



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабельные сборки СВЧ предназначены для подключения исследуемых устройств к измерительным портам приборов. В НПФ «Микран» разработаны кабельные сборки с соединителями «вилка-вилка», «розетка-розетка» и «розетка-вилка» с дюймовой либо метрической резьбой со стороны тракта 7,0/3,04 мм и 3,5/1,52 мм. Сборки серии КСА поставляются с внешней металлической защитой диаметром 10,5 мм. Кабельные сборки данной серии обеспечивают минимальные вносимые потери и коэффициент отражения. Применённые материалы, износостойкое покрытие, кабельная защита и специальные конструкции соединения с кабелем обеспечивают высокую ста-

бильность параметров и длительный ресурс при большом количестве циклов соединений в диапазоне рабочих температур от -60 °С до +85 °С. Экранное затухание составляет не менее 100 дБ. По индивидуальному заказу возможна поставка кабельных сборок с максимальной рабочей температурой до +110 °С. При составлении заказа есть возможность выбрать длину кабеля от 200 мм до 15 м.

Вы так же можете подобрать необходимую кабельную сборку, воспользовавшись удобным инструментом «Помощник по подбору кабельных сборок» на сайте www.micran.ru.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ В ТРАКТЕ 7,0/3,04 ММ

Обозначение	Соединители	Наличие защиты	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Вносимые потери на 1 м, дБ, не более
КС18А-01Р-01Р	Тип III (розетка) - тип III (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	1	0 - 18	1,2	1,6
КСА18А-01Р-01Р		Есть	2		(1,15)	
КС18Д-01Р-01Р		-	1		1,15	1
КС18А-01Р-11Р	Тип III (розетка) - тип N (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	1		1,2	1,6
КСА18А-01Р-11Р		Есть	2		(1,15)	
КС18Д-01Р-11Р		-	1		1,15	1
КС18А-11Р-11Р	Тип N (розетка) - тип N (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	1		1,2	1,6
КСА18А-11Р-11Р		Есть	2		(1,15)	
КС18Д-11Р-11Р		-	1		1,15	1
КС18А-01-01	Тип III (вилка) - тип III (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	3		1,2	1,6
КСА18А-01-01		Есть	4		(1,15)	
КС18Д-01-01		-	3		1,15	1
КС18А-01-11	Тип III (вилка) - тип N (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	3		1,2	1,6
КСА18А-01-11		Есть	4		(1,15)	
КС18Д-01-11		-	3		1,15	1
КС18А-11-11	Тип N (вилка) - тип N (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	3		1,2	1,6
КСА18А-11-11		Есть	4		(1,15)	
КС18Д-11-11		-	3		1,15	1
КС18А-01Р-01	Тип III (розетка) - тип III (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	5	1,2	1,6	
КСА18А-01Р-01		Есть	6	(1,15)		
КС18Д-01Р-01		-	5	1,15	1	
КС18А-01Р-11	Тип III (розетка) - тип N (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	5	1,2	1,6	
КСА18А-01Р-11		Есть	6	(1,15)		



Обозначение	Соединители	Наличие защиты	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Вносимые потери на 1 м, дБ, не более
КС18Д-01Р-11	Тип III (розетка) - тип N (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	5	0 - 18	1,15	1
КС18А-11Р-01	Тип N (розетка) - тип III (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	5		1,2 (1,15)	1,6
КСА18А-11Р-01		Есть	6		1,15	1
КС18Д-11Р-01	Тип N (розетка) - тип N (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	5		1,2 (1,15)	1,6
КС18А-11Р-11		-	5		1,15	1
КСА18А-11Р-11		Есть	6		1,2 (1,15)	1,6
КС18Д-11Р-11		-	5		1,15	1

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МЕЖДУ ТРАКТАМИ 7,0/3,04 ММ И 3,5/1,52 ММ

