












Параметр	TX10-565	TX10-700	TX10-15AQ-VB
Внутренний проводник, диаметр в mm	3,28	4,14	2,77
Диэлектрик (вспененный полиэтилен), mm	13,2	16,6	11,6
Внешний проводник (Al высокой очистки), толщина в mm	0,58	0,64	-
диаметр в mm	14,4	17,9	-
Экран (трехслойная фольга с герм.), кол-во / %	-	-	2 / 100
Плотность оплетки, %	-	-	60 - 40
Внешняя оболочка (ПВХ), диаметр в mm	15,9	19,4	15,8
Эффективность экранирования min, dB	120		115
Волновое сопротивление, ohms	75 ± 2		
Электрическая емкость, pF/m	49,9		50,9
Скорость распространения, %	89		88
Максимально пропускаемый ток (при 20 °C), A	50	66	42
Испытательное напряжение, kV	2,5		
Затухание на частоте 5 MHz, dB/100m	0,46	0,36	0,69
Затухание на частоте 55 MHz, dB/100m	1,55	1,21	1,97
Затухание на частоте 250 MHz, dB/100m	3,38	2,68	4,13
Затухание на частоте 450 MHz, dB/100m	4,59	3,67	5,61
Затухание на частоте 600 MHz, dB/100m	5,38	4,3	6,5
Затухание на частоте 870 MHz, dB/100m	6,58	5,31	7,91
Затухание на частоте 1000 MHz, dB/100m	7,12	5,74	8,5
Минимальный радиус изгиба, mm	130	165	63,5

	 D10-2 MIAP	 D10-3 MIAP	 SP-215 FLOMATIK	 SP-315 FLOMATIK	 SP-3U15 FLOMATIK
Максимальный ток в линии, А	6			15	
Ослабление на отвод, dB	-			-	
Диапазон 5 – 65 MHz					2 OUT / 1 OUT 1 OUT / IN
Прямые потери, dB	3,9	5,7	4,1	5,8	4,2 ^(1 OUT) / 7,5 ^(2 OUT)
Возвратные потери, dB	18	20	22	25	25 ^(1 OUT)
Изоляция выходов, dB	25	24	33	35	37 36
Диапазон 65 – 470 MHz					
Прямые потери, dB	3,9	5,8	4,3	6,3	4,6 ^(1 OUT) / 7,8 ^(2 OUT)
Возвратные потери, dB	18	19	21	27	27 ^(1 OUT)
Изоляция выходов, dB	26	29	34	30	35 36
Диапазон 470 – 862 MHz					
Прямые потери, dB	4,5	6,8	4,8	7,0	4,8 ^(1 OUT) / 8,7 ^(2 OUT)
Возвратные потери, dB	16		23	25	30 ^(1 OUT)
Изоляция выходов, dB	22	23	25	27	30 31
Диапазон 862 – 1000 MHz					
Прямые потери, dB	4,5	6,8	5,1	8,0	5,1 ^(1 OUT) / 9,5 ^(2 OUT)
Возвратные потери, dB	16		25	24	25 ^(1 OUT)
Изоляция выходов, dB	22	23	20	30	27 27

Тип		Ослабление на отвод, dB	Прямые потери, dB				Возвратные потери, dB				Изоляция выходов, dB				Ток в линии max, A
Диапазон, MHz			5-65	65-470	470-862	862-1000	5-65	65-470	470-862	862-1000	5-65	65-470	470-862	862-1000	
 C10-DC-MIAP	8	8	1,4		2,2		18		17		22	21	19		6
	12	12	1,2	1,5	1,8										
	16	16	0,9	1,1	1,4										
 DC-15-FLOMATIK	8	8,5	1,6	2	2,8	3,2	20	21	23	24	25	27	27	26	15
	12	12	1,2	1,6	2,0	2,5	22	23	24	25	40	35	30	25	
	16	16	1,0	1,1	1,8	2,4	21								
 C10-2-MIAP	8	8	2,7	3,0	4,4		18	20	17		22	26	23		6
	11	11	2,0	1,6	2,5										
	14	14	1,0		1,8										
	17	17	1,1	0,8	1,5										
	20	20	0,5		1,0										
	23	23													

