

СТАНДАРТНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ КАБЕЛИ для систем эфирного, спутникового и кабельного ТВ

ФИЗИЧЕСКИ-ВСПЕНЕННЫЙ ДИЭЛЕКТРИК

КОНСТРУКЦИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК	Ø, мм
ДИЭЛЕКТРИК	Ø, мм
ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА	%
ОПЛЕТКА (ПЛОТНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ)	% Ø, мм
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИЭЛЕКТРИК	Ø, мм
ВНЕШНИЙ ДИЭЛЕКТРИК	Ø, мм

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВЕС МЕДИ	кг/км
ВЕС КАБЕЛЯ	кг/км
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/ МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	мм
УСИЛИЕ РАЗРЫВА	Н

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом
ЕМКОСТЬ	пФ/м
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	%
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C	
5 МГц	дБ/100м
10 МГц	дБ/100м
30 МГц	дБ/100м
50 МГц	дБ/100м
200 МГц	дБ/100м
300 МГц	дБ/100м
470 МГц	дБ/100м
862 МГц	дБ/100м
1000 МГц	дБ/100м
1750 МГц	дБ/100м
2150 МГц	дБ/100м
2400 МГц	дБ/100м
3000 МГц	дБ/100м
КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ	
5-470 МГц	дБ
470-1000 МГц	дБ
1000-2000 МГц	дБ
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ	
КЛАСС	
5-30 МГц	мОм/м
30-1000 МГц	дБ
1000-2000 МГц	дБ
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	Ом/км
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	Ом/км
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	А
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	кВ

УПАКОВКА

МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	м
ТИП УПАКОВКИ	№

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)	•
EN 50117 (СЕТИ SATV)	•
CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)	•

ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА

	CW41S	SAT 50M (б) SAT 50MN (ч)	SAT 501	SAT602	SAT 703B (б) SAT 703N (ч)	SAT 752F	SAT 703
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК	FeCu 0.41	Cu 1.00	Cu 0.80	Cu 1.00	Cu 1.13	Cu 1.13	Cu 1.13
ДИЭЛЕКТРИК	PEG 1.90	PEG 4.80	PEG 3.50	PEG 4.30	PEG 4.80	PEG 4.80	PEG 4.80
ЭКРАН: ЛАМИНИРОВАННАЯ ФОЛЬГА	Al2S 100	Al/Pet	Al2 100	Al2 100	Al2 100	CuPet 100	Al2 100
ОПЛЕТКА (ПЛОТНОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ)	CuSn 70 2.65	CuSn 38 5.25	CuSn 47 4.00	CuSn 41 4.80	CuSn 45 5.40	Cu 75 5.40	CuSn 45 5.40
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИЭЛЕКТРИК							PE 6.3
ВНЕШНИЙ ДИЭЛЕКТРИК	PVC 3.6	PVC 6.60	PVC 5.00	PVC 6.0	PVC 6.60	PVC 6.60	PVC 7.60
ВЕС МЕДИ	5.0	11.4	8.9	11.5	14.8	26.3	14.8
ВЕС КАБЕЛЯ	16.2	40.1	24.3	33.0	41.0	49.0	57.0
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ ОДНОКРАТНЫХ/ МНОГОКРАТНЫХ ИЗГИБАХ	15/30	35/70	25/50	30/60	35/70	35/70	40/80
УСИЛИЕ РАЗРЫВА	120	150	90	120	150	150	150
ВОЛНОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	75+/-3	75+/-5	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3	75+/-3
ЕМКОСТЬ	55+/-3	52+/-3	52+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2	52+/-2
СКОРОСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ	81	82	85	85	85	85	85
ЗАТУХАНИЕ ПРИ 20°C							
5 МГц	3.8	2.0	2.3	2.1	1.9	1.4	1.9
10 МГц	5.4	2.8	3.2	2.8	2.6	2.0	2.6
30 МГц	8.2	3.8	4.6	3.9	3.5	2.9	3.5
50 МГц	10.6	4.6	5.9	4.9	4.4	3.8	4.4
200 МГц	20.9	8.6	11.2	9.3	8.3	7.7	8.3
300 МГц	25.6	10.5	13.7	11.0	10.1	9.4	10.1
470 МГц	32.5	13.6	17.4	14.3	12.8	12.1	12.8
862 МГц	44.3	18.8	23.8	19.5	17.5	16.7	17.5
1000 МГц	47.8	20.4	25.7	21.0	18.9	18.0	18.9
1750 МГц	64.2	27.8	34.5	28.2	25.5	24.5	25.5
2150 МГц	71.6	31.1	38.2	31.4	28.4	27.5	28.4
2400 МГц	74.3	32.4	40.4	32.2	30.0	29.0	30.0
3000 МГц	85.8	37.3	44.2	37.6	34.0	33.0	34.0
КОЭФФИЦИЕНТ ПОДАВЛЕНИЯ ВОЗВРАТНОЙ ВОЛНЫ							
5-470 МГц	>29	>30	>30	>30	>30	>30	>30
470-1000 МГц	>27	>28	>28	>28	>28	>28	>28
1000-2000 МГц	>22	>26	>26	>26	>26	>26	>26
КОЭФФИЦИЕНТ ЭКРАНИРОВАНИЯ							
КЛАСС	A	B	B	B	B	A+	B
5-30 МГц	>0.5	6.0	1.2	2	1.5	0.2	1.5
30-1000 МГц	>90	>75	>80	>75	>80	>95	>80
1000-2000 МГц	>90	>80	>80	>90	>80	>85	>80
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПРОВОДНИКА	310	22.5	35	22	18	18	18
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВНЕШНЕГО ПРОВОДНИКА	30	33	26	26	22	11	22
ПЕТЛЕВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ	340	55.5	61	48	40	29	40
МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК	-	4.0	4.0	6.0	8.0	8.0	8.0
НАПРЯЖЕНИЕ ПРОБОЯ	2.5	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	8.0
МИНИМАЛЬНАЯ УПАКОВКА	100	100 250	150	100 250	100 100 250	100	200
ТИП УПАКОВКИ	1	3A 4B	3B	3A 4B	2 3A 4B	3A	4A
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	•	•	•	•	•	•	•
CEI 46-1 (КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ)	•	•	•	•	•	•	•
EN 50117 (СЕТИ SATV)	•	•	•	•	•	•	•
CEI 12-15 (MATV СИСТЕМЫ)	•	•	•	•	•	•	•
ТИП ПРИМЕНЯЕМОГО РАЗЪЕМА	F113-51	F113-55, F105C, FC99	F113-50	F113-56	F113-55, F105C, FC99	F113-55, F105C, FC99	F113-55, F105C, FC99

КАБЕЛЬ CAVEL SAT 50M (MN) ПРОИЗВОДИТСЯ В ИТАЛИИ ФАБРИКОЙ ИТАЛИАНА КОНДУТОРИ
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА