

Компьютерный кабель с дополнительным питанием

Кабели предназначены для подключения IP-камер видеонаблюдения с ИК-подсветкой, подогревом и ДУ.

Температура эксплуатации: с ПВХ оболочкой — от минус 25°С до плюс 60°С; с СПЭ оболочкой — от минус 40°С до плюс 80°С.

Температура монтажа: с ПВХ оболочкой — от 0°С до плюс 65°С; с СПЭ оболочкой — от минус 20°С до плюс 80°С.

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

Электрические характеристики комбинированного кабеля:

1. рабочее напряжение токопроводящих жил до 80В переменного или постоянного тока
2. электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току при 20° и длине 100м — 3,7Ом(сечение 0,75мм²), 2,9Ом(сечение 1,00мм²) и 1,9Ом(сечение 1,5мм²)
3. электрические характеристики кабеля UTP и FTP полностью соответствуют кабелю UTP и FTP 5е ELETEC.

Марка кабеля	Артикул	Структура LAN-кабеля					Конструкция токопроводящей жилы/Материал	Внешняя оболочка		Наружный диаметр (размер) кабеля, мм, не более	Кол-во в бухте, метров
		Центральный проводник	Изоляция		Экран	Цвет		Материал			
			Диаметр, мм / материал	Диаметр, мм					Материал		
	FTP 5E 2x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. 200 метров	05-055	2x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ	4,8x10,2	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 комб. эконом 200 метров	05-061	4x2x0,5 CCA	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	серый	ПВХ	4,8x10,2	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. эконом,200 м	05-071	4x2x0,5 CCA	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 комб. 200 метров	05-060	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	серый	ПВХ	4,8x10,2	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. 200 метров	05-070	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. с трос 200 м	05-075	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	5,5x14,5	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x1.0 outdoor комб. 200 метров	05-080	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x1.03мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	FTP 5E 4x2x0.5 + 2x1.5 outdoor комб. 200 метров	05-090	4x2x0,5 CU	1,05	SPE	Al/Pet	2x1.47мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 комб. эконом 200 метров	05-011	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	2x0.79мм ² /CCA	серый	ПВХ	4,8x10,2	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. эконом,200 м	05-016	4x2x0,5 CCA	0,95	SPE	-	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 комб. 200 метров	05-010	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	2x0.79мм ² /CCA	серый	ПВХ	4,8x10,2	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. 200 метров	05-015	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x0.75 outdoor комб. с трос 200 м	05-020	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	2x0.79мм ² /CCA	черный	СПЭ + трос (1x1,3мм)	5,5x14,5	200
	UTP 5E 4x2x0.5 + 2x1.5 outdoor комб. 200 метров	05-030	4x2x0,5 CU	0,95	SPE	-	2x1.47мм ² /CCA	черный	СПЭ	5,5x11,5	200

Условные обозначения:

CU — медь
CCA — алюминий плакированный медью
SPE — сплошной полиэтилен
Al/Pet — ламинированная алюминиевая фольга
ПВХ — поливинилхлоридный пластикат
СПЭ — светостабилизированный полиэтилен
SW — трос (оцинкованная сталь)

Сечение жилы питания, мм ²	Сопротивление жилы питания на 100 метров, Ом	Рекомендуемая длина кабеля для питания видеокамеры с током потребления (напряжение питания 12 В, без учета прохождения видеосигнала), метров, не более			
		40 мА	200 мА	1000 мА	2000 мА
0,75	3,7	1014	202	41	20
1,00	2,9	1292	258	52	26
1,50	1,9	2028	404	82	40