



Коаксиальный кабель

Радиочастотный коаксиальный кабель предназначен для передачи электрических сигналов в системах телевидения и комплексных системах безопасности. Так же его часто используют, если необходима одновременная передача речи, видео и двоичных данных, передача информации на большие расстояния.

Температура монтажа: с ПВХ оболочкой — от минус 10°С до плюс 65°С; с СПЭ оболочкой — от минус 20°С до плюс 80°С.

Температура эксплуатации: с ПВХ оболочкой — от минус 25°С до плюс 60°С; с СПЭ оболочкой — от минус 40°С до плюс 60°С.

Волновое сопротивление радиочастотного элемента: 75 Ом±3 Ом / 50 Ом±2 Ом

Срок службы кабеля: с ПВХ оболочкой — 10 лет; с СПЭ оболочкой — 15 лет.

Минимальный радиус изгиба при прокладке и монтаже: 10 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из ПВХ и 15 максимальных наружных диаметров для кабелей с оболочкой из СПЭ.

Марка кабеля	Конструкция и электрические параметры								Кол-во в бухте, метров		
	Центральный проводник	Изоляция	Экран	Оплетка	Внешняя оболочка			Коэффициент затухания дБ/100м/МГц			
					Ламинированная фольга	Плотность, %	Наружный диаметр (размер) кабеля, мм, не более			Материал	Цвет
Диаметр, мм / материал											
50 Ω	5D-FB	1x1,8 CCA	FPE	Al/Pet	90%	7.5	ПВХ	черный	7,9/150 МГц	100	
	5D-FB	1x1,8 CU	FPE	Al/Pet	90%	7.5	ПВХ	черный	7,4/150 МГц	100	
	8D-FB	2,6CCA	FPE	Al/Pet	90%	11.1	ПВХ	черный	4,9/150 МГц	100	
	RG-174	7x0,16 CCS	SPE	-	90%	2.6	ПВХ	белый/черный	34,3/150 МГц	100	
	RG-213U	7x0,72 CU	SPE	-	85%	10.2	ПВХ	черный	10,5/150 МГц	100/500	
	RG-58C/U	19x0,18 TC	SPE	-	95%	5.0	ПВХ	черный	15,2/150 МГц	100	
	RG-58A/U	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	95%	5.0	ПВХ	черный	12,5/150 МГц	100	
RG-58A/U	19x0,20 TC	FPE	Al/Pet	95%	5.0	ПВХ	черный	13,8/150 МГц	100		
75 Ω	PK 75-2-11	1x0,37 CU	SPE	-	90%	3.8	ПВХ	белый	13,8/50 МГц	65,5/800 МГц	100
	PK 75-2-11 A	1x0,37 CU	SPE	-	64%	3.8	ПВХ	белый	13,9/50 МГц	68,5/800 МГц	100
	PK 75-2-11 AH	1x0,37 CU	SPE	-	48%	3.8	ПВХ	белый	14,2/50 МГц	70,9/800 МГц	100
	PK 75-2-311	1x0,48 CU	FPE	Al/Pet	48%	3.8	ПВХ	белый	10,1/50 МГц	41,2/800 МГц	100
	PK 75-3-32	1x0,6 CU	FPE	-	90%	4.4	ПВХ	белый	7,1/50 МГц	32,5/800 МГц	100/200
	PK 75-3-32 A	1x0,6 CU	FPE	-	64%	4.4	ПВХ	белый	7,5/50 МГц	34,1/800 МГц	200
	PK 75-3-32 AH	1x0,6 CU	FPE	-	48%	4.4	ПВХ	белый	7,7/50 МГц	36,5/800 МГц	200
	PK 75-4-11	1x0,72 CU	SPE	-	90%	7.0	СПЭ	черный	6,5/50 МГц	31,1/800 МГц	100
	PK 75-4-11 A	1x0,68 CU	SPE	-	64%	7.0	СПЭ	черный	7,1/50 МГц	32,5/800 МГц	100
