



РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОНАВИГАЦИИ И ВРЕМЕНИ

Персональный навигатор НАП НТ-1813

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

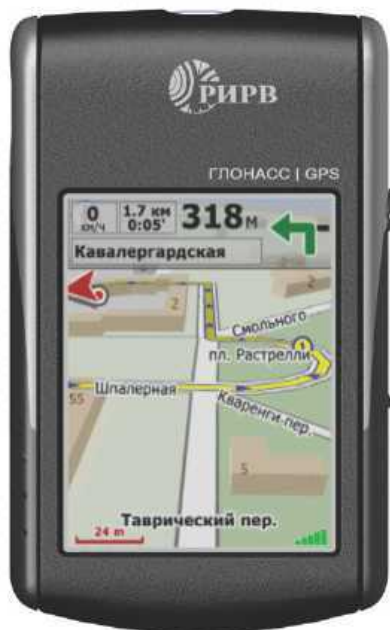
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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
Наб. Челны (8552)20-53-41

Ниж. 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
С.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

Эл. почта: rvi@nt-rt.ru || Сайт: <http://rirv.nt-rt.ru/>



Персональный навигатор НАП НТ-1813

Работает по сигналам спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и предназначен для определения координат места, времени, курса, скорости, а также для сервисного обеспечения индивидуального пользователя на маршруте в любое время года и суток.

ТСЮИ.461512.025ТУ

Функции:

Отображение навигационной информации на цветной электронной карте, индицируемой на дисплее.

НАП НТ-1813 обеспечивает:

- прием сигналов и комплексную обработку информации ГНСС ГЛОНАСС/GPS и SBAS;
- определение местоположения пользователя;
- вычисление параметров движения, решение сервисных задач, а также определение времени и даты;
- запись и отображение пройденного маршрута;
- воспроизведение аудио/видео файлов

Область применения:

НАП НТ-1813 может использоваться при пеших перемещениях и при передвижениях на транспортных средствах.

Определение местоположения подвижного потребителя производится навигатором в пределах всего земного шара в любое время года и суток на стоянке или в движении при прямой радиовидимости не менее четырех НКА и при соответствии характеристик сигналов интерфейсным контрольным документам ГНСС ГЛОНАСС и GPS.

Технические характеристики

Приемник спутниковых систем:

Наименование параметра	Значение			
Используемые КНС	ГЛОНАСС, GPS, SBAS			
Частотный диапазон	L1			
Тип принимаемых радиосигналов КНС ГЛОНАСС	СТ-код			
Номера литерных частот принимаемых радиосигналов КНС	от - 7 до 12			
Тип принимаемых радиосигналов КНС GPS	С/А-код			
Количество приемоизмерительных каналов	18			
Время первого определения, с, не более	60			
Погрешности местоопределения (при геометрическом факторе не более 3),	в плане, м	По высоте,	По скорости,	
	по КНС ГЛОНАСС	15,00	22,00	0,05
	по КНС ГЛОНАСС и GPS в отсутствие селективного доступа	8,00	12,00	0,05

Вычислитель:

Наименование параметра	Значение
Процессор FreeScale i.MX31, тактовая частота, МГц	508
Операционная система Microsoft Windows CE 6.0	–
Размер оперативной памяти, Мб	128
Размер встроенной энергонезависимой (Flash) памяти, Мб	128
Тип расширяемой памяти	SD/SDHC
Размер расширяемой памяти, Гб	до 16
Тип интерфейса	USB 2.0

Навигатор поставляется с базовым атласом карт:

Базовый атлас карт	
Санкт-Петербург	Киев Лайт
Ленинградская область	Алматинская область Лайт
Москва	Астана Лайт
Московская область	Украина
Эстония	Схема дорог Европы и Азии
Рига	

Электропитание:

Наименование параметра	Значение
от аккумулятора	
Тип аккумулятора	литий-ионный
Номинальное напряжение, В	3,7
Номинальная емкость, мА/ч	1500-2000
Время непрерывной работы в режиме максимального энергопотребления, ч	до 4
Время зарядки, ч, не более	4
от бортовой сети постоянного тока напряжением, В	12
от сети переменного тока 220 В, 50 Гц	

Предельные значения внешних воздействующих факторов:

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды	
предельная повышенная, °С, не более	55
рабочая повышенная, °С, не более	55
рабочая пониженная, °С, не менее	-20
предельная пониженная, °С, не менее	-30

Состав аппаратуры:

- Блок приемоиндикатора;
- Аккумулятор;
- Крышка дополнительная;
- Комплект зарядных устройств в составе:
 - Устройство зарядное автомобильное (для USB устройств);
 - Адаптер сетевой 220 В, 50 Гц (для USB устройств);
 - Кабель USB-miniUSB;
- SD карта памяти;
- Руководство по эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Наб. Челны (8552)20-53-41

Ниж. 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
С.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

Эл. почта: rvi@nt-rt.ru || Сайт: <http://rirv.nt-rt.ru/>