

НАБОР МЕР ВОЛНОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОБРАЗЦОВЫХ ЭК9-181

Назначение.

Набор мер волнового сопротивления образцовых ЭК9-181 предназначен для поверки измерителей параметров СВЧ трактов и компонентов по КСВН и волновому сопротивлению.

Набор мер состоит из меры № 1 с соединителем типа III и меры № 2 с соединителем типа IX ГОСТ 13317-89.

Технические условия ТУ 50.560-86

Технические характеристики набора мер приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон рабочих частот: для меры № 1 для меры № 2	1...18 ГГц 1...26 ГГц
Номинальное значение волнового сопротивления мер: для фазосдвигающего участка для отражающего участка	50 Ом 25 Ом
Предельное отклонение волнового сопротивления, % фазосдвигающего участка для меры № 1 для меры № 2 отражающего участка для меры № 1 для меры № 2	$\pm 0,7$ $\pm 1,0$ $\pm 0,7$ $\pm 1,5$
Пределы допускаемой погрешности определения среднего волнового сопротивления по длине отражающего участка меры без учета несоосности соединителя входного измерительного тракта поверяемого прибора, % для меры № 1 для меры № 2	$\pm 0,3$ $\pm 0,4$
КСВН мер, в пределах: для меры № 1 для меры № 2	$2,00 \pm 0,05$ $2,00 \pm 0,1$
Габаритные размеры набора мер в футляре, мм	373x188x87
Масса набора мер в футляре, кг	4,0

Пределы допускаемой основной погрешности определения КСВН и фазы коэффициента отражения (КО) мер приведены в таблице 2

Таблица 2.

Тип меры	Предел допускаемой погрешности				
	КСВН, %		Фазы, градус		
	в диапазоне частот, ГГц				
	1...18	1...26	1...10	1...18	10...26
Мера № 1	1	-	1	1	-
Мера № 2	-	2	1	-	2



ЭК9-181

Значения длин отражающих участков L и фазосдвигающих участков I мер приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Тип меры	Длина участка, мм	
	L	I
Мера № 1	275	15 + 0,18
Мера № 2	175	10 + 0,15

Комплектность:

Наименование	Количество
Мера с соединителем типа III	1 шт.
Мера с соединителем типа IX	1 шт.
Игла	2 шт.
Ключ тарированный	2 шт.
Футляр	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Свидетельство о поверке	1 экз.
Примечание – По заявке потребителя возможна поставка отдельных нагрузок из набора мер	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48,
Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12
www.omsketalon.nt-rt.ru || ots@nt-rt.ru