

НАБОР МЕР КСВН И ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ 1 РАЗРЯДА ЭК9-140



Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.35.007.A № 29393, внесен в государственный реестр средств измерений под № 36021-07.

Назначение:

Набор мер КСВН и полного сопротивления 1 разряда ЭК9-140 предназначен для настройки и поверки измерителей модуля коэффициента передачи и отражения (приборы вида Р2), полного сопротивления (приборы вида Р3) и комплексного коэффициента передачи и отражения (приборы вида Р4) с соединителями типа Ш ГОСТ 13317 и ГОСТ РВ 51914, а также для измерения параметров четырехполюсников в радиоизмерительной, антенной технике и технике СВЧ в лабораторных и цеховых условиях.

Набор мер состоит из нагрузок и фазосдвигающих отрезков. Каждая нагрузка может использоваться как мера КСВН или как мера полного сопротивления.

Технические условия ТУ 4381-080-02566540-2007

Технические характеристики набора мер приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон рабочих частот, ГГц	0...4,0
Волновое сопротивление мер, Ом	50
Габаритные размеры набора мер в футляре, мм	330x280x110
Масса набора мер в футляре, кг	4,5



ЭК9-140

Технические характеристики нагрузок приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Тип нагрузки	КСВН	Погрешность КСВН, %	Погрешность фазы, градус
Э9-140	1,2±0,050	±1,0	±2,0
Э9-141	1,4±0,050	±1,0	±1,5
Э9-142	1,4±0,050	±1,0	±1,5
Э9-143	2,0±0,050	±1,5	±1,0
Э9-144	2,0±0,050	±1,5	±1,0
Э9-159	1,0±0,025	±1,0	Не нормируется
Э9-160	3,0±0,100	±2,0	±1,0
Э9-161	3,0±0,100	±2,0	±1,0

Комплектность:

Наименование	Количество
Нагрузка Э9-140	1 шт.
Нагрузка Э9-141	1 шт.
Нагрузка Э9-142	1 шт.
Нагрузка Э9-143	1 шт.
Нагрузка Э9-144	1 шт.
Нагрузка Э9-159	1 шт.
Нагрузка Э9-160	1 шт.
Нагрузка Э9-161	1 шт.
Отрезок коаксиальный Э2-146	1 шт.
Отрезок коаксиальный Э2-147	1 шт.
Отрезок коаксиальный Э2-148	1 шт.
Отрезок коаксиальный Э2-149	1 шт.
Игла	4 шт.
Ключ тарированный	1 шт.
Футляр	1 шт.
Руководство по эксплуатации МКСН.411928.001 РЭ	1 экз.
Свидетельство о поверке	1 экз.
Методика поверки МКСН.411928.001 Д	1 экз.
Примечание – По заявке потребителя возможна поставка отдельных нагрузок и отрезков коаксиальных из набора мер.	

Длины коаксиальных отрезков приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Тип отрезка	Длина отрезка, мм	
	Номин.	Пред. откл.
Э2-146	37,5	-0,015
Э2-147	46,9	
Э2-148	56,3	
Э2-149	75,0	

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