Датчики КСВ серии ДК1, ДК4

Датчики КСВ серии ДК1, ДК4 используются в анализаторах Р2М для выделения электромагнитной волны, отраженной от порта исследуемого устройства при измерении модуля коэффициента отражения и КСВН. СВЧ-соединители датчиков КСВ изготовлены из износостойких материалов, обеспечивающих ресурс не менее 3 000 сочленений.

Технические характеристики

	ДК1-04-01Р-01Р, ДК1-04-11Р-11Р	ДК4-18-01Р-01Р, ДК4-18-11Р-11Р	ДК4-20-03Р-03Р	ДК4-20-13Р-13Р	ДК4-50-05Р-05Р
Соединители	тип III (розетка) тип N (розетка)	тип III (розетка) тип N (розетка)	тип IX, вар. 3 (розетка)	тип 3,5 мм (розетка)	тип 2,4 мм (розетка)
Диапазон частот	10 МГц ...4 ГГц	10 МГц ...18 ГГц	10 МГц ...20 ГГц *		10 МГц ...40 ГГц
КСВН, не более	1,2	1,25	1,2		1,2 до 10 ГГц 1,5 до 40 ГГц
Направленность, дБ	32	35			35 до 10 ГГц 30 до 40 ГГц
Волновое сопротивление, Ом	50				
Максимальная входная мощность, дБм	+27				
Номинальное значение вносимых потерь, дБ	6				

* Погрешность измерений регламентирована и определена до 18 ГГц по ОТ на Р2М-18А.