	PK 75-4-11 AH	1x0,68 CU	SPE	-	48%	7.0	СПЭ	черный	7,2/50 МГц	34,5/800 МГц	100
	3C-2V CU	1x0,5 CU	FPE	Al/Pet	32%	5.0	ПВХ	белый	7,0/50 МГц	27,8/800 МГц	100
	3C-2V CCS	1x0,5 CCS	FPE	Al/Pet	32%	5.0	ПВХ	белый	13,3/50 МГц	30,1/800 МГц	100
	3C-2V CU outdoor	1x0,5 CU	FPE	Al/Pet	32%	5.0	СПЭ	черный	7,0/50 МГц	27,8/800 МГц	100
	RG 11 CCS	1x1.63CCS	FPE	Al/Pet	64%	10.2	ПВХ	черный	2,9/50 МГц	12,6/800 МГц	305
	RG 11 CCS outdoor	1x1.63CCS	FPE	Al/Pet	64%	10.2	СПЭ	черный	2,9/50 МГц	12,6/800 МГц	305
	RG 11 CCS outdoor + SW	1x1.63CCS	FPE	Al/Pet	64%	10,2x15	СПЭ + трос(1x1,3мм)	черный	2,9/50 МГц	12,6/800 МГц	305
	RG-59B/U	1x0,58 CU	SPE	-	95%	6.1	ПВХ	белый/черный	7,9/50 МГц	34,1/800 МГц	100/200/500
	RG-59B/U outdoor	1x0,58 CU	SPE	-	95%	6.1	СПЭ	черный	7,9/50 МГц	34,1/800 МГц	200/500
	RG-59B/U outdoor + SW	1x0,58 CU	SPE	-	95%	6,1x11	СПЭ+ трос(1x1,3 мм)	черный	7,9/50 МГц	34,1/800 МГц	500
	RG-59 micro	7x0,18 CU	SPE	-	95%	4.0	ПВХ	белый/черный	13,5/50 МГц	61,1/800 МГц	100
	RG 6U CU (48)	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	48%	6.7	ПВХ	белый	4,8/50 МГц	17,9/800 МГц	100
	RG 6U CU (64)	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.7	ПВХ	белый	4,7/50 МГц	16,5/800 МГц	100
	RG 6U CU (112)	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	95%	6.7	ПВХ	белый	4,5/50 МГц	15,9/800 МГц	100
	RG 6U CU (64) outdoor	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.7	СПЭ	черный	4,7/50 МГц	16,5/800 МГц	200
	RG 6U	1x1,02 CCS	FPE	Al/Pet	48%	6.8	ПВХ	белый	10,4/50 МГц	25,1/800 МГц	100/305
	RG 59U	1x0,643 CCS	FPE	Al/Pet	32%	6.0	ПВХ	белый	12,4/50 МГц	25,1/800 МГц	100
	RG 59U-CU	1x0,65 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.1	ПВХ	белый/черный	8,5/50 МГц	32,1/800 МГц	100/200
	SAT 19 VATC CU/CU	1x1,00 CU	FPE	Cu/Pet	95%	6.7	ПВХ	белый	4,5/50 МГц	18,1/800 МГц	100
	SAT 50 M/CU	1x1,00 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.6	ПВХ	белый	4,6/50 МГц	17,9/800 МГц	100
	SAT703 CU/AL	1x1,13 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.9	ПВХ	белый	4,1/50 МГц	15,9/800 МГц	100
	SAT703 CU/CU	1x1,13 CU	FPE	Al/Pet	64%	6.9	ПВХ	белый	4,0/50 МГц	15,4/800 МГц	100

Условные обозначения:

FPE — пористый полиэтилен, полученный методом физического вспенивания
SPE — сплошной полиэтилен
CU — медь
AL — алюминий

CCA — алюминий плакированный медью

CCS — сталь плакированная медью

TC — луженая медь

Al/Pet — ламинированная алюминиевая фольга

Cu/Pet — ламинированная медная фольга

ПВХ — поливинилхлоридный пластикат

СПЭ — светостабилизированный полиэтилен

SW — трос (оцинкованная сталь)