

dnk ● кабельная_продукция

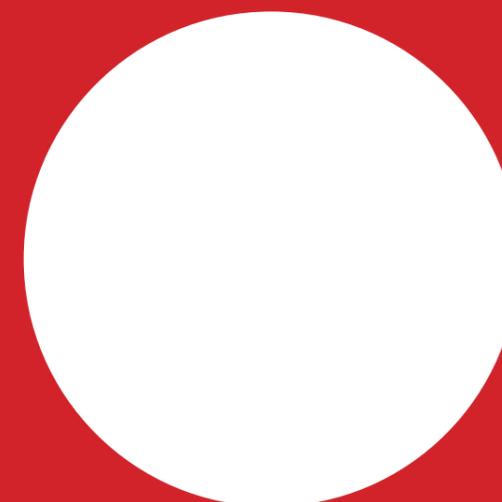


Оглавление

1 Провода в бухтах	1
2 Разъемы	25
3 Переходники	43
4 Кабели соединительные	47
5 Инструменты	59
6 Патч-панели	61
7 Коммутационные панели	65
8 Катушки для кабеля	67
9 Рэковое оборудование	69
10 Коммутационное оборудование	73
11 Гибридные оптоволоконные системы	75
12 Кабельные трапы	77
13 Аксессуары	81



1



Провода в бухтах

- I,1 Видео. Коаксиальные 75Ом
- I,2 Видео. Коаксиальные 50Ом
- I,3 Аудио. Симметричные низкочастотные
- I,4 Аудио. Симметричные 110 Ом (AES/EBU)
- I,5 Аудио. Несимметричные
- I,6 Аудио. Колоночные
- I,7 Комбинированные
- I,8 Кабели DMX
- I,9 Кабели для RS422
- I,10 Триаксиальные
- I,11 Гибридные оптоволоконные
- I,12 Оптоволоконные
- I,13 Силовые
- I,14 Для локальных сетей

1.01 Аналоговые 75 Ом

1. Коаксиальные кабели

Коаксиальный кабель рассчитан на передачу высокочастотного сигнала. Это один из самых популярных видов кабеля, который применяется во всех типах коммутации: компьютерных сетях, бродкастинге, сетях кабельного телевидения.

Конструктивно коаксиальный кабель состоит из центрального проводника, диэлектрика, экрана и внешней оболочки.

Центральный проводник представляет собой моно- или многожильный провод из меди или сплава. Его покрывает диэлектрик – слой непроводящего вещества, который обеспечивает соосность центрального проводника и экрана

Экран - это слой внешнего проводника из оплетки, фольги и других материалов. Оболочка из изолирующего материала защищает кабель от возможных повреждений.

Основными характеристиками коаксиального кабеля являются: диаметр центральной жилы, экрана и оболочки, волновое сопротивление, погонная емкость и погонная индуктивность.

Для классификации коаксиальных кабелей используется система RG (Radio Guide), которая подразумевает деление кабелей по сопротивлению и типу центрального проводника.

Размер проводника обычно измеряется по американской шкале AWG (American Wire Gauge). Некоторые производители, например, японская компания Canare, измеряют диаметр в миллиметрах. Для удобства приведем таблицу сопоставления миллиметров и AWG.

Свойства коаксиальных кабелей определяют основные электрические характеристики: сопротивление, затухание, качество экранирования.

В нашем каталоге представлены коаксиальные кабели следующих производителей: Canare, Belden, Mr Cable, Draka, Sommer Cable.

AWG	Сечение проводника (мм2)	AWG	Сечение проводника (мм2)
13	2,81	22	0,34; 0,37; 0,39
14	2,18	23	0,29; 0,30; 0,31
15	1,75	24	0,20; 0,22; 0,23
16	1,27	25	0,18
18	1,0	26	0,14; 0,15
20	0,51; 0,56	28	0,08; 0,09



Аналоговые кабели предназначены для передачи аналогового видеосигнала. Центральный проводник изготовлен из нескольких (как правило, семи) тонких проволок, переплетенных между собой. Плетеный экран обеспечивает хорошую защиту от помех и сохраняет свои свойства при многократном изгибании.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/100 м	Сопротивление внеш пров Ω/100 м	Статистическая нагрузка пФ/м	Импеданс	Затухание дБ/100 м (10мГц)	Соответствие стандартам
					AWG	мм							
CANARE	L-1,5C2VS	LOT 3000 метров	2,9	1,3	31	0,27	плетёный (94% и более)	41,9	3,2	69	75	8,7	micro Coax
CANARE	L-3C2VS	100 / 200	5,5	4,5	25	0,54	плетёный (94% и более)	10,5	1,9	67	75	4,5	mini Coax
CANARE	LV-61S	153	6,1	5	24	0,6	плетёный (95 % и более)	8,5	1,3	67	75	3,8	RG 59 B/U
CANARE	L-5C2VS	100 / 200	7,4	6,8	22	0,78	плетёный (93 % и более)	5	1,2	67	75	2,9	
CANARE	L-2,5C2V	LOT 3000 метров	4,0	2,4	26	0,44	плетёный (94% и более)	14,7	2,1	69	75	5,2	
CANARE	L-3C2V	100 / 200	5,4	4,3	25	0,5	плетёный (97 % и более)	9,3	1,2	67	75	4,1	mini Coax
CANARE	L-5C2V	100 / 200	7,4	7,2	21	0,8	плетёный (94% и более)	3,6	0,8	67	75	2,5	
CANARE	L-3C2W	100 / 200	6,5	7	25	0,5	плетёный (97 % и более) + плетёный (93 % и более)	9,3	0,6	67	75	4,1	
CANARE	L-5C2W	LOT 3000 метров	8,3	11	20	0,8	плетёный (94 % и более) + плетёный (95 % и более)	3,6	0,4	67	75	2,5	
CANARE	LV-77S	153	7,7	9	22	0,78	плетёный (92 % и более) + плетёный (95% и более)	5	0,55	67	75	3,4	
Belden	9259	152 / 305	6,12	5,4	22	0,76	плетёный (95 % и более)			56,7	75	3	RG59/U
Belden	8281	152 / 305	7,75	11	20	0,81	плетёный (95 % и более) + плетёный (95 % и более)			68,9	75	2,6	
Belden	8241	153 / 305	6,1	5,5	23	0,58	плетёный (95 % и более)			67,3	75	3,6	RG59B/U
MrCable	RG-59B/U	/	6,1		24	0,6	плетёный			70±5	72±3		RG59B/U
SOMMER CABLE	RG179A/U FEP	100 / 500	2,8	1,7	30	0,05	плетёный (92 % и более)			67	75±3%		RG179A/U
SOMMER CABLE	RG59B/U	100 / 500	6,2	5,7	23	0,6	плетёный (92 % и более)			67	75±3%		RG59B/U
SOMMER CABLE	RG6A/U	100 / 500	8,4	11,5	21	0,72	плетёный (100 % и более) + плетёный (100 % и более)			67	75±3%		RG6A/U
SOMMER CABLE	RG11A/U	100 / 500	10,5	12,7	18	0,88	плетёный (92 % и более)			67	75±3%		RG11A/U
SOMMER CABLE	RG216/U	100 / 500	11	17,6	18	0,8	плетёный (100% и более) + плетёный (100 % и более)			67	75±3%		RG216/U
SOMMER CABLE	SC- FOCUSLINE M	100/1000	6,2	4,4	23	0,53	плетёный (95 % и более)			56	75±3%	6,2	RG59B/U
Draka	0,6/3,7	1000	6,0	5	23	0,6	плетёный (84 % и более)		1,3	67	75±1%	4,2	RG59B/U

1.02 Цифровые кабели, SDI



Цифровые кабели SDI предназначены для передачи SDI/HD-SDI сигнала.

Центральный проводник моножильный, диэлектрик выполнен из вспененного полиэтилена. Двойной экран (плетеные проволоки плюс фольга) обеспечивает необходимую защиту от повреждений. Обратите внимание! Эти кабели не подходят для мобильной эксплуатации: при многократном скручивании и сгибании может быть поврежден экран из фольги. Для мобильных систем лучше применять кабели фирмы Canare серии CFW, двойной плетеный экран которых сохраняет свои свойства при физическом воздействии.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/100 м	Сопротивление внеш пров Ω/100 м	Статистическая нагрузка пФ/м	Импеданс	Затухание дБ/100 м (10мГц)	Соответствие стандарту
					AWG	мм							
CANARE	L-3CFW	/	5,8	5,1	22	0,65	плетёный (94 % и более)+ плетёный (94 % и более)	5,5	0,7	55	75	3,4	
CANARE	L-5CFW	/	7,7	8,1	18	1,05	плетёный (93 % и более)+ плетёный (96 % и более)	2,3	0,5	55	75	2,1	
CANARE	L-2,5CFB	/	4	2,4	25	0,5	плетёный (92 % и более)+ фольга	9,3	2	55	75	4,8	
CANARE	L-3CFB	100 / 200	5,5	4,0	22	0,65	плетёный (91 % и более)+ фольга	5,5	1,4	55	75	3,7	
CANARE	L-4CFB	100 / 200	6,1	4,9	20	0,85	плетёный (93 % и более)+ фольга	3,6	1	55	75	3	RG59U
CANARE	L-5CFB	100 / 200	7,7	7,3	18	1,05	плетёный (93 % и более)+ фольга	2,3	0,8	55	75	2,2	RG6U
CANARE	L-7CFB	100 / 200	10,2	13,0	15	1,5	плетёный (96 % и более)+ фольга	1	0,5	55	75	1,6	
Belden	BE43187	100 / 500	6,3	7,5	23	0,58	плетёный (90% и более)+ плетёный (85 % и более)			68	75	3,5	RG59/U
Belden	1505A	153/305	5,92	5,2	20	0,81	плетёный (95 % и более)+ фольга			53,5	75	2,9	RG59/U
MrCable	COAXION 3CF	100/500	5,5	4,8	22	0,64	плетёный + фольга	5,4		54	75±3%	3,7	
MrCable	COAXION 4CF	100/500	6,15	5,2	20	0,81	плетёный + фольга	5,4		54	75±3%	3	RG59U
MrCable	COAXION 5CF	100/500	7,7	7,9	18	1,05	плетёный + фольга	2,23		57	75±3%	2,3	RG6U
MrCable	RG-6	200/500	6,8		18	1,02	плетёный			57±5	75±3		RG6U
SOMMER CABLE	SC-VISIONLINE	100/1000	9,1	9,3	19	1	плетёный (92 % и более)				75±1%	2	
SOMMER CABLE	SC-FOCUSLINE PUR	100/1000	5,8	3,0	22	0,75	плетёный (75 % и более)				75±3%	9,9	RG59U

1.03 Для HDTV/SDI



Центральный проводник у кабелей HDTV/SDI также моножильный. Диэлектрик выполнен из многослойного вспененного полиэтилена. Сохранены все остальные характеристики цифровых кабелей (см.), включая двойной экран, обеспечивающий достаточную защиту, но непригодный для частых изгибов. (Для мобильных систем лучше использовать кабели Canare серии CFW.)

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/км	Сопротивление внеш пров Ω/км	Статистическая нагрузка пФ/км 1 кГц	Импеданс	Затухание дБ/100 м 750 мГц	Соответствие стандарту
					AWG	мм							
CANARE	L-2,5CHD	200	4,2	2,6	23	0,59	плетёный (95 % и более)+ фольга	≤ 64,3	≤ 16,9	53	75±3%	30,2	
CANARE	L-4,5CHD	/	7,2	6,2	18	1,02	плетёный (91 % и более)+ фольга	≤ 23,3	≤ 9,9	53	75±3%	17,6	
CANARE	L-5CHD	/	7,7	7,4	17	1,2	плетёный (93 % и более)+ фольга	≤ 16,1	≤ 8,2	50	75±3%	15,7	
CANARE	L-6CHD	/	8,9	10,0	15	1,5	плетёный (93 % и более)+ фольга	≤ 10,3	≤ 7,2	50	75±3%	12,9	
CANARE	L-7CHD	/	10,2	13,0	13	1,8	плетёный (93 % и более)+ фольга	≤ 7,1	≤ 6,1	50	75±3%	10,9	
CANARE	L-8CHD	/	11,1	14,0	12	2	плетёный (90 % и более)+ фольга	≤ 5,8	≤ 6,3	50	75±3%	9,6	
SOMMER CABLE	SC-FOCUSLINE MS	100 / 1000	6,2	4,4	23	0,6	плетёный (100 %)+ фольга	150	13		75±1%		RG59U
Belden	1855A	152 / 305	4,04	2,7	23	0,58	плетёный (95 % и более)+ фольга				75	60	RG59U
Belden	179DT	152 / 305	2,54	1,5	28,5	0,31	плетёный (95 % и более)+ фольга				75	31,1	RG179
Belden	1694A	152 / 305	6,99	6,2	18	1,02	плетёный (95 % и более)+ фольга				75	16,4	RG6U
DRAKA	0,8/3,7	1000	5,9	4,9	20	0,8	плетёный (100 %)+ фольга	35	10	56	75	22	RG59U
DRAKA	1,0/4,8 AF PVC / PUR	1000	7	6,9	19	1	плетёный (100 %)+ фольга	22	7	56	75	18	RG6U
DRAKA	1,4/6,6 AF PVC / PUR	1000	9,2	10,9	15	1,4	плетёный (100 %)+ фольга	12	5,3	56	75	15,7	

Затухание сигнала в коаксиальных проводах

Модель CANARE	Частота												
	10МГц	30МГц	72МГц	88МГц	135МГц	180МГц	270МГц	440МГц	750МГц	1,3ГГц	1,5ГГц	2,4ГГц	3ГГц
L-1.5C2VS(V*-1.5C)	8,7	15,2	23,8	26,4	32,9	38,1	47,1	60,8					
L-3C2VS(V*-3C)	4,5	7,9	12,4	13,7	17,2	20,0	24,8	32,3	43,2				
L-3C2V/L-3C2W	4,1	7,2	11,3	12,5	15,7	18,3	22,8	29,7	40,0				
L-5C2VS(V*-5C)	2,9	5,2	8,1	9,0	11,4	13,3	16,5	21,7	29,2	40,5	44,1	58,7	67,5
L-5C2V/L-5C2W	2,5	4,5	7,1	7,9	9,9	11,6	14,4	19,0	25,7	35,6	38,9	52,0	59,9
LV-61S	3,8	6,6	10,4	11,6	14,5	16,9	20,9	27,3	36,6	49,9	54,2	71,5	81,7
L-2,5CFB	4,8	7,6	11,3	12,4	15,1	17,4	21,5	27,8	37,0	50,0	54,1	71,5	80,2
L-3CFB/LS-3CFB(V*-3CFB)	3,7	5,9	8,7	9,5	11,7	13,5	16,7	21,7	29,1	39,6	43,0	56,5	64,4
L-4CFB/LS-4CFB(V*-4CFB)	3,0	4,9	7,2	7,9	9,7	11,2	13,9	18,1	24,3	33,2	36,0	47,5	54,3
LS-5CFB(V*-5CFB)	2,3	3,7	5,6	6,1	7,5	8,7	10,9	14,2	19,3	26,5	28,9	38,5	44,3
L-5CFBA	2,2	3,6	5,3	5,8	7,1	8,2	10,2	13,2	17,7	24,1	2,1	34,3	39,1
L-7CFB	1,6	2,5	3,8	4,2	5,1	6,0	7,5	9,8	13,4	18,8	20,5	27,6	32,0
L-3CFW(V*-3CFW)	3,4	5,9	9,4	10,4	13,0	15,2	18,9	24,6	33,1	45,4	49,4	65,3	74,8
L-5CFW(V*-5CFW)	2,1	3,6	5,6	6,2	7,8	9,0	11,2	14,5	19,4	26,2	28,4	37,1	42,2
L-4,5CHD	2,3	3,7	5,4	5,9	7,2	8,3	10,2	13,2	17,6	23,7	25,7	33,4	38,0
L-5CHD	2,1	3,3	4,8	5,3	6,4	7,4	9,1	11,8	15,7	21,3	23,0	30,0	34,1
L-6CHD	1,7	2,7	3,9	4,3	5,2	6,0	7,4	9,7	12,9	17,5	19,0	24,8	28,3
L-7CHD	1,4	2,3	3,3	3,6	4,4	5,1	6,3	8,2	10,9	14,7	15,9	20,7	23,5
L-8CHD	1,2	2,0	2,9	3,2	3,9	4,4	5,5	7,2	9,6	13,0	14,1	18,5	21,1
L-3D2V/L-3D2W	4,5	8,0	12,6	14,1	17,7	20,7	25,9	34,1	46,4				
L-5D2V/L-5D2W	2,5	4,4	7,0	7,7	9,7	11,4	14,2	18,7	25,5				
L-5DFB	2,5	3,9	5,7	6,2	7,5	8,6	10,8	14,1	19,0	26,1	28,4	37,7	

Модель MrCable	Частота												
	10МГц	30МГц	72МГц	88МГц	135МГц	180МГц	270МГц	440МГц	750МГц	1,3ГГц	1,5ГГц	2,4ГГц	3ГГц
COAXION 3CF (ISIS C3V3/V5)	3,7	5,3	8,7	9,5	11,7	13,5	16,7	21,7	29,1	39,6	43,0	56,5	64,5
COAXION 4CF	3,0	4,9	7,2	7,9	9,7	11,2	13,9	18,1	24,3	33,2	36,0	47,5	54,3
COAXION 5CF	2,3	3,7	5,6	6,1	7,5	8,7	10,9	14,2	19,4	26,5	28,9	38,5	44,3
RG 59B/U	4,0	6,0	10,0	11,0	13,0	15,0	19,0	25,0	30,0	43,0	50,0	56,0	67,0
RG 6U	3,0	5,0	7,0	7,0	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	17,0	24,0	27,0	32,0
IRIS C1,5V2/V3/V5	8,7	15,2	23,8	26,4	32,9	38,1	47,1	60,0					
IRIS C3V3/V5	8,3	14,3	23,2	25,8	32,0	37,1	46,4	59,7	80,9	102,3			

Модель Draka	Частота																	
	1МГц	3МГц	5МГц	10МГц	30МГц	100МГц	200МГц	300МГц	500МГц	800МГц	1000МГц	1500МГц	2250МГц	3000МГц	4500МГц	5000МГц		
0,8/3,7 AF PVC	0,9	1,5	1,9	2,7	4,4	7,9	10,9	13,3	17,6	22,8	25,5	31,3	39,5	46,5	51,7	56,2	60,1	65,3
1,0/4,8 AF PVC	0,8	1,3	1,6	2,1	3,5	6,2	8,9	11,3	14,8	18,5	20,7	25,4	31,7	37,3	41,5	47,2	51,2	55,1
1,4/6,6 AF PVC	0,5	0,8	1,0	1,5	2,5	4,8	7,1	9,0	12,0	16,0	17,9	21,9	27,5	29,4	36,0	39,2	42,0	45,1
1,6/7,3 AF PVC	0,4	0,7	0,9	1,3	2,3	4,5	6,3	7,9	11,0	14,5	16,2	19,9	25,0	29,4	32,7	36,1	39,0	42,2

Модель Belden	Частота																		
	1 МГц	3,6 МГц	5 МГц	10 МГц	71,5 МГц	100 МГц	135 МГц	270 МГц	360 МГц	540 МГц	700 МГц	720 МГц	750 МГц	1000 МГц	1500 МГц	2000 МГц	2250 МГц	3000 МГц	4500 МГц
179DT	3,9		6,1	7,8	19,6	22,6	25,8	35,4	41,0	50,5		58,7	60,0	69,9	86,3	101,1	107,6	125,7	155,8
1865A	1,5		3,6		12,1				26,9	33,1			39,4	45,6	55,8		68,2	78,7	
1855A	1,3	2,6		3,9	10,0		12,5	17,7	20,3	25,3		31,1	31,5	34,4	42,6	49,5	52,5	60,7	74,8
1505A	1,0	1,8	2,1	2,9	6,9	7,6	8,9	12,5	14,4	18,0		21,0	21,3	24,9	30,5	30,5	38,0	44,0	53,8
1694A	0,8	1,5		2,4	5,2		6,9	9,7	11,3	13,9		16,1	16,4	19,3	24,0		30,0	35,0	43,6
7731A	0,5			1,5	3,6		4,8	6,9	8,0	10,0		11,7	12,0	14,1	18,0		22,6	26,9	34,1
9259	1,0			3,0			9,8					29,2			35,8				
8281	1,0	1,6		2,6	6,9		9,8	14,1	16,7	20,7	24,3		24,9	30,2					
8241	2,0			3,6			11,2				31,8			39,4					
BE43187	1,1			3,5			12,5	17,9	20,8	26,2			32,0	37,0					

Модель Sommer Cable	Частота											
	1МГц	5МГц	10МГц	50МГц	100МГц	200МГц	270МГц	400МГц	500МГц	800МГц	1000МГц	
RG179A/U FEP					28,0	41,0			69,0	92,0		
RG59B/U					11,5	16,5			27,0	35,0		
RG6A/U					8,8	13,5			21,0	27,5		
RG11A/U					7,5	11,0			18,5	24,0	30,0	
RG216/U					7,5	11,0			18,5	24,0	30,0	
SC-VISIONLINE	0,6	1,4	2,0									
SC-FOCUSLINE PUR				7,5	9,9	14,9			21,6	31,6	35,8	
SC-FOCUSLINE MS	1,1	2,5	3,5		10,2			17,0				
SC-FOCUSLINE M	1,1	2,5	3,5		10,2							

Максимальное расстояние передачи сигнала

Canare

Стандарт	SMPTE 259M	ITU-R BT.601	SMPTE 259M	SMPTE 259M	SMPTE 344M	SMPTE 292M	SMPTE 424M
Формат видео	Композит NTSC	Композит PAL	Компонент 4:2:2	Компонент 4:2:2 16x9	SDI	HD-SDI	HD-1080p
Скорость передачи информации	143Мб/с	177Мб/с	270Мб/с	360Мб/с	540Мб/с	1,5Гб/с	3,0Гб/с
Модель	М	М	М	М	М	М	М
L-2,5CFB	265	242	199	172	139	54	36
L-3CFB	344	314	257	222	179	68	46
L-4CFB	415	379	310	268	216	82	55
L-4,5CHD	551	504	415	361	293	115	79
L-5CFBA	563	513	420	364	294	112	73
L-5CHD	622	569	468	406	328	127	83
L-6CHD	766	700	575	499	403	154	105
L-7CHD	902	824	678	589	476	184	125
L-8CHD	1035	945	777	674	544	208	141

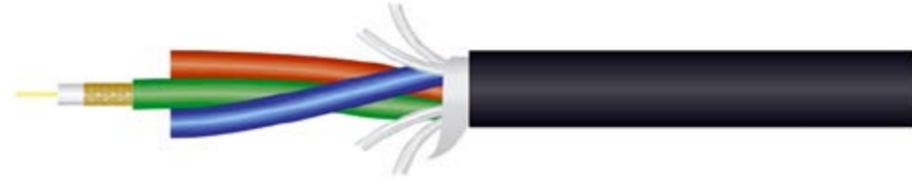
Belden

Стандарт	SMPTE 259M	ITU-R BT.601	SMPTE 259M	SMPTE 259M	SMPTE 344M	SMPTE 292M	SMPTE 424M
Формат видео	Композит NTSC	Композит PAL	Компонент 4:2:2	Компонент 4:2:2 16x9	Компонент 4:2:2 16x9	HDTV	HD-1080p
Скорость передачи информации	143Мб/с	177Мб/с	270Мб/с	360Мб/с	540Мб/с	1,5Гб/с	3,0Гб/с
Модель	М	М	М	М	М	М	М
179DT	152	137	116	104	85	34	24
1855A	299	290	241	207	171	79	46
1505A	436	415	338	296	241	94	67
1694A	573	521	436	378	308	122	82
7731A	838	756	622	536	436	168	110

Draka

Стандарт	SMPTE 259M	ITU-R BT.601	SMPTE 259M	SMPTE 259M	SMPTE 292M	SMPTE 424M
Формат видео	Композит NTSC	Композит PAL	Компонент 4:2:2	Компонент 4:2:2 16x9	HDTV	HD-1080p
Скорость передачи информации	143Мб/с	177Мб/с	270Мб/с	360Мб/с	1,5Гб/с	3,0Гб/с
Модель	М	М	М	М	М	М
0,6/3,7	285	245	200	170	55	45
0,8/3,7 AF	385	340	305	265	80	66
1,0/4,8 AF	485	430	365	315	100	82
1,4/6,6 AF	645	570	480	415	130	107
1,6/7,3 AF	705	630	530	460	145	120

1.05 Цифровые (SDI)



Бренд	Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/100 м	Сопротивление внеш пров Ω/100 м	Импеданс	Затухание дБ/100 м (10мГц)	Диаметр канала мм
						AWG	мм						
CANARE	V5-3CFW	5	/	16,2	34	22	0,65	плетёный (94 % и более) + плетёный (94 % и более)	5,6	0,7	75	3,4	4,9
CANARE	V5-5CFW	5	/	22,4	58	18	1,05	плетёный (93 % и более) + плетёный (96 % и более)	2,4	0,5	75	2,1	7,0
CANARE	V3-3CFB	3	100 / 200	11,5	14	22	0,65	плетёный (91 % и более) + фольга	5,6	1,4	75	3,7	4,4
CANARE	V4-3CFB	4	/	13	19	22	0,65	плетёный (91 % и более) + фольга	5,6	1,4	75	3,7	4,4
CANARE	V5-3CFB	5	100 / 200	14,2	23	22	0,65	плетёный (91 % и более) + фольга	5,6	1,4	75	3,7	4,4
CANARE	V3-4CFB	3	/	12,9	18	20	0,80	плетёный (93 % и более) + фольга	3,7	1	75	3,0	5,0
CANARE	V4-4CFB	4	/	14,4	23	20	0,80	плетёный (93 % и более) + фольга	3,7	1	75	3,0	5,0
CANARE	V5-4CFB	5	/	16,1	29	20	0,80	плетёный (93 % и более) + фольга	3,7	1	75	3,0	5,0
CANARE	V3-5CFB	3	100 / 200	17,1	29	18	1,05	плетёный (93 % и более) + фольга	2,3	0,7	75	2,3	6,5
CANARE	V4-5CFB	4	100 / 200	18,8	36	18	1,05	плетёный (93 % и более) + фольга	2,3	0,7	75	2,3	6,5
CANARE	V5-5CFB	5	100 / 200	21,1	46	18	1,05	плетёный (93 % и более) + фольга	2,3	0,7	75	2,3	6,5
Belden	1855A BUNDLED	3	152 / 305	10,97	14,5	23	0,58	плетёный (95 % и более) + фольга			75	3,9	4,04
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT 3	3	100 / 200	11,2	13,9	23	0,60	плетёный (90 % и более) + фольга			75 ± 1%	4,0	
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT 5	5	100 / 200	13,2	19,5	23	0,60	плетёный (90 % и более) + фольга			75 ± 1%	4,0	
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT 7	7	100 / 200	15	24,2	23	0,60	плетёный (90 % и более) + фольга			75 ± 1%	4,0	
Mr Cable	ISIS C3FV3	3	200 / 500	10,5	14	25	0,5	плетёный (93 % и более) + фольга	5,6	1,4	75	3,7	4,1
Mr Cable	ISIS C3FV5	5	200 / 500	14,5	23	25	0,5	плетёный (93 % и более) + фольга	5,6	1,4	75	3,7	4,1

1.06 Коаксиальные кабели 50 Ом



Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/100 м	Сопротивление внеш пров Ω/100 м	Статистическая нагрузка пФ/м	Импеданс	Затухание дБ/100 м (10мГц)	Соответствие стандарту
					AWG	мм							
CANARE	L-3D2V	/	5,3	4,5	20	0,96	плетёный (98 % и более)	3,3	1,2	100	50	4,5	
CANARE	L-5D2V	/	7,3	7,9	15	1,40	плетёный (95 % и более)	1,2	0,8	100	50	2,5	
CANARE	L-5DFB	/	7,6	8,5	13	1,80	плетёный (более, чем 90 %)	0,7	1,1	84	50	2,5	
CANARE	L-3D2W	/	6,4	7,3	20	0,96	плетёный (98 % и более) плетёный (96 % и более)	3,3	0,6	100	50	4,5	
CANARE	L-5D2W	/	8,0	11	15	1,40	плетёный (95 % и более) плетёный (96 % и более)	1,2	0,4	100	50	2,5	
SOMMER CABLE	RG58CU	100 / 500	4,95	3,8	21	0,48	плетёный (92 % и более)			101	50±2%		RG58
SOMMER CABLE	RG8U	100 / 500	9,5	12,8	13	2,85	плетёный (92 % и более)			101	50±2%		RG8
SOMMER CABLE	RG213U	100 / 500	10,3	15,9	13	3,18	плетёный (92 % и более)			101	50±2%		RG213
BELDEN	MRG304	1000	7,2	12,8	15	1,50	плетёный (95 % и более)			104,9	50	2,2	RG304/U
Mr Cable	RG58A/U		5		21	0,48	плетённый	3,9		102	50±3%		RG58A/U
Mr Cable	RG58/U		5		20	0,8	плетённый	3,5		95	50±3%		RG58/U

Цифровые Высокого Разрешения (HD-SDI)

Бренд	Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление внут пров Ω/км	Сопротивление внеш пров Ω/км	Импеданс	Затухание дБ/100 м 750 мГц	Диаметр канала, мм
						AWG	мм						
DRAKA	753-702	3	1000	9,8	15,8	24	0,6	плетёный (100 %) + фольга	61	17	75	5,6	4,5

1.07 Аудио симметричные



Симметричный кабель, известный также как «микрофонный» – основа звуковой коммутации. Он состоит из двух сквитых проводников, экрана и изолирующей оболочки.

Если кабель прокладывается в условиях сильного шумового фона или аппаратура рассчитана на низкий диапазон сигнала (ниже -50 дБ), лучше всего использовать StarQuad – квадропольный кабель, состоящий из четырех скрученных проводников. Не смотря на то, что цена этого кабеля значительно выше обычного симметричного, он более устойчив к шуму и значительно превосходит обычные кабели по качеству и технически параметрам.



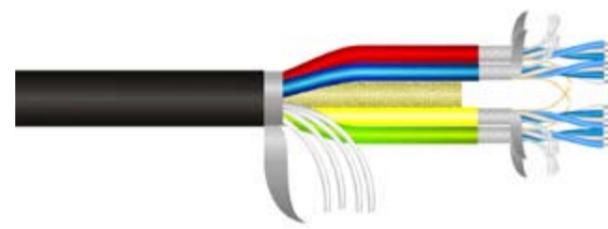
Сечение центральных проводников, тип экрана и толщина оболочки подбираются в зависимости от задач. Например, аппаратура для сценических выступлений требует использование кабелей с толстой оболочкой для защиты от повреждений.



«Витой» провод BRIZ146 имеет два варианта исполнения 0,7 и 0,9 метров в нормальном положении растягивается до 3 и 5 метров соответственно.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводниками, пФ/м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м
						AWG	мм				
CANARE	L-2B2AT	200 / 500	3,2	1,3	2	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	79	120
CANARE	L-2B2AL	200	3,2	1,1	2	25	0,18	алюминевая фольга	11,3		
CANARE	L-2E5AT	200	5	4	2	23	0,31	алюминевая фольга	6,2	79	140
CANARE	L-2E5AL	200 / 500	5	3,7	2	23	0,29	алюминевая фольга	6,8		
CANARE	L-2T2S	100 / 200	6	4,6	2	23	0,3	плетённый (94 % и более)	6,4	70	106
CANARE	L-2E5	200	4,6	3	2	26	0,15	плетённый (94 % и более)	12,4		
CANARE	MS203	200	3,5	2,1	2	23	0,31	витой (94 % и более)	6,5		
CANARE	L-4E3AT	/	3	1,1	4	28	0,08	алюминевая фольга	24,6		
CANARE	L-4E5AT	100 / 200	5	3,2	4	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	164	222
CANARE	L-4E6AT	100 / 200	6,2	5	4	23	0,31	алюминевая фольга	6,4	150	210
CANARE	L-4E5ATG	/	5	3,2	4	25	0,18	алюминевая фольга	11	164	222
CANARE	L-4E6ATG	/	5,8	4,5	4	22	0,34	алюминевая фольга	5,6	150	210
CANARE	L-4E5	100 / 200	4,8	3,5	4	26	0,15	плетённый (96 % и более)	13	162	200
CANARE	L-4E6	100 / 200	6,5	6,6	4	23	0,23	плетённый (95 % и более)	8,6	144	187
CANARE	L-4E5C	100 / 200	4,8	3,4	4	26	0,15	плетённый (96 % и более)	13	162	200
CANARE	L-4E6S	100 / 200	6	5	4	24	0,2	плетённый (94 % и более)	9,8	150	185
BELDEN	1508A	152/305	3,33	1,9	2	24	0,2	алюминевая фольга		102	190
BELDEN	BE46349	100/500/1000	6,1	4,2	2	24	0,22	витой (92 % и более)		60	110
SOMMER CABLE	SC-STAGE 22	100 / 500	6,4	5,5	2	24	0,22	витой (99 % и более)	5,3	68	130
SOMMER CABLE	SC-CLUB SERIES MKII	100 / 500	6,5	5,6	2	22	0,34	плетённый (95 % и более)	5,3	58	115
DRAKA	LI-2YDY	1000	6,4	5,5	2	24	0,22	витой	9	80	
Mr Cable	FILAR	100	3	1	2	28	0,08	витой	19,1	67,2	118
Mr Cable	JUNO MKII	100	4,3	3,7	2	22	0,32	витой	7,98	68	128
Mr Cable	COURAGE MKII	100	6,15	4,6	2	22	0,32	витой	8	67	125
Mr Cable	ACTOR MKII	100	6,1	4,5	2	24	0,22	витой	8,2	67	125
Mr Cable	VULCAN P26	100	4,5	3,2	2	25	0,16	плетённый	11,9	69,7	130
Mr Cable	VULCAN P23	100	5,8	4,4	2	22	0,32	плетённый	6,1	63	122
Mr Cable	VULCAN Q24	100	5,8	4,9	4	24	0,2	плетённый	8,98	62	120
Mr Cable	BRIZ 146,3	0,7 <=> 3	6,3	4,9	4	27	0,1	витой			
Mr Cable	BRIZ 146,5	0,9 <=> 5	6,3	4,9	4	27	0,1	витой			

1.08 Аудио симметричные многоканальные



Аудио кабели производятся также в виде мультикоров, когда несколько кабельных линий заключены в общую оболочку. Это бывает очень удобно при организации коммутации в студиях, а также организации концертных и выездных мероприятий.

Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр, мм	Диаметр одного канала, мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник			Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м
CANARE	L-2E4-2AL	2	100 / 500	8,6	3,7	8,3	4	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	144
CANARE	L-2E4-4AL	4	100 / 500	10,8	3,7	13	8	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	144
CANARE	L-2E4-8AL	8	100 / 500	14,9	3,7	27	16	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	144
CANARE	L-2E4-12AL	12	100 / 500	16,9	3,7	34	24	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	144
CANARE	L-2E4-16AL	16	100 / 500	18,8	3,7	42	32	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	144
CANARE	MS203-2BS	2	100	8,9	3,5	11	4	23	0,31	витой (94 % и более)	6,6	
CANARE	MS203-4BS	4	100	10,3	3,5	15	8	23	0,31	витой (94 % и более)	6,6	
CANARE	MS203-8BS	8	100	13,5	3,5	27	16	23	0,31	витой (94 % и более)	6,6	
CANARE	M202-2AT	2	100 / 200 / 500	6,5		4,8	4	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-4AT	4	100 / 200 / 500	8,1		9	8	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-8AT	8	100 / 200 / 500	11,1		16	16	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-12AT	12	100 / 200 / 500	12,5		18	24	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-16AT	16	100 / 200 / 500	13,8		24	32	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-24AT	24	100 / 200 / 500	17		32	48	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	M202-32AT	32	100 / 200 / 500	18,6		40	64	25	0,18	алюминевая фольга	10,5	135
CANARE	MR202-2AT	2	100 / 200 / 500	6,7	2,7	4,6	4	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-4AT	4	100 / 200 / 500	7,6	2,7	7	8	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-8AT	8	100 / 200 / 500	11	2,7	14	16	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-12AT	12	100 / 200 / 500	12,7	2,7	20	24	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-16AT	16	100 / 200 / 500	14	2,7	25	32	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-24AT	24	100 / 200 / 500	17,4	2,7	36	48	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	MR202-32AT	32	100 / 200 / 500	19,1	2,7	47	64	25	0,18	алюминевая фольга	10,7	142
CANARE	L-4E3-2AT	2	100 / 200 / 500	8,5	3	7,3	8	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E3-4AT	4	100 / 200 / 500	10	3	11	16	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E3-8AT	8	100 / 200 / 500	13,8	3	19	32	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E3-12AT	12	100 / 200 / 500	15,6	3	26	48	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E3-16AT	16	100 / 200 / 500	17,2	3	32	64	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E3-24AT	24	100 / 200 / 500	21,3	3	47	96	28	0,08	алюминевая фольга	24,8	
CANARE	L-4E4-2AT	2	100 / 200 / 500	10,5	3,7	12	8	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E4-4AT	4	100 / 200 / 500	12,3	3,7	17	16	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E4-8AT	8	100 / 200 / 500	16,9	3,7	31	32	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E4-12AT	12	100 / 200 / 500	18,9	3,7	41	48	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E4-16AT	16	100 / 200 / 500	20,9	3,7	50	64	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E4-24AT	24	100 / 200 / 500	26,1	3,7	76	96	25	0,18	алюминевая фольга	10,8	222
CANARE	L-4E3-2H	2	100 / 200 / 500	8,9	3,4	9,5	8	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E3-2P	2	100 / 200 / 500	8,9	3,4	8,2	8	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E3-4P	4	100 / 200 / 500	10,9	3,4	13	16	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E4-8P	8	100 / 200 / 500	15,3	3,4	26	32	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E4-12P	12	100 / 200 / 500	17,4	3,4	36	48	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E4-16P	16	100 / 200 / 500	18,9	3,4	46	64	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
CANARE	L-4E4-24P	24	100 / 200 / 500	24	3,4	70	96	28	0,08	плетённый (93 % и более)	24,9	170
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK08	8	100/1000	9,6	2,4	16	16	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK10	10	100/1000	10,8	2,4	17,4	20	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK12	12	100/1000	11,2	2,4	18	24	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK16	16	100/1000	14,4	2,4	27,4	32	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK24	24	100/1000	15	2,4	33,3	48	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK32	32	100/1000	17,5	2,4	44,6	64	26	0,14	плетённый (92 % и более)	13,8	140

Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр, мм	Диаметр одного канала, мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник			Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK40	40	100/1000	19,5	2,4	54,3	80	26	0,14	плетёный (92 % и более)	13,8	140
SOMMER CABLE	SC-TRANSFER AMCK48	48	100/1000	24,5	2,4	66,5	96	26	0,14	плетёный (92 % и более)	13,8	140
Mr Cable	CUORUS	2	100	4,0*8,0	4,0	3,8	4	26	0,14	витой + алюминиевая фольга	12,0	105
Mr Cable	TRIUMPH 02C	2	500	9			4	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 04C	4	200/500	9		11	8	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 08C	8	200/500	13,5		21	16	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 12C	12	200	15,5			24	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 16C	16	200	19		41	32	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 24C	24	200	23		60	48	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 32C	32	100	25		77	64	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 40C	40	100	27		92	80	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	TRIUMPH 48C	48	100	29		102	96	25	0,17	витой	9,0	100
Mr Cable	MASTER ALFO P02	2		6,7	2,6	4,6	4	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P04	4		7,6	2,6	7	8	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P08	8		11	2,6	14	16	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P12	12		12,7	2,6	20	24	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P16	16		14	2,6	25	32	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P24	24		17,4	2,6	36	48	25	0,2	фольга	10,1	76
Mr Cable	MASTER ALFO P32	32		19,1	2,6	47	64	25	0,2	фольга	10,1	76
DRAKA	Li-2YDYY 2P	2	1000	8,6	3	7,5	4	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 4P	4	1000	9,7	3	11,2	8	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 8P	8	1000	12,3	3	19,5	16	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 10P	10	1000	14,5	3	24,5	20	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 12P	12	1000	15,1	3	28,5	24	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 16P	16	1000	16,7	3	36,5	32	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 20P	20	1000	18,7	3	45,5	40	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 24P	24	1000	21,2	3	55,5	48	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 32P	32	1000	23,5	3	71,5	64	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
DRAKA	Li-2YDYY 40P	40	1000	25,8	3	85,5	80	24/7	0,22	витой + алюминиевая фольга	17	110
BELDEN	1902A	2	152/305	8,38	3,02	8	4	24	0,22	витой		156
BELDEN	1904A	4	152/305	8,45	3,02	11,8	8	24	0,22	витой		156
BELDEN	1906A	6	152/305	11,4	3,02	16,7	16	24	0,22	витой		156
BELDEN	1908A	8	152/305	12,2	3,02	21,3	24	24	0,22	витой		156
BELDEN	1912A	12	152/305	15,3	3,02	30,7	32	24	0,22	витой		156
BELDEN	1916A	16	152/305	17,3	3,02	42,2	48	24	0,22	витой		156
BELDEN	1924A	24	152/305	21	3,02	66	64	24	0,22	витой		156
BELDEN	1932A	32	152/305	24,6	3,02	81,5	80	24	0,22	витой		156



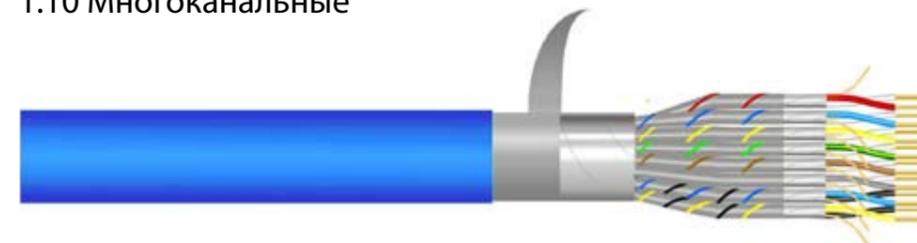
1.09 Аудиокабели для передачи цифрового сигнала AES/EBU.

Одними из наиболее важных характеристик этих кабелей являются сопротивление 110 Ом, и скорость передачи данных 3 Мбитт/сек и 6 Мбитт/сек (2 канала). Низкое затухание и сопротивление, минимальное отражение делают их лучшим решением для передачи звука.



Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник AWG	мм	Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводниками, пФ/м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м	Импеданс
CANARE	DA206	100 / 200	7,3	7,5	2	20	0,56	плетёный (95 % и более)	3,3	48	23	110
CANARE	DA202	100 / 200	5	3,6	2	25	0,18	плетёный (95 % и более)	10,6	45		110
CANARE	DA202AT	100 / 200	4	2	2	25	0,18		10,6	45		110
CANARE	DA203AL	100 / 200	6	4,7	2	23	0,29		6,8	45	95	110
Mr Cable	CIFIRAV	200	5	3,8	2	25	0,18	плетёный	10,47	50	84	110

1.10 Многоканальные



Бренд	Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр, мм	Диаметр одного канала, мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник AWG	мм	Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м	Импеданс
CANARE	DA202F-8P	8	100 / 200 / 500	11,5	3	17	16	25	0,18	витой (91 % и более)	11,3	95	110
CANARE	DA202-2P	2	100 / 200 / 500	10,7	4	12	4	25	0,18	плетёный (95 % и более) + фольга	10,7		110
CANARE	DA202-4P	4	100 / 200 / 500	12,6	4	19	8	25	0,18	плетёный (95 % и более) + фольга	10,7		110
CANARE	DA202-8P	8	100 / 200 / 500	16,4	4	35	16	25	0,18	плетёный (95 % и более) + фольга	10,7		110
CANARE	DA202-2AL	2	100 / 200 / 500	11,8	4,9	13	4	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	95	110
CANARE	DA202-4AL	4	100 / 200 / 500	13,8	4,9	19	8	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	95	110
CANARE	DA202-8AL	8	100 / 200 / 500	19,3	4,9	36	16	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	95	110
CANARE	DA202-12AL	12	100 / 200 / 500	21,9	4,9	48	24	23	0,29	алюминевая фольга	6,9	95	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF02	2	100/1000	9,6	3,2	10	4	24	0,22		8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF04	4	100/1000	11,3	3,2	10,5	8	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF08	8	100/1000	14,8	3,2	19,6	16	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF12	12	100/1000	17,9	3,2	25,7	24	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF16	16	100/1000	20,1	3,2	34,8	32	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF20	20	100/1000	22,3	3,2	44,4	40	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF24	24	100/1000	24,9	3,2	53,7	48	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF32	32	100/1000	28,8	3,2	65,8	64	24	0,22	алюминевая фольга	8	130	110
SOMMER CABLE	SC-MISTRAL MCF40	40	100/1000	32,3	3,2	79,3	80	24	0,18	алюминевая фольга	8	130	110

1.11 Аудио несимметричные



Несимметричный кабель, также называемый «инструментальным», применяется для передачи несимметричных сигналов линейного уровня, состоит из центрального проводника, диэлектрика, экрана и защитной изолирующей оболочки.

Центральный проводник представляет собой множество спирально переплетенных медных жил.

Экран кабеля играет роль общего проводника и защиты от внешних наводок. Он может быть: плетеным или спиральным.

Плетеный экран – самый дорогой, обеспечивает экранирование от 50 до 100 процентов, но плохо сгибается, имеет низкую индуктивность и стабильность импеданса при высоких частотах. Зато он хорошо переносит многочисленные сгибания, что важно для портативных систем. Распаянные концы кабеля с плетеным экраном требуют проверки 1 раз в год.

Спиральный экран более гибок и достаточно прост при обрезке, по цене более доступен. Кабель со спиральным экраном, однако, имеет повышенную индуктивность и может терять экранировку при сильных перегибах.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Внутр. Проводник AWG	мм	Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Экран D.C.R. Ω/100 м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м
CANARE	GS-4	200	4	2,7	22	0,39	плетённый (93 % и более) + полупроводник	4,7	3,1	
CANARE	GS-6	100 / 200	5,8	5	18	1	плетённый (92 % и более) + полупроводник	1,8	2,5	160
SOMMER CABLE	SC-TRICONE MKII	100 / 500	5,9	4,2	24	0,22	витой (80 %) + полупроводник			85
SOMMER CABLE	SC-CLASSIQUE	100 / 400	7	6,5	21	0,5	плетённый (100 %) + полупроводник			80
SOMMER CABLE	SC-ONYX 2008	100	2,6 * 5,9	2,9	28	2 * 1 * 0,08	витой (90% и более)			200
SOMMER CABLE	SC-ONYX 2025 MKII	100	4,8 * 9,2	3,5	24	2 * 1 * 0,25	витой (90% и более)			60
Mr Cable	AVANTGARDE MKII	100	6,1	4,5	23	0,22	витой + полупроводник	7,64		110
Mr Cable	RAPTOR MKII	100	6,1	4,5	23	0,22	витой + полупроводник	7,64		110
Mr Cable	REASON G6	100	5,65	4,9	17	1,03	плетённый + полупроводник	1,83		153
Mr Cable	ACORD JR	100	2,6 * 5,8	2,4	28	2 * 1 * 0,08	витой	22,8		84
Mr Cable	ACORD MS	100	3,65 * 7,3	3,5	24	2 * 1 * 0,25	витой	11		60
Mr Cable	GEMINI MS MKII	100	4,0*8,0	5	26	2 * 1 * 0,14	витой + металлизированная фольга	12,0		110

1.12 Колоночные



Акустические (колоночные) кабели предназначены для передачи сигнала от усилителя к акустическим динамикам. Сила тока здесь значительно превышает силу тока в микрофонных или инструментальных кабелях, и достигает нескольких ампер. Это требует, прежде всего, большого сечения проводников, зато снижает вероятность воздействия внешних помех. Различают несколько видов акустического кабеля в зависимости от расположения проводников.

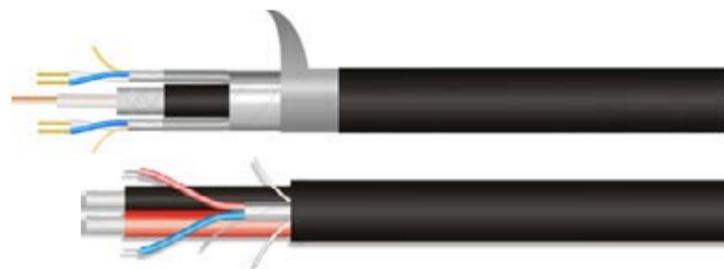
Специалисты компании Canare, которая уже на протяжении долгого времени является постоянным партнером Корпорации ДНК, разработала четырехжильный акустический кабель. Четыре проводника расположены на равном удалении, и магнитные поля соседних кабелей нейтрализуют друг друга. Таким образом, коэффициент эмиссии шума уменьшается.

Акустические кабели также выпускаются в виде мультикоров, когда под общей оболочкой объединены несколько линий. Это бывает очень удобно для создания коммутации в студиях, а также организации концертных и выездных мероприятий.

Бренд	Маркировка	Количество каналов	Размотка	Внеш диаметр, мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник AWG	мм	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость пФ/м
CANARE	2S7F	1	100 / 200	6,8	5,2	2	16	1,27	1,5	
CANARE	2S9F	1	100 / 200	8,9	8,7	2	14	2,18	0,9	
CANARE	2S11F	1	/	11,1	14	2	12	3,62	0,5	
CANARE	2S14F	1	/	13,8	21	2	10	5,63	0,3	
CANARE	2S7FG	1	/	6,8	5,2	2	16	1,27	1,5	
CANARE	2S9FG	1	/	8,9	8,7	2	14	2,18	0,9	
CANARE	2S11FG	1	/	11,1	14	2	12	3,62	0,5	
CANARE	2S14FG	1	/	13,8	21	2	10	5,63	0,3	
CANARE	4S6	1	100 / 200 / 400	6,4	5,4	4	20	0,51	3,7	125
CANARE	4S8	1	100 / 200 / 400	8,3	9,5	4	16	1,27	1,5	145
CANARE	4S11	1	100 / 200 / 400	10,7	16	4	14	2,18	0,9	146
CANARE	4S6G	1	/	6,4	5,4	4	20	0,51	3,7	125
CANARE	4S8G	1	/	8,3	9,5	4	16	1,27	1,5	145
CANARE	4S11G	1	/	10,7	16	4	14	2,18	0,9	146
CANARE	4S10F	1	100 / 200 / 400	9,6	15	4	15	1,75	1,1	125
CANARE	4S12F	1	100 / 200 / 400	11,6	22	4	13	2,81	0,7	145
CANARE	4S14F	1	/	14	32	4	12	4	0,5	146
CANARE	4S18F	1	/	17,5	53	4	9	7,08	0,3	125
CANARE	4S10FG	1	/	9,6	15	4	15	1,75	1,1	145
CANARE	4S12FG	1	/	11,6	22	4	13	2,8	0,7	146
CANARE	S410-4P	4	100	15	26	16	18	1	1,9	165
CANARE	S410-6P	6	/	18,3	39	24	18	1	1,9	165
CANARE	S410-8P	8	/	21,6	53	32	18	1	1,9	165
SOMMER CABLE	SC-MERIDIAN SP215	1	100 / 500	6,8	7,8	2	16	1,5	1,3	150
SOMMER CABLE	SC-MERIDIAN SP225	1	100 / 500	7,8	10,6	2	14	2,5	0,78	136
SOMMER CABLE	SC-MERIDIAN SP240	1	100 / 500	9,5	15	2	12	4	0,45	125
SOMMER CABLE	SC-MERIDIAN SP260	1	100 / 500	10	19,2	2	10	6	0,33	125
SOMMER CABLE	SC-NYFAZ 0,75	1	100 / 500	4,5*2,3	2,1	2	19	0,75		140
SOMMER CABLE	SC-NYFAZ 1,5	1	100 / 500	6,5*2,8	4	2	16	1,5		140
SOMMER CABLE	SC-NYFAZ 2,25	1	100 / 500	7,5*3,5	5,5	2	14	2,5		150
SOMMER CABLE	SC-NYFAZ 240	1	100 / 500	10,2*4,4	10,1	2	12	4		160
Mr CABLE	ALLEN 213 C MKII	1	100 / 500	6,5*3	3,7	2	16	1,3	0,8	95
Mr CABLE	ALLEN 225 C MKII	1	100 / 500	8*3,5	5,7	2	13	2,5	0,85	95
Mr CABLE	GORDIAN 215 MKII	1	100 / 200	7	7,7	2	15	1,5	1,31	122
Mr CABLE	GORDIAN 225 MKII	1	100 / 200	8	10,5	2	13	2,5	0,78	115
Mr CABLE	PYTHON 415 MKII	1	100 / 500	10	14,2	4	15	1,5	0,7	100
Mr CABLE	PYTHON 425 MKII	1	100 / 500	12	15,5	4	13	2,5	0,9	100
Mr CABLE	PYTHON 440 MKII	1	200	15		4	16	4	0,45	
DRAKA	Lif-YY 2*1,5	1	500	6,2	6	2	15	1,5	1,3	
DRAKA	Lif-YY 2*2,5	1	500	8	10,5	2	14	2,5	0,8	

1.13 Комбинированные

Комбинированный кабель представляет собой несколько проводов, предназначенных для передачи различных сигналов (аудио-, видео-, сигналов управления и др.) заключенных в общую оболочку. Комбинированным является, например, кабель камерного канала – по нему передаются видео- и аудиосигналы, сигналы синхронизации и управления, а также питание.



Бренд	Маркировка	Размотка м	Внеш. d мм	Вес кг/100м	Тип канала: V: Видео A: Аудио C: Линия управления P: Питание	Устройство		Электрич хар-ки		
						Сечение провод-в (AWG) и кол-во проволок в провод-ках	Покрывтe экранa	d канала	Импеданс	Затухание
						мм ² /(AWG)	%	мм	Ω	дБ/100м (10мГц)
CANARE	A2V1	100 / 200	9,7	11	V: 3C-2V * 1 A: L-2B2AT * 2	V: 0,2 (24) A: 0,18 (25)	V: 97 % и более A: Алюминевая фольга	V: 4,4 A: 3,2	V: 75	V: 4,1
CANARE	A2V2-L	100 / 200	11	16	V: 3C-2V * 2 A: L-2B2AT * 2 C: Линия управления 0,2 мм ² * 4	V: 0,2 (24) A: 0,18 (25) C: 0,2 (24)	V: 97 % и более A: Алюминевая фольга	V: 4,4 A: 3,2 C: 1,3	V: 75	V: 4,1
CANARE	A2V1B	100 / 200	11,1	13	V: 3C-2VS * 1A: 4E3 * 2	V: 0,18 (25) A: 0,08 (29)	V: 97 % и более A: 97 % и более	V: 4,4 A: 3,4	V: 75	V: 4,5
CANARE	A2V2B	100 / 200	12,3	17	V: 3C-2VS * 2 A: 4E3 * 2	V: 0,18 (25) A: 0,08 (29)	V: 97 % и более A: 97 % и более	V: 4,4 A: 3,4	V: 75	V: 4,5
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT MC 113	/	12,2	18	V: один канал A: один симметричный канал P: один канал	V: 0,18 (22) A: 0,14 (26) P: 3*1,5	V: 90 % и более A: 90 % и более	V: 3,3 A: 2,4 P: 6,7	V: 75 ± 1 %	V: 6,2
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT MC 120	/	10,5	11,9	V: один канал A: два симметричных канала	V: 0,2 (23) A: 0,14 (26)	V: 100 % + фольга A: 92 % и более	V: 5,2 A: 2,4 P: 6,7	V: 75 ± 1 %	V: 3,8
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT MC 123	/	14,5	22,8	V: один канал A: два симметричных канала P: один канал	V: 0,2 (23) A: 0,14 (26) P: 3*1,5	V: 100 % A: 92 % и более	V: 5,2 A: 2,4 P: 6,7	V: 75 ± 1 %	V: 3,8
DRAKA	VA12	1000	9,7	17,8	V: RG-59U * 1 A: два симметричных канала	V: 0,22 / (24)	V: плетённый 100 % + фольга	V: 5,9 A: 3,8	V: 75 ± 1 %	V: 2,7
DRAKA	VAN 113	1000	13,5	19,8	V: один канал A: один симметричный канал P: один канал	A: 0,14 / (26) P: 3*1,0	V: плетённый 91 % + фольга	V: 4,5 A: 3,8	V: 75 ± 1 %	V: 4,1
MrCable	EXPERTAMX	100	7,4	11	A: один симметричный канал P: один канал	A: 0,38 (22) P: 2*2,0 (14)	A: фольга	A: 3,7 P: 2,5		



Бренд	Маркировка	Размотка	Вес	Общий диаметр	Несимметрия	Симметрия	Видео	Питание	Управление	Общий экран	Сопротивление проводника (Видео) Ом/км	Емкость проводник / проводник пФ/м	Затухание дБ/км 10 мГц
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT MC 72491	бухта	31	16,5	AWG26 (1* 0,14 мм ²), экран плетённый 95%	AWG26 (2*2*0,14 мм ²), экран плетённый 95%	AWG28 (7*0,38 мм ²), экран плетённый 95%	4*1,5 мм ²	AWG26 (9* 0,14 мм ²)	плетённый 85 %	48	240	7,2
SOMMER CABLE	SC-TRANSIT MC 73251	бухта	28	12,5	AWG26 (1* 0,14 мм ²), экран плетённый 95%	AWG26 (3*2*0,14 мм ²), экран плетённый 95%	AWG28 (7* 0,38 мм ²), экран плетённый 95%	2*1,5 мм ²	AWG26 (5* 0,14 мм ²)	плетённый 85 %	48	240	7,2
DRAKA	756-12 PVC	1000	25	12	AWG26 (2*0,14 мм ²), экран плетённый	AWG26 (3*2*0,14 мм ²), экран плетённый	AWG28 (6*0,38 мм ²), экран плетённый	2*1,5 мм ²	AWG26 (9*0,14 мм ²)	плетённый	230	62±7	7,9
Mr CABLE	CAMCORD 756 PVC	1000	25	12	AWG26 (2*0,14 мм ²), экран плетённый	AWG26 (3*2*0,14 мм ²), экран плетённый	AWG28 (6*0,38 мм ²), экран плетённый	2*1,5 мм ²	AWG26 (9*0,14 мм ²)	плетённый	230	62±7	7,9

1.14 Кабели DMX

Кабели предназначены для соединения осветительных приборов и различных пультов управления. В зависимости от используемых приборов применяют кабели с двужильной или четырехжильной конструкцией. Для интерфейса DMX512 необходим четырехжильный кабель.



Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Количество проводников	Внутр. Проводник		Конструкция и плотность экрана	Сопротивление пров Ω/100 м	Емкость между проводниками, пФ/м	Емкость между проводником и экраном, пФ/м	Примечание
						AWG	мм					
CANARE	DMX203-2P	100 / 200 / 500	7,9	7,9	4	22	0,35	плетённый + фольга	5,9			
SOMMER CABLE	SC-BINARY 434 DMX512	100	7	6,5	4	22	0,34	плетённый + фольга	5,3	65	245	
SOMMER CABLE	SC-BINARY 434 TP DMX512	100	8		4	24	0,22	плетённый + 2 * фольгированный	8	45	116	витая пара (два канала)
DRAKA	Li-2Y(ST)CY	1000	5,7	5	4	22	0,34	плетённый + фольга	5,3	72		
BELDEN	BE43906	500 / 100	6,8	6,2	4	22	0,034	плетённый (80 % и более) + фольга		70		
Mr Cable	AERA CX	100	4,15		2	24	0,22	плетённый + фольга				
Mr CABLE	EPOCA DXII	1000	5,7	5	4	22	0,34	плетённый + фольга	5,3	72		

1.15 Кабели для RS422

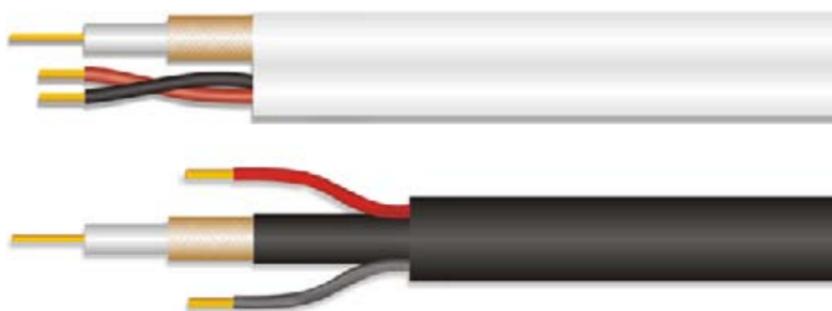
Данные кабели разработаны специально для соединений по интерфейсу RS422. Они отвечают всем техническим требованиям и позволяют организовать передачу сигналов на большие расстояния.



Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр мм	Вес кг/100м	Тип канала	Устройство		Общая плотность экрана	Импеданс Ω
						мм ² /(AWG)	Экран %		
CANARE	A2C3	100 / 200 / 500	6,5	5,5	A: 2 цифровые симметричные линии C: 3 линии управления	A: 0,09 / (28) C: 0,22 (24)	A: витой 92 % более	/	A: 110
CANARE	A2C3-SS	100 / 200 / 500	7	7,2	A: 2 цифровые симметричные линии C: 3 линии управления	A: 0,09 / (28) C: 0,22 (24)	A: витой 92 % более	витой 92,7 %	A: 110

1.16 Кабели для видеонаблюдения

Комбинированные кабели, обеспечивающие подачу питания (12В) на камеру и передачу от камеры видео сигнала. Удобны при организации систем видеонаблюдения. Кабели состоят из одного коаксиального кабеля и двух кабелей питания, сечение, которых подбирается в зависимости от расстояния от камеры до блока питания.



Бренд	Маркировка	Размотка	Внешний диаметр	Вес	Тип канала: V: Видео A: Аудио С: Линия управления P: Питание	Устройство			Электрич хар-ки	
						Сечение провод-в (AWG) и кол-во проволок в провод-ках	Покрытие экрана	d канала	Импеданс	Сопротивление проводника
						мм ² /(AWG)	%	мм	Ω	Ом/км
MrCable	VIZOR COM/SL20	100	10,5	8,7	V: один канал P: один канал	V: 0,5 / (20) P: 2*0,75 / (18)	V: плетёный	V: 5,9	V: 75	V: 35 P: 24
MrCable	VIZOR DIS/SL20	100	6 + 5,4	9,2	V: один канал P: один канал	V: 0,5 / (20) P: 2*0,75 / (18)	V: плетёный	V: 6 P: 5,4	V: 75	V: 35 P: 24
MrCable	VIZOR COM/ST24	100	10,5	9,2	V: один канал P: один канал	A: 0,22 / (24) P: 2*0,75 / (18)	V: плетёный	V: 5,9	V: 75	V: 80 P: 24
MrCable	VIZOR DIS/ST24	100	6 + 5,8	8,9	V: один канал P: один канал	A: 0,22 / (24) P: 2*0,75 / (18)	V: плетёный	V: 6 P: 5,8	V: 75	V: 80 P: 24
MrCable	VIZOR COM/SL27	100	6,1	5,1	V: один канал P: один канал	A: 0,11 / (27) P: 2*0,35 / (22)	V: плетёный	V: 3,3	V: 75	V: 156 P: 51
MrCable	VIZOR DIS/SL27	100	5,1 + 4,8	6,3	V: один канал P: один канал	A: 0,11 / (27) P: 2*0,35 / (22)	V: плетёный	V: 5,1 P: 4,8	V: 75	V: 156 P: 51
MrCable	EXPERT AMX		7,4	11	A: один симметричный канал P: один канал	A: 0,38 (22) P: 2*2,0 (14)	A: фольга	A: 3,7 P: 2,6		A: 60

1.17 Триаксиальные

Качество съёмки вне студии (на спортивных мероприятиях или концертах на открытом воздухе) становится всё выше. Многие зависят не только от камеры, но и от кабелей, соединяющих оборудование.

В таких случаях используются триаксиальные кабели. Кабели, основанные на комбинированных проводах, поддерживают передачу сигнала на расстоянии до 150 метров. Триаксиальные кабели передают сигнал на длину до 1500 метров (в зависимости от диаметра провода). При организации коммутации на спортивных объектах закладывается чаще всего кабель 11 мм, поддерживающий передачу до 1200 метров. В ПТС (передвижных студиях) используются катушки с 8-ми миллиметровым кабелем.

В триаксиальном кабеле внутренний и внешний проводники передают все виды сигналов, (видео, звук, сигнал синхронизации, питание и т.д.). Экран внешнего проводника используется для защиты.



Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш диаметр	Вес кг/100м	Внутр. Проводник		Изоляция 1 мм	Конструкция и плотность экрана 1	Изоляция 2 мм	Конструкция и плотность экрана 2	Сопротивление	Сопротивление внеш пров	Статистическая	Импеданс	Затухание дБ/100
					AWG	мм									
CANARE	L-5CFTX	100 / 200	8,8	12	19	1	4,8	плетёный (91% и более)	6,4	плетёный (95% и более)	2,3	-	55	75	2,2
CANARE	L-4CFTX	100 / 200	9,1	11	20	0,8	3,7	плетёный (93% и более)	5,5	плетёный (95% и более)	2,7	-	55	75	2,9
CANARE	L-7CFTX	100 / 200 / 500	11	16	16	1,4	6,5	плетёный (93% и более)	8,7	плетёный (88% и более)	1,18	-	55	75	1,7
CANARE	10CFTX-SC	100 / 200 / 500	14,5	27	9	2,22	9,6	плетёный (95% и более)	11,4	плетёный (94% и более)	0,62	-	55	75	1,1
Belden	7783AF	305	8,4	11,1	20	0,99	4,52	плетёный (90% и более)		плетёный (80% и более)		-	54	75	2,2
Belden	7784AF	305 / 600	11	15,7	17	1,4	6,5	плетёный (80% и более)		плетёный (85% и более)		-	54	75	1,6
DRAKA	TRIAx 8 PVC red	1000	8,9	9,2	19	1	4,5	плетёный	6,6	плетёный	2,3	-	54	75±3%	2,2
DRAKA	TRIAx 11 PVC	1000	12,2	14,2	16	1,4	6,5	плетёный	8,6	плетёный	1,3	-	54	75±3%	1,6
DRAKA	TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	1000	8,4	9	19	1	4,5	плетёный	6,6	плетёный	2,8	-	54	75±3%	2,6
DRAKA		1000	10,9	14	16	1,4	6,5	плетёный	8,6	плетёный	1,5	-	54	75±3%	1,8
MrCable	BERMUDDA F8PVC	/	8,4	9	19	1	4,5	плетёный	6,6	плетёный	2,8	-	54	75±3%	2,6
MrCable	BERMUDDA F11PVC	/	10,9	14	16	1,4	6,5	плетёный	8,6	плетёный	1,5	-	54	75±3%	1,8
SOMMER CABLE	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	/	8,5	12	19	0,56		плетёный (95% и более)		плетёный (95% и более)			54	75±1%	2,6
SOMMER CABLE	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	/	11	16	16	1		плетёный (95% и более)		плетёный (95% и более)			54	75±1%	2

1.18 Гибридные оптоволоконные



Гибридные оптоволоконные кабели камерных каналов хорошо подходят для работы на больших расстояниях. В одной оболочке заключены 2 оптоволоконна и 4 медных проводника (2 силовых и 2 провода управления). Аудио- м видеосигналы передаются по оптоволокну, а управление и питание - по медным проводникам. Это позволяет использовать эти кабели на расстояниях больших, чем в случае комбинированных и триаксиальных кабелей. Гибридные кабели устойчивы к механическим повреждениям и подходят для использования на выездных съемках.

