

НАБОР МЕР ПОЛНОГО И ВОЛНОВОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ 1 РАЗРЯДА ЭК9-145

Назначение:

Набор мер полного и волнового сопротивления I разряда ЭК9-145 предназначен для поверки приборов для измерения параметров элементов и трактов с распределенными параметрами с соединителем типа III по ГОСТ 13317, ГОСТ РВ 51914, а также для измерения волнового и полного сопротивления в радиоизмерительной, антенной технике и технике СВЧ в лабораторных и цеховых условиях.

Набор мер состоит из меры волнового сопротивления (согласованная нагрузка Э9-145) и мер полного сопротивления (рассогласованные нагрузки Э9-146 ... Э9-154).

Технические условия ТУ 4381-081-02566540-2007.

Технические характеристики набора мер приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Диапазон рабочих частот нагрузок, ГГц	4...18
КСВН поглотителя нагрузок не более	1,15
Непостоянство КСВН _n нагрузки при перемещении поглотителя, %, не более	±0,4
Предельное значение СВЧ мощности, рассеиваемой на нагрузках, Вт.	0,5
Габаритные размеры набора мер в футляре, мм	300x315x115
Масса набора мер в футляре, кг	6,0

Технические характеристики нагрузок приведены в таблице 2

Таблица 2

Тип нагрузки	Значение волнового сопротивления коаксиального волновода	КСВН	Пределы допускаемой погрешности измерения КСВН _n
Э9-145	(50±0,35) Ом	1,007	±0,7 %.
Э9-146		1,2±0,05	±1
Э9-147...Э9-150		1,4±0,05	
Э9-151...Э9-154		2,0±0,05	



ЭК9-145

Комплектность:

Наименование	Количество
Нагрузка Э9-145	1 шт.
Нагрузка Э9-146	1 шт.
Нагрузка Э9-147	1 шт.
Нагрузка Э9-148	1 шт.
Нагрузка Э9-149	1 шт.
Нагрузка Э9-150	1 шт.
Нагрузка Э9-151	1 шт.
Нагрузка Э9-152	1 шт.
Нагрузка Э9-153	1 шт.
Нагрузка Э9-154	1 шт.
Футляр	1 шт.
Ключ тарированный	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Свидетельство о поверке	1 экз.

Примечание – По заявке потребителя возможна поставка отдельных нагрузок из набора мер с паспортом и свидетельством о поверке.

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