

v 4.0

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

v 4.0

Дополнительно к традиционному GSM-модулю прибор 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.

Возможности подключения 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)

CAN-LOG

Тахограф Continental VDO (DTCO 3283, DTCO 1381) (алгоритм)

RS485

Eurosens Delta

UHF RFID Reader

Тахографом ШТРИХ-ТахоRUS

Тахографом Меркурий ТА-001

СИ СЕНС

RFID считыватель Matrix 5

Цифровые датчики уровня топлива

Фотокамера

Дозиметр ДБГ-С11Д

ДАВ

Аналогово-частотные датчики уровня топлива

Импульсные расходомеры

Датчики учета пассажиропотока

Аналоговая тревожная кнопка

Основные параметры

v 4.0

ГЛОНАСС/GPS-модуль

Да

Наличие спутникового модуля Iridium

Да

Наличие модуля Bluetooth

Нет

GSM-модем

GSM 900/1800

Тип антенн (ГЛОНАСС/GPS, GSM)	Внешние
Канал передачи данных	GPRS/SMS
Время холодного старта	25
Время горячего старта	1
Точность определения координат, не хуже	5 м
Поддержка 2G	Да
Поддержка 3G	Нет
Размер внутренней памяти (Мб)	2/16
Максимальное количество точек во внутренней памяти	58000/450000
Размер внешней памяти (Гб)	32
Количество слотов для SIM-карт	2
Наличие входа для карты Micro-SD	Да
Возможность установки SIM-чипа	Нет
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0
Цифровые интерфейсы	1-Wire, CAN, USB, RS-485
Разрядность АЦП	10

Входы и выходы

Количество аналогово-дискретных и частотно-импульсных входов	6
Транзисторные выходы	4
Количество цифровых входов RS232	-
Количество цифровых входов RS485	1
Наличие цифрового входа 1-Wire	Да
Наличие входа Jack 3,5 под микрофон	Нет
Наличие входа Jack 3,5 под динамик	Нет
Наличие входа Jack 2,5 под динамик	Нет

Функции

Возможность изменения настроек через SMS	Да
Максимальное число камер/RS232	-
Максимальное число камер/RS485	1
Максимальное число ДУТ/RS485	16
Максимальное число ДУТ/RS232	-
Количество датчиков учета пассажиропотока	12
Оснащение внутренним аккумулятором	Да
Голосовая связь	Да
Возможность подключения тангенты КМС-25 или совместимой	Нет
Наличие акселерометра	Да
Наличие гироскопа	Нет

Корпус

Усиленные разъемы	Да
Датчик вскрытия	Нет
Материал корпуса	Металл
Степень защиты корпуса	-
Вес	300 г
Размер	157*72*28 мм

Срок службы

Гарантийный срок	2 года
Средний срок службы	10 лет
Срок службы внутренней аккумуляторной батареи	500 циклов заряда/разряда, но не более 2 лет
Рабочий диапазон температур	-40 ...+ 85 С

Питание

Средняя потребляемая мощность	1,5 Вт
Встроенная АКБ	Li-Ion, 600 мА
Напряжение питания	9-39 В
Диапазон измеряемых напряжений ДАВ	0-33 В
Максимальная измеряемая частота ДАВ	4 кГц
Максимальное напряжение, подключаемое к выходу терминала	30В
Максимальный ток, подключаемый к выходу терминала	80мА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93