Бренд	Маркировка	Размотка м	Внеш. d мм	Вес кг/100м	Канал				Рабочая температура
					Волокно	Сигнал (управление)	Питание	Силовая конструкция	
CANARE	LF-2SM7R	/	7,1	6,8	2*SM9,2/125 мк кевлар + ПВХ (синий и желтый), внешний диаметр 1,7 мм	2*23 AWG 7/0,18TA (серый и красный) внешний диаметр 1,2 мм	2*23 AWG 25/0,12TA (1 черный и 1 белый) внешний диаметр 1,35 мм	1*18 AWG 19/0,24 (цветной) внешний диаметр 1,4 мм	от -40 до 75 C
CANARE	LF-2SM9R	/	9,2	11	2*SM9,5/125 мк кевлар + ПВХ (синий и желтый), внешний диаметр 1,7 мм	2*25 AWG 7/0,18TA (серый и красный) внешний диаметр 1,2 мм	4*20 AWG 21/0,18TA (2 черных и 2 белых) внешний диаметр 1,7 мм	1*15 AWG 19/0,24 (цветной) внешний диаметр 2,6 мм	от -40 до 75 C
CANARE	LF-2SM9	/	9,2	10,5	2*SM9,5/125 мк кевлар + ПВХ (синий и желтый), внешний диаметр 0,9 мм	2*25 AWG 7/0,18TA (серый и красный) внешний диаметр 1,2 мм	4*20 AWG 21/0,18TA (2 черных и 2 белых) внешний диаметр 1,7 мм	1*15 AWG 19/0,24 (цветной) внешний диаметр 2,6 мм	от -40 до 75 C
CANARE	LF-2SM16	/	16	27	2*SM9,5/125 мк кевлар + ПВХ (синий и желтый), внешний диаметр 0,9 мм	2*25 AWG 7/0,18TA (серый и красный) внешний диаметр 1,2 мм	4*20 AWG 21/0,18TA (2 черных и 2 белых) внешний диаметр 1,7 мм	1*15 AWG 19/0,24 (цветной) внешний диаметр 2,6 мм	от -40 до 75 C
DRAKA	SMPTE 311M-HD-Hybrid-Camera Cable	/	9,2	12,4	2*SM9,2/125 мк (синий и желтый), внешний диаметр 0,9 мм	2*24 AWG 7/0,20 (серый и красный) внешний диаметр 1,1 мм	4*20 AWG 19/0,20 (2 черных и 2 белых) внешний диаметр 1,5 мм	1*16 AWG 19/0,286 внешний диаметр 2,1 мм	от -40 до 75 C
BELDEN	7804C	100/305/500/1000	9,7	15	2*SM9,2/125 мк (синий и желтый), внешний диаметр 2,00 мм	2*24 AWG (серый и красный) внешний диаметр 1,27 мм	2*16 AWG (черный и белый) внешний диаметр 1,5 мм		
BELDEN	7804R	100/305/500/1000	9,7	14,9	2*SM9,2/125 мк (синий и желтый), внешний диаметр 2,00 мм	2*24 AWG (серый и красный) внешний диаметр 1,27 мм	4*20 AWG (черный и белый) внешний диаметр 0,94 мм		
BELDEN	GIBT*12	2100	10,5	8,7	9/125 50/125 62,5/125	12	для внутренней прокладки		
BELDEN	GIBT*24	2100	14,3	17,5	9/125 50/125 62,5/125	24	для внутренней прокладки		

1.19 Силовые



Силовые кабели используют для передачи электроэнергии. Силовой кабель состоит из проводящей жилы (алюминиевой или медной), изолирующего слоя и внешней оболочки. Есть много различных типов силовых кабелей, в зависимости от размера и применяемых материалов.

Бренд	Маркировка	Размотка м	Внеш. d мм	Вес кг/100м	Устройство		Конструкция
					Количество жил	Сечение жилы, мм	
SOMMER CABLE	SC-SPYRO 3*0,75	100	6,80	6,20	3	0,75	Ho5VV-F
SOMMER CABLE	SC-SPYRO 3*0,1	100	7,20	7,40	3	1,00	Ho5VV-F
SOMMER CABLE	SC-SPYRO 3*1,5	100	8,20	10,60	3	1,50	Ho5VV-F
SOMMER CABLE	SC-SPYRO 3*2,5	100	10,10	15,80	3	2,50	Ho5VV-F
SOMMER CABLE	SC-RUBBERFLEX 3*1,5	100	11,90	16,50	3	1,50	Ho7RN-F 3*1,5
SOMMER CABLE	SC-RUBBERFLEX 3*2,5	100	14,00	23,50	3	2,50	Ho7RN-F 3*2,5
SOMMER CABLE	SC-RUBBERFLEX 5*2,5	100	17,00	34,50	5	2,50	Ho7RN-F 5*2,5
SOMMER CABLE	SC-RUBBERFLEX 3*6,0	100	17,50	49,50	3	6,00	Ho7RN-F 3*6,0
SOMMER CABLE	SC-RUBBERFLEX 5*6,0	100	19,50	63,00	5	6,00	Ho7RN-F 5*6,0
Lapp Kabel	NYJ-J 3*1,5	100/500	12,00	20,00	3	1,50	
Lapp Kabel	NYJ-J 3*2,5	100/500	13,00	26,00	3	2,50	
Lapp Kabel	NYJ-J 3*4,0	100/500	15,00	33,00	3	4,00	
Lapp Kabel	NYJ-J 3*6,0	100/500	16,00	43,00	3	6,00	
Lapp Kabel	NYJ-J 3*10,0	100	18,00	59,00	3	10,00	
Lapp Kabel	NYJ-J 3*16,0	100	20,00	81,00	3	16,00	
Lapp Kabel	NYJ-J 5*2,5	100/500	15,00	35,00	5	2,50	
Lapp Kabel	NYJ-J 5*4,0	100/500	17,00	48,00	5	4,00	
Lapp Kabel	NYJ-J 5*6,0	100/500	19,00	61,00	5	6,00	
Lapp Kabel	NYM 3*1,5	100/500	9,10	20,00	3	1,50	
Lapp Kabel	NYM 3*2,5	100/500	10,40	26,00	3	2,50	
Lapp Kabel	NYM 3*4,0	100/500	11,90	33,00	3	4,00	
Lapp Kabel	NYM 3*6,0	100/500	13,40	43,00	3	6,00	
Lapp Kabel	NYM 5*1,5	100/500	10,80	27,00	5	1,50	
Lapp Kabel	NYM 5*2,5	100/500	12,20	35,00	5	2,50	
Lapp Kabel	NYM 5*4,0	100/500	14,90	48,00	5	4,00	
Lapp Kabel	NYM 5*6,0	100	16,30	61,00	5	6,00	
Lapp Kabel	NYM 5*10,0	100	19,50	88,00	5	10,00	
Lapp Kabel	NYM 5*16,0	100	24,40	125,00	5	16,00	
Lapp Kabel	NYM 5*25,0	100	29,40	190,00	5	25,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*1,0	100/500	10,00	13,00	3	1,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*1,5	100/500	11,00	16,20	3	1,50	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*2,5	100/500	14,00	23,50	3	2,50	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*4,0	100/500	16,00	32,00	3	4,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*6,0	100	18,00	49,50	3	6,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 3*10,0	100	24,00	88,00	3	10,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*1,5	100/500	13,50	24,00	5	1,50	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*2,5	100/500	16,00	34,50	5	2,50	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*4,0	100/500	19,00	48,50	5	4,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*6,0	100/500	21,00	76,00	5	6,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*10,0	100	28,00	130,00	5	10,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*16,0	100	31,00	168,00	5	16,00	
Lapp Kabel	Ho7RNF 5*25,0	100	40,00	247,00	5	25,00	

1.20 Оптоволоконные



Основным элементом оптоволоконного кабеля является светонесущее оптическое волокно. Конструкция оптоволоконного кабеля представляет собой сердцевину, оболочку и внешнее покрытие. В зависимости от соотношения диаметров сердцевины и оболочки, кабели подразделяются на одномодовые и многомодовые. Наружная оболочка выполняется из различных синтетических материалов - полипропилена, тефлона, поливинилхлорида, полиэтилена. Она также может содержать специальные слои, например бронированный слой для защиты от грызунов.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш. d	Вес	Тип оптоволоконна	Количество волокон	Применение
		м	мм	кг/100м			
DRAKA	UC2000 CT nG	2000	6	3,2	50/125	4,6,10,12	для внутренней прокладки
DRAKA	UC2000 CT nG	2000	6	3,2	62,5/125	4,6,10,12	для внутренней прокладки
DRAKA	UC2000 CT nG	2000	6	3,2	9/125	4,6,10,12	для внутренней прокладки
DRAKA	A-VV(ZN)11Y	1000/2000	6,2	3,5	50/125	2,4,6	для внешней прокладки
DRAKA	A-VV(ZN)11Y	1000/2000	6,2	3,5	9/125	2,4,6	для внешней прокладки
BELDEN	GIBT*02	2100	5,3	2,5	9/125 50/125 62,5/125	2	для внутренней прокладки
BELDEN	GIBT*04	2100	6,2	3,1	9/125 50/125 62,5/125	4	для внутренней прокладки
BELDEN	GIBT*06	2100	8	5,9	9/125 50/125 62,5/125	6	для внутренней прокладки
BELDEN	GIBT*08	2100	9,4	7,7	9/125 50/125 62,5/125	8	для внутренней прокладки
BELDEN	GIBT*12	2100	10,5	8,7	9/125 50/125 62,5/125	12	для внутренней прокладки
BELDEN	GIBT*24	2100	14,3	17,5	9/125 50/125 62,5/125	24	для внутренней прокладки

1.21 Для локальных сетей



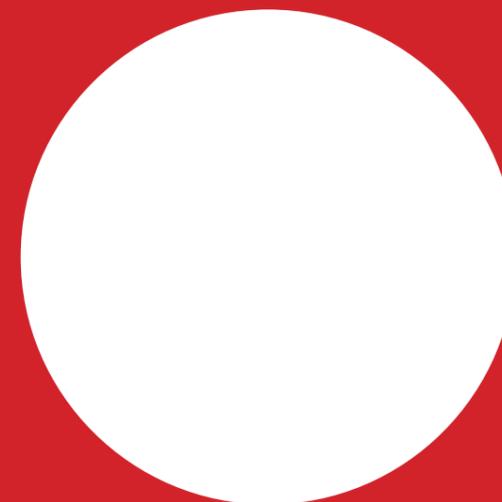
Витая пара – самый распространенный вид кабеля, используемый в локальных сетях. Кабель состоит из 4 пар изолированных проводников, скрученных в спираль и помещенных в изолирующую оболочку. Скручивание проводников в пару уменьшает электромагнитные помехи и взаимные наводки при передаче сигнала. Благодаря низкой стоимости и простоте монтажа витая пара подходит для самых разных видов коммуникационных технологий.

В зависимости от защищенности, витая пара может быть:

- незащищенной (UTP), без защитного экрана;
- фольгированной (FTP или F/UTP), с одним общим экраном из фольги;
- защищенной (STP) с экраном на каждой паре и еще одним общим в виде сетки;
- фольгированной экранированной (S/FTP), со внешним экраном из медной оплетки и с фольгированной оплеткой на каждой паре;
- незащищенной экранированной (SF/UTP), с двойным внешним экраном из медной оплетки и фольги, но без защиты для каждой отдельной пары.

Бренд	Маркировка	Размотка	Внеш. d	Вес	Устройство		Электрич хар-ки		Примечание
					Сечение провод-в (AWG) и кол-во проводок в провод-ках	d канала	Импеданс	Сопротивление проводника	
		м	мм	кг/100м	мм2/(AWG)	мм	Ω	Ω/100м	
CANARE	RJCS-E-4P	300	5,3	3	0,20/(24)	0,9	100	9,7	CAT5E
SOMMER CABLE	SC-MERCATOR CAT.5E	100/500	6,5	3,7	-(26)		100		CAT5E
SOMMER CABLE	SC-MERCATOR CAT.6E	100/500	7,2	5,7	0,34/(23)		100		CAT6E
SOMMER CABLE	SC-MERCATOR CAT.7E	100/500	7	6,5	-(26)		100		CAT7E
BELDEN	1583A	305/500	4,95	3,1	0,2/(24)	0,93	100		CAT5E
DRAKA	Li-2YY 4x2x0,48L		4,9	2,5	0,14/(AWG 26)	0,9	100		CAT5E
DRAKA	Li-02YS(S)H 4x2x0,42L		5,7	2,6	0,12/(AWG27)	0,98	100		CAT6E
DRAKA	Li-02YSCH 4x2x0,42L PIMF		5,9	3,7	0,12/(AWG27/7)	0,98	100		CAT7E

2



Разъемы

- 2,1 Разъемы BNC 75 Ом
- 2,2 Разъемы BNC 50 Ом
- 2,3 Разъемы Триаксиальные
- 2,4 Разъемы F-типа
- 2,5 Разъемы N-типа 75 Ом
- 2,6 Разъемы N-типа 50 Ом
- 2,7 Разъемы SMA
- 2,8 Разъемы TNC
- 2,9 Разъемы RCA 75 Ом
- 2,10 Разъемы RCA Phono
- 2,11 Разъемы XLR
- 2,12 Разъемы Jack 1/4" (6,3 мм)
- 2,13 Разъемы Jack mini (3,5 мм)
- 2,14 Разъемы SPEAKON
- 2,15 Разъемы POWERCON
- 2,16 Многоконтактные разъемы
- 2,17 Разъемы Ethernet
- 2,18 Разъемы USB
- 2,19 Разъемы HDMI
- 2,20 Разъемы IEEE 1394
- 2,21 Аксессуары

2.1 Разъемы BNC 75 Ом

Существует несколько типов BNC разъемов в зависимости от способа их установки на кабель: обжимные, компрессионные и под пайку. Наиболее качественными считаются обжимные разъемы, т.к. они позволяют сохранить коаксиальность при установке.



Кабельные

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	BCP-C1	L-1.5C2VS, V(2F3,4,5)-1.5C	RG179A/U FEP, SC-MONOMAX, SC-TRANSIT MINI FLEX, SC-CINEMA-SV	0.41/1.9 AF PVC/FRNC-C gn	83264, 83267	IRIS C1.5V5	CB 01	TC-1 + TCD-1DB	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C25	L-2.5C2V	/	/	/	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C25F	L-2.5CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT	/	1855A, 8218, 1417B, 1418B	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	MBCP-C25F	L-2.5CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT	/	1855A, 8218, 1417B, 1418B	/	/	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-MBNC
CANARE	BCP-B25HD	L-2.5CHD	/	/	/	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B26	/	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT	/	1855A, 8218, 1417B, 1418B	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C31	L-3C2W	/	/	/	/	CB 04	TC-1 + TCD-31CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C32	/	SC-TRANSIT MOBILE	/	1506A, 1824A, 1825A, 1826A, 643948	/	CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C3B	L-3C2VS, L-3C2V, V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-VC3	V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	CB 02, CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-LC3	L-3C2VS, L-3C2V, V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	/	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	BCP-LC3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	BCP-PC3	L-3C2VS, L-3C2V, V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-PC3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 03	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	MBCP-C3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 24	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-MBNC
CANARE	BCP-H3B	L-3C2VS, L-3C2V, L-3CFB, LS-3CFB	/	/	/	/	/	SOLD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-H31F	L-3CFW	/	/	/	/	/	SOLD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B31F	L-3CFW	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C42	/	RCBS 0628, SC-VECTOR 0.8/3.7, RG59B/U	0.8/3.7 AF FRNC-alt. PVC	1505F	/	/	TC-1 + TCD-31	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C4B	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, RG-59B/U	RG59B/U	CB 04	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659	/	CB 04	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-PC4	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, RG-59B/U	RG59B/U	CB 04	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары	
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE				
CANARE	MBCP-C4	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, 88241	RG59B/U	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-MBNC	
CANARE	BCJ-C4 (female)	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, RG-59B/U	RG59B/U	CB 25	SOLD + TC-1 + TCD-4CA, SOLD + TC-1 + TCD-451CA	TB-2A	
CANARE	BCP-C4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659	/	CB 04	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12	
CANARE	BCP-PC4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659	/	CB 04	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12	
CANARE	MBCP-C4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659, 1506A, 643948	/	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-MBNC	
CANARE	BCP-C51	/	/	/	0.8/4.9 Dz	728A, 8281, 8281B	/	/	TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C52	L-5C2W	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C53	/	/	/	1.0/4.8 Af, 755-901/5	1694A, 9066, 9116, 9118, 9248	RG-6U	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B53	L-4.5CHD	/	/	1.0/4.8 Af, 755-901/5	1694A, 9066, 9116, 9118, 9248	RG-6U	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	MBCP-C53	/	/	/	1.0/4.8 Af, 755-901/5	1530A, 1694A, 9066, 9116, 9118, 9248	RG-6U	/	TC-1 + TCD-451CA	TB-2A, BET-MBNC
CANARE	BCP-C55A	/	/	/	/	1695A, 89120, 87120, 633948, 9116P	/	CB 04	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C5B	L-5C2VS, L-5C2V, V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B5F	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-LC5	L-5C2VS, L-5C2V, V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	BCP-PC5	L-5C2VS, L-5C2V, V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-H5B	L-5C2VS, L-5C2V, L-5CFB, LS-5CFB	/	/	/	/	/	/	SOLD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-B51F	L-5CFW	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-H51F	L-5CFW	/	/	/	/	/	/	SOLD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-VC5	V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C5FA	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-LC5F	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A
CANARE	BCP-PC5F	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A, BET-12
CANARE	MBCP-C5F	L-5CFB, LS-5CFB	/	/	9290, 1189A	/	CB 26	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-MBNC	
CANARE	BCP-H5/1	L-3C2VS, L-3C2V, L-3CFB, LS-3CFB, L-5C2VS, L-5C2V, L-5CFB, LS-5CFB	/	/	/	/	/	/	SOLD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C5HD	L-5CHD	/	/	/	/	/	/	/	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C6HD	L-6CHD	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-67HD	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C71A	/	/	/	1,6/7.3AF	7731A, 9064, 9292, 1617A, 9011	/	/	TC-1 + TCD-7CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C77A	LV-77S	/	/	/	8281F	/	CB 05A	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C7FA	L-7CFB	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-7CA	TB-2A, BET-12
CANARE	BCP-C7HD	L-7CHD	/	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-67HD	TB-2A, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BLI4	L-1.5C2VS, V(2F3,4,5)-1.5C	RG179A/U FEP, SC-MONOMAX, SC-TRANSIT MINI FLEX, SC-CINEMA-SV	/	/	9221	IRIS C1.5V5	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
NEUTRIK	NBTC75BF14	/	/	0.31/1.45 AF, 753-1304(2), 755-1302	1520A, 1521A, 1522A, 179DT	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BL15	/	SC-CINEMA-SV, SC-TRANSIT MINI	/	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BNN5	/	/	0.41/1.9 AF, 753-1104, 755-1103	1277R, 1278R, 1279R	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BVV5	/	/	/	1406B, 1407B, 1417B	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BVX6	/	SC-TRANSIT MC 113	755-1001 (0.51/2.3Dz), 757-1001	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BXX5	/	/	/	8218	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BXX6	/	/	/	1865A	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBTC75BDD6	/	/	/	1855A	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-JD	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BFG7	/	SC-SLIMLINE M, SC-SLIMLINE L	0.6/2.8 AF, 0.6 L/2.8 AF	1855ENH	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BGG7	V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BIJ9	/	/	/	1506A	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PJ или HX-BNC + DIE-BNC-JD	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BJJ9	V(3,4,5)-4CFB	/	/	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PJ или HX-BNC + DIE-BNC-JD	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BJP9	/	/	/	1505F	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BLP7	LV-61S	SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), RG59B/U	0.6/3.7, 0.6L/3.7, RG59B/U	8241	RG59B/U	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BLP9	L-4CFB	RG59B/U, SC-VECTOR 0.8/3.7 (1,2,4,8)	0.8/3.7 AF, 755-801, 755-803, 755-804	1505A (ANH), 8241F	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BLS7	/	/	0.6/3.7 Dz, 755-801, 755-803, 755-804	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BQP11	/	/	/	1695A	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BR59	V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BTU11	/	/	/	1694A (ANH)	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PU или HX-BNC + DIE-BNC-U	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BTY11	/	/	/	1694F	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PY или HX-BNC + DIE-BNC-Y	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BUU11	/	/	1.0/4.8 AF, 755-901/5	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PU или HX-BNC + DIE-BNC-U	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BWS11	V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PS	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BWU13	/	/	1.2L/4.8Dz, 1.2L/4.95AF	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PU или HX-BNC + DIE-BNC-U	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BXY9	/	/	0.8/4.9 DZ	8281	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PY или HX-BNC + DIE-BNC-Y	CAS-BNC-T, BET-12

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
NEUTRIK	NBNC75BYY9	LV-77S	/	/	8281F	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PY или HX-BNC + DIE-BNC-Y	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBNC75BYY11	L-5CFB	/	/	/	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PY или HX-BNC + DIE-BNC-Y	CAS-BNC-T, BET-12
NEUTRIK	NBLC75BVZ17	/	/	1.6/7.3AF	7731A (ANH)	/	BST-BLC-CY	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-Z	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBLC75BSX14	/	/	1.4/6.6 AF	/	/	BST-BLC-CY	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-Z	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PDE6	/	/	/	1855A	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PFE7	/	SC-SLIMLINE M	0.6/2.8 AF, 0.6L/2.8 AF	1855ENH	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PGE7	V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PIE9	/	/	/	1506A	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PLE9	V(3,4,5)-4CFB	/	/	/	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PLS9	L-4CFB	RG59B/U, SC-VECTOR 0.8/3.7 (1,2,4,8)	0.8/3.7 AA, 755-801, 755-803, 755-804	1505A (ANH), 1505F, 8241F	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PNS7	LV-61S	SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF)	0.6/3.7, 0.6L/3.7 Dz, 0.6L/3.7	8241	RG59B/U	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PQS11	/	/	/	1695A	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PTS11	/	/	1.0/4.8 AF, 755-901/5	1694 A (ANH), 1694 F	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PVS9	V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNC75PVS11	V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	BS-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PG или HX-BNC + DIE-BNC-PG	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNT75CF14 (female)	/	/	1520A, 1521A, 1522A, 179DT	0.31/1.45 AF, 753-1304(2), 755-1302	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNT75CNN5 (female)	/	/	/	0.41/1.9 AF, 753-1104, 755-1101, 755-1103	/	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-JD	CAS-BNC-T
NEUTRIK	NBNT75CLI5 (female)	L-1,5C2VS, V(2F,3,4,5)-1.5C	RG179A/U FEP, SC-MONOMAX, SC-TRANSIT MINI FLEX, SC-CINEMA-SV	/	/	IRIS C1.5V5	BST-BNC	HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX-BNC + DIE-BNC-CS	CAS-BNC-T



Панельные

Бренд	Маркировка	Установка / Расположение контактов	Описание	Дополнительный аксессуар
CANARE	BCJ-BPLH	На плату, спереди / Горизонтально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-BPLHA	На плату, спереди / Горизонтально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-BPLH2P	На плату, спереди / Горизонтально	Угловой тип, сдвоенный	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-BPLH3P	На плату, спереди / Горизонтально	Угловой тип, строенный	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-BPC2P	На плату, спереди	Угловой тип, сдвоенный	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-FPLVA	На плату, спереди : шестигранная гайка и контро- вочная шайба / Вертикально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-FPLV01	На плату, спереди : шестигранная гайка и контро- вочная шайба / Вертикально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-FPLHA	На плату, спереди : шестигранная гайка и контро- вочная шайба / Горизонтально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-FPC	На плату, спереди : шестигранная гайка и контро- вочная шайба	Прямой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-FPC02	На плату, спереди : шестигранная гайка и контро- вочная шайба	Прямой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RPLV	На плату, сзади : шестигранная гайка и контро- вочная шайба / Вертикально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RPLH	На плату, сзади : шестигранная гайка и контро- вочная шайба / Горизонтально	Угловой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RPC	На плату, сзади : шестигранная гайка и контро- вочная шайба	Прямой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RPC/1	На плату, сзади : шестигранная гайка и контро- вочная шайба	Прямой тип	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-R	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Тыльная сторона под пайку	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-R/1	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Тыльная сторона под пайку	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, IU-7/16
CANARE	BCJ-FC1	На панель, шестигранная гайка / Центральный контакт под пайку	Нестандартный тип (безфланцевый) для панелей с большим отверстием под монтажа разъёма, заземление на панель (общая "земля"), только для кабелей версий Canare V*-1,5C и 1,5C-2V. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, TC-1 + TCD-1DB
CANARE	BCJ-FC1-7/16	На панель, шестигранная гайка / Центральный контакт под пайку	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля"), только для кабе- лей версий Canare V*-1,5C и 1,5C-2V. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, IU-7/16, TC-1 + TCD-1DB
CANARE	BCJ-JR	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Проходной ("мама"-"мама")	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, IU-7/16
CANARE	BCJ-RU	На панель, тыльная сторона под пайку	Фланец типа ITT XLR-F77, никелированный кор- пус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RUC1	На панель / Центральный контакт под пайку	Фланец типа ITT XLR-F77, никелированный корпус, заземление на панель (общая "земля"), только для кабелей версий Canare V*-1,5C и 1,5C- 2V. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, TC-1 + TCD-1DB
CANARE	BCJ-JRU	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа ITT XLR-77, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF
CANARE	BCJ-RUD	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
CANARE	BCJ-RUDB	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, электри- ческая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
CANARE	BCJ-JRUD	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
CANARE	BCJ-JRUDB	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, электри- ческая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
CANARE	BCJ-FJR	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Проходной ("мама" BNC-"мама" F type)	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), IU-7/16

Бренд	Маркировка	Установка / Расположение контактов	Описание	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NBNB75GLP9	На панель, две шестигранные гайки и контровоч- ная шайба	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля"), только для кабелей типа RG59U. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX- BNC + DIE-BNC-PG
NEUTRIK	NBNB75GUU11	На панель, две шестигранные гайки и контровоч- ная шайба	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля"), только для кабелей типа RG-6U. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PU или HX- BNC + DIE-BNC-U
NEUTRIK	NBNB75ILP9	На панель, две шестигранные гайки и контровоч- ная шайба	Стандартный тип (безфланцевый), электриче- ская изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью), только для кабелей типа RG59U. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PDC или HX- BNC + DIE-BNC-PG
NEUTRIK	NBNB75IUU11	На панель, две шестигранные гайки и контровоч- ная шайба	Стандартный тип (безфланцевый), электриче- ская изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью), только для кабелей типа RG-6U. Требуется инструмент	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), HX-R-BNC + DIE-R-BNC-PU или HX- BNC + DIE-BNC-U
NEUTRIK	NBB75SI	На панель, шестигранная гайка / Тыльная сторона под пайку	Стандартный тип (безфланцевый), электриче- ская изоляция от панели (нет общей "земли" с панелью), возможен вариант с заземлением на панель (общая "земля") если удалить изолирую- щую прокладку	BCJ-DC (BCJ-DC-CH)
NEUTRIK	NBB75FI	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Проходной ("мама"-"мама")	Стандартный тип (безфланцевый), электриче- ская изоляция от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH)
NEUTRIK	NBB75FG	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Проходной ("мама"-"мама")	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH)
NEUTRIK	NBB75DSI	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DSIB	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D цвет чёрный, электри- ческая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DSG	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DSGB	На панель / Тыльная сторона под пайку	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, заземле- ние на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DFI	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DFIB	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, электри- ческая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DFG	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP
NEUTRIK	NBB75DFGB	На панель / Проходной ("мама"-"мама")	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, заземле- ние на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH), SCF, SCDX, DSS, SCDP

2.2 Разъемы BNC 50 Ом



BP-C31

Кабельные

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	BP-C3	L-3D2V	/	/	/	/	CB 03	TC-1 + TCD-35D	TB-2A, BET-12
CANARE	BP-C31	L-3D2W	/	/	/	/	CB 04	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A, BET-12
CANARE	BP-1C31	L-3D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	BP-C4	/	RG58C/U	/	7806A	/	CB 03	TC-1 + TCD-35D	TB-2A, BET-12
CANARE	BP-C5	L-5D2V	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35D	TB-2A, BET-12
CANARE	BP-C5FA	L-5DFB	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-55FA	TB-2A, BET-12
CANARE	BP-C51	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A, BET-12



BJ-JRUD

Панельные

Бренд	Маркировка	Установка / Расположение контактов	Описание	Дополнительный аксессуар
CANARE	BJ-JR	На панель, шестигранная гайка и контровочная шайба / Тыльная сторона под пайку	Стандартный тип (безфланцевый), никелированный корпус, заземление на панель (общая "земля")	BCJ-DC (BCJ-DC-CH) пылезащитная заглушка, SCF пылевлагозащитная заглушка, IU-7/16 для электрической изоляции разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)
CANARE	BJ-JRU	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа ITT XLR-77, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH) пылезащитная заглушка, SCF пылевлагозащитная заглушка
CANARE	BJ-JRUD	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH) пылезащитная заглушка, SCF пылевлагозащитная заглушка, SCDX универсальный защитный корпус с крышкой, DSS пластина для нанесения надписей, SCDP пластина для цветовой маркировки
CANARE	BJ-JRUDB	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа Neutrik D цвет, чёрный корпус, электрическая изоляция разъёма от панели (нет общей "земли" с панелью)	BCJ-DC (BCJ-DC-CH) пылезащитная заглушка, SCF пылевлагозащитная заглушка, SCDX универсальный защитный корпус с крышкой, DSS пластина для нанесения надписей, SCDP пластина для цветовой маркировки

2.3 Триаксиальные разъемы



CCF5-JFC CCM5-PFC KE 1051 A004-9+ SE 1051 A004-9+

Триаксиальные разъемы фирмы CANARE совместимы с разъемами Fischer серии 1051, и отличаются только способом установки. Разъемы CANARE обжимаются специальным инструментом, что существенно упрощает их установку на кабель.

Кабельные

Тип	Производитель	Модель	Гендер / Тип Крепежа	Кабель					Колпачок / Заглушка	Инструмент	Дополнительные аксессуары
				CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
Для Европы (Fischer type)	ADC	GTCJ-G8	"мама" на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	GTCJ-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	ADC	GTCP-G8	"папа" на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	GTCP-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	ADC	GTCJ-H11	"мама" на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	GTCJ-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	ADC	GTCP-H11	"папа" на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	GTCP-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	ADC	GTCJ-K14	"мама" на кабель			TRIAX 14 PVC	7785A		GTCJ-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	ADC	GTCP-K14	"папа" на кабель			TRIAX 14 PVC	7785A		GTCP-BOOT	TRK-TKIT + TD-G	
	CANARE	CCF5-JFC	"мама" / обжимной, на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	CB 31	TC-1 + TCD-65C	
	CANARE	CCM5-PFC	"папа" / обжимной, на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	CB 32	TC-1 + TCD-65C	
	CANARE	CCF7-JFC	"мама" / обжимной, на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	CB 31	TC-2 + TCD-96C	
	CANARE	CCM7-PFC	"папа" / обжимной, на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	CB 32	TC-2 + TCD-96C	
	FISCHER	KE 1051 A004-9+	"мама" на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	1051.1571	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-9/1.0/4.5/8.7
	FISCHER	SE 1051 A004-9+	"папа" на кабель	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAX 8 PVC red TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	1051.1570	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-9/1.0/4.5/8.7
	FISCHER	SE 1051 A004-9+	"папа" на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	1051.1571	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-9/1.4/6.6/11.3
	FISCHER	SE 1051 A004-9+	"папа" на кабель	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAX 11 PVC TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	1051.1570	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-9/1.4/6.6/11.3
Для Америки (Lemo type)	CANARE	CCF4-JK	"мама" / обжимной, кабельный	L-4CFTX	/	/	1856A, 1857A, 9267	/	CB 23	TC-1 + TCD-316C	
	CANARE	CCM4-PK	"папа" / обжимной, на кабель	L-4CFTX	/	/	1856A, 1857A, 9268	/	CB 22	TC-1 + TCD-316C	



CCM5-PFRC CCF5-JFRC

Панельные

Тип	Производитель	Модель	Гендер / Тип Крепежа	Кабель					Колпачок / Заглушка	Инструмент	Дополнительные аксессуары
				CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
Для Европы (Fischer type)	CANARE	CCF5-JFRC	мама / обжимной, панельный	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAx 8 PVC red, TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	DCF 02	TC-1 + TCD-65C	
	CANARE	CCM5-PFRC	папа / обжимной, панельный	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAx 8 PVC red, TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	DCM 02	TC-1 + TCD-65C	
	CANARE	CCF7-JFRC	мама / обжимной, панельный	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAx 11 PVC, TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	DCF 02	TC-2 + TCD-96C	
	CANARE	CCM7-PFRC	папа / обжимной, панельный	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAx 11 PVC, TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	DCM 02	TC-2 + TCD-96C	
	FISCHER	DKE 1051 A004-3+	мама, панельный	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAx 8 PVC red, TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	1051.897	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-3/1.0/4.5/8.7
	FISCHER	DSR 1051 A004-3+	папа, панельный	L-5CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 8L	TRIAx 8 PVC red, TRIFLEX 8 SPECIAL PVC	7783AF	BERMUDDA F8PVC	1051.887	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-3/1.0/4.5/8.7
	FISCHER	DKE 1051 A004-3+	мама, панельный	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAx 11 PVC, TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	1051.897	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-3/1.4/6.6/11.3
	FISCHER	DSR 1051 A004-3+	папа, панельный	L-7CFTX	SC-POLARIS MKII HIGHFLEX 11L	TRIAx 11 PVC, TRIFLEX 11 SPECIAL PVC	7784AF	BERMUDDA F11PVC	1051.887	TX00.105 TX00.245 TX00.242	E3 1051.1/A004-3/1.4/6.6/11.3
Для Америки (Lemo type)	CANARE	CCF4-JKR	female / обжимной, панельный	L-4CFTX	/	/	1856A, 1857A, 9269	/	DCF 02	TC-1 + TCD-316C	
	CANARE	CCM4-PKR	male / обжимной, панельный	L-4CFTX	/	/	1856A, 1857A, 9270	/	DCM 02	TC-1 + TCD-316C	



2.4 Разъемы F-типа

Разъемы данного типа чаще всего используются в спутниковых системах и системах кабельного телевидения.