Обозначение	Соединители	Наличие защиты	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Вносимые потери на 1 м, дБ, не более
КС18А-01Р-03Р	Тип III (розетка) - тип IX вар. 3 (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	7	0 - 18	1,2 (1,15)	1,6
КСА18А-01Р-03Р		Есть	8			
КС18А-01Р-13Р	Тип III (розетка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	7			
КСА18А-01Р-13Р		Есть	8			
КС18А-11Р-03Р	Тип N (розетка) - тип IX вар. 3 (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	7			
КСА18А-11Р-03Р		Есть	8			
КС18А-11Р-13Р	Тип N (розетка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	7			
КСА18А-11Р-13Р		Есть	8			
КС18А-01-03	Тип III (вилка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	9			
КСА18А-01-03		Есть	10			
КС18А-11-03	Тип N (вилка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	9			
КСА18А-11-03		Есть	10			
КС18А-11-13	Тип N (вилка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	9			
КСА18А-11-13		Есть	10			
КС18А-01-13	Тип III (вилка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	9			
КСА18А-01-13		Есть	10			
КС18А-01Р-03	Тип III (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	11			
КСА18А-01Р-03		Есть	12			
КС18А-01Р-13	Тип III (розетка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	11			
КСА18А-01Р-13		Есть	12			
КС18А-11Р-03	Тип N (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	11			
КСА18А-11Р-03		Есть	12			
КС18А-11Р-13	Тип N (розетка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	11			
КСА18А-11Р-13		Есть	12			
КС18А-01-03Р	Тип III (вилка) - тип IX вар. 3 (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	13			
КСА18А-01-03Р		Есть	14			
КС18А-01-13Р	Тип III (вилка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	13			
КСА18А-01-13Р		Есть	14			
КС18А-11-03Р	Тип N (вилка) - тип IX вар. 3 (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	13			
КСА18А-11-03Р		Есть	14			
КС18А-11-13Р	Тип N (вилка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	13			
КСА18А-11-13Р		Есть	14			



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ В ТРАКТЕ 3,5/1,52 ММ

Обозначение	Соединители	Наличие защиты	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Вносимые потери на 1 м, дБ, не более
КС20А-03Р-03Р	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	15	0 - 20	1,2 (1,15)	1,9
КСА20А-03Р-03Р		Есть	16			
КС20А-03Р-13Р	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	15			
КСА20А-03Р-13Р		Есть	16			
КС20А-13Р-13Р	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	15			
КСА20А-13Р-13Р		Есть	16			
КС20А-03-03	Тип IX вар. 3 (вилка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	17			
КСА20А-03-03		Есть	18			
КС20А-03-13	Тип IX вар. 3 (вилка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	17			
КСА20А-03-13		Есть	18			
КС20А-13-13	Тип 3,5 мм (вилка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	17			
КСА20А-13-13		Есть	18			
КС20А-03Р-03	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	19			
КСА20А-03Р-03		Есть	20			
КС20А-03Р-13	Тип IX вар. 3 (розетка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	19			
КСА20А-03Р-13		Есть	20			
КС20А-13Р-03	Тип 3,5 мм (розетка) - тип IX вар. 3 (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	19			
КСА20А-13Р-03		Есть	20			
КС20А-13Р-13	Тип 3,5 мм (розетка) - тип 3,5 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	19			
КСА20А-13Р-13		Есть	20			

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ В ТРАКТЕ 2,4/1,042 ММ

Обозначение	Соединители	Наличие защиты	Рис.	Диапазон частот, ГГц	КСВН, не более (тип.)	Вносимые потери на 1 м, дБ, не более
КС40А-05Р-05Р	Тип 2,4 мм (розетка) - тип 2,4 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	21	0 - 40	1,3 (1,2)	2,9
КСА40А-05Р-05Р		Есть	22			
КС40А-05-05	Тип 2,4 мм (вилка) - тип 2,4 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	23			
КСА40А-05-05		Есть	24			
КС40А-05Р-05	Тип 2,4 мм (розетка) - тип 2,4 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	25			
КСА40А-05Р-05		Есть	26			
КС50А-05Р-05Р	Тип 2,4 мм (розетка) - тип 2,4 мм (розетка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	21	0 - 50	1,2 (0 - 15 ГГц) 1,3 (15 - 40 ГГц) 1,4 (40 - 50 ГГц)	6,8
КСА50А-05Р-05Р		Есть	22			
КС50А-05-05	Тип 2,4 мм (вилка) - тип 2,4 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	23			
КСА50А-05-05		Есть	24			
КС50А-05Р-05	Тип 2,4 мм (розетка) - тип 2,4 мм (вилка) по ГОСТ РВ 51914-2002	-	25			
КСА50А-05Р-05		Есть	26			



