



КАБЕЛЬ ПЛОСКИЙ ЛИФТОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КПЛК 2x0,75+4x(2x0,20)

ТУ 3548-006-17512508-2004



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель КПЛК 2x0,75+4x(2x0,20) предназначен для организации системы видеонаблюдения в кабине лифта и контроля управления доступа посредством передачи сигналов по скрученным парам в составе плоского лифтового кабеля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расчетная масса 1 км кабеля, кг	133
Размеры, мм	4,2x17,6
Номинальное сечение основных жил, мм ²	0,75
Номинальное сечение жил элементов передачи сигналов, мм ²	0,20
Климатическое исполнение У категории размещения	3 и 4 по ГОСТ 15150-69

Напряжение 300/500В переменного тока номинальной частотой 50 Гц на основных жилах и до 145 В включительно переменного тока между жилами элементов передачи сигналов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ОСНОВНЫХ ЖИЛ

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20° С, не более Ом/км	26,0
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20° С на 1 км, не менее МОм	20
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 70° С на 1 км, не менее МОм	0,0110

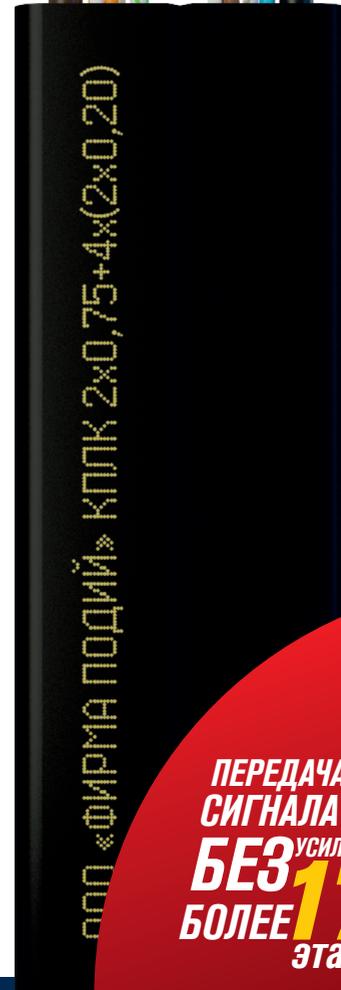
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛ

Электрическое сопротивление токопроводящей жилы при температуре 20° С, не более Ом/км	145
Электрическое сопротивление изоляции жил при температуре 20° С на 1 км, не менее МОм	1x10 ³

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Минимальный радиус при фиксированном монтаже, мм	50
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
Максимально допустимая температура нагрева основных жил, °С	70
Срок службы, не менее, лет	15
Длина при эксплуатации, не более, м	70 *
Расстояние между вертикально висящими ветвями кабеля при его перегибе, не более, м	0,7
Количество циклов "спуск-подъемов", не менее	5 000 000
Закручивание не более, градус	8
Скорость перемещения лифта, не более, м/с	4
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565	О1.8.2.5.4
Кабель поставляется	на барабанах по ГОСТ 5151 или в виде бухт длинами по согласованию с Заказчиком

* Допускается эксплуатация кабеля отрезком большей длины, при условии применения дополнительных технических средств (уточняйте у специалиста)



ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА
БЕЗ УСИЛИТЕЛЕЙ
БОЛЕЕ 17
этажей

Предельно допустимая длина отрезка кабеля, для которой в смонтированном состоянии выполняются требования к электрическим характеристикам пропускания сигналов, включая максимальную длину свободно подвешенного кабеля

Длина свободно подвешенного кабеля l метров:	Полная строительная длина L не более метров:
0	80
5	79
10	77
15	76
20	74
25	73
30	71
35	70
40	68
45	67
50	65
55	64
60	62