FP-C4

Кабельные

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	FP-C3	L-3C2VS, L-3C2V, V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	CB 24	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	FP-C31	L-3C2W	/	/	/	/	CB 25	TC-1 + TCD-31CA	TB-2A
CANARE	FP-C3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 24	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	FP-C4	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, RG-59B/U	RG59B/U	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A
CANARE	FP-C4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659	/	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A
CANARE	FP-C5	L-5C2VS, L-5C2V, V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	CB 26	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	FP-C52	L-5C2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-451CA	TB-2A
CANARE	FP-C53A	L-4-5CHD	/	/	1694A, 9066, 9116, 9118, 9248	/	CB 26	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	FP-C55	/	/	/	1695A, 89120, 87120, 633948, 9116P	/	/	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	FP-C5F	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	CB 26	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A
CANARE	FP-C71A	/	/	1,6/7.3AF	7731A, 9064, 9292, 1617A, 9011	/	/	TC-1 + TCD-7CA	TB-2A
CANARE	FP-C7FA	L-7CFB	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-7CA	TB-2A



FJ-FPC

Панельные

Бренд	Маркировка	Установка / Расположение контактов	Описание	Дополнительный аксессуар
CANARE	FJ-FPC	На плату, спереди : шестигранная гайка и контрольная шайба / Горизонтально	Прямой тип, заземление на панель (общая "земля")	IU-7/16 для электрической изоляции разъема от панели (нет общей "земли" с панелью)
CANARE	FJ-FR	На панель, шестигранная гайка и контрольная шайба / Проходной ("мама"- "мама")	Стандартный тип (безфланцевый), заземление на панель (общая "земля")	IU-7/16 для электрической изоляции разъема от панели (нет общей "земли" с панелью)
CANARE	FJ-JRU	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа ITT XLR-77, никелированный корпус, электрическая изоляция разъема от панели (нет общей "земли" с панелью)	/
CANARE	FJ-JRUD	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, электрическая изоляция разъема от панели (нет общей "земли" с панелью)	SCDX универсальный защитный корпус с крышкой, DSS пластина для нанесения надписей, SCDP пластина для цветовой маркировки
CANARE	FJ-JRUDB	На панель / Проходной ("мама"- "мама")	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, электрическая изоляция разъема от панели (нет общей "земли" с панелью)	SCDX универсальный защитный корпус с крышкой, DSS пластина для нанесения надписей, SCDP пластина для цветовой маркировки

2.5 Разъемы N-типа 75 Ом

Разъемы N-типа применяются для подключения передающих антенн.

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	NCP-H8HD	L-8CHD	/	/	/	/	/	гаечные ключи 17 и 21 мм.	/

2.6 Разъемы N-типа 50 Ом



NP-C31

NP-LC31

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	NP-C31	L-3D2W	/	/	/	/	CB 04	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	NP-LC31	L-3D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	NP-C51	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	NP-LC31	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A

2.7 Разъемы SMA

SMA разъемы предназначены для компактных устройств, используемых в передающих и измерительных системах.



SMAP-C1

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	SMAP-C1	/	RG316/U	/	/	/	/	TC-1 + TCD-1DB	TB-2A
CANARE	SMAP-C31A	L-3D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	SMAP-C51	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A

2.8 Разъемы TNC

Разъемы TNC применяются в проводных и беспроводных телекоммуникационных сетях, и для подключения антенн.



TNP-C3

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	TNP-C3	L-3D2V	/	/	/	/	CB 03	TC-1 + TCD-35D	TB-2A
CANARE	TNP-C31	L-3D2W	/	/	/	/	CB 04	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	TNP-LC31	L-3D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	TNC-C4	/	RG58C/U	/	7806A	/	CB 03	TC-1 + TCD-35D	TB-2A
CANARE	TNC-C5	L-5D2V	/	/	/	/	CB 05A	TC-1 + TCD-35D	TB-2A
CANARE	TNC-C51	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A
CANARE	TNC-LC51	L-5D2W	/	/	/	/	/	TC-1 + TCD-3151D	TB-2A

2.9 Разъемы RCA

Применяются для передачи видео сигнала в бытовых и полупрофессиональных системах.



RCAP-C4A

Бренд	Модель	Кабель					Защитный колпачок	Инструмент	Дополнительные аксессуары
		CANARE	SOMMER CABLE	DRAKA	BELDEN	Mr. CABLE			
CANARE	RCAP-C25F	L-2.5CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES (RCBS) RCBS 0628 SAT	/	1855A, 8218, 1417B, 1418B	/	CB 02	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C3A	L-3C2VS, L-3C2V, V(3,4,5)-3C	/	/	/	RGB	CB 24	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C3F	L-3CFB, LS-3CFB, V(3,4,5)-3CFB	/	/	/	/	CB 24	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C42	/	RCBS 0628, SC-VECTOR 0.8/3.7, RG59B/U	0.8/3.7 AF FRNC-C alt. PVC	1505F	/	/	TC-1 + TCD-31	TB-2A
CANARE	RCAP-C4A	LV-61S	RG59B/U, SC-FOCUSLINE L (M) HIGHFLEX, SC-FOCUSLINE MS (MSF), IC-MAXI 139, SC-ALTERA SPLIT, SC-CLASSIC CONTROL	0.6/3.7, 0.6L/3.7	8241, 8279, RG-59B/U	RG59B/U	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C4F	L-4CFB, LS-4CFB, V(3,4,5)-4CFB	SC-RG CLASSIC BROADCAST SERIES RCBS 0628 SAT, SC-VECTOR(1,2,4,8) 0.8/3.7, SC-OBSERVER	0.8/3.7AF, 755-801(803,804)	1505A, 8212, 8241F, 9167, 9259, 9659	/	CB 25	TC-1 + TCD-4CA, TC-1 + TCD-451CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C53	/	/	1.0/4.8 Af, 755-901/5	1694A, 9066, 9116, 9118, 9248	RG-6U	CB 26	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C5A	L-5C2VS, L-5C2V, V(3,4,5)-5C	/	/	/	/	CB 26	TC-1 + TCD-35CA	TB-2A
CANARE	RCAP-C5F	L-5CFB, LS-5CFB, V(3,4,5)-5CFB	/	/	/	/	CB 26	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A
CANARE	RCAP-C77	LV-77S	/	/	8281F	/	CB 26	TC-1 + TCD-5CF, TC-1 + TCD-55FA	TB-2A

Кабельные



RJ-BCJRJ

Бренд	Маркировка	Установка / Расположение контактов	Описание	Дополнительный аксессуар
CANARE	RJ-BCJRUD	На панель / Проходной ("мама" RCA - "мама" BNC)	Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, заземление на панель (общая "земля"), изоляция пяти цветов: красный, зелёный, синий, жёлтый и белый	NDP пылещитная заглушка
CANARE	RJ-BCJRUDB	На панель / Проходной ("мама" RCA - "мама" BNC)	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус, заземление на панель (общая "земля"), изоляция пяти цветов: красный, зелёный, синий, жёлтый и белый	NDP пылещитная заглушка

Панельные

2.10 Разъемы RCA Phono

Используются для передачи аудио и видео сигналов в бытовых телевизионных системах, и музыкальном оборудовании.



Кабельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
CANARE	F-09	"папа" / Никелированный антистатический корпус , позолоченные контакты , оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
CANARE	F-10	"папа" / Никелированный антистатический корпус , позолоченные контакты , удлинённая юбка , оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
NEUTRIK	NF2C-B/2	"папа" / Чёрный хромированный корпус , позолоченные контакты , контакт "земля" позволяет безопасно коммутировать включённое оборудование из-за своей "плаучести"	В комплект входят два разъёма с чёрной и красной маркировкой	/
NEUTRIK-NING BO	NB 373	"папа" / Чёрный хромированный корпус , позолоченные контакты	Шесть цветов маркировки : белый , жёлтый , чёрный , красный , зелёный и синий	/
MrCable	MRR373	"папа" / Чёрный хромированный корпус , позолоченные контакты	Шесть цветов маркировки : белый , жёлтый , чёрный , красный , зелёный и синий	/



RJ-RUD

Панельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
CANARE	RJ-RU	Фланец типа ITT XLR-77 , никелированный корпус	Изоляция пяти цветов : красный , зелёный , синий , жёлтый и белый	NDP
CANARE	RJ-RUD	Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус	Изоляция пяти цветов : красный , зелёный , синий , жёлтый и белый	DSS , NDP , SCL , SCDP , SCDX
CANARE	RJ-RUDB	Фланец типа Neutrik D , чёрный корпус	Изоляция пяти цветов : красный , зелёный , синий , жёлтый и белый	DSS , NDP , SCL , SCDP , SCDX
NEUTRIK	NF2D*	Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус	* - цвет изоляции : 0 - чёрный , 1 - коричневый , 2 - красный , 3 - оранжевый , 4 - жёлтый , 5 - зелёный , 6 - голубой , 7 - фиолетовый , 8 - серый , 9 - белый	DSS , NDP , SCL , SCDP , SCDX
NEUTRIK	NF2D-B*	Фланец типа Neutrik D , чёрный корпус	* - цвет изоляции : 0 - чёрный , 1 - коричневый , 2 - красный , 3 - оранжевый , 4 - жёлтый , 5 - зелёный , 6 - голубой , 7 - фиолетовый , 8 - серый , 9 - белый	DSS , NDP , SCL , SCDP , SCDX

2.11 Разъемы XLR

Разъемы XLR нашли широчайшее применение во всевозможном звуковом оборудовании, за счет своей простой и удобной конструкции. Фиксирующий элемент позволяет избежать самопроизвольного отключения соединительного кабеля.



NC3FXX-B-CRISTAL NC3MXX-B-CRISTAL NC3FXX NC3MXX

Кабельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NC*FXX**	"мама" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR
NEUTRIK	NC*MXX**	"папа" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR
NEUTRIK	NC*FRX**	"мама" / Никелированный корпус , серебристые контакты , угловой тип	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR
NEUTRIK	NC*MRX**	"папа" / Никелированный корпус , посеребрённые контакты , угловой тип	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NC3FXX-HD-*D	"мама" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип , соответствует классу защиты IP 65	3 контакта , * - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	/
NEUTRIK	NC3MXX-HD-*D	"папа" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип , соответствует классу защиты IP 66	3 контакта , * - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	/
NEUTRIK	NC3FXCC	"мама" / Никелированный корпус , позолоченные контакты , прямой тип , для цифрового аудио формата AES/EBU , для установки требуется инструмент	3 контакта	BSX , XCR
NEUTRIK	NC3MXCC	"папа" / Никелированный корпус , позолоченные контакты , прямой тип , для цифрового аудио формата AES/EBU , для установки требуется инструмент	3 контакта	BSX , XCR
NEUTRIK	NC3FXX-B-CRYSTAL	"мама" / Чёрный корпус украшенный стразами Swarowski , позолоченные контакты , прямой тип , crystalCON	3 контакта	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR
NEUTRIK	NC3MXX-B-CRYSTAL	"папа" / Чёрный корпус украшенный стразами Swarowski , позолоченные контакты , прямой тип , crystalCON	3 контакта	BXX , BXX-14 , XXCR , XXR
NEUTRIK	NC3FXS*	"мама" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип , с выключателем для безшумного подключения / отключения микрофона	3 контакта , * - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	/
NEUTRIK	NC3FM-C*	"трансгендерный (unisex)" / Никелированный корпус , позолоченные контакты , прямой тип , convertCON	3 контакта , * - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BXX , BXX-14
Mr Cable	MRX3F	"мама" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип	3 контакта	/
Mr Cable	MRX3M	"папа" / Никелированный корпус , серебристые контакты , прямой тип	3 контакта	/
Mr Cable	MRTX3F	"мама" / Никелированный корпус , позолоченные контакты , прямой тип	mini XLR	/



NC3MD-L-1 NC3FD-L-1 NC3FDM NC3MDF

Панельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NC*FD-L-1**	"мама" / Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус , посеребрённые контакты	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG-1) , чёрный корпус позолоченные контакты (B-1)	DSS , NDF , SCF , SCDX , SCDP
NEUTRIK	NC*MD-L-1**	"папа" / Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус , посеребрённые контакты	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG-1) , чёрный корпус позолоченные контакты (B-1)	DSS , NDM , SCM , SCDX , SCDP
NEUTRIK	NC*FP-1**	"мама" / Фланец типа ITT XLR-32 , никелированный корпус , посеребрённые контакты	* - количество контактов (3 - 7) , ** - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG-1) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	NDF , SCF
NEUTRIK	NC*MP**	"папа" / Фланец типа ITT XLR-32 , никелированный корпус , посеребрённые контакты	* - количество контактов (3 - 6) , ** - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG-1) , чёрный корпус позолоченные контакты (B)	NDM , SCM
NEUTRIK	NC3FDM	Фланец D типа проходной ("мама" - "папа")	3 контакта	DSS , NDF , NDM , SCF , SCM , SCDX , SCDP
NEUTRIK	NC3MDF	Фланец D типа проходной ("папа" - "мама")	3 контакта	DSS , NDF , NDM , SCF , SCM , SCDX , SCDP
MrCable	MRX3PF-D	"мама" / Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус , посеребрённые контакты	3 контакта	DSS , NDF , SCF , SCDX , SCDP
MrCable	MRX3PM-D	"папа" / Фланец типа Neutrik D , никелированный корпус , посеребрённые контакты	3 контакта	DSS , NDF , SCF , SCDX , SCDP

2.12 Разъемы JACK 1/4" (6,3 мм)

По своей конструкции разъемы Jack подразделяются на моно и стерео. Кроме того, они бывают угловыми и прямыми. Их преимуществом является простота подключения и отключения.



Кабельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NP2X*	"папа", 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, прямой тип	* - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG), чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BPX, PXR
NEUTRIK	NP2RX*	"папа", 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, угловой тип	* - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG), чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BPX, PXR
NEUTRIK	NP2X-AU-SILENT	"папа", 1/4" Plug моно / Металлический корпус покрытый резиной, позолоченные контакты, прямой тип, только для бесшумного отключения гитары	/	BPX, PXR
NEUTRIK	NP2RX-AU-SILENT	"папа", 1/4" Plug моно / Металлический корпус, позолоченные контакты, угловой тип, только для бесшумного отключения гитары	/	BPX, PXR
NEUTRIK	NP2X-B-CRYSTAL	"папа", 1/4" Plug моно / Чёрный корпус украшенный стразами Swagowski, позолоченные контакты, прямой тип, crystalCON	/	BPX, PXR
CANARE	F-15	"папа", 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля, прямой тип	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
NEUTRIK	NP3X*	"папа", 1/4" Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, прямой тип	* - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG-1), чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BPX, PXR
NEUTRIK	NP3RX*	"папа", 1/4" Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, угловой тип	* - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG-1), чёрный корпус позолоченные контакты (B)	BPX, PXR
CANARE	F-16	папа, 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля, прямой тип	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
NEUTRIK	NP3TB*	"папа", 1/4" B-Gauge / Металлический корпус, серебристые контакты	* - красный корпус (R) или чёрный корпус (B)	/
NEUTRIK	NP3CM*	"папа", 0.206" MIL / Металлический корпус, серебристые контакты	* - красный корпус (R) или чёрный корпус (B)	/
NEUTRIK	NP3TT-1*	"папа", 0.173" Bantam / пластиковый корпус, серебристые контакты, для установки требуется инструмент	* - красный корпус (R) или чёрный корпус (B)	BSTT, HX-TT-1
NEUTRIK	NP3TT-P*	"папа", 0.173" Bantam / пластиковый корпус, серебристые контакты	* - красный корпус (R) или чёрный корпус (B), есть вариант спозолоченными контактами - AU серия	BSTP
NEUTRIK	NP3TT-2	"папа", 0.173" Bantam / пластиковый корпус, серебристые контакты, двойной тип, для установки требуется инструмент	/	DIE-R-BNC-PJ + HX-R-BNC
NEUTRIK	NJ3FC6*	"мама" 1/4" Jack стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты	* - чёрный корпус и серебристые контакты (BAG)	BSX, NDJ
Mr Cable	MRJ038-SEAL*	"папа", 1/4" Plug моно / прорезиненный корпус, серебристые контакты, прямой тип	* - цвет корпуса : чёрный (BLK), синий (BLU), красный (RED)	/
Mr Cable	MRJ201	"папа", 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, прямой тип	/	/
Mr Cable	MRJ207R	"папа", 1/4" Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, угловой тип	/	/
Mr Cable	MRJ224-BG	"папа", 1/4" Plug моно / чёрный корпус, серебристые контакты, прямой тип	/	/
Mr Cable	MRJ-1	"папа", 1/4" Plug моно / Металлический корпус, серебристые контакты, прямой тип, только для бесшумного отключения гитары	/	/

Панельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NJ3FP6C*	Фланец типа Neutrik D, стерео, никелированный корпус, посеребрённые контакты	* - чёрный корпус и посеребрённые контакты (BAG), чёрный корпус позолоченные контакты (B)	DSS, NDJ, SCDX, SCDP



NJ3FP6C

2.13 Разъемы JACK mini (3.5 мм)

Как и «джеки» 6,3 мм, бывают моно и стерео «мини джеки». Чаще всего их используют для подключения колонок, микрофонов и наушников.



Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
CANARE	F-11	"папа" 3,5mm Plug моно / Никелированный корпус, серебристые контакты, оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля, прямой тип	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
CANARE	F-12	"папа" 3,5mm Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, оснащен пружиной для уменьшения перетирания кабеля, прямой тип	При снятии пружины возможен монтаж кабеля до 7.5 мм	/
NEUTRIK-NING BO	NB 231*	"папа" 3,5mm Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, прямой тип	* - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	/
NEUTRIK	NTP3RC*	"папа" 3,5mm Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, угловой тип	* - чёрный корпус позолоченные контакты (B)	/
MrCable	MRJM231S	"папа" 3,5mm Plug стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты, прямой тип	/	/
MrCable	MRJM240SF	"мама" 3,5mm Jack стерео / Никелированный корпус, серебристые контакты	/	/

2.14 Разъемы SPEAKON

Данные разъемы применяются для подключения пассивных колонок к усилителю.



Кабельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NL*FX	"мама" / Чёрный корпус (пластик), прямой тип	* - количество контактов (2 или 4), при помощи LRX становится угловым	LCR, NLRR
NEUTRIK	NL4FRX	"мама" / Чёрный корпус (пластик), угловой тип	4 контакта	LCR, LRX
NEUTRIK	NL8FC	"мама" / Чёрный корпус (пластик), прямой тип	8 контактов	/
NEUTRIK	NLT4FX*	"мама" / Никелированный корпус, прямой тип, серия STX	4 контакта, * - чёрный корпус (BAG)	/
NEUTRIK	NLT8FX*	"мама" / Никелированный корпус, прямой тип, серия STX	8 контактов, * - чёрный корпус (BAG)	/
NEUTRIK	NLT4MX	"папа" / Никелированный корпус, прямой тип, серия STX	4 контакта, * - чёрный корпус (BAG)	/



NL*MP

Панельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NL*MP	Фланец типа Neutrik D, чёрный корпус (пластик)	* - количество контактов (2 или 4)	DSS, NDL, SCL, SCDR, SCDX
NEUTRIK	NL4MPR	Фланец круглый типа G, чёрный корпус (пластик)	4 контакта	NDL, SCL, SCDR
NEUTRIK	NL8MPR*	Фланец квадратный типа G, никелированный корпус	8 контактов, * - чёрный корпус серебристые контакты (BAG)	/

2.15 Разъемы Power

Используются для организации внутрирэковой коммутации 220 вольт.

Кабельные

Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NAC3FCA	PowerCon, цвет голубой, работает только на "вход", до 20 А / 250 В переменного тока, совместим только NAC3MPA-1	3 контакта	BSL-WR
NEUTRIK	NAC3FCB	PowerCon, цвет серый, работает только на "выход", до 20 А / 250 В переменного тока, совместим только NAC3MPB-1	3 контакта	BSL-WR
NEUTRIK	NAC3FC-HC	PowerCon, цвет чёрный, до 32 А / 250 В переменного тока, совместим только NAC3MP-HC	3 контакта	/



Панельные

Бренд	Маркировка	Описание	Совместимость	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NAC3MPA-1	PowerCon, Фланец типа Neutrik D, цвет голубой, работает только на "вход", до 20 А / 250 В переменного тока	Только с NAC3FCA	DSS, NDL, SCL, SCDP, SCDR, SCDX
NEUTRIK	NAC3MPB-1	PowerCon, Фланец типа Neutrik D, цвет серый, работает только на "выход", до 20 А / 250 В переменного тока	Только с NAC3FCB	DSS, NDL, SCL, SCDP, SCDR, SCDX
NEUTRIK	NAC3MP-HC	PowerCon, Фланец типа Neutrik D, цвет чёрный, до 32 А / 250 В переменного тока	Только с NAC3FC-HC	DSS, NDL, SCL, SCDP, SCDR, SCDX



Для аудиосистем:

- **CANARE**

2.16 Многоконтактные разъемы



Бренд	Маркировка	Описание	Количество пинов	Дополнительный аксессуар
CANARE	NK27-22C-R	разъем "папа" для установки на кабель	27	NK-60A-2-R (защитная крышка)
CANARE	NK27-21C-R	разъем "мама" для установки на кабель	27	NK-59A-2-R (защитная крышка)
CANARE	NK27-32C-R	разъем "папа" для установки на панель	27	NK-60A-2-R (защитная крышка)
CANARE	NK27-31C-R	разъем "мама" для установки на панель	27	NK-59A-2-R (защитная крышка)
CANARE	FK37-22C-R	разъем "папа" для установки на кабель	37	FK-60A-2-R (защитная крышка)
CANARE	FK27-21C-R	разъем "мама" для установки на кабель	37	FK-59A-2-R (защитная крышка)
CANARE	FK27-32C-R	разъем "папа" для установки на панель	37	FK-60A-2-R (защитная крышка)
CANARE	FK27-31C-R	разъем "мама" для установки на панель	37	FK-59A-2-R (защитная крышка)
CANARE	D/MS3106B32A-10S	разъем "мама" для установки на кабель	54	D/MS25042-32D (защитная крышка)
CANARE	D/MS3102A32A-10P	разъем "папа" для установки на панель	54	D/MS25043-32D (защитная крышка)
CANARE	D/MS3106B36-73S	разъем "мама" для установки на кабель	73	D/MS25042-36D (защитная крышка)
CANARE	D/MS3102A36-73P	разъем "папа" для установки на панель	73	D/MS25043-36D (защитная крышка)

Для аудиосистем:

- **SOMMER CABLE (TOURLOCK - Всепогодные)**



Бренд	Маркировка	Описание	Количество пинов	Дополнительный аксессуар	Контактные пины*
HI-CON	CIR LK 37MP	разъем "папа" для установки на панель	37	CIR 28 TFT39 (защитная крышка)	
HI-CON	CIR LK 37FP	разъем "мама" для установки на панель	37	CIR 28 TVT39 (защитная крышка)	
HI-CON	CIR LK 37MV	разъем "папа" для установки на кабель	37	CIR 28 TFT39 (защитная крышка)	
HI-CON	CIR LK 37FV	разъем "мама" для установки на кабель	37	CIR 28 TVT39 (защитная крышка)	
HI-CON	CIR LK 85MP	разъем "папа" для установки на панель	85	CIR 40 TFT39 (защитная крышка)	27913T12
HI-CON	CIR LK 85FP	разъем "мама" для установки на панель	85	CIR 40 TVT39 (защитная крышка)	27963T12
HI-CON	CIR LK 85MV	разъем "папа" для установки на кабель	85	CIR 40 TFT39 (защитная крышка)	27913T12
HI-CON	CIR LK 85FV	разъем "мама" для установки на кабель	85	CIR 40 TVT39 (защитная крышка)	27963T12
HI-CON	CIR LK 150MP	разъем "папа" для установки на панель	150	CIR 40 TFT39 (защитная крышка)	46740PT12
HI-CON	CIR LK 150FP	разъем "мама" для установки на панель	150	CIR 40 TVT39 (защитная крышка)	46740ST12
HI-CON	CIR LK 150MV	разъем "папа" для установки на кабель	150	CIR 40 TFT39 (защитная крышка)	46740PT12
HI-CON	CIR LK 150FV	разъем "мама" для установки на кабель	150	CIR 40 TVT39 (защитная крышка)	46740ST12

* - если указаны заказываются отдельно

Для видеокамер, систем стабилизации и сопутствующего оборудования:

Многопиновые разъемы производителей **HI-ROSE, LEMO, FISCHER** нашли широкое применение в кино индустрии. Их устанавливают на своем оборудовании производители камер, записывающих устройств, систем стабилизации и т.п.

- **FISCHER**



Бренд	Маркировка	Описание	Установочный элемент
FISCHER	S 102 A052 -130 +	кабельный <папа>, 3-pin, "прямой", серия 102	E3 102.5/4.7
FISCHER	S 102 A054 -130 +	кабельный <папа>, 5-pin, "прямой", серия 102	E3 102.5/4.7
FISCHER	S 102 Z052 -130 +	кабельный <мама>, 3-pin, "прямой", серия 102	E3 102.5/4.7
FISCHER	S 103 A051 -130 +	кабельный <папа>, 2-pin, "прямой", серия 103	E3 103.1/6.7
FISCHER	S 103 A054 -130 +	кабельный <папа>, 5-pin, "прямой", серия 103	E3 103.1/6.7
FISCHER	S 103 A062 -130 +	кабельный <папа>, 12-pin, "прямой", серия 103	E3 103.1/6.7
FISCHER	S 104 A055 -130 +	кабельный <папа>, 9-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 104 A056 -130 +	кабельный <папа>, 11-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 104 A066 -130 +	кабельный <папа>, 8-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 104 A086 -130 +	кабельный <папа>, 16-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 104 A087 -80 +	кабельный <папа>, 4-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 104 Z087 -80 +	кабельный <мама>, 4-pin, "прямой", серия 104	E3 104.6/6.7
FISCHER	S 105 Z087-130+	кабельный <мама>, 2-pin, "прямой", серия 105	E3 105.1/10.0 +B

- LEMO



- HI-ROSE



Бренд	Маркировка	Описание
HiRose	HiRose HR10A-10J-10P	кабельный <папа>, 10-pin -ответный разъему HR10A-10P-10S - используется в интерфейсах управления и передачи видео сигналов
HiRose	HiRose HR10A-10J-10S	кабельный <мама>, 10-pin -ответный разъему HR10A-10P-10P - используется в интерфейсах управления и передачи видео сигналов
HiRose	HiRose HR10A-10J-12P	кабельный <папа>, 12-pin -ответный разъему HR10A-10P-12S - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR10A-10J-12S	кабельный <мама>, 12-pin -ответный разъему HR10A-10P-12P - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR10A-10P-10P	кабельный <папа>, 10-pin - используется в интерфейсах управления и передачи видео сигналов
HiRose	HiRose HR10A-10P-10S	кабельный <мама>, 10-pin - используется в интерфейсах управления и передачи видео сигналов
HiRose	HiRose HR10A-10P-12P	кабельный <папа>, 12-pin - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR10A-10P-12S	кабельный <мама>, 12-pin - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR10A-10R-12S	панельный <мама>, 12-pin - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR10A-7J-4P	кабельный <папа>, 4-pin -ответный разъему HR10A-7P-4S
HiRose	HiRose HR10A-7J-4S	кабельный <мама>, 4-pin -ответный разъему HR10A-7P-4P
HiRose	HiRose HR10A-7P-4P	кабельный <папа>, 4-pin - используется в кабелях питания Sony
HiRose	HiRose HR10A-7P-4S	кабельный <мама>, 4-pin - используется в кабелях питания Sony
HiRose	HiRose HR25-9J-20S	кабельный <мама>, 20-pin -ответный разъему HR25-9P-20S - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose HR25-9P-20P	кабельный <папа>, 20-pin - используется в интерфейсах управления объективами
HiRose	HiRose JRC21BP-26S	кабельный <мама>, 26-pin - используется в камерных каналах фирм Ikegami, Sony, JVC
HiRose	HiRose JRC21BPA-26P	кабельный <папа>, 26-pin - используется в камерных каналах фирм Ikegami, Sony, JVC
HiRose	HiRose JRC21BR-26P	панельный <папа>, 26-pin -ответный разъему JRC21BP-26S - используется в камерных каналах фирм Ikegami, Sony, JVC
HiRose	HiRose JRC21BRA-26S	панельный <мама>, 26-pin -ответный разъему JRC21BPA-26P - используется в камерных каналах фирм Ikegami, Sony, JVC
HiRose	HiRose RM15TJD-12S	кабельный <мама>, 12-pin -ответный разъему RM15TPD-12P
HiRose	HiRose RM15TPD-10P	кабельный <папа>, 10-pin - используется в многоканальных аудио приборах
HiRose	HiRose RM15TPD-10S	кабельный <мама>, 10-pin - используется в многоканальных аудио приборах
HiRose	HiRose RM15TPD-12S	кабельный <мама>, 12-pin - для DUBBING (SONY) соединений
HiRose	HiRose RM15TRD-12P	панельный <папа>, 12-pin -ответный разъему RM15TPD-12S
HiRose	HiRose RM15TRD-12S	панельный <мама>, 12-pin -ответный разъему RM15TPD-12P
HiRose	HiRose SR30-10JE-6S	кабельный <мама>, 6-pin, ответный разъемам SR30-10P(*)-6P,
HiRose	HiRose SR30-10PE-6P	кабельный <папа>, 6-pin, ответный разъемам SR30-10R(*)-6S,
HiRose	HiRose SR30-10PF-6P	кабельный <папа>, 6-pin, ответный разъемам SR30-10R(*)-6S
HiRose	HiRose SR30-10R-6S	панельный <мама>, 6-pin, ответный разъемам SR30-10P(*)-6P
HiRose	HiRose TM11AP-88P(04) GRY	кабельный разъем RJ45, в комплекте с колпачком (серый), используется в компьютерных сетях, для экранированного кабеля
HiRose	HiRose TM11AP-88P(04) RED	кабельный разъем RJ45, в комплекте с колпачком (красный), используется в компьютерных сетях, для экранированного кабеля

Бренд	Маркировка	Описание	Дополнительный аксессуар	
LEMO	FFA.05.302. CLAC42	кабельный прямой 2-pin, на кабель диаметром 3,5-4,3mm		
LEMO	FFA.05.303. CLAC44	кабельный 3-pin, на кабель диаметром 3,5-4,3mm		
LEMO	FFA.05.304. CLAK62	кабельный <папа> 4-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm		
LEMO	FFA.15.302. CLAC62	кабельный <папа> 2-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm		
LEMO	FFA.15.303. CLAC62	кабельный <папа> 3-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm		
LEMO	FFP.25.310. CLAC62	кабельный <папа> 10-pin, прямой на кабель диаметром 6,2mm		
LEMO	FGG.0B.302. CLAD42	кабельный <папа> 2-pin, прямой, на кабель диаметром 4,2mm	GMA.0B.045.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 0B, силиконовый, на кабель O,D 4,5 - 5,2mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.0B.303. CLAD42	кабельный <папа> 3-pin, прямой, на кабель диаметром 4,2mm	GMA.0B.045.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 0B, силиконовый, на кабель O,D 4,5 - 5,2mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.0B.304. CLAD42Z	кабельный <папа> 4-pin, прямой, на кабель диаметром 4,2mm	GMA.0B.045.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 0B, силиконовый, на кабель O,D 4,5 - 5,2mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.0B.304. CLAD56	кабельный <папа> 4-pin, прямой, на кабель диаметром 5,6mm	GMA.0B.045.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 0B, силиконовый, на кабель O,D 4,5 - 5,2mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.0B.305. CLAD42Z	кабельный <папа> 5-pin, прямой, на кабель диаметром 4,2mm	GMA.0B.045.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 0B, силиконовый, на кабель O,D 4,5 - 5,2mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.1B.304. CLAD62	кабельный <папа> 4-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.1B.305. CLAD62	кабельный <папа> 5-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.1B.306. CLAD62	кабельный <папа> 6-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.1B.307. CLAD62	кабельный <папа> 7-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.1B.308. CLAD62	кабельный <папа> 8-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FGG.2B.306. CLAD62Z	кабельный <папа> 6-pin, прямой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.2B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 2B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий
LEMO	FGG.2B.312. CLAD82	кабельный <папа> 12-pin, прямой, на кабель диаметром 8,2mm	GMA.2B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 2B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий
LEMO	FHG.1B.304. CLAD62	кабельный <папа> 4-pin, угловой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FHG.1B.307. CLAD62	кабельный <папа> 7-pin, угловой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FHG.1B.308. CLAD62	кабельный <папа> 8-pin, угловой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.1B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 1B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий, красный, зеленый
LEMO	FHG.2B.303. CLAD62	кабельный <папа> 3-pin, угловой, на кабель диаметром 6,2mm	GMA.2B.063.R...	колпачок защитный, для кабельных разъемов серии 2B, силиконовый, на кабель O,D 6,3 - 7,0mm, цвета : черный, синий
LEMO	FVB.00.303. NLAE24	кабельный <папа> 3-pin, прямой, на кабель диаметром 2,4mm для радиосистем		
Lemo	SAA.189.75.20135	DIN 1.0/2.3 так называемый разъем "мини BNC", подходит для вилеокарт нового поколения и камеры RED		