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

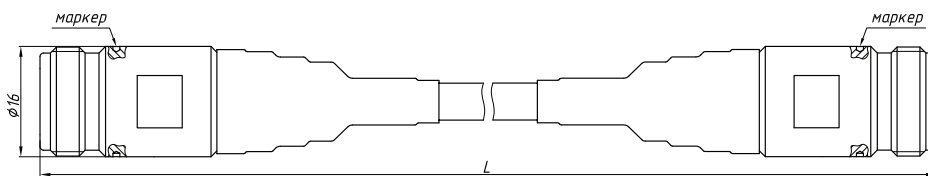


Рис. 1

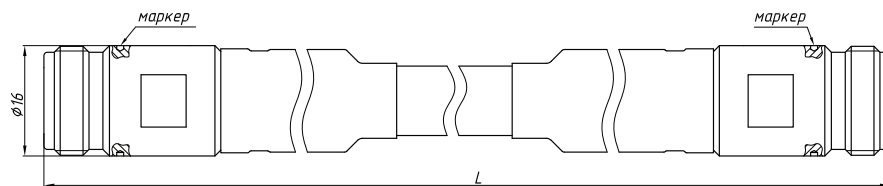


Рис. 2

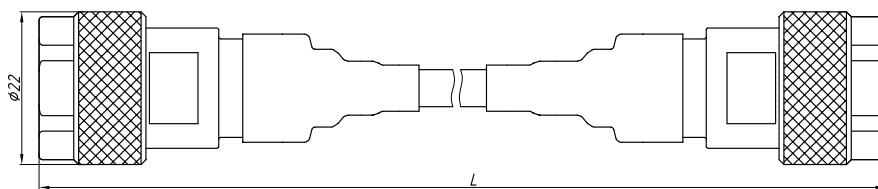


Рис. 3

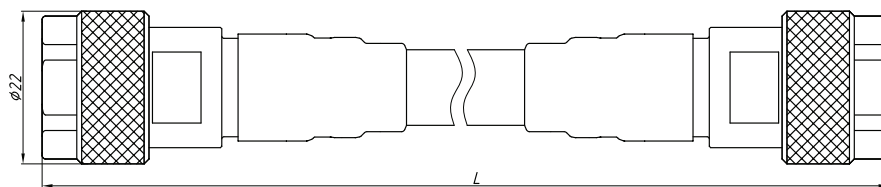


Рис. 4

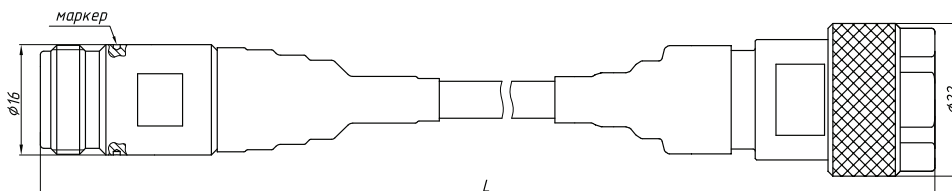


Рис. 5

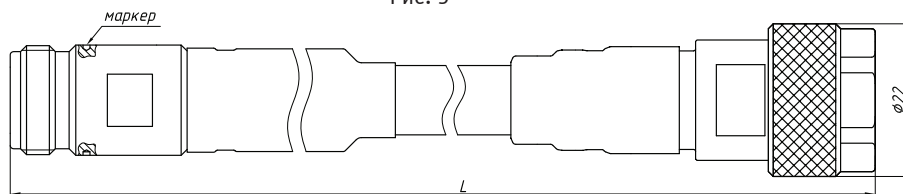


Рис. 6

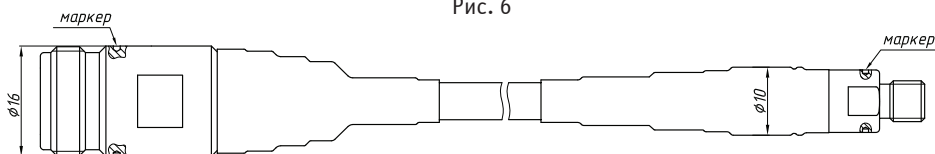


Рис. 7

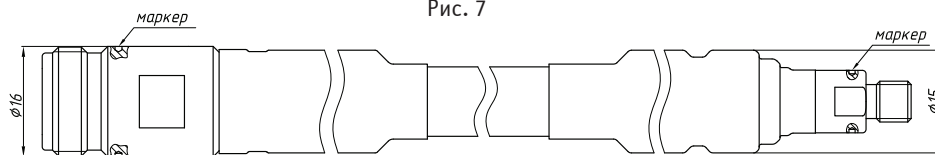


Рис. 8

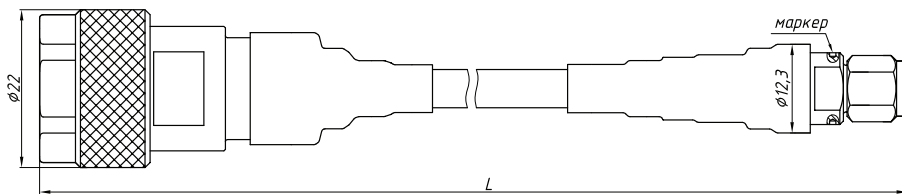