	 DSU-2	 DSU-3	 DSU-4	 DSU-8	 DSV-2G	 DSB-21G
Диапазон 54 – 400 MHz						
Затухание	3,8 dB	3,5 dB / 7,3 dB (1 выход)	6,5 dB	11dB	3,8 dB	3,8 dB
Изоляция выходов, min	22 dB	20 dB	22 dB	24 dB	22 dB	24 dB
Диапазон 400 – 550 MHz						
Затухание	4,0 dB	3,5 dB / 7,3 dB (1 выход)	6,8 dB	11dB	3,8 dB	4,0 dB
Изоляция выходов, min	22 dB	20 dB	23 dB	22 dB	22 dB	24 dB
Диапазон 550 – 900 MHz						
Затухание	5,0 dB	5,0 dB / 9,0 dB (1 выход)	9,0 dB	13 dB	4,0 dB	4,4 dB
Изоляция выходов, min	15 dB	16 dB	18 dB	20 dB	22 dB	24 dB
Диапазон 900 – 1000 MHz						
Затухание	-	-	-	-	4,5 dB	4,4 dB
Изоляция выходов, min	-	-	-	-	18 dB	24 dB

Параметр	RG-59 Trishield	RG-59 Premium	RG-6 Standart	RG-6 Premium	RG-11 Premium	RG-11 QUADSHIELD
Внутренний проводник (омедн. сталь), диаметр в mm	0,81	0,81	1,02	1,02	1,63	1,63
Диэлектрик (вспененный полиэтилен), mm	3,66	3,66	4,57	4,57	7,11	7,11
Экран (алюминиевая фольга), кол./%	2 / 100	1 / 100				2 / 100
Плотность оплетки, %	53	95	60	90	60	53-32
Внешняя оболочка (ПВХ), диаметр в mm	6,2	6,2	6,93	6,93	10,2	10,3
Эффективность экранирования min, dB	105	95	85	95	95	115
Волновое сопротивление, ohms	75 ± 3					
Электрическая емкость, pF/m	53,2					
Скорость распространения, %	85					
Затухание на частоте 55MHz, dB/100m	6,18		4,94		3,18	
Затухание на частоте 250MHz, dB/100m	12,77		10,22		6,5	
Затухание на частоте 270MHz, dB/100m	13,29		10,63		6,76	

Затухание на частоте 400MHz, dB/100m	16,01	13,12	8,3	
Затухание на частоте 600MHz, dB/100m	20,28	16,34	10,37	
Затухание на частоте 750MHz, dB/100m	22,83	18,44	11,75	
Затухание на частоте 870MHz, dB/100m	24,75	19,99	12,8	
Минимальный радиус изгиба, mm	19	25,4	35	38

Тип	Осл. на отвод, dB	Прямые потери, max dB		Возврат . потери min, dB	Изоляция min, dB	Тип	Осл. на отвод, dB	Прямые потери, max dB		Возврат . потери min, dB	Изоляция min, dB
f, MHz		5 -550	550 - 1000	5 - 1000	550-1000	f, MHz		5 -550	550- 1000	5 - 1000	550-1000
FA1- VECTOR	6	2	2,7	22	26	DCRG- TONER	3	3,6	3,9	20	27
	8	2	2,4				6	2,5	2,7		
	10	1	1,5				9	1,4	2,2		
	12	0,8	1,1				12	0,9	1,5		
	14	0,7	0,9				16	0,8	1,2		
	16	0,8	0,8				20	0,7	1,2		
	20	0,6	0,8				24	0,7	1,2		
	24	0,6	0,8				27	0,7	1,2		
	27	0,6	0,7				30	0,7	1,2		
FA2- VECTOR	8	3,7	4			TGT2- TONER	8	3,6	4,2		
	10	2,5	2				11	2,5	3		
	12	1,4	1,8				14	1,4	2,4		
	14	1,4	1,6				17	1	1,6		
	16	1	1,3				20	0,8	1,4		
	18	1	1,3				23		1,3		
	20	1	1,2				26				
	24	0,8	1,2				29				
	27	0,7	0,9				32				
FA4- VECTOR	10	6	6,5			TGT4- TONER	8	-	-		
	12	4	4,5				11	3,8	4,4		
	14	2,5	3				14	2,6	3		
	16	1,7	1,9				17	1,4	2,4		
	18	1,5	1,7				20	1	1,6		
	20	1,3	1,2				23	0,8	1,4		
	24	0,6	0,9				26		1,3		
	27	0,6	0,8				29				