

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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru

Геодезическая аппаратура

Аппаратура геодезическая спутниковая многочастотная СМР-9

Высокоточный портативный ГНСС контроллер



Рабочие характеристики

Количество каналов	372
Ударопрочный и влагоустойчивый корпус	IP65
Широкий ряд модулей связи	Wi-Fi; Bluetooth V2.1;
Частота передачи данных	1Гц
Широкий диапазон рабочих температур	от -30 °С до + 60 °С
Эргономичный дизайн	Компактность и небольшой вес благодаря применению современных материалов (магниевый сплав; моноблочные корпусные детали из композитных материалов)
Высокая степень защиты от механических повреждений	
Принимаемые сигналы спутников:	ГЛОНАСС: L1, L2
	GPS: L1, L2
	BEIDOU: B1, B2, B3
Точность измерений	
Точность в статике	(план) 6 мм + 1 мм/км (высота) 8 мм +1 мм/км
Точность в кинематике	(план) 20 мм +1 мм/км (высота) 30 мм + 1 мм/км
Аппаратные характеристики	
Размеры (ШхДхВ)	234 мм x 99 мм x 56 мм
Масса	0,9 кг
Температура эксплуатации	от -20°С до +60°С
Температура хранения	от -30°С до +70°С

Влажность	Относительная до 98%
Герметичность	IP65
Ударо- и вибростойкость	Протестирован и соответствует стандартам защиты от окружающей среды
Электрические характеристики	
Напряжение питания постоянного тока	батарея аккумуляторная 11,1В

Связь и хранение данных

- USB v2.0: поддержка загрузки данных и высокоскоростных соединений
- Встроенный GSM-модем
- WiFi: 802.11 b,g, режим клиента
- Доступные модули для приёма/передачи данных -, порт USB и Bluetooth
- Внутренняя память 4 Гб + слот MicroSD, до 32 Гб
- SMB разъём для подключения внешней антенны

Комплектность поставки

- Приемник SMP-9
- Адаптер сетевой с набором переходников (для подключения к электросетям на территории РФ)
- Батарея аккумуляторная
- Кабель USB
- Кабель OTG быстрого подключения
- Ремешок наручный
- Стилус
- Пленка защитная на экран
- Коробка транспортировочная
- Паспорт
- Программное обеспечение «StaticToRinex» (на компакт-диске)
- Программное обеспечение «GGO» (на компакт-диске)
- Руководство по эксплуатации (на компакт-диске)

Программный продукт

Приемник поставляется со встроенным программным обеспечением. Данное ПО позволяет осуществлять измерительный процесс в полевых условиях. В комплекте поставляются также ПО постобработки: «StaticToRinex» и «GEO Geomatics Office» (GGO), устанавливаемое на ПК. С помощью указанного ПО обеспечивается взаимодействие модулей приемника, настройка и управление рабочим процессом, хранение и передачи результатов измерений, а также постобработка измеренных данных. Защита ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «Высокий» в соответствии с Р 50.2.077-2014.

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://svabbe.nt-rt.ru> || sbc@nt-rt.ru