

v 5.1

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 5.1

Терминал с расширенной гарантией 3 года, возможностями работы в сетях 3G и установки SIM-чипа любого оператора связи.

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)

RS232

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

Тахограф Атол Drive 5

СКД Pressure Pro Pulse

СКД TPMS

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 5.1

| | |
|--|---------------------------|
| ГЛОНАСС/GPS-модуль | Да |
| Наличие спутникового модуля Iridium | Нет |
| 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 | Да |
| 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 | Да |
| Интерфейс связи с ПК | USB 2.0 |
| Цифровые интерфейсы | 1-Wire, CAN, RS232, RS485 |
| Разрядность АЦП | 10 |

Входы и выходы

| | |
|--|-----|
| Количество аналогово-дискретных и частотно-импульсных входов | 8 |
| Транзисторные выходы | 4 |
| Количество цифровых входов RS232 | 1 |
| Количество цифровых входов RS485 | 1 |
| Наличие цифрового входа 1-Wire | Да |
| Наличие входа Jack 3,5 под микрофон | Да |
| Наличие входа Jack 3,5 под динамик | Нет |
| Наличие входа Jack 2,5 под динамик | Да |

Функции

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

Корпус

| | |
|------------------------|--------------|
| Усиленные разъемы | Да |
| Датчик вскрытия | Нет |
| Материал корпуса | Металл |
| Степень защиты корпуса | IP54 |
| Вес | 300 г |
| Размер | 104*72*28 мм |

Срок службы

| | |
|---|--|
| Гарантийный срок | 3 года |
| Средний срок службы | 10 лет |
| Срок службы внутренней аккумуляторной батареи | 500 циклов заряда/разряда, но не более 3 лет |
| Рабочий диапазон температур | -40 ...+ 85 С |

Питание

| | |
|--|----------------|
| Средняя потребляемая мощность | 0,96 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 |

сайт: <http://opticsky.nt-rt.ru> || эл. почта: gks@nt-rt.ru