

Galileosky V 4.0

Надежный терминал с функцией передачи данных по спутниковой связи Iridium



Дополнительно к традиционному GSM-модулю прибор **Galileosky V 4.0** оснащен спутниковым модулем **Iridium**, что позволяет передавать координаты даже в отсутствии сотовой сети, а также обеспечивает максимально точную передачу данных о местонахождении объекта.

Основные возможности

Спутниковая связь Iridium
RS 485
Две SIM-карты

6 входов/4 выхода
1-Wire
CAN
Голосовая связь

Внутренняя память до 450 000 записей
Дистанционная настройка

Возможность установки карты памяти до 32 Гб



Спутниковая связь Iridium



Две SIM-карты



До 16 цифровых датчиков уровня топлива

Технические характеристики

Спутниковый модуль Iridium	
Модем	GSM 900/1800
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 485
Входы и выходы	6 аналогово-дискретных и частотно-импульсных входов, 4 транзисторных выхода, 1×RS 485, 1×1-Wire
Возможность изменения настроек через SMS	
Камера	1×RS 485
Датчик уровня топлива	16×RS 485
Голосовая связь	
Возможность подключения тангенты	
Акселерометр	
Материал корпуса	металл, усиленные разъемы
Максимальный вес	300 г
Размер	157×72×28 мм
Срок службы	более 10 лет
Гарантийный срок	2 года
Аккумулятор	Li-Ion, 600 мА
Срок службы аккумулятора	500 циклов заряда/разряда, но не более 2 лет
Средняя потребляемая мощность	1,5 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)
Тахограф Continental VDO (DTCO 3283, DTCO 1381)⁽¹⁾

RS 485

CAN-LOG
Eurosens Delta⁽¹⁾
UHF RFID Reader⁽¹⁾
Тахограф ШТРИХ-ТахоRUS⁽¹⁾
Тахограф Меркурий TA-001⁽¹⁾
СИ СЕНС⁽¹⁾
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

⁽¹⁾ алгоритм