



КАБЕЛИ ПЛОСКИЕ ЛИФТОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ (КПЛК) С СЕРДЕЧНИКАМИ

НАЗНАЧЕНИЕ

1. Кабели типа КПЛК с сердечниками (скрученными изолированными жилами) предназначены для соединения электрооборудования, установленного в подвижной лифтовой пассажирской или грузовой кабине и стационарного электрооборудования лифтовой шахты.
2. Применяется на пассажирских и грузовых лифтах общего назначения при номинальном напряжении до 300/500В включительно переменного тока номинальной частоты 50/60 Гц на основных жилах и до 150В включительно переменного тока на элементах передачи сигналов.

ПРИЕМУЩЕСТВА

Один кабель может применяться вместо нескольких отдельных кабелей (сокращает время монтажа кабеля в 2-3 раза)

Кабель может использоваться для управления современными лифтами по CAN протоколу.

Кабель может использоваться на лифтах со скоростью перемещения кабины до 4 м/с.

Кабель, снабженный усиливающими элементами, может применяться для скоростных лифтов, установленных в многоэтажных зданиях (до 50 этажей).

Экранированные элементы передачи сигналов обеспечивает высокую помехозащищенность при подключении любых устройств, которые могут одновременно принимать и передавать цифровую информацию.

КОНСТРУКЦИЯ

- Изолированные токопроводящие жилы сечением 0,75мм² с многопроволочной токопроводящей жилой 5 или 6 класса гибкости.
- По поверхности изоляции токопроводящих жил нанесена цифровая маркировка.
- Материал изоляции и оболочки: ПВХ-пластикат, возможно морозостойкое исполнение марки КПЛКм или исполнение пониженной горючести марки КПЛКнг(С)-LS.
- Материал изоляции элементов передачи сигналов – полиэтилен низкого давления или его сополимеры.
- Экран элементов передачи данных – из медных или медных луженых проволок с плотностью оплетки не менее 85%.



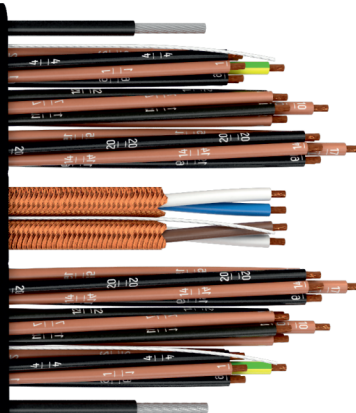
**КОЛИЧЕСТВО И СОСТАВ СЕРДЕЧНИКОВ, ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ,
МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА!**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ КОМБИНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ КПЛК С СЕРДЕЧНИКАМИ:

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛКУ $6 \times (7 \times 0,75) + 2 \times (2 \times 0,50) \text{э}$

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛКУ $6 \times (7 \times 0,75) + 2 \times (2 \times 0,5) \text{э}$



8.75



69.0

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛК $6 \times (7 \times 0,75) + (2 \times 0,50) \text{э} + [4 \times (2 \times 0,20)] \text{э}$

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛК $6 \times (7 \times 0,75) + (2 \times 0,50) \text{э} + [4 \times (2 \times 0,20)] \text{э}$



8.75

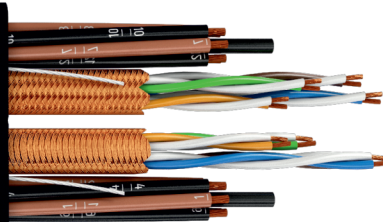


63.2

МАРКА КАБЕЛЯ

КПЛК $2 \times (6 \times 0,75) + 2 \times [4 \times (2 \times 0,20)] \text{э}$

ООО ФИРМА ПОДИЙ КПЛК $2 \times (6 \times 0,75) + 2 \times [4 \times (2 \times 0,20)] \text{э}$



9.6



33.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Температура эксплуатации кабеля

от -10 до +50 С

В морозостойком исполнении

от -30 до +50 С

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫХ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ЖИЛ И ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ

Наименование параметра	Сечение токопроводящих жил			
	0,20 мм ²	0,25 мм ²	0,50 мм ²	0,75 мм ²
Электрическое сопротивление ТПЖ, Ом-км при 20°С, не более	145	77,8	39	26
Электрическое сопротивление изоляции МОм-км при 20°С, не менее	5×10^3	10^3	10^3	2×10^3
Электрическая емкость между жилами неэкранированной пары или между жилой и экраном в экранированных парах на длине 1м, пФ, не более		110	100	
Волновое сопротивление на частоте 800 Гц, Ом, не более		115	100	