2.17 Разъемы ETHERNET



Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NE8FDV-YK-*	CAT5e, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, расположение контактной группы на тыльной стороне прямое	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCDP, SCDX, SE8FD
NEUTRIK	NE8FDV-Y110-*	CAT5e, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, расположение контактной группы на тыльной стороне под углом	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCDP, SCDX, SE8FD
NEUTRIK	NE8FDP.*	CAT5e, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, проходной ("мама"- "мама")	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCDP, SCDX, SE8FD
NEUTRIK	NE8FDY-C6-*	CAT6, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, ("мама"- "мама")	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCDP, SCDX

2.18 Разъемы USB



Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NAUSB-W.*	USB 2.0, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, проходной (A type female на фронтальной стороне - B type female на тыльной стороне)	Взаимозаменяемость сторон контактных групп (B type female на фронтальной стороне - A type female на тыльной стороне), * - чёрный корпус (B)	DSS, SCM SCDP, SCDX

2.19 Разъемы HDMI



Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NAHDMI-W.*	HDMI 1.3a, Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, ("мама"- "мама")	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCM, SCDP, SCDX

2.20 Разъемы IEEE 1394



Бренд	Маркировка	Описание	Варианты исполнения	Дополнительный аксессуар
NEUTRIK	NA1394-6-W.*	FireWire (I-Link), Фланец типа Neutrik D, никелированный корпус, ("мама"- "мама")	* - чёрный корпус (B)	DSS, SCM, SCDP, SCDX

2.21 Разъемы силовые



Бренд	Маркировка	Описание
PCE	1050-OB	розетка панельная с защитной крышкой, размеры установочного фланца 50x50, 16А, 250В, подвод проводов с тыльной стороны перпендикулярно креплению снизу, IP54, евростандарт 2P+E
PCE	1050-OB5	розетка панельная с защитной крышкой, размеры установочного фланца 50x50, 16А, 250В, подвод проводов с тыльной стороны снизу, IP54, евростандарт 2P+E
PCE	105-OB	розетка панельная размеры установочного фланца 50x50, 13А, 250В, подвод проводов с тыльной стороны перпендикулярно креплению, IP44, евростандарт 2P+E
PCE	105-OB5	розетка панельная размеры установочного фланца 50x50, 13А, 250В, подвод проводов с тыльной стороны перпендикулярно креплению сверху, IP44, евростандарт 2P+E
PCE	0511-S	вилка на кабель, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, IP44, цвет черный
PCE	2510-S	розетка на кабель, 16А, 250В, IP20, цвет черный
PCE	0521-S	вилка на кабель, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, с системой двойного заземления, IP44, цвет черный
PCE	0522-S	вилка на кабель, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная из твердотельной резины, с системой двойного заземления, IP44, цвет черный
PCE	05811-S	вилка на кабель угловая, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, IP44, цвет черный
PCE	05812-S	вилка на кабель угловая, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная из твердотельной резины, IP44, цвет черный
PCE	05821-S	вилка на кабель угловая, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, с системой двойного заземления, IP44, цвет черный
PCE	05822-S	вилка на кабель угловая, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная из твердотельной резины, с системой двойного заземления, IP44, цвет черный
PCE	2511-S	розетка на кабель с защитной крышкой, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, IP44, цвет черный
PCE	2521-S	розетка на кабель с защитной крышкой, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная из твердотельной резины, IP44, цвет черный
PCE	25311-S	розетка на кабель тройная с защитной крышкой, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная, IP44, цвет черный
PCE	25322-S	розетка на кабель тройная с защитной крышкой, 16А, 250В, влагозащитная и ударопрочная из твердотельной резины, IP44, цвет черный

- PCE

- ILME

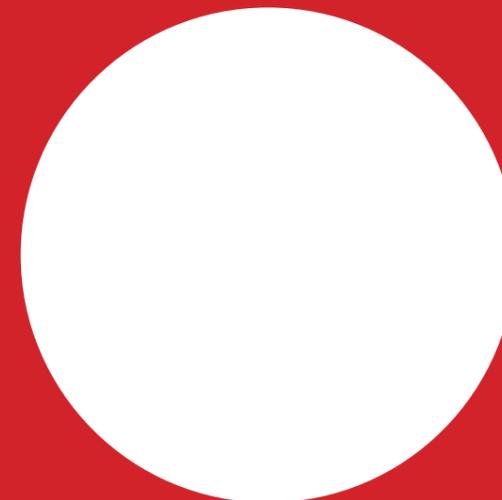
Бренд	Маркировка	Описание
ILME	CNEF10T	Элемент гнездо 10-контактов + Земля, контакты под винт входят в комплект
ILME	CNEM10T	Элемент вилка 10-контактов + Земля, контакты под винт входят в комплект
ILME	CAV10.21	Корпус на кабель, ответный CAP10.21 и CAV10G, ввод прямой под PG21
ILME	CAO10.21	Корпус на кабель, ответный CAP10.21 и CAV10G, ввод угловой под PG21
ILME	CAP10.21	Корпус для установки на поверхность, ответный CAV10.21 и CAO10.21 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG21
ILME	CAV10G	Корпус на кабель, ответный CAV10.21 и CAO10.21 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG21
ILME	CNEF16T	Элемент гнездо 16-контактов + Земля, контакты под винт входят в комплект
ILME	CNEM16T	Элемент вилка 16-контактов + Земля, контакты под винт входят в комплект
ILME	CAV16.21	Корпус на кабель, ответный CAP16.21, CAP16.29, CAV16G и CAV16G29, ввод прямой под PG21
ILME	CAV16.29	Корпус на кабель, ответный CAP16.21, CAP16.29, CAV16G и CAV16G29, ввод прямой под PG29
ILME	CAO16.21	Корпус на кабель, ответный CAP16.21, CAP16.29, CAV16G и CAV16G29, ввод угловой под PG21
ILME	CAO16.29	Корпус на кабель, ответный CAP16.21, CAP16.29, CAV16G и CAV16G29, ввод угловой под PG29
ILME	CAP16.21	Корпус для установки на поверхность, ответный CAV16.21, CAV16.29, CAO16.21 и CAO16.29 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG21
ILME	CAP16.29	Корпус для установки на поверхность, ответный CAV16.21, CAV16.29, CAO16.21 и CAO16.29 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG29
ILME	CAV16G	Корпус на кабель, ответный CAV16.21, CAV16.29, CAO16.21 и CAO16.29 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG21
ILME	CAV16G29	Корпус на кабель, ответный CAV16.21, CAV16.29, CAO16.21 и CAO16.29 крепление типа бюгель, ввод угловой под PG29

2.22 Аксессуары



Бренд	Маркировка	Описание
CANARE	CB 01	колпачок защитный/маркировочный (6 цветов) для BNC серии *-C1*
CANARE	CB 02	колпачок защитный/маркировочный (2 цветов) для BNC серии *-C25* и BCP-VC3
CANARE	CB 03	колпачок защитный/маркировочный (10 цветов) для BCP-C3B, BCP-C3F, BCP-LC3, BCP-PC3, BCP-PC3F, BCP-B3F
CANARE	CB 04	колпачок защитный/маркировочный (10 цветов) для BCP-C4B, BCP-C4F, BCP-PC4, BCP-PC4F, BCP-B4F
CANARE	CB 05A	колпачок защитный/маркировочный (10 цветов) для BCP-C5B, BCP-C5FA, BCP-PC5, BCP-PC5F, BCP-VC5, BCP-C77A, BCP-B5F
CANARE	CB 24	колпачок защитный/маркировочный (6 цветов) для RCAP-C3A, RCAP-C3F
CANARE	CB 25	колпачок защитный/маркировочный (6 цветов) для RCAP-C4A, RCAP-C4F
CANARE	CB 31	защитный кожух для триаксиальных разъемов CCF5-JFC и CCF7-JFC
CANARE	CB 32	защитный кожух для триаксиальных разъемов CCM5-PFC и CCM7-PFC
CANARE	DCF 02	заглушка пылезащитная контактной части для CCF5-JFR, CCF5-JFRC
CANARE	DCM 02	заглушка пылезащитная контактной части для CCM5-PFR, CCM5-PFRC
Neutrik	BXX-*	хвостовик для разъемов NC**XX серии, девяти цветов (**=0-9)
Neutrik	BPX-*	хвостовик для джеков серии NP*X серии, девяти цветов (**=0-9)
Neutrik	DBA	заглушка отверстий под разъемы D серии, цвет черный
Neutrik	DSS-*	пластина для нанесения надписей под разъемы с фланцем серии D; цвета: черный, синий, зеленый, красный, желтый
Neutrik	PXR-*	кольцо маркировочное, для джеков серии NP*X, девяти цветов (*=0-9)
Neutrik	SCDF	заглушка контактной группы для панельных разъемов XLR (мама) серии *D, резиновая, цвет черный
Neutrik	SCDM	заглушка контактной группы для панельных разъемов XLR (папа) серии *D, резиновая, цвет черный
Neutrik	SCDX	защитный пластиковый корпус для панельных разъемов D типа. Обеспечивает защиту от водяных брызг, пыли и грязи.
Neutrik	XXR-*	кольцо маркировочное, для разъемов NC**XX серии, девяти цветов (*=0-9)

3



Переходники

- 3,1 Canare
- 3,2 Neutrik
- 3,3 Kramer

3.1 Переходники Neutrik



Бренд	Маркировка	Устройство	Описание
Neutrik	NA2FBNC	переходник аудио	BNC "мама" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA2FP	переходник аудио	Jack 1/4" mono "nana" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA2FPMF	переходник аудио	RCA "мама" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA2FPM	переходник аудио	RCA "nana" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA2MBNC	переходник аудио	BNC "мама" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA2MP	переходник аудио	Jack 1/4" mono "nana" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA2MPMF	переходник аудио	RCA "мама" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA2MPM	переходник аудио	RCA "nana" <=> XLR 3p "nana"
Neutrik	NA3FF	переходник аудио	XLR 3pin "мама" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA3FJ	переходник аудио	Jack 1/4" stereo "мама" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA3FM	переходник аудио	XLR 3p "мама" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA3FP	переходник аудио	Jack 1/4" stereo "nana" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA3JJ	переходник аудио	Jack 1/4" stereo "мама" <=> Jack 1/4" stereo "мама"
Neutrik	NA3MJ	переходник аудио	Jack 1/4" stereo "мама" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA3MM	переходник аудио	XLR 3pin "nana" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA3MP	переходник аудио	Jack 1/4" stereo "nana" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA4FC-F	переходник аудио	SPEAKON 4pin "мама" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA4FC-M	переходник аудио	SPEAKON 4pin "мама" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA4LJX	переходник аудио	SPEAKON 4pin "мама" <=> Jack 1/4" mono "мама"
Neutrik	NA4MP-F	переходник аудио	SPEAKON 4pin "nana" <=> XLR 3pin "мама"
Neutrik	NA4MP-J	переходник аудио	SPEAKON 4pin "nana" <=> Jack 1/4" mono "мама"
Neutrik	NA4MP-M	переходник аудио	SPEAKON 4pin "nana" <=> XLR 3pin "nana"
Neutrik	NA4MP-M-X	переходник аудио	SPEAKON 4pin "nana" <=> SPEAKON 4pin "nana"
Neutrik	NA5FF-B	переходник аудио	XLR 5pin "мама" <=> XLR 5pin "мама"
Neutrik	NA5MM-B	переходник аудио	XLR 5pin "nana" <=> XLR 5pin "nana"
Neutrik	NE8FF	переходник аудио	EtherCon RJ45 "мама" <=> EtherCon RJ45 "мама"
Neutrik	NL4MMX	переходник аудио	SPEAKON 4pin "мама" <=> SPEAKON 4pin "мама", с блокировкой соединения
Neutrik	NL8MM	переходник аудио	SPEAKON 8 pin "мама" <=> SPEAKON 8 pin "мама"

3.2 Переходники Kramer



Бренд	Маркировка	Устройство	Описание
KRAMER	AD-A35M/2RF	переходник аудио	Jack 3,5мм stereo "nana" <=> RCA "мама" + RCA "мама"
KRAMER	AD-BF/BF	переходник высокочастотный	BNC "мама" <=> BNC "мама" (i-connector)
KRAMER	AD-BF/RM	переходник высокочастотный	BNC "мама" <=> RCA "nana"
KRAMER	AD-BM/2BFT	переходник высокочастотный	BNC "nana" <=> BNC "мама" + BNC "мама" (Т-коннектор), 75 Ом
KRAMER	AD-BM/2BFY	переходник высокочастотный	BNC "nana" <=> BNC "мама" + BNC "мама" (Y-коннектор), 75 Ом
KRAMER	AD-BM/RF	переходник высокочастотный	BNC "nana" <=> RCA "мама"
KRAMER	AD-D9F/D9F	переходник	D-Sub 9 pin "мама" <=> D-Sub 9 pin "мама"
KRAMER	AD-D9M/D9M	переходник	D-Sub 9 pin "nana" <=> D-Sub 9 pin "nana"
KRAMER	AD-DF/HM	переходник высокочастотный	DVI "мама" <=> HDMI "nana"
KRAMER	AD-DM/GF	переходник	VGA (HD15) "мама" <=> DVI "nana"
KRAMER	AD-DM/HF	переходник высокочастотный	DVI "nana" <=> HDMI "мама"
KRAMER	AD-GF/GF	переходник	VGA (HD15) "мама" <=> VGA (HD15) "мама"
KRAMER	AD-GM/GM	переходник	VGA (HD15) "nana" <=> VGA (HD15) "nana"
KRAMER	AD-HF/HF	переходник высокочастотный	HDMI "мама" <=> HDMI "мама"
KRAMER	AD-RF/RF	переходник аудио	RCA "мама" <=> RCA "мама"

3.3 Переходники Logovision



LRCA21-26PS

Бренд	Маркировка	Устройство	Описание
Logovision	LRCA21-26PS	переходник	26pin "nana" <=> 26pin "мама", используется для соединения кабелей камерного канала

3.4 Переходники Canare

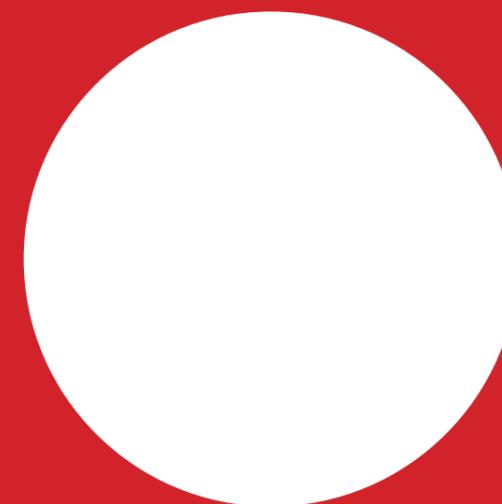


BCJ-J

Бренд	Маркировка	Устройство	Описание
Canare	BCJ-J	переходник высокочастот	BNC "мама" <=> BNC "мама", 75 Ом (i-connector)
Canare	BJ-J	переходник высокочастотный	BNC "мама" <=> BNC "мама", 50 Ом (i-connector)
Canare	NCJ-BCJR	переходник высокочастотный	N разъем "мама" <=> BNC "мама", с возможностью установки на панель (в комплекте с крепежной гайкой)



4



Кабели соединительные

- 4,1 Видео BNC
- 4,2 Аудио Jack 1/4
- 4,3 Камерных каналов
- 4,4 Мультимедия
- 4,5 Многоканальные
- 4,6 Управления
- 4,8 DMX/DMX 512

4.1 АУДИО

Jack 1/4" mono – Jack 1/4" mono

AIJ-**-GA (COLOR)	Jack 1/4" mono <=> Jack 1/4" mono, Гитарный/инструментальный, для использования в студии и на сцене; проводники OFC; возм цвет прв: черный(BLK), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIJ-**-P (COLOR)	Jack 1/4" mono <=> Jack 1/4" mono, для использования в студии и на сцене; разъемы с пружинным амортизатором, проводники OFC; возм цвет прв: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), оранжевый(ORN), синий(BLU)



Jack 1/4" stereo – Jack 1/4" stereo

AIJS-**-CC (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> Jack 1/4" stereo, очень гибкий; проводники: бескислородная медь (OFC) 2 x 0,22мм2; возможный цвет оболочки: синий(BLU), черный(BLK), зеленый(GRN), красный(RED)
AIJS-**-P (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> Jack 1/4" stereo, высокая механическая прочность, идеальный для использования и в студии и на сцене; разъемы с пружинным амортизатором; возм цвет прв: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIJS-**-R-SC (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> Jack 1/4" stereo угловой, очень гибкий с надежными разъемами; проводники: бескислородная медь (OFC) 2 x 0,22мм2; возможный цвет оболочки: синий(BLU), черный(BLK), зеленый(GRN), красный(RED)



Jack 1/4" stereo – 2 Jack 1/4" mono

AYJSJ-**-LG	Jack 1/4" stereo <=> Jack 1/4" mono x2шт, инсертный ("штаны"), используется для подключения студийного оборудования (например: процессор эффектов) в разрыв линейки микшерного пульта
-------------	---



Jack mini – Jack mini

AIJM-**-P	Jack mini stereo <=> Jack mini stereo, высокая механическая прочность; цвет: только черный
AIJM-**-R-P	Jack mini stereo <=> Jack mini stereo угловой, высокая механическая прочность; цвет: только черный



Jack mini – 2 Jack 1/4" mono

AYJMJ-**-L	Jack mini stereo <=> Jack 1/4" mono x2шт, металлические разъемы
------------	---



Jack 1/4" stereo – XLR

AIJSXM-**-P (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> XLR (папа), высокая механическая прочность, подходит для использования как в студии так и на сцене; возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIJSXM-**-PQB (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> XLR (папа), конструкция Star-Quad (повышенная защищенность от радио помех), разъемы с позолоченными контактами/черный корпус, возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIJSXMF-**-P (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> XLR (мама), высокая механическая прочность, подходит для использования как в студии так и на сцене; возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIJSXMF-**-PQB (COLOR)	Jack 1/4" stereo <=> XLR (мама), конструкция Star-Quad (повышенная защищенность от радио помех), разъемы с позолоченными контактами/черный корпус, возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)



XLR - XLR

AESX-**-P	XLR (мама) <=> XLR (папа) для передачи AES/EBU, провод синий
AIX-COIL3-BRIZ	XLR (мама) <=> XLR (папа); провод скрученный в "пружину" (растягивается до 3м); контакты у разъемов позолочены; подходит для использования как в студии так и на сцене
AIX-COIL5-BRIZ	XLR (мама) <=> XLR (папа); провод скрученный в "пружину" (растягивается до 5м); контакты у разъемов позолочены; подходит для использования как в студии так и на сцене
AIX-**-P (COLOR)	XLR (мама) <=> XLR (папа), высокая механическая прочность, подходит для использования как в студии так и на сцене; контакты разъемов покрыты серебром, возм цвет прв: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)
AIX-**-PQB (COLOR)	XLR (мама) <=> XLR (папа), конструкция StarQuad (повышенная защищенность от радио помех), разъемы с позолоченными контактами/черный корпус, возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU)



ДЛЯ РАДИОСИСТЕМ

ARSJXF-**-P	"Sennheiser" mini Jack <=> XLR (мама), для подключения микрофонов с XLR разъемом к Sennheiser Radio System
ARSJXF-**-M	"Sennheiser" mini Jack <=> XLR (мама), для подключения микрофонов с XLR разъемом к Sennheiser Radio System



SPDIF

ADRM-**-SPDIF	RCA (папа) <=> RCA (папа) стандартный, для интерфейса S/PDIF, 75 Ом
---------------	---



4.2 ВИДЕО

BNC – BNC

VIB-**-SS-P (COLOR)	BNC "slim" <=> BNC "slim" /--_1,0м--/; BNC с корпусом "slim", который позволяет использовать кабель в трудно доступных местах, например с видео патч-панелями высокой плотности; возможно 9цв провода: (BLK), (RED), (GRN), (BLU) и др
VIB-**-R-P/3C (COLOR)	BNC (угловой) <=> BNC /--_0,3м--/; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение; возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU) и др
VIB-**-P (COLOR)	BNC <=> BNC /--_0,5м--/; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение; возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU) и др
VIB-**-S4	BNC <=> BNC /--_1,0м--/; подходит для SDI: SMPTE 424M (HD-1080p) - до 55м,
VIB-**-S5	BNC <=> BNC /--_1,0м--/; подходит для SDI: SMPTE 424M (HD-1080p) - до 73м



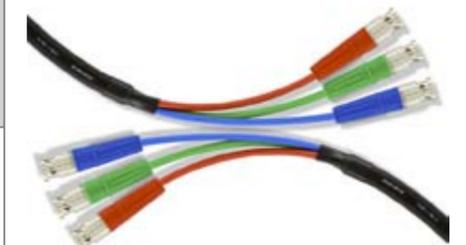
RCA – RCA

VIR-**-P (COLOR)	RCA <=> RCA /--_1,0м--/; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение; возможный цвет провода: черный(BLK), желтый(YEL), зелёный(GRN), красный(RED), синий(BLU) и др
------------------	---



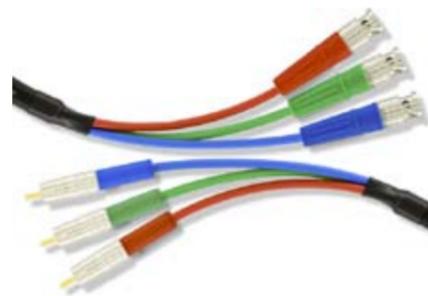
3 BNC – 3 BNC

VIB.X3-**-R-P/3C	BNC (угловой) x3шт <=> BNC x3шт /--_1,0м--/; для компонентных типов сигнала; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение;
VIB.X3-**-P/3C	BNC x3шт <=> BNC x3шт /--_1,0м--/; для компонентных типов сигнала; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение;



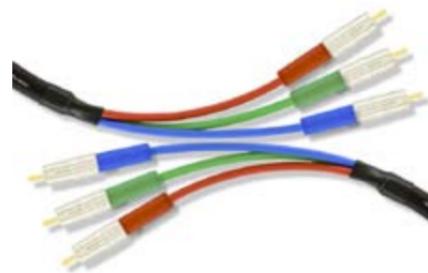
3 RCA – 3 RCA

VIR.X3-**-P/3C	RCA x3шт <=> RCA x3шт /--_1,0м--/; для компонентных типов сигнала; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение;
----------------	---



3 BNC – 3 RCA

VIBR.X3-**-P/3C	BNC x3шт <=> RCA x3шт /--_1,0м--/; для компонентных типов сигнала; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение;
-----------------	---



5 BNC – 5 BNC

VIB.X5-**-R-P/3C	BNC (угловой) x5шт <=> BNC x5шт /--_1,0м--/; для компонентных типов сигнала; идеальный для межблочной коммутации в студии, ПТС и там, где предполагается частое переключение;
------------------	---

4. 3 КАМЕРНЫЕ КАНАЛЫ (26 pin)

CCD-**-MC/IKEGAMI	26pin (мама) <=> 26pin (папа) SDI/analog, для использования с оборудованием IKEGAMI; цвет кабеля: черный
CCD-**-MC/JVC	26pin (мама) <=> 26pin (папа) SDI/analog, для использования с оборудованием JVC; цвет кабеля: черный
CCD-**-MC/SONY	26pin (мама) <=> 26pin (папа) SDI/analog, для использования с оборудованием SONY; цвет кабеля: черный
CCD-**-DA-MC/IKEGAMI	26pin (мама) <= На катушке => 26pin (папа) для использования с оборудованием IKEGAMI, подходит для интерфейсов SDI/Analog; катушка - металлическая; цвет кабеля: черный
CCD-**-DA-MC/JVC	26pin (мама) <= На катушке => 26pin (папа) /--_25,0м--/; для использования с оборудованием JVC, подходит для интерфейсов SDI/Analog; катушка - металлическая; цвет кабеля: черный
CCD-**-DA-MC/SONY	26pin (мама) <= На катушке => 26pin (папа) /--_25,0м--/; для использования с оборудованием SONY, подходит для интерфейсов SDI/Analog; катушка - металлическая; цвет кабеля: черный



4. 4 КАМЕРНЫЕ КАНАЛЫ ТРИАКСИАЛЬНЫЕ

CCTXF-**-08MC-R	TriaxCon Fischer-type (мама) <= _8mm => TriaxCon Fischer-type (папа) /--_5,0м--/; очень гибкий, оболочка PVC, рабочая t от -40C до +80C; цвет кабеля: красный
CCTXF-**-11MC-R	TriaxCon Fischer-type (мама) <= 11mm => TriaxCon Fischer-type (папа) /--_5,0м--/; очень гибкий, оболочка PVC, рабочая t от -40C до +80C; цвет кабеля: красный
CCTXF-**-DA-08MC300K-R	TriaxCon Fischer-type (мама) <= _8mm/На катушке => TriaxCon Fischer-type (папа) /--_50,0м--/; очень гибкий, оболочка PVC, рабочая t от -40C до +80C; катушка металлическая, цвет кабеля: красный



4. 5 КАБЕЛЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ DMX

DMXX3-**-PC	XLR 3p (мама) <=> XLR 3p (папа) очень крепкая и гибкая оболочка; рабочая t от -30C до +70C
DMXX5-**-P	XLR 5p (мама) <=> XLR 5p (папа) подходит для DMX512; очень крепкая и гибкая оболочка; рабочая t от -30C до +70C



4. 6 КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ DVI, HDMI, DVI-HDMI

DVI <=> DVI

DVIDM-**-ART	DVI-D (24+1pin) plug <=> DVI-D (24+1pin) plug; проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет: черный
--------------	---

HDMI <=> HDMI

VDH-**-BL	HDMI plug type A (19pin); <=> HDMI plug type A (19pin); проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет: черный
VDH-** SS-BL	HDMI swivel <=> HDMI swivel; проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет черный (разъемы поворачивающиеся)



CANARE HDM**	HDMI plug <=> HDMI plug ; проводники OFC; позолоченные контакты; цвет серый
--------------	---

HDMI <=> mini HDMI

VDH/MH-**-BL	HDMI <=> mini HDMI; проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет: черный
--------------	--

HDMI 1.4<=> HDMI1.4

VDH14-**-BL	HDMI 1,4 <= 1,8м => HDMI 1,4; проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет разъема: серебристый, цвет оплетки кабеля: черный с вкраплением серого
-------------	---

DVI <=> HDMI

DVHDM-**-ART	DVI-D (24+1pin) plug <=> HDMI plug type A (19pin); проводники OFC, тройное экранирование; позолоченные контакты; цвет: черный
--------------	---



4. 7 КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ USB V2.0, V3.0

USB2.0 A <=> A

MDU2.AA.FM-**-BL	A <= > A (удлинительный); цвет: черный
------------------	--

USB2.0 A <=> B

MDU2.AB.M-**-BL	A <= > B; для соединения USB-концентратора с USB-устройством; цвет: черный
-----------------	--

USB2.0 <=> mini USB2.0

MDU2.AMN.M-**-BL	A male <= > mini-USB-5pin, цвет черный
------------------	--



USB2.0 <=> micro USB2.0

MDU2.AMC.M-**-BL	A male <=>micro-USB, цвет черный
------------------	----------------------------------



USB3.0 A male <=> A female

MDU3.AA.FM-**-PM	USB 3,0 A (папа) <= 1,0м= > USB 3,0 A (мама), цвет: черный; блистер
------------------	---



USB3.0 <=> micro USB3.0

MDU3.AMC.M-**-PM	USB 3,0 A (папа) <= 1,0м= > micro USB 3,0 A (папа), цвет: черный; блистер
------------------	---



4. 8 КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, IEE1394 (FireWire 400, FireWire 800)

MDF64-**-PM	6pin <==> 4pin, цвет: черный; блистер
MDF66-**-PM	6pin <==> 6pin, цвет: черный; блистер
MDF99-**-PM	9pin <==> 9pin; Fire Wire 800, цвет: черный; блистер
MDF96-**-PM	9pin <==> 6pin; Fire Wire 800, цвет: черный; блистер
MDF94-**-PM	9pin <==> 4pin; Fire Wire 800, цвет: черный; блистер



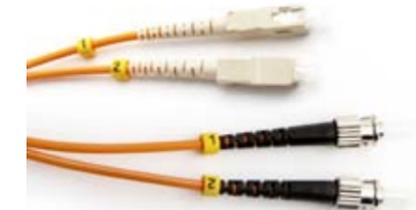
4. 9 КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, DISPLAYPORT, MINI DISPLAYPORT

VDP.M-**-PM	DisplayPort (папа) <==> DisplayPort (папа), цвет: черный; блистер
VDP/H.M-**-PM	DisplayPort (папа) <==> HDMI (папа), цвет: белый; блистер
VDP/D.M-**-PM	DisplayPort (папа) <==> DVI (папа), цвет: белый; блистер
MRA-MDP/DP.MF	miniDisplayPort (папа) <= 00,2м= > DisplayPort (мама), цвет: черный; блистер
MRA-MDP/H.MF	miniDisplayPort (папа) <= 00,2м= > HDMI (мама), цвет: белый; блистер
MRA-MDP/D.MF	miniDisplayPort (папа) <= 00,2м= > DVI (мама), цвет: белый; блистер



4. 10 КАБЕЛИ ОПТИЧЕСКИЕ

LC-LC-SM-SIMPLEX-**-**	LC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
FC-FC-SM-SIMPLEX-**-**	FC <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
SC-SC-SM-SIMPLEX-**-**	SC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
ST-ST-SM-SIMPLEX-**-**	ST <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
LC-SC-SM-SIMPLEX-**-**	LC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
FC-SC-SM-SIMPLEX-**-**	FC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
FC-LC-SM-SIMPLEX-**-**	FC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
ST-FC-SM-SIMPLEX-**-**	ST <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
ST-LC-SM-SIMPLEX-**-**	ST <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
SC-ST-SM-SIMPLEX-**-**	SC <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, одномодовый
LC-LC-MM-SIMPLEX-**-**	LC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
FC-FC-MM-SIMPLEX-**-**	FC <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
SC-SC-MM-SIMPLEX-**-**	SC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
ST-ST-MM-SIMPLEX-**-**	ST <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
LC-SC-MM-SIMPLEX-**-**	LC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
FC-SC-MM-SIMPLEX-**-**	FC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
FC-LC-MM-SIMPLEX-**-**	FC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
ST-FC-MM-SIMPLEX-**-**	ST <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
ST-LC-MM-SIMPLEX-**-**	ST <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый
SC-ST-MM-SIMPLEX-**-**	SC <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; симплексный, многомодовый





LC-LC-SM-DUPLEX-**	LC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
FC-FC-SM-DUPLEX-**	FC <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
SC-SC-SM-DUPLEX-**	SC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
ST-ST-SM-DUPLEX-**	ST <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
LC-SC-SM-DUPLEX-**	LC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
FC-SC-SM-DUPLEX-**	FC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
FC-LC-SM-DUPLEX-**	FC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
ST-FC-SM-DUPLEX-**	ST <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
ST-LC-SM-DUPLEX-**	ST <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
SC-ST-SM-DUPLEX-**	SC <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, одномодовый
LC-LC-MM-DUPLEX-**	LC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
FC-FC-MM-DUPLEX-**	FC <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
SC-SC-MM-DUPLEX-**	SC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
ST-ST-MM-DUPLEX-**	ST <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
LC-SC-MM-DUPLEX-**	LC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
FC-SC-MM-DUPLEX-**	FC <=> SC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
FC-LC-MM-DUPLEX-**	FC <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
ST-FC-MM-DUPLEX-**	ST <=> FC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
ST-LC-MM-DUPLEX-**	ST <=> LC, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый
SC-ST-MM-DUPLEX-**	SC <=> ST, оптический кабель, диаметр провода = 3мм; дуплексный, многомодовый

4.11 Кабели для локальных сетей (RJ45-RJ45)

PCE5S-**-BL/UTP24	RJ45 <=> RJ45; патч корд соединительный; цвет кабеля только черный
-------------------	--



4.12 МУЛЬТИКОРЫ

веерный хвост (fan tails)

FT08JSM-**-S	8 канальный, Jack1/4"St x8шт (ХВОСТ) <=> Jack1/4"St x8шт (ХВОСТ) /--_4,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT12JSM-**-S	12 канальный, Jack1/4"St x12шт (ХВОСТ) <=> Jack1/4"St x12шт (ХВОСТ) /--_4,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT08XFM-***-G	8 канальный, XLRconvertcon x8шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x8шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT12XFM-***-G	12 канальный, XLRconvertcon x12шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x12шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT16XFM-***-G	16 канальный, XLRconvertcon x16шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x16шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT24XFM-***-G	24 канальный, XLRconvertcon x24шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x24шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT32XFM-***-G	32 канальный, XLRconvertcon x32шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x32шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT40XFM-***-G	40 канальный, XLRconvertcon x40шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x40шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
FT48XFM-***-G	40 канальный, XLRconvertcon x48шт (ХВОСТ) <=> XLRconvertcon x48шт (ХВОСТ) /--10,0м/; кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)



без катушки

MA08/00X-**B-CM(B)	8 IN/0 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 8 XLR(f); на хвосте 8 XLR(m); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб
MA08/04X-**B-CM(A)	8 IN/4 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 8 XLR(f) + 4 XLR(m); на хвосте 8 XLR(m) + 4 XLR(f); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб
MA12/04X-**B-CM(A)	12 IN/4 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 12 XLR(f) + 4 XLR(m); на хвосте 12 XLR(m) + 4 XLR(f); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб
MA16/00X-**B-CM(B)	16 IN/0 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 16XLR(f); на хвосте 16 XLR(m); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб
MA20/04X-**B-CM(A)	20 IN/4 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 20 XLR(f) + 4 XLR(m); на хвосте 20 XLR(m) + 4 XLR(f); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб
MA32/04X-**B-CM(A)	32 IN/4 OUT; КОРОБ <=> ХВОСТ на коробе: 32 XLR(f) + 4 XLR(m); на хвосте 32 XLR(m) + 4 XLR(f); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала), "облегченный" короб



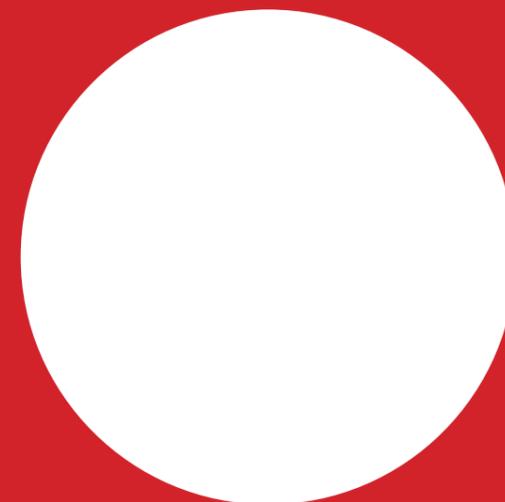
на катушке

MA04/00X-**BD-G/380	4 IN/0 OUT, На Катушке; ПАНЕЛЬ <=> ХВОСТ на панели: 4 XLR(f); на хвосте: 4 XLR(m); кабель 2x0,14/на канал (экран: двойной у каждого канала)
MA12/04X-**BD-S/450	12 IN/4 OUT, На Катушке; ПАНЕЛЬ <=> ХВОСТ; на панели: 12 XLR(f) + 4 XLR(m); на хвосте: 12 XLR(m) + 4 XLR(f); кабель 2x0,14/на канал (экран двойной у каждого канала)
MA16/08X-**BD-S/582	16 IN/8 OUT, На Катушке; ПАНЕЛЬ <=> ХВОСТ; на панели: 16 XLR(f) + 8 XLR(m); на хвосте: 16 XLR(m) + 8 XLR(f); кабель 2x0,14/на канал (экран двойной у каждого канала)
MA24/08X-**BD-S/582	24 IN/8 OUT, На Катушке; ПАНЕЛЬ <=> ХВОСТ; на панели: 24 XLR(f) + 8 XLR(m); на хвосте: 24 XLR(m) + 8 XLR(f); кабель 2x0,14(OFC)/на канал (экран: ламинированная фольга + витой у каждого канала)
MA32/08X-**BD-S/4823	32 IN/8 OUT, На Катушке; ПАНЕЛЬ <=> ХВОСТ; на панели: 32 XLR(f) + 8 XLR(m); на хвосте: 32 XLR(m) + 8 XLR(f); кабель 2x0,14/на канал (экран двойной у каждого канала)



** - подставить необходимое вам значение длины кабеля

5



Инструменты

5.1 Canare
5.2 Kramer
5.3 Hyperline
5.4 TechFlex

5.1 Canare

Инструмент для разделки кабеля



TS100-E

TS100E – универсальный инструмент, подходит для разделки различных кабелей (от 0,4 мм до 11мм). Возможна ручная настройка с помощью шестигранного ключа (входит в комплект)

TS-3C - обрезающей, для разделки коаксиального кабеля L-3C2VS/L-3CFB

TS-4C - обрезающей, для разделки коаксиального кабеля LV61S/L-4CFB

TS-5C - обрезающей, для разделки коаксиального кабеля LV-77S/L-5CFB

TS-V3C - обрезающей, для разделки коаксиального кабеля V*-3C

Обжимной инструмент

TC-1 TCD-35CA



TC-1 - пассатижи для установки (обжима) высокочастотных разъемов, используется со сменными обжимными губками.

