

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tnc@nt-rt.ru | <http://www.topcon.nt-rt.ru>

GPS / ГЛОНАСС приемник Topcon серии GR-3



В приемнике GR-3 компании Topcon используется новая технология G3, позволяющая использовать сигналы не только уже существующих спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, но также спутниковой системы Galileo, ввод которой в эксплуатацию планируется на 2013 год.

В компактном ударопрочном и защищенном от проникновения влаги и пыли корпусе объединены высокоточная антенна, ГНСС приемник и элементы питания. Встроенный модуль Bluetooth позволяет избавиться от кабельных соединений при работе с контроллером, а встроенные УКВ и GSM модемы обеспечивают гибкость работы в режиме RTK. Запись данных производится на карту памяти формата SD, объем которой может достигать 1 Гб.

Программное обеспечение контроллера TopSURV может быть установлено на любое устройство с операционной системой Windows (CE.NET, Mobile или XP), что обеспечивает гибкость при выборе модели полевого контроллера в случае его использования в комплекте с приемником.

Особенности GR-3:

- Чип Paradigm-G3 - технология тройного созвездия
- Встроенные УКВ и GSM модемы
- Беспроводная технология Bluetooth
- 72 универсальных спутниковых канала
- Прочный пыле- и влагозащищенный корпус (IP66)
- Надежное отслеживание сигнала и высокая производительность
- Поддержка сигналов как существующих, так и разрабатываемых спутниковых систем
- Опция Cindrella - опция, которая позволяет с полуночи каждого второго вторника сроком на 24 часа расширить возможности любого приемника до приема сигналов не только системы GPS, но и ГЛОНАСС

Технические характеристики:

Число каналов	72 канала, GPS/ГЛОНАСС, L1/L2 C/A, L2C, L5, GALILEO, P-код и фаза несущей, WAAS/EGNOS
Запись данных	Карта памяти SD до 1 Гб
Коммуникационные порты	1 последовательный, 1 USB, 1 Bluetooth
Интерфейсы	TPS, NMEA, RTCM, CMR, BINEX
Точность в "кинематике с постобработкой"	в плане 10 мм + 1 мм/км по высоте 15 мм + 1 мм/км
Точность в "режиме реального времени" (RTK)	в плане 10 мм + 1 мм/км по высоте 15 мм + 1 мм/км
Точность в "статике" и "быстрой статике" при 5 и более спутниках	в плане 3 мм + 0,5 мм/км по высоте 5 мм + 0,5 мм/км
Точность DGPS, м	0,25 м в постобработке 0,5 м в реальном времени
Пыле- и влагозащита	IP66
Рабочая температура, °C	-20° - +50°
Электропитание	2 съемные Li-Ion батареи, 3900 мАч, 7.2 В
Размеры приемника, см	15,8 x 15,8 x 23,45
Вес, кг	1,78
Гарантийный срок	2 года

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tnc@nt-rt.ru | <http://www.topcon.nt-rt.ru>