

Расчет

стоимости материалов и работ для построения сетевой инфраструктуры периметральной системы видеонаблюдения на базе топологий "кольцо" и "звезда"

МАТЕРИАЛЫ	Цена	Количество		Стоимость	
		"кольцо"	"звезда"	"кольцо"	"звезда"
Hyperline FO-SRA-OUT-9-4-PE-BK Кабель волоконно-оптический	35,49	3106	11406	110 232	404 799
Hyperline FPT-B9-9-LC/UR-1M-LSZH-YL Пигтейл волоконно-оптический	249	128	120	31 872	29 880
Hyperline FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-N-1M-LSZH-BK Патч-корд волоконно-оптический	1210	32	30	38 720	36 300
FO-19R-1U-3xSLT-W140H42-24UN-BK Бокс оптический 19", от 8 до 24 портов	1226	1	2	1 226	2 452
Hyperline CM-1U-ML 19 1U Организатор кабельный	610	1	1	610	610
Hyperline FO-WBI-4A-GY Бокс оптический настенный, 4 порта	751	15	0	11 265	0
Hyperline FO-WBI-2A-GY Бокс оптический настенный, 2 порта	636	0	15	0	9 540
Hyperline FA-P11Z-DLC/DLC-N/WH-BL Оптический проходной адаптер	89,39	64	60	5 721	5 363
		ИТОГО:		199 646	488 944

РАБОТЫ (монтаж кабеля)	Цена	Количество		Стоимость	
		"кольцо"	"звезда"	"кольцо"	"звезда"
Разделка и монтаж оптического кабеля в боксе (муфте)	250	32	30	8 000	7 500
Монтаж оптического бокса на стену	200	15	15	3 000	3 000
Монтаж в стойку 19"	500	1	1	500	500
Установка стяжек на стены из кирпича или бетона	5	3106	11406	15 530	57 030
Трассировка кабеля (размотка бобины, маркировка, замеры длины, растяжка, нарезка)	5	3106	11406	15 530	57 030
Укладка кабеля на стяжки	1	3106	11406	3 106	11 406
Устройство закладных проходок	200	1	1	200	200
Резка отверстий в железобетонных конструкциях, алмазной коронкой диаметром 100 мм (за 1 см)	50	10	10	500	500
		ИТОГО:		46 366	137 166

РАБОТЫ (монтаж волокон)	Цена	Количество		Стоимость	
		"кольцо"	"звезда"	"кольцо"	"звезда"
Сварка оптических волокон в боксе (муфте)	200	128	120	25 600	24 000
Измерение волоконно-оптических трактов (1 волокно)	150	64	60	9 600	9 000
		ИТОГО:		35 200	33 000

Приложение к мастер-классу "Выбор структуры сети для периметрального видеонаблюдения"

[Материалы к конференции PROIPvideo2017](#)