TC-2 - пассатижи для установки (обжима) триаксиальных разъемов для кабеля 11 мм, используется со сменными обжимными губками.

TCD-1DB - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C1, BCJ-RUC1, BCJ-FC1, BCJ-FC1-7/16, SMAP-C1

TCD-3151D - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов TNP-C31, TNP-C51, NP-C31, NP-C51, NP-LC31, NP-LC51, SMAP-C31A, SMAP-C51

TCD-35CA - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C3B, BCP-C3F, BCP-VC3, BCP-PC3, BCP-PC3F, BCP-C5B, BCP-PC5, BCP-PC5F, BCP-VC5, BCP-LC3, BCP-LC5, FP-C3, FP-C3F, FP-C5A, RCAP-C3A, RCAP-C3F, RCAP-C5A

TCD-4CA - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C4B, BCP-C4F, BCP-PC4, BCP-PC4F, BCJ-C4, FP-C4, FP-C4F, RCAP-C4A, RCAP-C4F, VWP-C4A

TCD-451CA - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C4B, BCP-C4F, BCP-PC4, BCP-PC4F, BCJ-C4, BCP-C52, FP-C4, FP-C4F, FP-C52, RCAP-C4A, RCAP-C4F, VWP-C4A

TCD-55FA - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C5FA, BCP-PC5F, BCP-C77A, BCP-LC5F, RCAP-C5F, RCAP-C77, FP-C5F, BP-C5FA

TCD-5CF - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C5FA, BCP-PC5F, BCP-LC5F, FP-C5F, RCAP-C5F

TCD-65C - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка триаксиальных разъемов OD 8,5mm

TCD-67HD - сменные губки (пара) для использования с TC-1, установка разъемов BCP-C6HD и BCP-C7HD

TCD-7CA - сменные губки (пара) для использования с TC-2, установка BCP-C7FA и триаксиальных разъемов OD14mm

TCD-96C - сменные губки (пара) для использования с TC-2, установка триаксиальных разъемов OD11mm

BET-12

5.2 Kramer

Инструмент для разделки кабеля

STRIPPER RG59/6 – для зачистки кабелей, следующих типов: RG59/U, RG59A/U, RG59B/U, RG59C/U, RG6/U. В комплект входит запасной картридж лезвий.



Обжимной инструмент

LINEAR-COMPRES-TOOL – используется для опрессовки компрессионных разъемов.



Инструмент для извлечения разъемов BNC

BNC REMOVER TOOL – для коммутации кабелей с разъемами BNC в труднодоступных местах, длиной 30.5 см.



5.3 Hyperline

Инструмент для разделки кабеля

HT-318 – для разделки кабеля «витая пара» диаметром 6,2 мм
HT-223H – для зачистки оптоволоконна 125/250 мкм, снимает защитное буферное покрытие



HT-318



HT-223H

Обжимной инструмент

HT-568 – пассатижи для установки разъемов RJ-12, RJ-45, конструкция данного устройства предусматривает возможность зачистки кабеля и проводников.



HT-200AR



HT-568

HT-200AR – пассатижи для установки разъемов RJ-11, RJ-12, RJ-45, конструкция данного устройства предусматривает возможность зачистки кабеля и проводников.

HT-2008AR – пассатижи для установки разъемов RJ-11, RJ-12, RJ-45, конструкция данного устройства предусматривает возможность зачистки кабеля и проводников.



HT-2008AR

Инструмент для работы с патч-панелями

HL-SW2 – для разделки патч-панелей 110 типа и типа Krone



HL-SW2

Тестеры и проверочные устройства

HL-MNT – для проверки кабеля «витая пара», со звуковым сигналом, на обрыв, короткое замыкание, и несоответствие пар. Входные разъемы RJ-45



HL-MNT

HL-FO-SMM – для проверки оптоволоконного кабеля, определяет целостность оптоволоконна. Совместим со стандартами SC, ST, FC



HL-FO-SMM



SHR0228-AS – ножницы для разрезания кевлара, арамидных нитей и других арамидных метериалов.

5.2 TechFlex

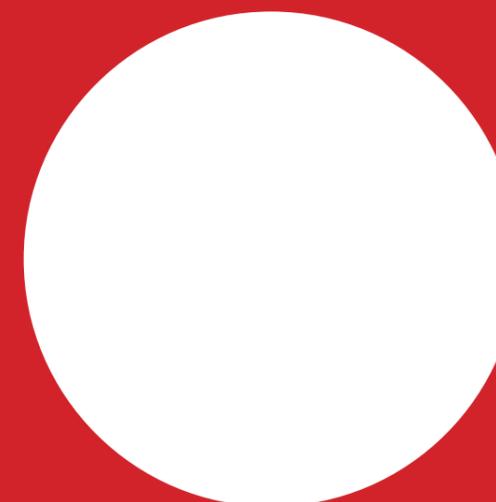
INN***OR - позволяет быстро и эффективно устанавливать оплетку серии F6 на кабельную продукцию.



INN0.25OR - для установки кабельной оплетки серии F6 диаметром 6,4 мм.
INN0.50OR - для установки кабельной оплетки серии F6 диаметром 6,4 мм.
INN0.75OR - для установки кабельной оплетки серии F6 диаметром 6,4 мм.
INN1.00OR - для установки кабельной оплетки серии F6 диаметром 6,4 мм.
INN1.50OR - для установки кабельной оплетки серии F6 диаметром 6,4 мм.



6



Патч-панели

- 6.1 Патч-панели аудио
- 6.2 Патч-панели видео
- 6.3 Патч-панели комбинированные

Патч панели являются коммутационным устройством между различным оборудованием. Они используются для переключения и направления аналоговых и цифровых сигналов от и до оборудования в студиях, ПТС, театрах, стадионах и т.д

6.1 Патч-панели видео



Для видео коммутации используются патч панели с внешней стороны, которых установлены разъемы стандартов WECO или MUSA, а с тыльной стороны BNC.

Видео патч панели различаются по количеству пар разъемов (20,24,26,32) и по наличию или отсутствию 75 Ом терминаторов. Патч панели CANARE оснащены терминаторами и не требуют дополнительных перемычек для организации стандартной коммутации.

Компания ADC производит как терминированные панели, так и обычные, для которых требуются дополнительные жесткие перемычки U-Link.

Бренд	Панель	Размер	Блок разъем	Стандарт	Примечание
Canare	20DV	1RU	20 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	20DVS	1RU	20 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	20DV-2U	2RU	20 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	20DVS-2U	2RU	20 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	24DV	1RU	24 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	24DVS	1RU	24 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	24DV-2U	2RU	24 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	24DVS-2U	2RU	24 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	26DV	1RU	26 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	26DVS	1RU	26 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	26DV-2U	2RU	26 x DVJA-W	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	26DV-2U	2RU	26 x DVJA-S	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPE1224-SMJ-BK	1RU	24 x SMJ	MUSA	не замкнутая
ADC	PPE2224-SMJ-BK	2RU	24 x SMJ	MUSA	не замкнутая
ADC	PPE1226-SMJ-BK	1RU	26 x SMJ	MUSA	не замкнутая
ADC	PPE2226-SMJ-BK	2RU	26 x SMJ	MUSA	не замкнутая
ADC	PPE1224-SVJ-BK	1RU	24 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов)
ADC	PPE2224-SVJ-BK	2RU	24 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов)
ADC	PPE1226-SVJ-BK	1RU	26 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов)
ADC	PPE2226-SVJ-BK	2RU	26 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов)
ADC	PPE1224-SVJT-BK	1RU	24 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPE2224-SVJT-BK	2RU	24 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPE1226-SVJT-BK	1RU	26 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPE2226-SVJT-BK	2RU	26 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPI1224-SMJ-BK	1RU	24 x SMJ	MUSA	не замкнутая, с кабельным органайзером
ADC	PPI2224-SMJ-BK	2RU	24 x SMJ	MUSA	не замкнутая, с кабельным органайзером
ADC	PPI1226-SMJ-BK	1RU	26 x SMJ	MUSA	не замкнутая, с кабельным органайзером
ADC	PPI2226-SMJ-BK	2RU	26 x SMJ	MUSA	не замкнутая, с кабельным органайзером
ADC	PPI1224-SVJ	1RU	24 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов), с кабельным органайзером
ADC	PPI2224-SVJ-BK	2RU	24 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов), с кабельным органайзером
ADC	PPI1226-SVJ	1RU	26 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов), с кабельным органайзером
ADC	PPI2226-SVJ-BK	2RU	26 x SVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов), с кабельным органайзером
ADC	PPI1224-SVJT	1RU	24 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом), с кабельным органайзером
ADC	PPI2224-SVJT-BK	2RU	24 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом), с кабельным органайзером
ADC	PPI1226-SVJT	1RU	26 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом), с кабельным органайзером
ADC	PPI2226-SVJT-BK	2RU	26 x SVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом), с кабельным органайзером



Бренд	Панель	Размер	Блок-разъемов	Стандарт	Примечание
Canare	32MD-ST	1RU	32 x MDVJ-STW	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	32MD5-ST5	1RU	32 x MDVJ-ST5	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	32MD-ST-2U	2RU	32 x MDVJ-STW	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	32MD-ST-2U	2RU	32 x MDVJ-ST5	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	32MD-ST-4U	4RU	96 x MDVJ-STW	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
Canare	32MD-ST-4U	4RU	96 x MDVJ-ST5	mini Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPE1232-MVJ-BK	1RU	32 x MVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов)
ADC	PPE1232-MVJT-BK	1RU	32 x MVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом)
ADC	PPI1232-MVJ-BK	1RU	32 x MVJ	Weco	замкнутая (без терминаторов), с кабельным органайзером
ADC	PPI1232-MVJT-BK	1RU	32 x MVJT	Weco	замкнутая (терминаторы 75 Ом), с кабельным органайзером



6.2 Патч-панели аудио



Аудио патч панели выпускаются с несколькими видами разъемов и различными вариантами нормализациями. Стандартные версии выпускаются с разъемами Bantam TT, Jack ¼" и Jack B-GAUGE.

Аудио нормализация

Нормализация определяет способ взаимодействия сигналов, проходящих через патч-панель. При использовании патч корда, автоматически происходит переключение группы контактов, которое создает новый путь для прохождения сигнала.

«Нормально замкнутый» (полностью нормализованный)

В этой конфигурации обеспечивается прохождение сигнала от одного контакта к другому, без использования патч кордов. При подсоединении патч корда в любой из джеков, цепь замыкается.

«Полу нормализованная»

При таком типе нормализации, сигнал также проходит от одного разъема к другому, но при подсоединении к разъему нижнего ряда, цепь замыкается. При подсоединении к разъему верхнего ряда, цепь сохраняется.

«Не нормализованная»

Разъемы верхнего и нижнего ряда не взаимодействуют без участия патч кордов. На заднюю панель выведены только контакты для подключения сигналов. Для замыкания цепи необходимо использовать жесткую перемычку (U-links) или гибкий патч корд.

Аудио патч-панели производителей NEUTRIK и ADC позволяют передавать как аналоговые сигналы, так и AES 110 Ом.

Бренд	Панель	Размер	Блок разъем	Тыльная сторона	Нормализация	Примечание
ADC	PPA1	1U	24 x B-GAUGE	под пайку	не нормализованная, нормализация пайкой	с кабельным организатором
ADC	PPA1-HN-CG	1U	24 x B-GAUGE	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPA1-NS-CG	1U	24 x B-GAUGE	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPA1-26	1U	26 x B-GAUGE	под пайку	не нормализованная, нормализация пайкой	с кабельным организатором
ADC	PPA1-26-HN-CG	1U	26 x B-GAUGE	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPA1-26-NS-CG	1U	26 x B-GAUGE	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPA3	2U	24 x B-GAUGE	под пайку	не нормализованная, нормализация пайкой	с кабельным организатором
ADC	PPA3-HN-CG	2U	24 x B-GAUGE	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPA3-NS-CG	2U	24 x B-GAUGE	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPB1	1U	48 x BANTAM	под пайку	не нормализованная, нормализация пайкой	с кабельным организатором
ADC	PPB1-HN-CG	1U	48 x BANTAM	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPB1-NS-CG	1U	48 x BANTAM	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPB3	2U	48 x BANTAM	под пайку	не нормализованная, нормализация пайкой	с кабельным организатором
ADC	PPB3-HN-CG	2U	48 x BANTAM	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPB3-NS-CG	2U	48 x BANTAM	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPP1248-E90-NS	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 90 pin	полностью нормализованная	
ADC	PPP1248-E3-NS	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 3 pin	полностью нормализованная	
ADC	PPP1248-E56-NS	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 56 pin	полностью нормализованная	
ADC	PPP1248-E90-NS-S	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 90 pin	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPP1248-E3-NS-S	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 3 pin	полностью нормализованная	с кабельным организатором
ADC	PPP1248-E56-NS-S	1U	48 x BANTAM	разъемы EDAC 56 pin	полностью нормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-S-FN	1U	48 x BANTAM	под пайку	полностью нормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-S-I	1U	48 x BANTAM	под пайку	изолированная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-S	1U	48 x BANTAM	под пайку	полунормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-SD50	1U	48 x BANTAM	D-Sub 50pin	полунормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-SD25	1U	48 x BANTAM	D-Sub 25pin	полунормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-E56	1U	48 x BANTAM	ELCO 56 pin	полунормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-E90	1U	48 x BANTAM	ELCO 90 pin	полунормализованная	с кабельным организатором
NEUTRIK	NPPA-TT-IDC	1U	48 x BANTAM	KRONE-Type	программируемая джемперами	с кабельным организатором
NEUTRIK	NYS-SPP-L	1U	24 x Jack 1/4"	24 x Jack 1/4"		

6.3 Патч-панели комбинированные



Бренд	Панель	Размер	Блок разъем	Тыльная сторона	Нормализация	Примечание
Canford	48-4355	2U	12 x MUSA+12 B-GAUGE	Видео - BNC, Аудио - под пайку	Аудио - не нормализованная, нормализация пайкой	

6.4 Патч-панели RJ45

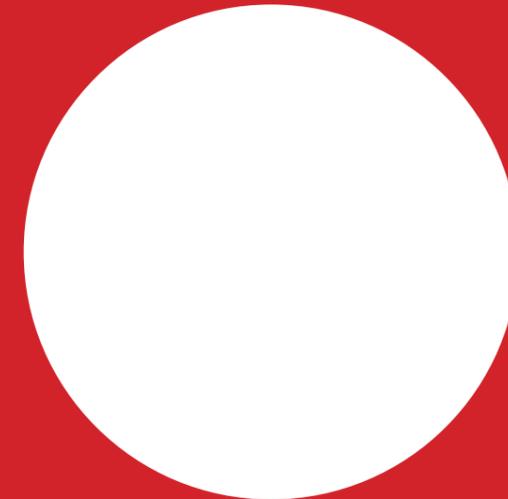


Патч-панели с разъемами RJ45 предназначены для организации коммутационных полей при построении СКС. В зависимости от категории (5е или 6) выбранной СКС подбираются патч-панели. Кроме того панели бывают с различным количеством портов от 12 до 48, это позволяет решать различные коммутационные задачи.

Производитель	Маркировка	Количество портов	Высота	Категория	Примечание
Hyperline	PP2-19-12-8P8C-C5e-110D	12	1U	5e	
Hyperline	PP2-19-16-8P8C-C5e-110D	16	1U	5e	
Hyperline	PP2-19-24-8P8C-C5e-110D	24	1U	5e	
Hyperline	PP2-19-32-8P8C-C5e-110D	32	2U	5e	
Hyperline	PP2-19-48-8P8C-C5e-110D	48	2U	5e	
Hyperline	PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D	48	1U	5e	Высокой плотности
Hyperline	PP2-19-16-8P8C-C6-110	16	1U	6	
Hyperline	PP2-19-24-8P8C-C6-110	24	1U	6	
Hyperline	PP2-19-48-8P8C-C6-110	48	2U	6	
Hyperline	PP-19-16-8P8C-C6-SH-110D	16	1U	6	Экранированная
Hyperline	PP-19-24-8P8C-C6-SH-110D	24	1U	6	Экранированная



7

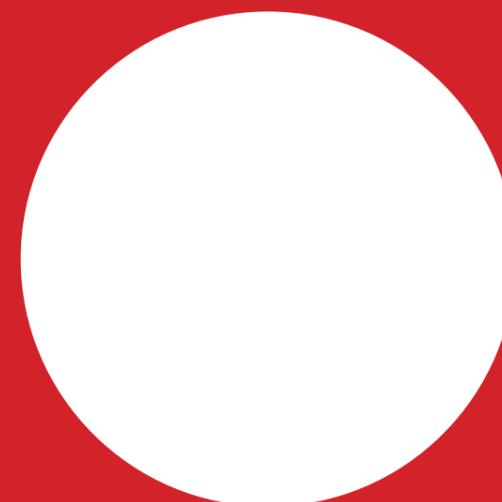


Коммутационные панели

7,1 Аудио панели
7,2 Видео панели



8



Катушки для кабеля

8,1 Катушки Canare
8,2 Катушки Schill
8,3 Таблица

8. КАТУШКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ

Катушки предназначены для транспортировки кабеля. Они незаменимы при мобильном использовании кабеля, обслуживании ПТС и т.д.

Катушки производства CANARE

Наименование	Диаметр А	Диаметр В	Расстояние С	Расстояние F	Расстояние Н	Расстояние Т	Штабелируемые	Примечание
R300-BN	300	155	160	360	340	250	нет	На торце разъем BNC
R300-CN	300	155	160	360	340	250	нет	На торце два разъема XLR (мама и папа)
R300-L	300	155	160	360	340	250	нет	
R300	300	155	160	360	340	250	нет	
R300-S	300	155	160	360	340	250	нет	
R380-S	380	150	170	405	430	290	да	на колесах
R460-S	460	180	210	480	510	340	да	на колесах



Наименование	Диаметр А	Диаметр В	Расстояние С	Расстояние F	Расстояние Н	Расстояние Т	Вес
SK 4600	460	280	250	360	510	445	15,50
SK 4601	460	280	350	360	510	545	16,60
SK 4602	460	280	500	360	510	695	18,60
SK 4700	460	280	250	482	510	422	17,90
SK 4701	460	280	450	482	510	592	19,20
SK 4822	460	320	336	518	560	422	21,90
SK 4823	460	320	504	518	560	590	24,00

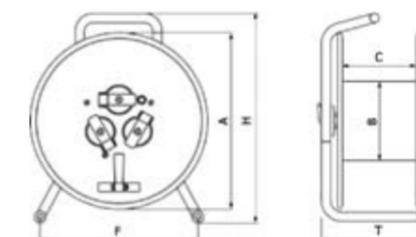
Катушки производства SCHILL

Наименование	Диаметр А	Диаметр В	Расстояние С	Расстояние F	Расстояние Н	Расстояние Т	Вес
IT 235	235	135	110	210	300	205	1,00 кг
IT 240	240	135	125	240	315	200	2,00 кг
IT 266	280	135	110	264	365	210	1,60 кг
IT 280	280	153	140	270	365	210	1,80 кг
IT 300	305	135	125	264	365	210	2,10 кг
IT 300K	305	178	142	270	365	220	2,70 кг
IT 380	385	178	142	300	450	230	4,30 кг
GT 235	235	135	110	210	300	205	1,20 кг
GT 310	310	170	112	262	360	230	2,20 кг
GT 380	280	236	166	310	485	285	4,60 кг
GT 450	445	295	177	375	554	310	6,90 кг
HT260	260	135	125	240	315	200	2,60 кг
HT280	275	153	140	270	370	210	
HT 300	300	135	125	270	365	200	3,20 кг
HT300K	300	178	142	270	365	220	3,40 кг
HT 311	275	127	140	264	360	210	
HT 380	380	178	142	300	450	230	5,90 кг
HT 381	380	240	170	300	450	250	6,00 кг
HT 385	380	178	210	300	460	290	5,90 кг
HT 480	460	178	142	350	545	250	7,80 кг
HT 481	460	240	170	350	545	250	8,70 кг
HT 482	460	320	170	350	545	250	10,00 кг
HT 582	580	320	170	430	710	250	13,90 кг



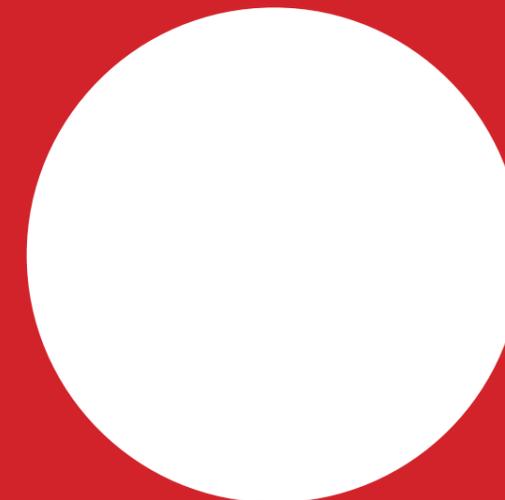
Катушки подбираются исходя из диаметра используемого кабеля и его длины.

Марка катушки	GT310-SW	GT450-SW	HT300K-SW	HT380-SW	HT381-SW	HT480-SW	HT481-SW	HT482-SW	HT582SW	SK4600-RM-SW	SK4601-RM-SW	SK4602-RM-SW	SK4822-SW
Длина													
7.0MM	110	250	110	200	195	340	350	250	530	450	630	900	500
8.0MM	85	200	85	150	140	245	255	180	390	330	460	660	360
9.0MM	70	140	75	115	105	180	190	135	300	250	350	500	270
11.0MM	40	105	40	80	75	155	155	100	220	180	250	350	190
12.0MM	35	95	36	70	65	120	120	85	180	150	210	310	170
13.0MM	30	70	33	60	60	100	110	75	160	140	190	260	140
14.0MM	25	60	25	50	50	85	85	60	140	110	160	220	125
15.0MM		50		40	40	70	70	50	100	100	140	190	100
17.0MM		30			33		50	40	80	75	105	145	85
20.0MM					25		40	33	60	45	75	105	55
23.0MM					15		33	25	50	40	60	85	50
25.0MM								20	40	33	50	70	40
27.0MM								15	33	30	40	60	30
30.0MM								10	25	20	30	50	20



Диаметр кабеля	Марка электрического кабеля	Максимальная длина в метрах																
		IT							GT				HT					
		235	240	266	280	300	300K	380	235	310	380	450	260	280	300	300K	311	
7,0 mm	HO5VV-F 3G1,0	60	50	90	90	140	135	200	60	110	220	250	70	90	125	120	90	
8,3 mm	HO5VV-F 3G1,5	45	40	60	70	100	85	150	45	80	150	180	50	70	90	85	60	
10,5 mm	HO5VV-F 3G2,5	20	25	40	50	60	55	90	20	50	85	110	30	50	50	45	40	
7,8 mm	HO5RR-F 3G1,0	45	40	70	80	110	105	170	45	90	180	210	50	80	105	90	70	
9,5 mm	HO5RR-F 3G1,5	30	30	50	50	70	60	110	30	60	110	130	40	50	70	60	50	
11,2 mm	HO5RR-F 3G2,5	20	20	33	40	50	45	80	20	40	80	100	25	40	50	45	33	
11,4 mm	HO5RR-F 5G1,5	20	-	-	40	45	45	80	20	40	80	100	40	40	45	45	-	
13,7 mm	HO5RR-F 5G2,5	-	-	-	25	35	30	50	-	25	55	60	-	25	35	30	-	
10,7 mm	HO7RN-F 3G1,5	25	25	40	50	50	45	90	25	50	85	110	30	50	50	45	50	
12,6 mm	HO7RN-F 3G2,5	-	-	25	33	35	40	60	-	33	60	70	20	33	35	33	25	
14,3 mm	HO7RN-F 3G4,0	-	-	-	-	25	25	50	-	25	50	60	-	-	25	25	-	
22,8 mm	HO7RN-F 3G10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	
24,9 mm	HO7RN-F 3G16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
12,8 mm	HO7RN-F 5G1,5	-	-	-	33	35	33	60	-	33	55	70	-	33	35	33	-	
15,1 mm	HO7RN-F 5G2,5	-	-	-	25	25	25	40	-	25	35	50	-	25	25	25	-	
17,4 mm	HO7RN-F 5G4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	-	-	-	-	-	
19,3 mm	HO7RN-F 5G6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	25	-	-	-	-	-	
Диаметр кабеля	Марка электрического кабеля	HT							SK									
		380	381	385	480	481	482	582	4600	4601	4602	4700	4701	4822	4823	460	580	
		7,0 mm	HO5VV-F 3G1,0	200	200	365	340	350	250	530	450	630	900	450	890	500	750	1080
8,3 mm	HO5VV-F 3G1,5	150	140	260	240	250	170	380	320	450	640	320	625	340	510	730	1140	
10,5 mm	HO5VV-F 3G2,5	90	85	155	150	150	110	240	200	280	400	200	385	220	330	475	710	
7,8 mm	HO5RR-F 3G1,0	170	160	270	280	280	200	420	360	550	730	360	725	400	600	835	1285	
9,5 mm	HO5RR-F 3G1,5	110	100	190	180	190	130	290	240	340	490	240	490	260	290	585	860	
11,2 mm	HO5RR-F 3G2,5	80	75	140	130	130	95	200	170	240	350	170	370	190	285	405	620	
11,4 mm	HO5RR-F 5G1,5	80	75	125	130	130	95	200	170	240	340	170	315	190	285	395	600	
13,7 mm	HO5RR-F 5G2,5	50	50	90	90	90	60	140	110	160	230	110	220	120	180	255	405	
10,7 mm	HO7RN-F 3G1,5	90	85	145	150	150	100	230	190	270	390	190	385	200	300	415	710	
12,6 mm	HO7RN-F 3G2,5	60	60	110	100	110	75	160	140	190	280	140	280	150	220	315	490	
14,3 mm	HO7RN-F 3G4,0	50	45	85	80	85	60	120	100	150	210	100	210	120	180	245	390	
22,8 mm	HO7RN-F 3G10,0	-	15	30	-	33	25	50	40	60	85	40	65	50	75	85	130	
24,9 mm	HO7RN-F 3G16,0	-	-	25	-	-	20	40	33	50	70	33	60	40	60	75	125	
12,8 mm	HO7RN-F 5G1,5	60	60	95	100	100	75	160	130	190	270	130	280	150	220	310	490	
15,1 mm	HO7RN-F 5G2,5	40	40	65	70	70	50	100	90	130	190	90	165	100	150	195	325	
17,4 mm	HO7RN-F 5G4,0	-	33	50	-	50	40	80	70	100	140	70	145	80	120	170	245	
19,3 mm	HO7RN-F 5G6,0	-	25	40	-	40	33	60	50	80	110	50	105	60	100	125	190	
26,6 mm	HO7RN-F 5G10,0	-	-	-	-	-	15	33	30	40	60	30	55	30	45	55	90	
29,9 mm	HO7RN-F 5G16,0	-	-	-	-	-	10	25	20	30	50	20	50	20	30	45	80	

9



Рэковое оборудование

- 9,1 Рэковые стойки, шкафы
- 9,2 Рэковые панели
- 9,3 Коммутационные коробки



9.1 Рэковые стойки, шкафы

9.1.1 Рэковые стойки

Рэковые стойки СЕРИИ MRK

Открытые стойки обеспечивают легкий доступ к оборудованию, расположенному в стойке и подводимым кабелям. Также они удобны при установке нескольких стоек в один ряд.



Преимущества

- Полностью сварная конструкция, выдерживающая нагрузку до 1130 кг
- Сталь 2-мм толщины в верхней и нижней частях, бесшовные боковые части конструкции 1,5-мм толщины, 3-мм толщина в местах сварки несущих конструкций, 3мм стяжки из стали
- Регулируемые верхняя и нижняя направляющие с креплением M10-32
- Высококачественное черное порошковое покрытие
- Органайзер для крепления кабеля
- 22-мм, 32-мм, 35-мм и 48-мм отверстия на задних стойках
- наличие в верхней части отверстий для установки антенн МВ/ДМВ диапазона
- съемная задняя панель, позволяющая обеспечить подвод кабеля как сверху так и снизу

Маркировка стойки внешней длиной 670 мм (полезная глубина 610 мм)	Маркировка стойки внешней длиной 800 мм (полезная глубина 740 мм)	Маркировка стойки внешней длиной 910 мм (полезная глубина 850 мм)	Маркировка стойки внешней длиной 1070 мм (полезная глубина 1000 мм)	Рэковая высота	Общая высота, мм
MRK 4426	MRK 443	MRK 4436	MRK 4442	44U	2100
MRK 4026	MRK 4031	-	MRK 4042	40U	1930
MRK 2426	MRK 2431	-	-	24U	1220

Рэковые стойки СЕРИИ ERK

Стойки со сплошными боковыми стенками, просты в сборке и имеют низкую стоимость.



Особенности

- Полностью стальная конструкция, толщина 1,5 мм, допустимая нагрузка 1130 кг
- Прочное черное текстурированное порошковое покрытие
- Органайзер для крепления кабеля
- 22-мм, 32-мм, 35-мм и 48-мм отверстия на задних стойках
- наличие в верхней части отверстий для установки антенн МВ/ДМВ диапазона
- съемная задняя панель, позволяющая обеспечить подвод кабеля как сверху, так и снизу

Возможности по охлаждению

- вентиляционные отверстия, расположенные в передней и боковых частях
- Стандартные задние дверцы позволяют использовать дополнительные устройства для улучшения вентиляции

Готовые к установке монтажные стойки

Маркировка стойки внешней длиной 635 мм (полезная глубина 600 мм)	Рэковая высота	Общая высота, мм
ERK4425KD	44U	2060
ERK3525KD	35U	1660
ERK2125KD	21U	1040
ERK1825KD	18U	900
ERK1025KD	10U	545

Монтажные стойки со сварной конструкцией

Маркировка изделия с внешней длиной 510 мм (полезная глубина 470 мм)	Маркировка изделия с полезной глубиной 600 мм (наружная длина 635 мм)	Рэковая высота	Общая высота, мм
ERK4420	ERK4425	44U	2060
ERK4020	ERK4025	40U	1880
ERK3520	ERK3525	35U	1660
ERK2720	ERK2725	27U	1300
ERK2120	ERK2125	21U	1040
ERK1820	ERK1825	18U	900
-	ERK1025	10U	545

Выдвижная поворотная рэковая стойка серии WR

Стойки серии WR расположены в металлическом шкафу, и имеют возможность для выдвижения стойки из шкафа и поворота по своей оси. Это позволяет получать легкий доступ к оборудованию и подводимой коммутации.



