




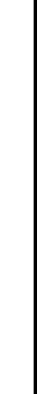




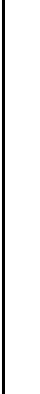



**Полные электротехнические характеристики коаксиального кабеля фирмы**

**CAVEL  
(Италия)**

Конструкция		Стандартные кабели						Цифровые кабели		Магистральные и распределительные кабели			
Марка кабеля		CW41S	SAT501	SAT602	SAT703B	SAT703N	SAT703-2G	DG113	DG163	CATV11	CATV11AP	22/99AP	27/115AP
Центральный проводник	диаметр мм	FeCu 0,41	Cu 0,8	Cu 1	Cu 1,13	Cu 1,13	Cu 1,13	Cu 1,13	Cu 1,63	Cu 1,63	Cu 1,63	Cu 2,2	Cu 2,7
	Диэлектрик	PEG 1,9	PEG 3,5	PEG 4,3	PEG 4,8	PEG 4,8	PEG 4,8	PEG 4,8	PEG 7,2	PEG 7,2	PEG 7,2	PEG 9,9	PEG 11,5
Экран:													
ламинированная фольга	%	Al2S 100	Al2 100	Al2 100	Al2 100	Al2 100	Al2 100	Al2 100	Al2 100	Al2S 100	Al2S 100	CuPet 100	CuPet 100
	оплетка плотность заполнения	% диаметр мм	CuSn 57 2,65	CuSn 48 4	CuSn 41 4,8	CuSn 45 5,4	CuSn 45 5,4	CuSn 45 5,4	CuSn 78 5,3	CuSn 78 5,3	CuSn 65 7,84	CuSn 65 7,84	Cu 55 10,5
Дополнительный диэлектрик	диаметр мм						PE 6,3			гелевый наполнитель	гелевый наполнитель	гелевый наполнитель	гелевый наполнитель
Внешний диэлектрик	диаметр мм	PVC 3,60	PVC 5,00	PVC 6,00	PVC 6,60	PVC 6,60	PVC 7,60	PVC 6,60	PVC 10,10	PE 10,10	PE 10,1x17,0 трос FeZn 7x0,80 разрывное усилие до 500 кг	PE 12,7x18,5 трос FeZn 7x0,80 разрывное усилие до 500 кг	PE 15,0x22,5 трос FeZn 7x0,80 разрывное усилие до 500 кг
Минимальный радиус изгиба при однократных / многократных изгибах	мм	15/30	25/50	30/60	35/70	35/70	40/80	35/70	100	100	100	150	200
Электрические характеристики													
Волновое сопротивление	Ом	75+/-5	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-2,5	75+/-2,5	75+/-2,5	75+/-2,5
Емкость	pF/м	55+/-3	53+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2	53+/-2	53+/-2	55+/-2	53+/-2
Скорость распространения	%	82	83	85	85	85	85	85	85	84	84	82	85
Затухание (при 20 градусах C):													
50 МГц	dB/100м	11	5,8	4,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	2,7	2,7	2,7	1,9
200 МГц	dB/100м	20,6	11,2	8,8	8,1	8,1	8,1	8,1	8	5,6	5,6	5,6	4,2
470 МГц	dB/100м	32,6	17,6	13,9	12,6	12,6	12,6	12,6	12,5	8,8	8,8	8,8	6,6
862 МГц	dB/100м	44	24,3	19,3	17,6	17,6	17,6	17,6	17,3	12,3	12,3	12,3	9,8
1000 МГц	dB/100м	47,6	26,4	20,7	19,1	19,1	19,1	19,1	18,8	13,5	13,5	13,5	11,1
1350 МГц	dB/100м	59	30,3	24,7	22,5	22,5	22,5	22,5	22,1	15,9	15,9	15,9	13,2





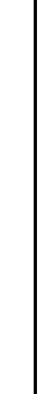




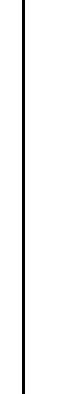
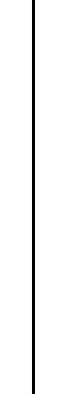
**Полные электротехнические характеристики коаксиального кабеля фирмы**

**CAVEL  
(Италия)**

Конструкция		Стандартные кабели						Цифровые кабели		Магистральные и распределительные кабели			
Марка кабеля		CW41S	SAT501	SAT602	SAT703B	SAT703N	SAT703-2G	DG113	DG163	CATV11	CATV11AP	22/99AP	27/115AP
													
1750 МГц	dB/100м	64	34,6	27,9	26	26	26	25,5	17,3	17,3	17,3	15,8	12,3
2050 МГц	dB/100м	68	37,5	31,1	28,5	28-май	28,5	28	18,7	18,7	18,7	17,7	13,3
2150 МГц	dB/100м	69,6	38,4	31,8	29-янв	29,1	29,1	28,6	19,7	19,7	19,7	18,2	13,9
Обратные потери:													
30-470 МГц	dB	>20	>20	>23	>23	>23	>23	>23	>23	>23	>23	>23	>26
470-862 МГц	dB	>18	>18	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>23
862-2150 МГц	dB	>16	>16	>18	>18	>18	>18	>18	>18	>18	>18	>18	>21
Коэффициент экранирования 30-1000 МГц	dB	>75	>75	>75	>75	>75	>75	>90	>90	>80	>80	>75	>75
Сопротивление центрального проводника по постоянному току	Ом/км	320	35	22,5	18	18	18	18	8,7	8,7	8,7	5	3,2
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току	Ом/км	32	28	28	20	20	20	14	9	11,5	11,5	10	7,3
Напряжение пробоя	кВ	2,5	2,5	3	3	3	8	3	8	8	8	8	8
Вес меди	кг/км	5,4	9,1	11,8	15,9	15,9	15,9	21	42,9	34,9	34,9	58,3	84,8
Вес кабеля	кг/км	15,6	23,8	32,2	39,1	39,1	50,8	45	91,2	81	131	171	220
Минимальная упаковка	м	100	150	100 250	100 250	100	200	100 250	500	500	500	500	500
Тип упаковки	номер	3	8B	8A 10	8A 10	8A	9B	8A 10	4	4	4	5	5
Применение:													
CEI 46-1 (кабельные сети)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
EN 50117 (сети CATV)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
CEI 12-15 (системы)													

**Полные электротехнические характеристики коаксиального кабеля фирмы**

CAVEL  
(Италия)

Конструкция		Стандартные кабели						Цифровые кабели		Магистральные и распределительные кабели			
Марка кабеля		CW41S	SAT501	SAT602	SAT703B	SAT703N	SAT703-2G	DG113	DG163	CATV11	CATV11AP	22/99AP	27/115AP
													
MATV)	(класс)	-	+	+	+	+	+	+	+	6	6	5	4

фирма ПРИБОРИКА

фирма ПРИБОРИКА

фирма ПРИБОРИКА

фирма ПРИБОРИКА