Рис. 9

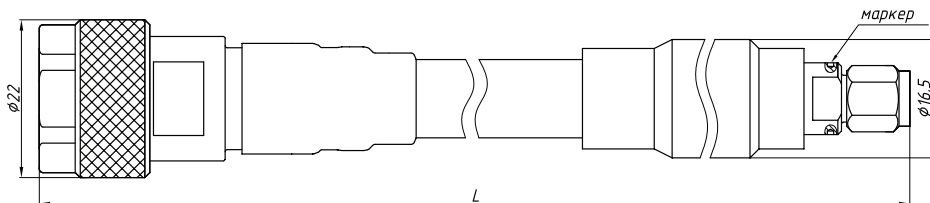


Рис. 10

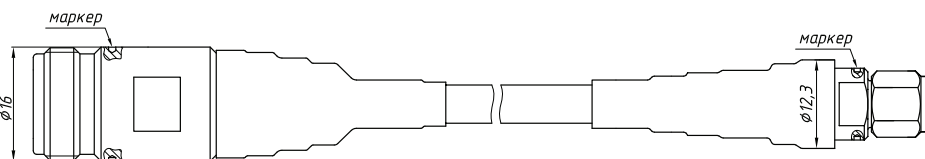


Рис. 11

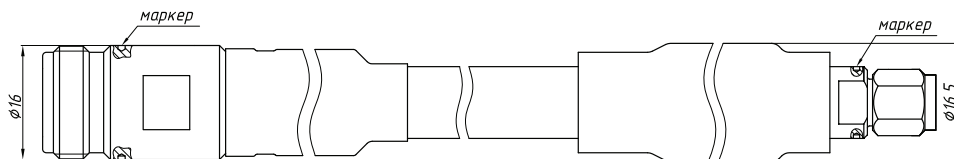


Рис. 12

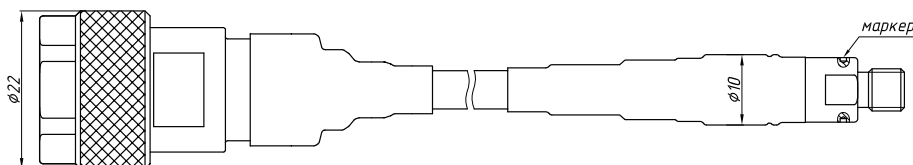


Рис. 13

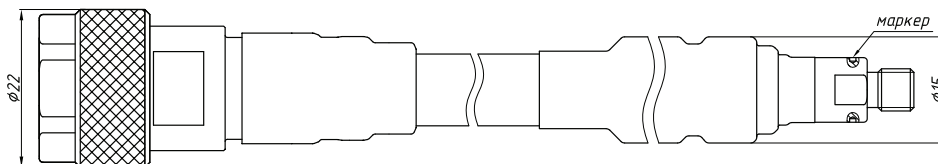


Рис. 14

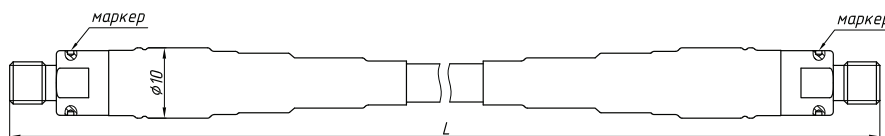


Рис. 15

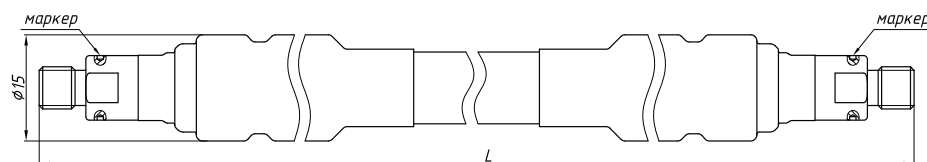


Рис. 16

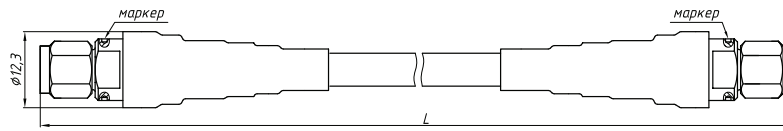


Рис. 17

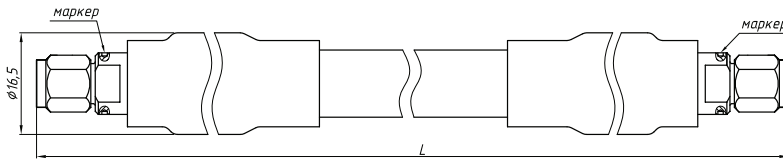


Рис. 18

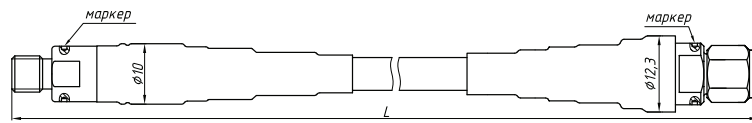