Охлаждение

- Специально разработанная система вентиляционных отверстий, увеличивающих естественную вентиляцию
- Открытая верхняя часть, позволяющая устанавливать специализированные устройства принудительной вентиляции

Особенности

- Не нуждается в дополнительных устройствах для осуществления вращения
- Допускается установка в шкаф, стойки с уже установленной аппаратурой
- Возможность вращать стойку обеспечивает более простой и удобный доступ к разъемам расположенным с тыльной стороны оборудования

Маркировка	Рэковая высота	Общая высота, мм	Полезная глубина, мм	Внешняя длина, мм
WR4432	44U	2260	660	815
WR4432	37U	1950	660	815

9.1.2 Настенные шкафы

Шкафы серии EWR - секционированные настенные шкафы

Это поворотные секционированные настенные шкафы имеют превосходное качество при небольшой цене. Они просты в установке и удобны в эксплуатации. Поворотная конструкция позволяет осуществлять доступ к тыльной стороне оборудования без лишних усилий.



Особенности

- Система быстрого монтажа Quick-Mount™ для крепления центральной секции к задней части одним человеком
- Сварная конструкция, допускающая нагрузку до 70 кг
- Модели этой серии доступны со сплошной передней дверцей с защёлкой
- Внешняя отделка — износостойкое черное текстурированное порошковое покрытие
- Стандартная регулируемая на три размера 3 мм, 16 мм и 28 мм направляющая толщиной 3 мм с резьбой 10-32 с установочными отверстиями для ускорения монтажа
- Реверсивная центральная секция, закрываемая на замок независимо от поставляемой отдельно передней дверцы

Охлаждение

- Наличие отверстий для обеспечения оптимальной естественной вентиляции

Кабельный монтаж

- Отверстия диаметром 13мм, 19мм, 25мм и 28мм, а также отверстия для установки МВ/ДМВ антенн
- Большое количество точек крепления кабеля
- Крупное отверстие в задней части, размером 270 мм x 270 мм, для удобства размещения кабелей

Маркировка изделия с внешней длиной 430 мм (полезная глубина 380 мм)	Маркировка изделия с внешней длиной 560 мм (полезная глубина 510 мм)	Со сплошной передней дверцей		Рэковая высота	Вес, кг	Общая высота, мм
		Маркировка изделия с внешней длиной 430 мм (полезная глубина 380 мм)	Маркировка изделия с внешней длиной 560 мм (полезная глубина 510 мм)			
EWR-16-17	EWR-16-22	EWR-16-17SD	EWR-16-22SD	16 U	68	890
EWR-12-17	EWR-12-22	EWR-12-17SD	EWR-12-22SD	12 U	68	710
EWR-10-17	EWR-10-22	EWR-10-17SD	EWR-10-22SD	10 U	68	620
EWR-8-17	EWR-8-22	EWR-8-17SD	EWR-8-22SD	8 U	68	530

9.1.3 Вентиляционное оборудование

Панель вентиляторов с пониженным шумом

Обеспечивает охлаждение с пониженным шумом. Каждая панель поставляется в сборе с вентилятором и решёткой. Доступны панели с черным анодированным покрытием или с черным текстурированным порошковым покрытием. Кабель питания входит в комплект.



Маркировка	Рэковая высота	Уровень шума, дБ	Количество вентиляторов, шт	Производительность м³/мин
QFP1119	3U	<30	1	1,4
QFP 2119	3U	<33	2	2,8

9.1.4 Осветительное оборудование



Осветительный прибор LK-1R рэковый

Прибор высотой 1U обеспечивает хорошее освещение фронтальной и тыловой сторон, установленных в стойке устройств. С тыльной стороны находятся два USB интерфейса для подключения двух LK-GN



Осветительный прибор LK-GN гибкий

Светильник с креплением «гусиная шея» удобный и эффективный для организации направленного освещения. LK-GN изготавливается в двух вариантах подключения: USB и стандартная «вилка» 120В.

9.1.5 Полки рэковые

ИЗГОТОВЛЯЕМЫЕ НА ЗАКАЗ ПОЛКИ СЕРИИ RSH

С изготавливаемыми на заказ полками серии RSH любой компонент может быть установлен в стандартный рэковый шкаф без каких-либо дополнительных креплений. Сборка на заказ обеспечивает прекрасный внешний вид, открывающийся на лицевую сторону установленных в стойку компонентов. Каждая полка серии RCH обеспечивает точную подгонку размеров и отсутствие ненужных щелей. База данных использующихся компонентов компании Middle Atlantic насчитывает более 8000 тщательно измеренных блоков аппаратуры, поэтому есть возможность изготовить полку под любой из них. Аппаратура легко монтируется в полку за несколько минут, она имеет задние упоры, фиксирующие оборудование. Вентилируемая нижняя часть обеспечивает охлаждение. В зависимости от необходимости, полку можно заказать с текстурированным покрытием черного цвета (модель RSH4S) или с анодированным, черным (модель RSH4A) или серебристым покрытием (модель RSH4C). Глубина в нижней части может быть 290 мм, 355 мм, 445 мм или 520 мм в зависимости от модели. В полки этой серии можно установить любую аппаратуру шириной до 480 мм.

Информация для заказа: на сайте www.middleatlantic.com можно посмотреть базу данных полок RSH4 сконструированных для конкретного оборудования.



Маркировка	Покрытие
RSH4A	анодированное, обработанное щёткой, черное
RSH4C	анодированное, обработанное щёткой, серебристое
RSH4S	текстурированное порошковое, черного цвета
C	набор защёлок для приведённого выше оборудования
AFACE	анодированное, обработанное щёткой, черное (только лицевая поверхность)
CFACE	анодированное, серебристое (только лицевая поверхность)
SFACE	текстурированное, черное (только лицевая поверхность)

Универсальные полки

В отличие от обычных регулируемых полок, полки серии VSA раздвигаются на всю глубину стойки, обеспечивая изменение полезной глубины в диапазоне от 400 до 1110 мм. Обладая самой большой полезной глубиной в своем классе, усиленные полки серии VSA идеально подходят для размещения аппаратуры различной глубины. Изготовлены из стали и имеют ребра прочности, отделка — износостойкое порошковое покрытие черного цвета. Для обеспечения безупречного охлаждения перфорированы по всей площади и имеют множество мест крепления для организации кабельного монтажа.



Маркировка	Рэковая высота	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
VSA1626	<1U	400 - 660	225
VSA2744	<1U	685 - 1110	225

Регулируемая усиленная полка

Обладая диапазоном регулировок по длине от 495 до 710 мм, многофункциональная полка AS322 подходит для установки на неё крупногабаритного оборудования, а также для большинства системных блоков. Полка спроектирована для оборудования с большой массой. Стандартная высота 133 мм (3U), допустимая масса устанавливаемого оборудования 23 кг. Примечание: предназначена для установки в стойки с минимальной полезной глубиной от 570 мм.



Маркировка	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
AS322	445	375	205

Выдвижные усиленные полки

Допустимая нагрузка для полок серии SS 22 кг, вся конструкция изготовлена из стали толщиной 1.5 мм, что обеспечивает, наряду с функциональностью, достаточную прочность. Предусмотрена возможность фиксации в стандартном и выдвинутом положениях. Движение полки происходит по шариковым подшипникам, длина в полностью открытом состоянии составляет 355 мм. Задняя телескопическая опора позволяет укрепить полку на любую стойку (при установке на стальные стойки необходима задняя направляющая). Примечание: полки данной серии предназначены для использования в стойках с минимальной полезной глубиной 385 мм.



Маркировка	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
SS	445	375	22

Низкопрофильная выдвижная полка

Занимая всего лишь стандартный объём в стойке, низкопрофильная полка серии SSL можно выдвинуть на 255 мм, благодаря нейлоновым колесам, а также зафиксировать в выдвинутом положении, благодаря наличию ступора. Задняя телескопическая опора позволяет укрепить полку на любую стойку (при установке на стальные стойки необходима задняя направляющая). Допустимая нагрузка 15 кг. Примечание: предназначена для установки в стойки с минимальной полезной глубиной 375 мм.



Маркировка	Ширина, мм	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг
SSL	445	375	15

Полки с фиксацией

Полки серии RC, разработаны для установки оборудования, требующего фиксации в стойке. Снабжённые обрезиненными фиксаторами, удерживающими сверху установленное на полку оборудование, полки данной серии поставляются в собранном виде и снабжены также Г-образными регулируемыми упорами, фиксирующими установленное оборудование сзади. Таким образом, обеспечивается надёжная и безопасная фиксация.



Маркировка	Рэковая высота	Глубина, мм	Высота фиксируемого оборудования, мм
RC2	2U	395	25 - 70
RC3	3U	395	70 - 115
RC4	4U	395	115 - 160

Полка для установки спутниковых приставок

Обеспечивает эффективное охлаждение спутниковых приставок и любых другого установленного оборудования, выделяющего тепло. Регулируемые фиксирующие планки с резиновым покрытием в верхней и нижней частях надёжно удерживают аппаратуру, а конструкция открытого типа позволяет использовать высокую плотность установки аппаратуры в стойках. Изготовлена из стали, отделка — черное порошковое покрытие.



Маркировка	Рэковая высота	Глубина, мм	Допустимая нагрузка, кг	Полезная высота, мм
OCAP2	2U	356	11	67
OCAP3	3U	356	11	111

9.1.6 Полки рэковые специализированные



Смонтированный в стойке ЖК-монитор, клавиатура и сенсорный монитор, с KVM свитчером.

Выдвижной ЖК монитор и клавиатура с тачпадом, высотой 1U. 17" монитор поддерживает разрешение 1280*1024. Возможность выдвигать только монитор для осуществления контроля, при скрытом расположении клавиатуры. Ручка установленная на лицевой стороне облегчает процесс извлечения.



Рэковая клавиатура

Выдвижная клавиатура с тачпадом высотой 1U, с соединительным кабелем расположенном в специальной раздвижной штанге. Это позволяет избегать трудностей в процессе эксплуатации клавиатуры.



Клавишная Скользящая Полка

КБ-SS смонтированная в стойке компьютерная клавишная полка занимает 1-3/4" (1U) и приспособливает большинство стандартных клавишных инструментов маленького образца. Полка обеспечивает 15-15/16" годная к употреблению ширина. Рука артикулирования стержни, чтобы обеспечить эффективную укладку кабелей. Законченный в длительном пальто дымного пороха. Требуется задней установки, с диапазоном 17" к 25".



Усиленные выдвижные ящики серий D и DC

Полностью закрытые выдвижные ящики, внутренние размеры 403 мм (ширина) на 368 мм (глубина). Выдвижные ящики серии D оборудованы защёлками с пружинами и обладают простой и надёжной конструкцией. Лицевые панели с текстурированным черным порошковым покрытием или анодированным черным или серебристым покрытием. Дополнительный замок предусмотрен только для моделей с черным анодированным покрытием — в этом случае к маркировке необходимо добавить буквы «LK».

Маркировка для модели с серебристым покрытием	Маркировка для модели с черным покрытием	Рэковая высота
DC3	D3	3U
DC4	D4	4U

9.1.7 Панели рэковые



Перфорированные панели серии VTF

Плотная структура перфорации ограничивает видимость. Панели изготовлены из стали толщиной 1,5 мм, открытая площадь составляет 22%. Отделка – чёрное порошковое покрытие.

Маркировка	Рэковая высота
VTF1	1U
VTF2	2U
VTF3	3U
VTF4	4U



Перфорированные панели серии VTR

Панели нержавеющей, изготовлены из алюминия толщиной 1,5 мм, имеют ребро жесткости. Открытая площадь составляет 20%. Отделка – черное или серебристое анодированное покрытие.

Маркировка	Рэковая высота
VTP1	1U
VTP2	2U
VTF3	3U

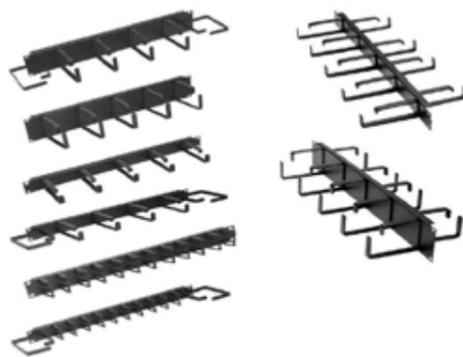


Глухие бланк панели серии EB

Глухие панели предназначены для заполнения рэкового пространства не занятого оборудованием. Панели серии EB имеют толщину 1,5 мм

Маркировка	Рэковая высота
EB1	1U
EB2	2U
EB3	3U
EB4	4U
EB5	5U
EB6	6U

9.1.8 Кабельные органайзеры



Органайзеры облегчают укладку патч-кордов и кабелей обеспечивающих коммутацию в рэковых шкафах. Имеется широкий выбор модификаций для различных ситуаций. Модификация типа «D-Ring» (полукольцо) может использоваться как в стойках, так и крепиться к стене соответствующими крепежными средствами. Указанные модификации имеются и для панелей шириной 584 мм. При проводке кабелей через кольцевые элементы крепления не рекомендуется заполнять площадь кольца более чем на 50%. Внешнее покрытие — износостойкое черное порошковое.

Маркировка	Описание	Ширина панели, мм	Площадь элементов крепления кабеля, мм ²	Площадь торцевых элементов крепления кабеля
HCM1	45 мм (1U) тип «микроклип»	483	565	-
HCM1V	45 мм (1U) тип «микроклип» с торцевыми элементами	483	565	4.830 мм ²
HCM1D	45 мм (1U) тип «D-Ring»	483	2016	-
HCM1DV	45 мм (1U) тип «D-Ring» с концевыми элементами	483	2016	4.830 мм ²
HCM2 D	89 мм (2U) тип «D-Ring»	483	4839	-
HCM2DV	89 мм (2U) тип «D-Ring» с концевыми элементами	483	4839	191 мм ²
HCM1DR	45 мм (1U) тип «D-Ring» двухсторонние	483	4032	-
HCM2DR	89 мм (2U) тип «D-Ring» двухсторонние	483	9677	-
DRING	тип «D-Ring» для крепления в стойке и на стене	-	4839	-

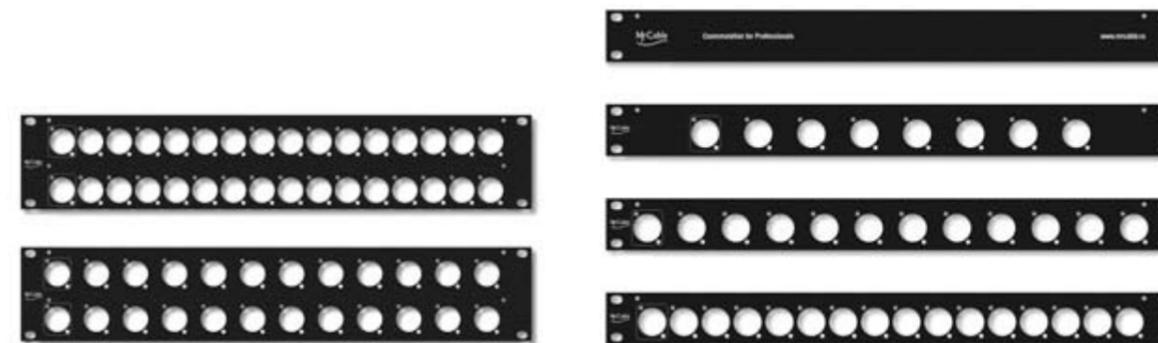
9.1.9 Крепежные элементы



Крепеж рэковый для крепления оборудования в стойках

Маркировки	Описание
CN1032-50	гайки рэковые 50 шт
HP-24	болты для рэковых креплений 100 шт

9.2 Рэковые панели



Бренд	Маркировка	Описание	Примечание
MrCable	P1L-BL	бланк панель, заглушка	
MrCable	P1U-08D	8 отверстий для разъемов D-типа, высота 1U	кабельный трейсер в комплекте
MrCable	P1U-12D	12 отверстий для разъемов D-типа, высота 1U	кабельный трейсер в комплекте
MrCable	P1U-16D	16 отверстий для разъемов D-типа, высота 1U	кабельный трейсер в комплекте
MrCable	P2U-24D	24 отверстий для разъемов D-типа, высота 2U	кабельный трейсер в комплекте
MrCable	P2U-32D	32 отверстий для разъемов D-типа, высота 2U	кабельный трейсер в комплекте

9.3 Коммутационные коробки



Коммутационные коробки – предназначены для организации коммутации в студиях, на концертных площадках и при выездных мероприятиях. Короба могут крепиться на стене или просто лежать на полу. Конструкция коробов позволяет обеспечить защиту разъемов и места спайки проводов с разъемами от повреждений.

Бренд	Маркировка	Описание	Размеры Ш*Д*В, мм
SOMMER CABLE	TBH08	8 отверстий для разъемов D-типа	195x211x80
SOMMER CABLE	TBH12	12 отверстий для разъемов D-типа	195x261x80
SOMMER CABLE	TBH16	16 отверстий для разъемов D-типа	195x311x80
SOMMER CABLE	TBH24	24 отверстий для разъемов D-типа	195x411x80
SOMMER CABLE	TBH32	32 отверстий для разъемов D-типа	195x511x80
MrCable	SBX08D	8 отверстий для разъемов D-типа	195x210x80
MrCable	SBX12D	12 отверстий для разъемов D-типа	195x260x80
MrCable	SBX16D	16 отверстий для разъемов D-типа	195x310x80
MrCable	SBX24D	24 отверстий для разъемов D-типа	195x410x80
MrCable	SBX32D	32 отверстий для разъемов D-типа	195x510x80
LOGOVISION	BOX FOR AH08	8 отверстий для разъемов D-типа	
LOGOVISION	BOX FOR AH12	12 отверстий для разъемов D-типа	
LOGOVISION	BOX FOR AH16	16 отверстий для разъемов D-типа	
LOGOVISION	BOX FOR AH24	24 отверстий для разъемов D-типа	
LOGOVISION	BOX FOR AH32	32 отверстий для разъемов D-типа	
LOGOVISION	AH08	с разъемами 8 Входов (XLR мама)	
LOGOVISION	AH12	с разъемами 12 Входов (XLR мама)	
NB NYS	NSB1A-8/4	с разъемами 8 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	134x132x79
NB NYS	NSB2A-12/4	с разъемами 12 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	134x252x79
NB NYS	NSB2A-20/4	с разъемами 20 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	134x252x79
NB NYS	NSB3A-32/4	с разъемами 32 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	134x372x79
NB NYS	NSB1B-8/0	с разъемами 8 Входов (XLR мама)	117x132x79
NB NYS	NSB2B-12/4	с разъемами 12 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	117x252x79
NB NYS	NSB2B-16/0	с разъемами 16 Входов (XLR мама)	117x252x79
NB NYS	NSB3B-20/4	с разъемами 20 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	117x372x79
NB NYS	NSB1C-8/0	с разъемами 8 Входов (XLR мама)	87x132x77
NB NYS	NSB2C-12/4	с разъемами 12 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	87x252x77
NB NYS	NSB3C-20/4	с разъемами 20 Входов (XLR мама)/ 4 Выхода (XLR папа)	87x372x77

10

Коммутационное оборудование

10.1 Коммутационные устройства

Преобразователи компании Broadata

Преобразователи компании Broadata обеспечивают высочайшую надежность и качество работы. Они сертифицированы для работы не только в мультимедиа сегменте, но также и в медицине и военной технике. Преобразователи Broadata поддерживают управление по HDCP, кроме того, в линейке преобразователи из одного вида сигнала в другой при передаче его по оптоволоконной линии.



Серия 4800/4802 – устройства передачи и приема сигналов DVI по оптоволоконным линиям на расстояния до 500 метров. Устройства 4800 передают сигнал по четырем многомодовым оптическим волокнам, устройства 4802 по двум многомодовым или одномодовым волокнам.

Система основанная на устройствах 4800/4802 передает сигналы R, G, B и сигнал синхронизации по отдельным волокнам и поддерживают передачу видеосигнала разрешением WUXGA (1920* 1200). Кроме того система поддерживает сигнал EDID, что делает установку и последующую эксплуатацию устройств максимально простой и эффективной.



Оптический интерфейс: LC.

Размеры см В:Ш:Д

4800 - 1,5 : 4,0 : 6,0

4802 - 1,5 : 4,0 : 6,0

Питание

4800 +5В; 0,32А

4802 +5В; 0,6

Информация для заказа

4800-T-M-LC передатчик DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю, 850нм, по четырем волокнам.

4800-R-M-LC приемник DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю, 850нм, по четырем волокнам.

4802-T-M-LC передатчик DVI сигнала по многомодовому или одномодовому оптическому кабелю, 1300/1550нм, по двум волокнам.

4802-R-M-LC приемник DVI сигнала по многомодовому или одномодовому оптическому кабелю, 1300/1550нм, по двум волокнам.



Серия MINI-DVI устройство передачи и приема сигнала DVI по одному многомодовому волокну. MINI-DVI передаёт DVI сигнал, с сигналами HDCP/DDC, это позволяет передавать сигнал с разрешением WUXGA (1920* 1200) или HDTV 1080p на расстояние до 400 метров. Система проста в установке и надежно прослужит долгие годы.

Оптический интерфейс: SC.

Размеры см (В:Ш:Д) 1,8 : 4,0 : 8,4

Питание +5В; 1,0А

Информация для заказа

Mini-DVI-T-M-SC передатчик DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю.

Mini-DVI-R-M-SC приемник DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю.



Серия MINI-HDMI устройство передачи и приема сигнала HDMI по одному многомодовому волокну. MINI-HDMI передают HDMI сигнал, с сигналами HDCP/DDC, это позволяет передавать сигнал с разрешением WUXGA (1920* 1200) или HDTV 1080p на расстояние до 400 метров. Система проста в установке и надежно прослужит долгие годы.

Оптический интерфейс: SC.

Размеры см (В:Ш:Д) 1,8 : 4,0 : 8,4

Питание +5В; 1,0А

Информация для заказа

Mini-HDMI-AD-T-M-SC передатчик DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю.

Mini-HDMI-AD-R-M-SC приемник DVI сигнала по многомодовому оптическому кабелю.

Серия Mini-3GHD – миниатюрный, волоконно-оптический приемник/передатчик 3Gb/s HD сигнала. Поддерживает передачу 1080p 3Gbps SDI формата. Mini-3GHD разработан для передачи SMPTE-424M 3Gb/s HD (3G-HDI), SMPTE-292M HD-SDI или SDI SMPTE-259M сигналов на большие расстояния по одномодовой или многомодовой оптоволоконной линии.

Для подключения видео кабеля используется разъем BNC, для подключения оптического кабеля разъемы типа ST. При использовании многомодового оптического кабеля дальность передачи до 300 метров, при использовании одномодового до 30 км.



Оптический интерфейс: ST.

Видео интерфейс: 75Ом BNC

Размеры см (В:Ш:Д) 1,9 : 1,65 : 5,0

Питание +5В; 0,5А

Информация для заказа

Mini-3GHD-T-MS-SC передатчик DVI сигнала по многомодовому или одномодовому оптическому кабелю.

Mini-3GHD-R-MS-SC приемник DVI сигнала по многомодовому или одномодовому оптическому кабелю.

Серия Mini-DVI-AD – это уникальный приемник/передатчик по оптоволоконной линии сигналов DVI, двух аудио стерео сигналов (вход и выход) и двух сигналов RS-232 в обе стороны.

Обеспечивает передачу WUXGA (1920 x 1200) сигнала на расстояние до 400 метров.

Mini-DVI-AD также поддерживает передачу сигналов 720p/1080i/1080p HDTV.

Кроме того устройства Mini-DVI-AD совместимы с устройствами Mini-HDMI-AD и Mini-RGB-AD это позволяет преобразовывать сигналы HDMI в RGB или DVI и передавать их на большие расстояния по оптоволоконным линиям с помощью одной системы.

Все устройства имеют небольшие размеры и просты в установке.



Оптический интерфейс: SC

Видео интерфейс: DVI (протокол HDCP/DDC)

Аудио интерфейс: Терминал Блок (небалансный стерео сигнал)

Интерфейс управления: Терминал Блок (RS 232)

Размеры см (В:Ш:Д) 3,0 : 7,6 : 9,15

Питание +5В; 1,0А

Информация для заказа

Mini-DVI-AD-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Mini-DVI-AD-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Серия Mini-HDMI-AD – устройство приема/передачи по многомодовому оптическому кабелю сигналов HDMI, два аудио стерео сигнала (вход/выход) и два сигнала RS-232. Эта система позволяет передавать сигнал WUXGA (1920x1200) на расстояние до 400 метров. Совместим с Mini-DVI-AD и Mini-RGB-AD. Mini-HDMI-AD поддерживает видео форматы до WUXGA (1920 x 1200), а также 720p/1080i/1080p HDTV.



Оптический интерфейс: SC

Видео интерфейс: HDMI (протокол HDCP/DDC/CEC)

Аудио интерфейс: Терминал Блок (небалансный стерео сигнал)

Интерфейс управления: Терминал Блок (RS 232)

Размеры см (В:Ш:Д) 1,9 : 7,0 : 7,6

Питание +5В; 1,0А

Информация для заказа

Mini-HDMI-AD-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Mini-HDMI-AD-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю.



Ряд Mini-RGB-AD-W - устройство приема/передачи по многомодовому оптическому кабелю сигналов RGB, два аудио стерео сигнала (вход/выход) и два сигнала RS-232. Система позволяет передавать сигнал WUXGA (1920x1200) на расстояние до 400 метров. Устройства просты в установке и настройке, и совместимы с Mini-DVI-AD и Mini-HDMI-AD. Mini-RGB-AD-W поддерживает передачу сигнала WUXGA (1920x1200) или 720p/1080i/1080p HDTV.

Оптический интерфейс: SC

Видео интерфейс: D-SUB 15 pin (1920x1200 RGB)

Аудио интерфейс: Терминал Блок (небалансный стерео сигнал)

Интерфейс управления: Терминал Блок (RS 232)

Размеры см (В:Ш:Д) 3,0 : 7,6 : 9,15

Питание +5В; 1,5А

Информация для заказа

Mini-RGB-AD-T-M-SC-W передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Mini-RGB-AD-R-M-SC-W приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю.



Ряд Mini-DVI-WP устройство передачи и приема сигнала DVI по одному многомодовому волокну. Передаёт DVI сигнал, с сигналами HDCP/DDC, это позволяет передавать сигнал с разрешением WUXGA (1920* 1200) или HDTV 1080p на расстояние до 400 метров. Mini-DVI-WP разработано для установки на стену.

Оптический интерфейс: SC

Размеры см (В:Ш:Д) 11,5 : 7,0 : 2,54

Питание: +12В 0,5А при подключении с внутренней стороны
или +5В 1,0А при внешнем подключении питания.

Информация для заказа

Mini-DVI-T-M-SC-WP передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Mini-DVI-R-M-SC-WP приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю.



Ряд Mini-HDMI-WP - устройство передачи приема сигнала HDMI по одному многомодовому волокну. MINI-HDMI-WP передают HDMI сигнал, с сигналами HDCP/DDC, это позволяет передавать сигнал с разрешением WUXGA (1920* 1200) или HDTV 1080p на расстояние до 400 метров. Крепление на стену.

Оптический интерфейс: SC

Размеры см (В:Ш:Д) 11,5 : 7,0 : 2,54

Питание: +12В 0,5А при подключении с внутренней стороны
или +5В 1,0А при внешнем подключении питания.

Информация для заказа

Mini-HDMI-T-M-SC-WP передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

Mini-HDMI-R-M-SC-WP приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

1000E устройства передачи SDI сигнала (SMPTE-259M) по многомодовой или одномодовой оптоволоконной линии.

Использование проверенных технологий позволяет осуществлять быструю и легкую установку и настройку оборудования, и долговременную его работу.

Передающие устройства имеют один видео вход и один видеовыход, проходного сигнала. Приемники 1000E имеют два видео выхода, что позволяет подключать два устройства.

Возможны два варианта исполнения: автономное, компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину».

Наличие световой индикации упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Видео интерфейс:

Формат - SMPTE-259M SD

Разъем - BNC 750м

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно

- FC если одномодовое волокно

Длина волны - 1310нм/ или 1550нм

Питание +12В, 1,0А

Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 11,1 : 17,5 (автономное устройство)

- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

1000E-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

1000E-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю

1000E-TRX-M-SC приемопередатчик по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.

1000E-T-S-SC передатчик по симплексному одномодовому оптическому кабелю.

1000E-R-S-SC приемник по симплексному одномодовому оптическому кабелю

1000E-TRX-S-SC приемопередатчик по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.

1100E приемопередатчик HD-SDI сигнала по оптоволоконной линии. Предназначен для передачи сигнала SMPTE-292M HD или SMPTE-259M на большие расстояния по одномодовому или многомодовому оптическому кабелю.

1100E поддерживает ATSC, SDI, DVB-ASI, HD-SDI и многие другие стандарты.

Наличие световой индикации упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Возможны два варианта исполнения: автономное, компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину».

Видео интерфейс:

Формат - SMPTE-292M HD, SMPTE-259M и др.

Разъем - BNC 750м

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно

- FC если одномодовое волокно

Длина волны - 1310нм/ или 1550нм

Питание +12В, 1,0А

Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 11,1 : 22,2 (автономное устройство)

- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

1100E-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

1100E-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю

1100E-TRX-M-SC приемопередатчик по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.

1100E-T-S-SC передатчик по симплексному одномодовому оптическому кабелю.

1100E-R-S-SC приемник по симплексному одномодовому оптическому кабелю

1100E-TRX-S-SC приемопередатчик по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.





1204E/1208E профессиональная система передачи цифрового аудио сигнала по оптоволоконной линии. Устройство способно передавать 4 или 8 каналов AES/EBU на большие расстояния по одномодовому или многомодовому оптоволоконному кабелю.

1204E/1208E поддерживает синхронные и асинхронные AES/EBU каналы частотой от 44,1 до 48 кГц, и AES3-1992 (ANSI S4.40-1992, IEC 958) стандартный формат и протокол для передачи цифрового аудио сигнала.

Использование проверенных технологий позволяет осуществлять быструю и легкую установку и настройку оборудования, и долговременную его работу.

Наличие световой индикации упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Возможны два варианта исполнения: автономное, компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину».

Аудио интерфейс:

Формат - AES/EBU включая AES3-1992 (ANSI S4.40-1992, IEC 958)

Количество каналов - 4 или 8

Полоса пропускания - 44,1 кГц; 48 кГц

Разъем - терминал блок

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно

- FC если одномодовое волокно

Длина волны - 1310 нм/ или 1550 нм

Дальность передачи:

Многомодовое оптоволокно - до 2 км

Одномодовое оптоволокно - до 60 км

Питание +12В, 1,0А

Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 21,9 : 30,5 (автономное устройство)

- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

1204E-T-M-SC передатчик 4 каналов по симплексному многомодовому оптоволоконному кабелю.

1204E-R-M-SC приемник 4 каналов по симплексному многомодовому оптоволоконному кабелю

1204E-TRX-M-SC приемопередатчик 4 каналов по дуплексному многомодовому оптоволоконному кабелю.

1204E-T-S-SC передатчик 4 каналов по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю.

1204E-R-S-SC приемник 4 каналов по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю

1204E-TRX-S-SC приемопередатчик 4 каналов по дуплексному одномодовому оптоволоконному кабелю

1208E-T-M-SC передатчик 8 каналов по симплексному многомодовому оптоволоконному кабелю.

1208E-R-M-SC приемник 8 каналов по симплексному многомодовому оптоволоконному кабелю

1208E-TRX-M-SC приемопередатчик 8 каналов по дуплексному многомодовому оптоволоконному кабелю.

1208E-T-S-SC передатчик 8 каналов по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю.

1208E-R-S-SC приемник 8 каналов по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю

1208E-TRX-S-SC приемопередатчик 8 каналов по дуплексному одномодовому оптоволоконному кабелю



730E высокопрофессиональная серия продуктов для передачи CATV по оптоволоконному кабелю. Система способна передавать сигнал CATV RF 45-862 МГц по одномодовому оптоволоконному кабелю на большие расстояния без потери качества.

730E-TD – специально спроектированный оптический передатчик CATV имеющий оптическую мощность от 10 до 16 мВт. 730E-TD отличная система при необходимости организации CATV на не очень больших расстояниях. Заявления расширения абонентского телевидения.

730E-R – превосходный приемник CATV. Поддерживает функцию AGC, таким образом, что позволяет поддерживать RF сигнал на должном уровне не зависимо от уровня мощности оптического сигнала.

Возможны три варианта исполнения: внутреннее использование, для установки в рэковую стойку и для внешней эксплуатации.

Передатчик 730E-TD

CATV вход (возможность канала) - 110/77 NTSC/PAL CATV сигнал

Полоса пропускания - 45-862 МГц

Тип соединения - F-тип

Импеданс - 75 Ом

Возвратные потери - 16 дБ

Оптический интерфейс - SC или FC одномодовый

Длина волны - 1310 нм

Оптическая мощность - 10-16 мВт

Размеры см (В:Ш:Д) - 4,5 : 48,2 : 38,1

Приемник 730E-R

CATV вход (возможность канала) - 110/77 NTSC/PAL CATV сигнал

Полоса пропускания - 45-862 МГц

Тип соединения - F-тип

Импеданс - 75 Ом

Возвратные потери - 16 дБ

Оптический интерфейс - SC или FC одномодовый

Длина волны - 1200 - 1600 нм

Оптическая мощность - 10-16 мВт

Размеры см (В:Ш:Д) - 3,8 : 12,7 : 12,2 (внутренний)

- 3,6 : 48,2 : 23,1 (рэковый)

- 12,5 : 24,6 : 19,3 (внешний)

Информация для заказа:

730E-T-S-XX-SC-YY передатчик по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю, одно волокно.

