

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru

Приемник PrinCe i70 Turbo



PrinCe i70 Turbo обладает 555-канальной платой NovAtel OEM729. Плата принимает и обрабатывает как существующие сигналы спутниковых систем глобальной навигации, так и имеет возможность расширения (с помощью обновления МПО) для новых сигналов. PrinCe i70 Turbo имеет опциональную возможность работы с сервисами дифференциальной коррекции, позволяя выполнять съёмку в реальном времени даже при отсутствии связи с базовой станцией или сетью дифференциальных геодезических станций.

Компактный PrinCe i70 Turbo изготовлен из магниевого сплава, обеспечивая прочность и малый вес. Приёмник выдерживает падение с 3-х метровой высоты на твёрдое основание. Расширенная гарантия и подменный фонд позволяют быть уверенным, что ваше оборудование будет работать максимально эффективно без вынужденных простоев.

PrinCe i70 Turbo имеет возможность работы при отрицательных температурах до -45° , а также пыле- и влагозащищенность IP68, что подтверждается результатами испытаний, проведенных в аккредитованной российской лаборатории.

Горячая замена аккумуляторов повышенной ёмкости позволяет работать непрерывно в течение необходимого Вам времени.

PrinCe i70 Turbo по умолчанию оснащается всеми современными беспроводными интерфейсами для приёма-передачи данных в режиме реального времени: GSM-модем, УКВ-модем 2 Вт Rx/Tx, а также модулями связи Bluetooth, Wi-Fi и NFC. Таким образом, вам не потребуется покупать дополнительные модули для приёмника в дальнейшем.

Для запуска измерений или выбора режима передачи данных используется дисплей приёмника.

Встроенный электронный уровень позволяет контролировать качество выполняемой съёмки, а также учитывать в измерениях отклонение вехи от нормали на угол до 30° (например, при съёмке углов зданий).

Благодаря своей универсальности приёмник взаимозаменяем при работе как в качестве базового, так в качестве подвижного приёмника. Обладая высокопроизводительной платой, приёмник позволяет получать фиксированное решение даже в сложных условиях.

PrinCe i70 Turbo управляется с помощью программного обеспечения LandStar7 на ОС Android, которое вы можете установить на свой смартфон или на полевые защищенные контроллеры PrinCe

Количество каналов	555 (220 опционально)
Отслеживаемые спутники	NAVSTAR GPS: L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5; ГЛОНАСС: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3, L5; BeiDou: B1, B2, B3; Galileo: E1, E5A, E5B, E5AltBOC, E6 SBAS; WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS, GAGAN, СДКМ DIFF: есть
Точность в режиме RTK	в плане: 8.0 мм + 1.0 мм/км, по высоте: 15.0 мм + 1.0 мм/км
Точность в режиме статика	в плане: 2.5 мм + 0.5 мм/км, по высоте: 5.0 мм + 0.5 мм/км
Встроенная память	32 Гб
Вес с аккумулятором	1,3 кг
Встроенный модем	есть
Поддерживаемые форматы данных	RTCM 2.1, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.2 MSM, CMR, CMR+, NovAtelX
Коммуникационные порты	USB, Bluetooth, поддержка EDR, Wi-Fi, NFC, RS232
Частота записи данных	1, 2, 5, 10, 20 до 100
Питание	внутреннее: Li-Ion батарея, 3400 мАч, внешнее, В: 12 - 36
Время работы	12
Рабочая температура	от -45 °С до +75 °С
Пыле- и влагозащищенность	IP68
Ударо- и вибростойкость	сохраняет работоспособность после падения на бетон с высоты 3 м
Габаритные размеры	Диаметр x высота, мм: 135 x 116

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://prince.nt-rt.ru/> || pen@nt-rt.ru