Рис. 19

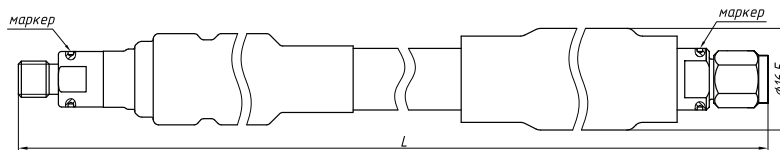


Рис. 20

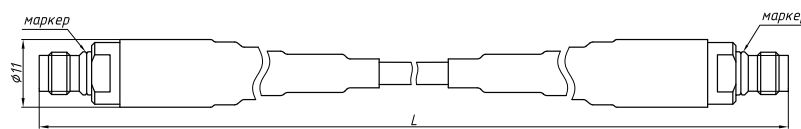


Рис. 21

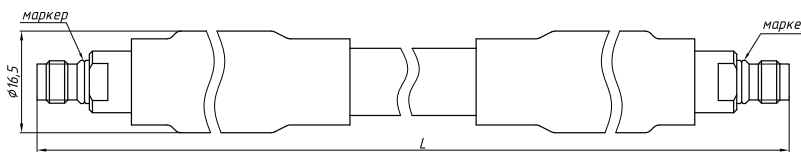


Рис. 22

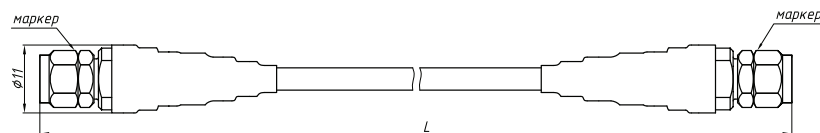


Рис. 23

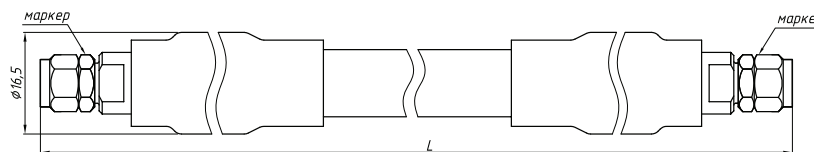


Рис. 24

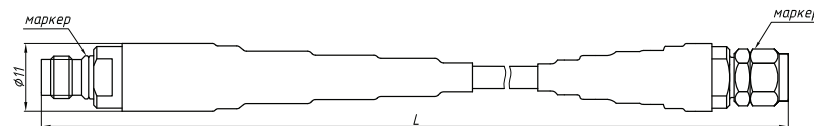


Рис. 25

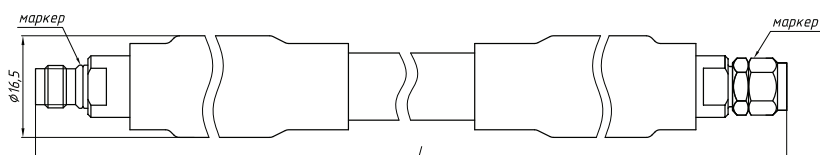


Рис. 26

ПРИМЕР ЗАКАЗА

КС18А-01Р-01Р Кабельная сборка, соединители тип III (розетка) — тип III (розетка), диапазон частот от 0 до 18 ГГц