730E-T-S-XX-SC-YY приемник по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю

XX - 10 или 16 в зависимости от выбранной оптической мощности

YY- ID рэковое исполнение; OD для внешнего использования

6830E/6831E – приемопередатчик сигналов Ethernet по оптоволоконному кабелю, 6830E по дуплексному одномодовому оптоволоконному кабелю, 6831E по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю. Используя устройства 6830E/6831E дальность передачи может быть увеличена до 80 км и более.

Приемопередатчики данной серии используются для увеличения расстояния между элементами сети Ethernet, от свитчера к свитчеру, от свитчера к рабочей станции, от сервера к роутерам.

Два варианта исполнения: полностью автономное и компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину». Устройства поддерживают IEEE 802.3 и могут быть подключены к любому стандартному Ethernet устройству. Световая индикация наличия питания, приема и передачи сигнала упрощают настройку и эксплуатацию оборудования.

Интерфейс управления:

IEEE 802.3 и IEEE 802.3ab (1000Base-T)

Разъем - RJ45

Оптический интерфейс:

6830E – дуплексный многомодовый оптоволоконный кабель

6831E – симплексный одномодовый оптоволоконный кабель

Разъем - SC

Длина волны - 1310 или 1550 нм

Питание +5В; 1,5А

Размеры см (В:Ш:Д) - 2,8 : 7,1 : 9,9 (автономное)

- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа

6830E-M-SC приемопередатчик по дуплексному многомодовому оптоволоконному кабелю.

6831E-S-SC приемопередатчик по симплексному одномодовому оптоволоконному кабелю.





230E/240E данная система обеспечивает одновременную передачу преобразованные в цифровой формат стереофонического аудио сигнала, видео сигнала и сигнала управления по симплексному или дуплексному оптическому кабелю. 230E передает два аудио сигнала (или одна стерео аудиопара) и один канал видео NTSC/PAL по симплексному кабелю. 240E передает и принимает два аудио сигнала (или одна стерео аудиопара), один канал видео NTSC/PAL и один сигнал управления (RS-232/RS-422) по дуплексному кабелю.

230E/240E обеспечивает передачу цифровых сигналов по оптоволоконной линии с отличным качеством и минимальными потерями. Передача сигналов аудио и видео в BCI (система двоичного кодирования) по качеству значительно превосходит аналоговые системы, основанные на частотной или амплитудной модуляции.

Световая индикация упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Возможны два варианта исполнения: автономное, компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину».

Видео интерфейс:

Количество каналов - 1
Разъем - BNC 75Ом

Аудио интерфейс:

Сигнал - балансный или небалансный
Количество каналов - 2
Разъем - терминал блок

Интерфейс управления:

Формат - RS-232 или RS-422
Количество каналов - 1
Разъем - терминал блок

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно
- FC если одномодовое волокно
Длина волны - 1310нм/ или 1550нм

Питание +12В, 1,0А
Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 11,1 : 22,2 (автономное устройство)
- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

230E-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.
230E-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю
240E-TRX-M-SC приемопередатчик по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.
230E-T-S-SC передатчик по симплексному одномодовому оптическому кабелю.
230E-R-S-SC приемник по симплексному одномодовому оптическому кабелю
240E-TRX-S-SC приемопередатчик по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.



235/245 обеспечивает одновременную передачу преобразованных в цифровой формат стереофонического аудио сигнала, S-Video сигнала и сигнала управления по симплексному или дуплексному оптическому кабелю. 235 передает два аудио сигнала (или одна стерео аудиопара) и один канал S-Video по симплексному кабелю. 245 передает и принимает два аудио сигнала (или одна стерео аудиопара), один S-Video сигнал и один сигнал управления (RS-232/RS-422) по дуплексному кабелю.

235/245 обеспечивает передачу цифровых сигналов по оптоволоконной линии с отличным качеством и минимальными потерями. Кроме того есть возможность передачи передайте двух каналов видео NTSC/PAL вместо одного S-Video.

Передача сигналов аудио и видео в BCI (система двоичного кодирования) по качеству значительно превосходит аналоговые системы, основанные на частотной или амплитудной модуляции.

Световая индикация упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Возможны два варианта исполнения: автономное, компактное устройство или в виде платы для установки в «корзину».

Видео интерфейс:

Количество каналов - 1
Разъем - S-Video (Din 4 pin) или BNC 75Ом

Аудио интерфейс:

Сигнал - балансный или небалансный
Количество каналов - 2
Разъем - терминал блок

Интерфейс управления:

Формат - RS-232 или RS-422
Количество каналов - 1
Разъем - терминал блок

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно
- FC если одномодовое волокно
Длина волны - 1310нм/ или 1550нм

Питание +12В, 1,0А
Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 11,1 : 22,2 (автономное устройство)
- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

235E-T-M-SC передатчик по симплексному многомодовому оптическому кабелю.
235E-R-M-SC приемник по симплексному многомодовому оптическому кабелю
245E-TRX-M-SC приемопередатчик по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.
235E-T-S-SC передатчик по симплексному одномодовому оптическому кабелю.
235E-R-S-SC приемник по симплексному одномодовому оптическому кабелю
245E-TRX-S-SC приемопередатчик по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.



310E/320E данная система обеспечивает одновременную передачу преобразованных в цифровой формат стереофонического аудио сигнала, видео сигнала и сигнала управления по симплексному или дуплексному оптическому кабелю.

310E передает аудио, видео сигналы и сигналы управления по симплексному кабелю. 320E передает и принимает аудио, видео сигналы и сигналы управления по дуплексному кабелю.

310E/320E имеют две стандартные версии с 4 и 8 каналами, при этом каждый канал включает в себя один видео сигнал NTSC/PAL/SECAM, два аудио сигнала, и один сигнал управления (RS-232/RS-422). По запросу доступны также версии передачи 16 каналов, и версии с передачей S-Video сигналов.

Передача сигналов аудио и видео в BCI (система двоичного кодирования) по качеству значительно превосходит аналоговые системы, основанные на частотной или амплитудной модуляции.

Световая индикация упрощает настройку и эксплуатацию устройства.

Видео интерфейс:

Видео формат - NTSC, PAL, S-Video

Количество каналов - 4,8 или 16 (NTSC и PAL)

- 2,4, или 8 (S-Video)

Разъем - BNC 75Ом

Аудио интерфейс:

Сигнал - балансный или небалансный

Количество каналов - 8,16 или 32

Разъем - терминал блок

Интерфейс управления:

Формат - RS-232 или RS-422

Количество каналов - 4 или 8

Разъем - терминал блок

Оптический интерфейс:

Разъем - ST если многомодовое волокно

- FC если одномодовое волокно

Длина волны - 850 нм, 1310нм/ или 1550нм

Размеры см (В:Ш:Д) - 4,4 : 11,1 : 22,2 (автономное устройство)

- 13,3 : 2,4 : 29,5 (в виде платы)

Информация для заказа:

314E-T-M-SC передатчик 4 канальный по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

314E-R-M-SC приемник 4 канальный по симплексному многомодовому оптическому кабелю

324E-TRX-M-SC приемопередатчик 4 канальный по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.

318E-T-M-SC передатчик 8 канальный по симплексному многомодовому оптическому кабелю.

318E-R-M-SC приемник 8 канальный по симплексному многомодовому оптическому кабелю

328E-TRX-M-SC приемопередатчик 8 канальный по дуплексному многомодовому оптическому кабелю.

314E-T-S-SC передатчик 4 канальный по симплексному одномодовому оптическому кабелю.

314E-R-S-SC приемник 4 канальный по симплексному одномодовому оптическому кабелю

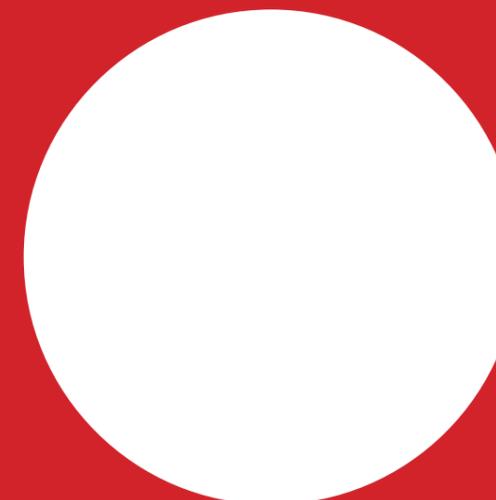
324E-TRX-S-SC приемопередатчик 4 канальный по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.

318E-T-S-SC передатчик 8 канальный по симплексному одномодовому оптическому кабелю.

318E-R-S-SC приемник 8 канальный по симплексному одномодовому оптическому кабелю

328E-TRX-S-SC приемопередатчик 8 канальный по дуплексному одномодовому оптическому кабелю.

11



Гибридные оптоволоконные системы

10.1 Соединительные кабели
10.2 Панели коммутационные
10.3 Измерительный прибор

11 Гибридные оптоволоконные системы

Камерные каналы на основе гибридных оптоволоконных систем пришли на смену триаксиальным камерным каналам. Они позволяют передавать сигналы на более дальние расстояния с отличным качеством и поддерживает передачу HD сигнала. Единственным неудобством данных систем является сложность установки разъемов. Компания CANARE разработала систему, которая упрощает работу с комплектующими. Она основана на переходных кабелях со специализированных разъемов на стандартные оптические разъемы SC. Гибридная оптическая система CANARE совместима с разъемами LEMO серии 3K.93C.

11.1 Соединительные кабели



Маркировка	Длина, м	Описание
FCC10A	10	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM9R, цвет черный
FCC20A	20	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM9R, цвет черный
FCC50A	50	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM9R, цвет черный
FCC100A	100	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM9R, цвет черный
FCC50-W	50	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM16, цвет черный
FCC100A-W	100	в сборе (ARIB и SMPTE), FCF<=> FCM, корпус разъёма из нержавеющей стали, цветные маркировочные кольца, совместим со стандартами ARIB BTA S-1005B и SMPTE 304M/311M, кабель LF-2SM16, цвет черный

Модель	Количество оптических линий	Количество ложементов	Адаптер	
			Разъем SC	Нейлоновый разъем
FCE-2	2	1	4	2
FCE-4	4	2	8	4
FCE-6	6	3	12	6

11.3 Гибридные оптические разъемы

Для установки гибридных разъемов необходим набор специального инструмента. Они бывают нескольких стандартов LEMO, FISCHER, NEUTRIK и др. В России применение получили пока только разъемы стандарта Lemo и совместимые с ними CANARE.

Бренд	Маркировка	Описание
Lemo	FUW.3K.93C.CLMC96	Кабельный разъем "папа", прямого типа .
Lemo	FXW.3K.93C.CLM	Панельно-приборный разъем "папа", круглого фланца .
Lemo	PUW.3K.93C.CLCC96	Кабельный разъем "мама", прямого типа .
Lemo	PEW.3K.93C.CLCT96Z	Панельный разъем "мама", круглого фланца .
Lemo	GMF.3K.085.EANZ	Защитный колпачок с крышкой, для разъемов серии FUW .
Lemo	GMP.3K.085.EANZ	Защитный колпачок с крышкой, для разъемов серии PUW .
CANARE	FCMA	Кабельный разъем "папа", прямого типа .
CANARE	FCFA	Кабельный разъем "мама", прямого типа .
CANARE	FCFRCA	Панельный разъем "папа", круглого фланца .
CANARE	FCMRCA	Панельный разъем "мама", круглого фланца .

11.2 Панели коммутационные переходные

Переходные панели позволяют упростить инсталляцию, и осуществляют переход со специальных гибридных разъемов на стандартные разъемы для питания и управления и стандартные оптические SC разъемы.



COUS-FF3

Модель	Размер	Количество разъемов
COUS-FF3	3RU	х 2 FCFR в блоке
COUS-FM3	3RU	х 2 FCMR в блоке
COUS-FF2	2RU	х 2 FCFR в блоке
COUS-FM2	2RU	х 2 FCMR в блоке
COU-BP3	3RU	Глухая панель
COU-BP2	2RU	Глухая панель
COF-13	3RU	Рама под 1 блок-разъем
COF-12	2RU	Рама под 1 блок-разъем
COF-33	3RU	Рама под 3 блок-разъема
COF-32	2RU	Рама под 3 блок-разъема

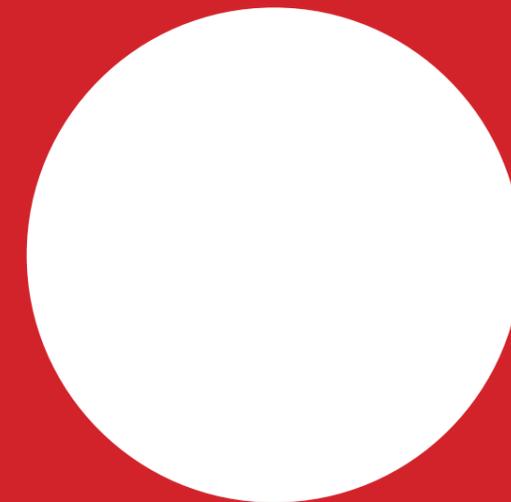
Модель	Размер панели	Количество разъемов
COP-FF3	Настенное крепление (высота 3RU, ширина 197.6мм)	2FCFR (1COU-FF3)
COP-FM3		2FCMR (1COU-FM3)
COP-FF2	Настенное крепление (высота 2RU, ширина 197.6мм)	2FCFR (1COU-FF2)
COP-FM2		2FCMR (1COU-FM2)
COP3-FF3	Установка в рэк (3RU)	6FCFR (3COU-FF3)
COP3-FM3		6FCMR (3COU-FM3)
COP3-FF2	Установка в рэк (2RU)	6FCFR (3COU-FF2)
COP3-FM2		6FCMR (3COU-FM2)

11.4 Измерительный прибор



Модель	FCT-FCKIT
Разъем	SMPTE/ARIB (Canare Серия FC)
Дисплей	FP-LD
Длина волны	1310нм
Выходное напряжение	
Чувствительность	от -24 до -2 дБм
Максимальная длина для измерения	3,5км(Canare LF-2SM9R)
Оптические линии	2 линии: питание и вносимые потери
Медные линии	Силовые, контрольные, экран: "на обрыв"
Питание	2 элемента AA 20 часов
Рабочая температура	от -10 до +60
Габариты	FCT-FC/OC: 46x46x150см
	FCT-FCLB/OCLB: 46x46x65см
Масса	FCT-FC/OC: 380г
	FCT-FCDI/OCLB: 170г
Аксессуары	Футляр, мягкая сумка, чистящая палочка, батарейка

12



Кабельные трапы

12 Кабельные трапы

Кабельные трапы служат для защиты проводов от внешних воздействий. Они необходимы там где провода прокладывают по поверхности на какое-то время, например при организации выставочных стендов и при организации коммутации на выезде при помощи ПТС.

Кабельные трапы Checkers защитят вашу коммутацию не только от каблучков пешеходов, но и от колес автотранспорта. По применению трапы подразделяются на несколько серий.

**Guard Dog**

Самая распространенная серия для защиты проводов от пешеходов и автотранспортной техники. Имеет одну или несколько секций, что позволяет разнести провода по применению, например, силовые и сигнальные. Бывают трех и пятиканальные секции. Кроме прямых секций имеет в своем составе секции для организации поворотов и пересечений, оконечные секции для организации вывода проводов. Специфика установки, сначала устанавливаются трапы необходимой конфигурации, затем в них прокладываются провода, которые закрываются защитной крышкой. Идеально подходят для организации защиты кабельной продукции при организации коммутации на выездных мероприятиях, спортивных мероприятиях и при организации развлекательных программ.

Маркировка	Описание	Длина	Ширина	Высота	Ширина канала	Высота канала	Вес
5 канальные трапы							
GD5X125	пятиканальная секция	914.4 мм	501.7 мм	47.6 мм	34 мм	33.65 мм	9.6 кг
GDEC5X125 (Только пара)	Оконечный модуль для пятиканального кабельного трапа	папа 222.3 мм мама 133.4 мм	501.7 мм	47.6 мм	34 мм	33.65 мм	2.8 кг
GDT5X125R	Правая поворотная секция 45 гр.	622.3 мм	501.7 мм	47.6 мм	34 мм	33.65 мм	5.0 кг
GDT5X125L	Левая поворотная левая секция 45 гр.	622.3 мм	501.7 мм	47.6 мм	34 мм	33.65 мм	5.0 кг
GDCR5X125	Перекрестный модуль четырехканального кабельного трапа	723.9 мм	501.7 мм	47.6 мм	34 мм	33.65 мм	10.5 кг
3 канальные трапы							
GD3X225	трехканальная секция	914.4 мм	510 мм	76.5 мм	58.0 мм	58.0 мм	13.6 кг

Серия **Guard Dog Low Profile** облегченная версия, предназначенная для организации защиты проводов в студиях, на сцене и выставках. Имеет одно, двух трех и пятиканальную конструкции.

Маркировка	Описание	Длина	Ширина	Высота	Ширина канала	Высота канала	Вес
1 канальные трапы							
GD1X75-ST-o/B	стандартный одноканальный трап; цвет черный, оранжевая защитная крышка	914.4 мм	274.6 мм	31.8 мм	57.2 мм	19 мм	3.54 кг
GD1X75-ST-B/B	стандартный одноканальный трап; цвет черный, черная защитная крышка	914.4 мм	274.6 мм	31.8 мм	57.2 мм	20 мм	3.54 кг
GD1X75-o/B		914.4 мм	692.2 мм	31.8 мм	57.2 мм	21 мм	9.55 кг
GD1X75-B/B		914.4 мм	692.2 мм	31.8 мм	57.2 мм	22 мм	9.55 кг
GD1X75-o/BLU		914.4 мм	692.2 мм	31.8 мм	57.2 мм	23 мм	9.55 кг
2 канальные трапы							
GD2X75-ST-o/B	стандартный двухканальный трап; цвет черный, оранжевая защитная крышка	914.4 мм	303.3 мм	31.8 мм	38 мм	19 мм	4.1 кг
GD2X75-ST-B/B	стандартный двухканальный трап; цвет черный, черная защитная крышка	914.4 мм	303.3 мм	31.8 мм	38 мм	19 мм	4.1 кг
3 канальные трапы							
GD3X75-ST-o/B	стандартный трехканальный трап; цвет черный, оранжевая защитная крышка	914.4 мм	350.7 мм	31.8 мм	31.8 мм	19 мм	5.53 кг
GD3X75-ST-B/B	стандартный трехканальный трап; цвет черный, черная защитная крышка	914.4 мм	350.7 мм	31.8 мм	31.8 мм	19 мм	5.53 кг
5 канальные трапы							
GD5X75-ST-o/B	стандартный пятиканальный трап; цвет черный, оранжевая защитная крышка	914.4 мм	430 мм	31.8 мм	33 мм	19 мм	6.69 кг
GD5X75-ST-B/B	стандартный пятиканальный трап; цвет черный, черная защитная крышка	914.4 мм	431 мм	31.8 мм	33 мм	19 мм	6.69 кг

**Linebacker****Кабельные трапы с фиксаторами Т-типа**

Идеально подходят для эксплуатации в промышленных зонах и стройплощадках, где возможно появление тяжелых грузовиков и грузоподъемников. Для прокладки кабелей и кабельных линий с внешним диаметром до 1,25 дюйма, и 2,25 дюйма. Существует два варианта исполнения: с открывающимся верхом (Open Top), и с установкой поверх кабельных линий (Drop Over). Трапы серии Open Top удобны для быстрой и срочной прокладки кабельной линии на короткое время эксплуатации. Кабель продавливается через отверстие находящееся вдоль всей верхней поверхности трапа. Трапы серии Drop Over устанавливаются поверх проложенных линий, это делает установку трапов быстрой и эффективной.

Маркировка	Описание	Длина	Ширина	Высота	Ширина канала	Высота канала	Вес
1.25 канальные трапы							
CP1X125-GP	одноканальная секция - Open Top	914.4 мм	292,4 мм	40,6 мм	31,8 мм	5,9 кг	9,6 кг
CP1X125-GP-DO	одноканальная секция - Drop Over	914.4 мм	292,4 мм	40,6 мм	31,8 мм	5,9 кг	2,8 кг
2.25 канальные трапы							
CP1X225-GP	одноканальная секция- Open Top	914.4 мм	361.9 мм	76.2 мм	57.2 мм	8.6 кг	13.6 кг
CP1X225-GP-DO	одноканальная секция- Drop Over	914.4 мм	361.9 мм	76.2 мм	57.2 мм	8.6 кг	

**POWERBACK**

Применяются для защиты кабелей в офисе, дома, театрах, магазинах и других публичных местах. Трапы данной серии являются резиновыми, что делает их более гибкими и легкими.

Трапы Powerback RFD1, RFD2, RFD3, выпускаются длиной только 10 футов, имеют соответственно один, два и три канала. Кабели можно протянуть сквозь канал, или сделать разрез по направляющей вдоль всей длины, расположенной в нижней части трапа. Крепятся данные трапы с помощью двустороннего скотча.

Трапы Powerback RFD4 – RFD9 имеют отверстия для специальных соединителей, это позволяет легко стыковать их между собой и наращивать линию.

Маркировка	Описание	Цвет	Вес
RFD1-10	длина 3.048 м	черный	2.1 кг
RFD2-10	длина 3.048 м	черный	1.7 кг
RFD3-10	длина 3.048 м	черный	3.2 кг
RFD4-10	длина 3.048 м	черный	4.3 кг
RFD5-5 RFD5-10	длина 1.524 м длина 3.048 м	черный черный	2.8 кг 5.7 кг
RFD6-5 RFD6-10	длина 1.524 м длина 3.048 м	черный черный	4.2 кг 8.4 кг
RFD7-5	длина 1.524 м	черный	5.2 кг
RFD8-5	длина 1.524 м	черный	6.7 кг
RFD9-5	длина 1.524 м	черный	7.0 кг
RFCN-3/8	дополнительный комплект соединителей (включает в себя 2 соединителя диаметром 3/8") для скрепления трапов серий RFD4, RFD5		
RFCN-1/2	дополнительный комплект соединителей (включает в себя 2 соединителя диаметром 1/2") для скрепления трапов серий RFD6, RFD7, RFD8, RFD9		

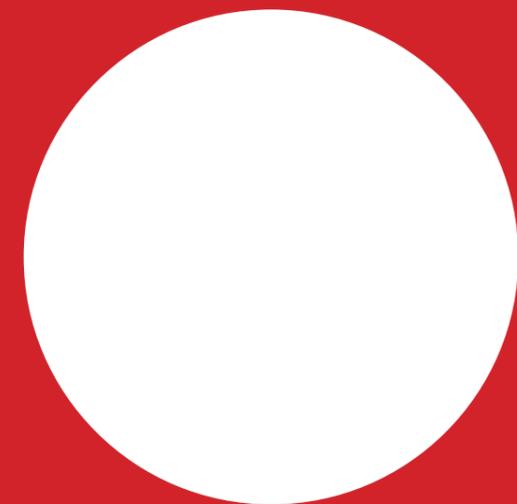
**FASTLANE**

Трапы пригодны для применения, как в помещении, так и снаружи. Легкий вес, крепления L-типа и возможность установки поверх кабельных линий делают эти трапы легкими в эксплуатации и незаменимыми при организации выездных мероприятий. Например при эксплуатации ПТС и развертывании линий связи для защиты проводов от внешнего воздействия. Для удобства транспортировки трапов серии FASTLANE разработаны транспортные боксы двух типов: мягкий из полиэстера и жесткий кейс. Трапы выпускаются двух цветов оранжевого и черного, чередование цветов при скреплении трапов позволяет повысить их визуальное восприятие. Возможность установки прорезиненных ножек исключает скольжение по поверхности.

Маркировка	Описание	Длина	Ширина	Высота	Ширина канала	Высота канала	Вес
1 канальные трапы							
FL1X1.5	одноканальная секция	914.4 мм	133.3 мм	19 мм	39 мм	12.7 мм	1.4 кг
FL1X4	одноканальная секция	914.4 мм	273 мм	38.1 мм	101.6 мм	25.4 мм	3.6 кг
2 канальные трапы							
FL2X1.75	двухканальная секция	914.4 мм	273 мм	38.1 мм	44.5 мм	25.4 мм	4.2 кг
Дополнительные наборы							
СРРПКIT-75-18	резиновый противоскользящий набор колодок (включает в себя 18 резиновых колодок) для FL1X1.5						0.5 кг
СРРПКIT-8	резиновый противоскользящий набор колодок (включает в себя 8 резиновых колодок) для FL1X4 и FL2X1.75						0.6 кг
Транспортировочные кейсы							
FLB-37X7X11-B	ПВХ сумка для транспортировки 14-FL1X1.5 или 4-FL1X4, FL2X1.75						1,13 кг
FLB5-59-B	ремень для переноски FLB-37X7X11-B						0,23 кг
HC42X12X7	кейс жесткий для транспортировки 14-FL1X1.5 или 4-FL1X4, FL2X1.75. Размеры кейса 106x30x18 мм						8,2 кг



13



Аксессуары

13 Аксессуары 13.1 Кабельная оплетка



Кабельная оплетка TechFlex

Серия FlexoPet – нашла широчайшее применение в электронике, автоматизации и индустриальной сфере, в тех случаях, когда важна низкая цена. Оплетка этой серии очень эластична и имеет хороший коэффициент растяжения (1,5), что позволяет протягивать ее через разъемы большого размера. Материал, из которого изготовлена оплетка серии FlexoPet, имеет широкий диапазон рабочих температур, противостоит химической коррозии, и трению. Не содержит галогенов.

Маркировка	Описание	Диапазон растяжки		Вес Кг/100 м.
		Min.	Max.	
3.2 мм	PTNo.13	2.4 мм	6.4 мм	0.27
6.4 мм	PTNo.25	3.2 мм	11.1 мм	0.39
9.5 мм	PTNo.38	4.8 мм	12.7 мм	0.85
12.7 мм	PTNo.50	6.4 мм	19.1 мм	1.14
15.9 мм	PTNo.63	9.5 мм	25.4 мм	1.41
19.1 мм	PTNo.75	12.7 мм	31.8 мм	1.78
25.4 мм	PTN1.00	15.9 мм	41.3 мм	1.99
31.8 мм	PTN1.25	19.1 мм	44.5 мм	2.38
38.1 мм	PTN1.50	25.4 мм	54.0 мм	2.91
44.5 мм	PTN1.75	31.8 мм	69.9 мм	3.64



Серия CleanCut

Инженеры компании Techflex разработали продукт с теми же самыми техническими характеристиками, что обычная оплетка с уникальным преимуществом, материал при разрезании обычными ножницами не расплетается. Продукты серии CleanCut идеально подходят для инсталляций на выезде и в «полдевых» условиях. Температурный режим работы от -70 до 125 градусов Цельсия.

Маркировка	Описание	Диапазон растяжки		Вес Кг/100 м.
		Min.	Max.	
3.2 мм	ССР0.13	3.2 мм	6.4 мм	0.59
6.4 мм	ССР0.25	4.0 мм	11.1 мм	0.68
9.5 мм	ССР0.38	4.8 мм	15.9 мм	1.10
12.7 мм	ССР0.50	6.4 мм	19.1 мм	1.22
19.1 мм	ССР0.75	15.9 мм	25.4 мм	1.65
25.4 мм	ССР1.00	19.1 мм	30.2 мм	1.84
31.8 мм	ССР1.25	25.4 мм	38.1 мм	2.32
38.1 мм	ССР1.50	31.8 мм	50.8 мм	2.75



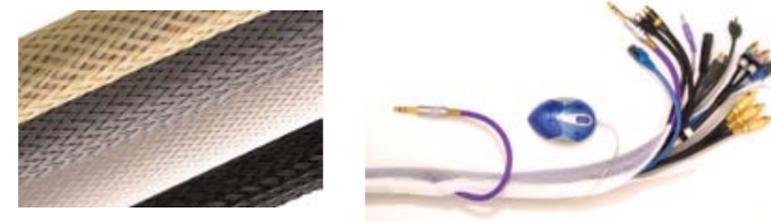
Серия Flexo 6

Оплетка серии Flexo 6 имеет специальный разрез, полутвердая плетеная структура делает её идеальным решением для ситуаций, когда необходима установка оплетки на уже проложенные линии проводов.

Боковой разрез позволяет оплетке открываться, что позволяет установить ее поверх различных проводов достаточно просто и оперативно, не требует любых дополнительных застежек (застёжка на липучке, изолента, и т.д.)

Для установки оплетки Flexo 6 предлагается специальный инструмент, который можно посмотреть в разделе «Инструменты». Температурный режим работы от -70 до 125 градусов Цельсия. Не содержит галогенов.

Номинальный размер	Модель	Вес Кг/100 м.
3.2 мм	F6No.13	0.30
6.4 мм	F6No.25	0.89
9.5 мм	F6No.38	1.78
12.7 мм	F6No.50	2.08
19.1 мм	F6No.75	2.38
25.4 мм	F6N1.00	2.97
31.8 мм	F6N1.25	3.57
38.1 мм	F6N1.50	4.01
50.8 мм	F6N2.00	5.35



Серия Flexo Wrap

Оплетка Flexo Wrap (FW) является уникальным продуктом, спроектированным и произведенным компанией Techflex. FW обеспечивает отличное решение широкого круга производственных задач.

Данная оплетка фиксируется при помощи крепления «липучки» вшитой в оплетку по всей длине. Это позволяет легко и оперативно устанавливать и снимать оплетку по всей линии проводов, для внесения изменений в конфигурацию.

Температурный режим работы от -70 до 125 градусов Цельсия. Не содержит галогенов.

Номинальный размер	Модель	Вес Кг/100 м.
12.7 мм	FWNo.50	1.93
19.1 мм	FWNo.75	2.68
31.8 мм	FWN1.25	3.42
50.8 мм	FWN2.00	4.76
63.5 мм	FXN2.50BK	5.57



Серия Grip Wrap

Оплетка данной серии имеет легкий вес, но очень прочную конструкцию, с креплением «липучкой», имеющей уникальную структуру крепления. «Липучка» закрепленная на внутренней стороне может крепиться к любому месту поверхности оплетки. Это позволяет оплетку одного диаметра затягивать до необходимого диаметра. Оплетка Grip Wrap имеет отличные защитные свойства, и рекомендована для использования в студиях

Температурный режим работы от -70 до 125 градусов Цельсия.
Оплетка **Grip Wrap** производится только черного цвета.

Номинальный размер	Модель	Вес Кг/100 м.
19.1 мм	GWNo.75BK	2.97
25.4 мм	GWN1.00BK	4.46
34.9 мм	GWN1.38BK	5.94



Серия Heavy Wall

Оплетка **Heavy Wall** пригодна для наружного применения. Она имеет высокую степень защиты 15 mil, противостоит порезам, трению, проникновению жидкостей, в том числе соленой воды. Поэтому данная оплетка нашла широкое применение в кораблестроении и при выездных мероприятиях.

Температурный режим работы от -70 до 125 градусов Цельсия.

Маркировка	Описание	Диапазон растяжки		Вес Кг/100 м.
		Min.	Max.	
9.5 мм	HWN0.38	4.8 мм	19.1 мм	1.22
15.9 мм	HWN0.63	7.9 мм	22.2 мм	1.63
25.4 мм	HWN1.00	12.7 мм	38.1 мм	2.38
38.1 мм	HWN1.50	19.1 мм	50.8 мм	3.72
50.8 мм	HWN2.00	38.1 мм	76.2 мм	5.05
76.2 мм	HWN3.00	50.8 мм	101.6 мм	6.24
101.6 мм	HWN4.00	63.5 мм	139.7 мм	9.66

13.2 Термоусадочная трубка



Термоусадочная трубка компании Techflex обладает высокой прочностью, и коэффициентом усадки 1:3. Это позволяет расширить диапазон работы и устанавливать термоусадку даже поверх разъемов, что бывает крайне необходимо при выездных мероприятиях.

Модель	Номинальный размер	Размер после усадки	Вес
H3No.60	1.6мм	0,5 мм	0.27
H3No.13	3.2мм	1,0 мм	0.55
H3No.19	4.8мм	1,6 мм	0.82
H3No.25	6.4мм	2 мм	1.10
H3No.38	9.5мм	3 мм	1.50
H3No.50	12.7мм	4 мм	1.90
H3No.75	19.1мм	6 мм	2.78
H3N1.00	25.4мм	8 мм	4.25
H3N1.50	38.1мм	13 мм	6.70
H3N2.00	50.8мм	17 мм	9.41
H3N3.00	76.2мм	25 мм	15.35

13.3 Крепежные элементы



Крепежные элементы TechFlex

«Липучка» - предназначена для скрепления нескольких проводов вместе. Просто в эксплуатации, за счет своей конструкции скрепляет провода разного диаметра. Возможно многократное использование.

- VST5.00 – длина 12,50 см
- VST6.00 – длина 15,00 см
- VST8.00 – длина 20,00 см
- VST12.00 – длина 30,00 см
- VST18.00 – длина 40,00 см

13.4 Кабельные стяжки



Кабельные стяжки – стяжки производства фирмы Techflex более безопасные, прочные и надежные, чем обычные стяжки других производителей. Стяжки доступны в двух вариантах длин.

- LPR7.00 – 18 см
- LPR14.0 – 36 см



Корпорация DNK

127273, Москва, Березовая аллея, владение 5а, стр. 5
Тел./факс (495) 232-3828; (495)502-9141
С.Петербург (812) 570-0775; (812) 570-0780
Екатеринбург (343) 217-5592
Краснодар (861) 211-1862
Новосибирск (383) 238-0563
Казахстан, Алматы (727) 293-3022
Украина, Киев (044) 425-1288

<http://www.dnk.ru>