимальная измеряемая частота ДАВ	4 кГц
Коммутируемое напряжение выхода	30 В
Максимальный ток выхода	80 мА

### Подключение дополнительных устройств

#### 1-Wire

RFID метки  
Ключи iButton DS1990, DS1982  
Термометры DS18S20 (DS1820, DS18B20) и/или датчики температуры и влажности DS1923

#### CAN

Поддержка протокола CAN-шины J1939 (FMS, Scanner, User\_29bit, User\_11bit)  
Поддержка протокола CAN-шины J1979 (Scanner, User\_29bit, User\_11bit)

#### RS 232

Цифровые датчики уровня топлива  
CAN-LOG  
Весовые индикаторы AWT640, CI5010A, WinScale Dinamica Generale, Тензо-М ТВ-003/05М, GRAINScale, МИДЛ МИ ВДА12Я  
Индикатор CUB5B  
Курсоуказатель Trimble  
Навигатор Garmin  
Оборудование рефрижераторов ThermoKing, Euroscan и Carrier DataCold  
СКД Pressure Pro  
Счетчик электроэнергии РЭП-500  
Фотокамера Galileosky  
Тахограф Atol Drive 5<sup>(1)</sup>  
СКД Pressure Pro Pulse<sup>(1)</sup>  
СКД TPMS<sup>(1)</sup>  
Тахограф Continental VDO (DTCO 3283, DTCO 1381)<sup>(1)</sup>

#### RS 485

Eurosens Delta<sup>(1)</sup>  
UHF RFID Reader<sup>(1)</sup>  
Тахограф ШТРИХ-TaxoRUS<sup>(1)</sup>  
Тахограф Меркурий ТА-001<sup>(1)</sup>  
СИ СЕНС<sup>(1)</sup>  
RFID считыватель Matrix 5  
Цифровые датчики уровня топлива  
Фотокамера Galileosky  
Дозиметр ДБГ-С11Д

#### ДАВ

Аналогово-частотные датчики уровня топлива  
Импульсные расходомеры  
Датчики учета пассажиропотока  
Аналоговая тревожная кнопка

<sup>(1)</sup> алгоритм