Система	Назначение	Описание требуемого кабеля	Пример кабеля
СОТ	Кабель видеосигнала CCTV	Коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.	РК75-4-11 RG59-CU
		Кабели комбинированные для передачи телевизионных сигналов с одновременным подключением питания	RG59 + 2 × 0,75 micro*) КВК-В(П)-3 ф
	Кабель аудиосигнала	Шнуры для присоединения приемников к звуковоспроизводящей аппаратуре, а также для подключения электро-, радиооборудования на напряжение до 42 В переменного тока частотой до 20 кГц	ШВПМ 2х0,35
	Кабель видеосигнала IP	4-х проводная витая пара 5-ой категории с сечением не менее 0,22 мм²	UTP4-C5e-SOLID-GY
	Провод питания для видеокамер	Провод силовой многопроволочный, гибкий, в полвинилхлоридной оболочке, медные жилы в ПВХ изоляции	ПВС 2х0,75
СОС	Провод связи между адресными блоками и прибором ППКОП «КОДОС А-20»	Кабель монтажный. симметричный, парной скрутки для систем ОПС, экранированный	КПСВВ 1х2х1,0
	Линия связи Ми-50 (RS-485)	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 4х2х0,52
	Линия связи между сетевым контроллером ППКОП «КОДОС А-20» и ПК (RS-232)	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	КСПЭВГ 4х0,35
	Линия связи между сетевым (TCP\IP) контроллером СК-Е и ПК	4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 4х2х0,52
	Провод между ППКОП «КОДОС А-20» ("КОДОС МИ-50") и считывателем постановки/снятия с охраны	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	КСПЭВГ 4х0,35
		4-х проводная витая пара 5-ой категории с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 4х2х0,52
	Провод для подключения оповещателей (сирены)	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	ПВС 2х0,5
	Шлейф для подключения охранного датчика	Кабель для монтажа систем сигнализации однопроволочный с двумя жилами	КСПВ 2 × 0,5
	Шлейф для подключения магнитоконтактного датчика	Кабель для монтажа систем сигнализации однопроволочный с двумя жилами	КСПВ 2 × 0,5
	Провод питания 12В	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	ПВС 2х0,5
	Провод электропитания 220	Провод силовой многопроволочный, гибкий, в полвинилхлоридной оболочке, медные жилы в ПВХ изоляции	ПВС 2х0,75

SEC.RU | Короткий путь к информации Материал разработан ООО «КОДОС» Скачано с sec.ru

АСПС	Провод связи между адресными блоками и прибором ППКОП «КОДОС А-20»	Кабель монтажный. симметричный, парной скрутки для систем ОПС, экранированный	КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,0
	Линия связи Ми-50 (RS-485)	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP2-C5E-SOLID-LSZH FTP4-C5E-SOLID-LSZH-OR-305
	Линия связи между сетевым контроллером ППКОП «КОДОС А-20» и ПК (RS-232) «КОДОС А-20» и ПК (RS-232)	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	FTP4-C5E-SOLID-LSZH-OR-305
	Линия связи между сетевым контроллером СК-Е и ПК (TCP\IP)	4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP4-C5E-SOLID-LSZH-OR-305
	Провод между ППКОП «КОДОС А-20» ("КОДОС МИ-50") и считывателем постановки/снятия с охраны	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	FTP4-C5E-SOLID-LSZH-OR-305
		(4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²)	
	Провод для подключения сирены	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75
	Шлейф для подключения пожарного датчика	Кабель для монтажа систем сигнализации однопроволочный с двумя жилами	КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5
	Шлейф для подключения магнитоконтактного датчика	Кабель для монтажа систем сигнализации однопроволочный с двумя жилами	КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5
	Провод питания 12В	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75
	Линия связи между сетевым контроллером СК-Е и контроллерами доступа серии ЕС	4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 4х2х0,52
	Линия связи между сетевым контроллером СК-Е и контроллерами доступа серии RC (RS-485)	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 2х2х0,52
	Линия связи между контроллером PRO и адаптером АД-10 (RS-485)	2-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 2х2х0,52
	Линия связи между сетевым контроллером СК-Е и ПК (RS-232)	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	КСПЭВГ 4х0,35
	Линия связи между сетевым контроллером СК-Е и ПК (TCP\IP)	4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²	FTP Cat5e 2х2х0,52

SEC.RU | Короткий путь к информации Материал разработан ООО «КОДОС» Скачано с sec.ru

СКУД	Провод между контроллером доступа и считывателем бесконтактных карт доступа	4-х проводной экранированный кабель с сечением не менее 0,22 мм	КСПЭВГ 4х0,35
		(4-х проводная витая пара 5-ой категории в экране с сечением не менее 0,22 мм²) (для считываиелей серии RD-3xxx)	FTP Cat5e 4x2x0,52
	Провод между контроллером доступа и магнитно- контактным датчиком (герконом)	2-х проводный кабель для монтажа систем охранной сигнализации диаметром не менее 0,2 мм	КСПВ 2 × 0,5
	Провод между контроллером доступа и кнопкой открытия замка	2-х проводный кабель для монтажа систем охранной сигнализации диаметром не менее 0,2 мм	КСПВ 2 × 0,5
	Провод между контроллером доступа и электромагнитным (электромеханическим замком)	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	ПВС 2х0,5
	Провод питания 12В	Провод силовой электротехнический 2-х жильный диаметром не менее 0,5 мм	ПВС 2х0,5

SEC.RU | Короткий путь к информации Материал разработан ООО «КОДОС» Скачано с sec.ru