



Измеритель ослаблений и фазового сдвига ДК1-16

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

Измеритель ослаблений и фазового сдвига ДК1-16

НАЗНАЧЕНИЕ

Установка ДК1-16 предназначена для калибровки и поверки фазовращателей и аттенюаторов как отдельных, так и встроенных в генераторы сигналов, имеющих два выхода, а также для измерения модуля и фазы коэффициентов передачи различных четырехполюсников, ослабление которых не превышает



140 дБ.

С помощью установки могут проверяться направленные ответители, фильтры, гибридные соединения, вентили, усилители, экранировка генераторов и элементов передающих и приемных высокочастотных трактов, а также (в комплекте с измерительными линиями или направленными ответителями) величины КСВН устройств, обладающих как весьма малыми, так и большими (близкими к единице) коэффициентами отражения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели							Величины	
Рабочий диапазон частот							от 0,1 МГц до 17,85 ГГц	
Пределы измерения ослабления:								
в диапазоне частот от 0,1 МГц до 8,2 ГГц							от 0 до 140 дБ	
в диапазоне частот от 8,2 до 17,85 ГГц							от 0 до 120 дБ	
Систематическая погрешность измерения ослабления, δA , не более значений, указанных в таблице:								
A, дБ	10	60	80	90	100	110	120	140
δA , дБ	$\pm 0,01$	$\pm 0,05$	$\pm 0,11$	$\pm 0,16$	$\pm 0,25$	$\pm 0,4$	$\pm 1,5$	$\pm 2,5$
Предел измерения фазового сдвига							360°	
Систематическая погрешность измерения фазового сдвига, $\delta \varphi$, не более значений, указанных в таблице:								
A, дБ	0 - 70	80	90	100	110	120	140	
$\delta \varphi$, градус	$\pm 0,6$	$\pm 0,9$	$\pm 1,5$	± 4	± 10	± 15	± 20	
Входное сопротивление							50 Ом	
КСВН входа установки:								
в диапазоне частот от 0,1 до 1100 МГц							не более 1,25	
в диапазоне частот свыше 1,07 до 12,05 ГГц							не более 1,3	
в диапазоне частот свыше 12,05 до 17,85 ГГц							не более 1,5	

Мощность, потребляемая от сети питания 220 В, 50 Гц	не более 374 В·А
Масса	не более 138 кг
Габаритные размеры	не более 488х1011х475 мм
Наработка на отказ	не менее 5000 ч

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93