



GPS/ГЛОНАСС-трекер iON FM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток(423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск(391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
НабережныеЧелны(8552)20-53-41
Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону(863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург(812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь(3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск(8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск(4212)92-98-04
Челябинск(351)202-03-61
Череповец(8202)49-02-64
Ярославль(4852)69-52-93

iON FM

iON FM – недорогой GPS/ГЛОНАСС-трекер с возможностью подключения различных датчиков и другого внешнего оборудования. Устройство поддерживает интерфейс RS-485, имеет 4 универсальных входа, каждый из которых может быть настроен как аналоговый, дискретный, частотный или счетный вход. Все входы, выходы и питание вынесены на 10-контактный разъем Micro-Fit. Также имеется 2 выхода (открытый коллектор). Входы имеют встроенные отключаемые резистивные подтяжки к напряжению питания.

iON FM питается от бортовой сети и дополнительно имеет встроенный аккумулятор, который позволяет устройству работать даже при выключенном аккумуляторе ТС, а режим энергосбережения увеличивает время работы устройства без питания от сети на более долгий период. Встроенная flash-память позволяет собирать данные при отсутствии GSM-сигнала, чтобы затем передать сведения о маршруте ТС и другую информацию.

Особенности

- определение координат по ГЛОНАСС, GPS, LBS;
- питание от бортовой сети ТС;
- встроенный аккумулятор (автономная работа при отсутствии питания от сети);
- встроенная flash-память (запись координат и показания счетчиков при отсутствии сигнала GSM);
- возможность подключения датчиков уровня топлива;
- 4 универсальных входа и интерфейс RS-485 для подключения внешних датчиков;
- 2 выхода для возможности подключения внешних исполнительных механизмов и устройств;
- возможность удаленного обновления прошивки устройства;
- разъемы FAKRA для подключения внешних GPS/ГЛОНАСС- и GSM-антенн.



Основные характеристики	
Навигационный приемник	GPS/ГЛОНАСС
Канал передачи данных	GSM/GPRS 900/1800 МГц
Антенны	внешняя GPS/ГЛОНАСС
	внешняя GSM
Flash-память	16 Мб
SIM-карта	внутренний держатель или опционально чип-SIM
Встроенный акселерометр	3-осевой
Индикация	3 светодиода (GSM, GPS, режим работы)
Разъемы и интерфейсы	
Разъем Micro-Fit 10	Питание устройства
	Интерфейс RS-485
	4 универсальных входа (аналоговый, дискретный, частотный)*
	2 выхода (открытый коллектор)*
Разъем FAKRA	Подключение внешней антенны GPS/ГЛОНАСС
Разъем FAKRA	Подключение внешней антенны GSM
Держатель SIM-карты (внутри корпуса)	стандартная SIM-карта
Разъем Micro USB (внутри корпуса)	Подключение к ПК для настройки
Электрические характеристики	
Напряжение питания	от 8 до 48 В
Ток потребления в различных режимах (при напряжении бортовой сети – 12 В), не более	100 мА (рабочий режим, аккумулятор заряжен)
	250 мА (рабочий режим, аккумулятор разряжен)
	до 10 мА (спящий режим)
Встроенный аккумулятор	Li-Pol, 550 мАч
Физические характеристики	
Материал корпуса	Пластик
Размеры, не более	94×74×20 мм
Вес, не более	90 г
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +80°C

* Общее количество входов/выходов – 6.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск(8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград(4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород(831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск(8422)24-23-59
Владивосток(423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск(4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск(391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск(351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец(8202)49-02-64
Екатеринбург(343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль(4852)69-52-93