

РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОНАВИГАЦИИ И ВРЕМЕНИ

# Синхронизирующий приемникантенна СПА-2

# Краткое описание

#### 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/



## Синхронизирующий приемник-антенна СПА-2

Предназначен для формирования собственной шкалы времени (СШВ), синхронизированной с одной из назначенных базовых шкал времени (БШВ), и определения координат по сигналам спутниковых радионавигационных систем ГЛОНАСС и GPS стандартной точности диапазонов L1 и L2.

### ТСЮИ.468157.148ТУ

### Функции:

- Определение текущего времени в назначенной БШВ UTC (USNO), UTC (SU), ГЛОНАСС или GPS.
- Формирование СШВ в виде импульсного сигнала 1 Гц, его привязка к назначенной БШВ и выдача с временной и навигационной информацией, передаваемой по последовательному интерфейсу "RS-422".
- Обеспечение выполнения требований по назначению в условиях малого (до одного) количества видимых навигационных космических аппаратов при помощи режима «время на твердой точке».
- Возможность установки на расстоянии до 1 км от потребителя в соответствии с дальностью действия интерфейса "RS-422".

## Область применения:

СПА-2 может использоваться в составе оборудования систем связи и приемных пунктов Государственной службы времени и частоты, различных радиотехнических комплексов, а также для синхронизации компьютерных, телекоммуникационных и т.п. сетей.

## Состав аппаратуры:

- Синхронизирующий приемник-антенна;
- Комплект монтажных частей;
- Комплект эксплуатационной документации.

#### 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/