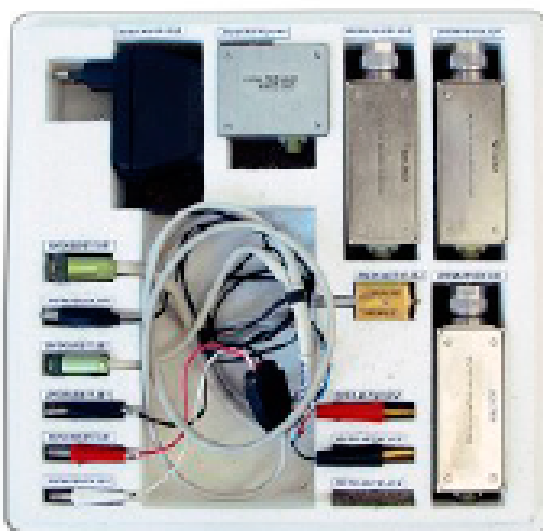


Преобразователь напряжения В9-26

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

Преобразователь напряжения В9-26

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерительный преобразователь напряжения В9-26 служит для точного линейного преобразования среднеквадратического значения гармонического напряжения в постоянное напряжение. Вместе с блоком преобразования поставляется модуль сетевого АС-DC адаптера, а также промежуточный модуль питания.

Преобразователь используется для точного измерения переменного напряжения путем сравнения амплитудного значения сигнала с постоянным напряжением и применяется вместе с цифровым вольтметром постоянного напряжения при поверке высокочастотных вольтметров видов В3, В4, В7, генераторов – Г3, Г4 и аттенуаторов – Д2. Преобразователь В9-26 допускает индивидуальную аттестацию в диапазоне частот до 1000 МГц в качестве вольтметра-эталоны 2-го разряда. Индивидуально аттестованный преобразователь имеет в 1,5–2 раза сниженную частотную погрешность.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Линейное преобразование амплитудного уровня напряжения переменного тока высокой частоты в напряжение постоянного тока.
- Широкий частотный диапазон преобразуемых сигналов 10 кГц – 1000 МГц.
- Большой динамический диапазон уровней преобразуемых сигналов 100 мВ – 10 В.
- Высокая точность преобразования - основная погрешность до 0,2 %.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Величины
Диапазон среднеквадратических напряжений преобразуемых гармонических сигналов	0,1–10 В
Коэффициент преобразования	1
Диапазон частот входных сигналов	10 кГц–1000 МГц
Пределы допускаемой основной погрешности коэффициента преобразования в диапазоне частот до 10 МГц	$\pm 0,2 \% + 2 \text{ мВ}$
Предел допускаемой частотной погрешности δf преобразования в диапазоне частот $f > f_{10} = 10 \text{ МГц}$	$\pm [0,08(f/f_{10}-1)] \%$
Активное входное сопротивление 100 кОм	1 МОм
Выходное сопротивление менее	1 Ом
Диапазон рабочих температур	15–25 °С
Питание от сети переменного тока	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	менее 9 ВА
Габариты	
блока преобразования	120x120x30 мм
АС-DC адаптера	60x60x60 мм
промежуточного модуля питания	40x40x20 мм

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