



РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОНАВИГАЦИИ И ВРЕМЕНИ

Аппаратура высокоточной взаимной синхронизации АВВС

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/>



Аппаратура высокоточной взаимной синхронизации АВВС

Предназначена для взаимного сличения пространственно разнесенных эталонов времени и частоты (ЭВЧ) с использованием радиосигналов стандартной точности диапазонов L1 и L2 спутниковой радионавигационной системы (СРНС) ГЛОНАСС и диапазона L1 СРНС GPS.

ТСЮИ.461531.040ТУ

Изделие имеет шестикнопочную клавиатуру, с помощью которой могут быть заданы исходные данные и режим работы, и жидкокристаллический двухстрочный дисплей, расположенный на передней панели блока синхронизации.

Функции:

- формирование на основе кварцевого опорного генератора собственной шкалы времени (ШВ) в виде последовательности оцифрованных импульсов (меток времени pps) с частотой "1 Гц" и высокостабильного синусоидального сигнала частотой 10 МГц;
- синхронизация собственной ШВ с одной из базовых ШВ: UTC(SU), UTC(USNO), ШВ ГЛОНАСС, ШВ GPS;
- стабилизация частоты сигнала "10 МГц" по сигналам ГНСС;
- измерение и регистрация интервала времени между внешним сигналом "1 Гц" от ЭВЧ и метками времени собственной ШВ.
- формирование файлов в формате CGGTTS (Common GPS GLONASS Time Transfer Standard), для сравнения ШВ пространственно удаленных ЭВЧ;
- координатная привязка фазового центра блока антенного (БА) изделия.

Область применения:

АВВС может использоваться в составе государственных первичных и вторичных ЭВЧ, в сетях связи общего пользования для создания объединенной системы тактовой сетевой синхронизации и единого точного времени.

Состав аппаратуры:

- Блок сличений (БС);
- Блок антенный (БА);
- Усилитель магистральный;
- Комплект монтажных частей;
- Программное обеспечение (ПО) сличения ЭВЧ;
- Пакет программ VL-GEO (для точной координатной привязки БА, поставляется на компакт-диске или Flash-карте);
- Ключ электронный (для пакета программ VL-GEO);
- 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://rivr.nt-rt.ru/>