

Приемник- компаратор ЧК7-56

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний 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
Санкт-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

Приемник-компаратор ЧК7-56

НАЗНАЧЕНИЕ

Приемник-компаратор ЧК7-56 предназначен для измерения относительного отклонения частоты высокостабильных кварцевых или квантовых генераторов.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- Принимаемые сигналы спутниковых радионавигационных систем:
 - ГЛОНАСС-диапазон L1, СТ-код, ВТ-код;
 - диапазон L2, ВТ-код;
 - GPS-диапазон L1, С/А-код.
- Автоматизация процессов измерения и вычисления метрологических характеристик нестабильности частоты в режиме приемника-компаратора.
- Формирование местной шкалы времени (ШВ) синхронизированной по ШВ UTC (SU).
- Стандарт частоты, автоматически синхронизируемый по сигналам ГЛОНАСС/GPS.
- Интерфейсы GPIB, RS-232.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Относительная погрешность измерения отклонения частоты высокостабильных генераторов в режиме приемника-компаратора	
1·10 ⁻¹²	за 24 час
1·10 ⁻¹³	за 10 суток
Входные сигналы	5; 10 МГц
Относительная погрешность по частоте выходных сигналов в режиме слежения за космическими аппаратами ГЛОНАСС/GPS	2 · 10 ⁻¹² за 24 час
Выходные сигналы (по 2 выхода)	1; 5; 10 МГц (синусоидальные); 10 МГц (ТТЛ)
Среднеквадратическое относительное двухвыборочное отклонение частоты выходных сигналов	
за 1 с	1.5·10 ⁻¹¹
за 10 с	6·10 ⁻¹²
за 100 с	3·10 ⁻¹²
Погрешность синхронизации основной ШВ со шкалой времени UTC (SU)	не более 50 нс
Интерфейсы	GPIB, RS 232
Диапазон рабочих температур	5–40 оС
Относительная влажность воздуха	при 25 оС не более 95 %
Питание от сети переменного тока	220 ± 22 В; 50 ± 1 Гц
в режиме прогрева (30 мин)	160 В·А
в установившемся режиме	120 В·А

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний 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
Санкт-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

сайт: <http://frunze.nt-rt.ru> || **эл. почта:** fzn@nt-rt.ru