

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для эксплуатации на пассажирских и грузовых лифтах общего назначения при номинальном напряжении до 300/500В включительно переменного тока номинальной частотой 50 или 60 Гц.

Кабель марки КПЛУ соответствует кабелю 60227 IEC 71f по ГОСТ IEC 60227-6-2011.

## КОНСТРУКЦИЯ

КПЛУ – Кабель плоский лифтовой с усиливающими элементами, с медными жилами 5 класса гибкости, сечением 0,75 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Жилы расположены в одной плоскости параллельно друг другу.

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Толщина кабеля (Н), мм	Ширина кабеля (В), мм, не более	Расчетная масса 1 км кабеля, * кг
КПЛУ	12x0,75	4,2 <sup>+0,3</sup> <sub>-0,2</sub>	41,0	313
	16x0,75		53,0	407
	18x0,75		56,5	430
	20x0,75		63,0	480
	24x0,75		73,5	565

\* Расчетная масса приведена в качестве справочного материала

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 50 °С.

Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил не должна превышать 70 °С.

Кабели могут эксплуатироваться при относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Монтажные изгибы кабелей на радиус менее 50 мм не допускаются.

Кабели могут применяться в лифтах со скоростью перемещения до 4 м/с.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – 01.8.2.5.4.

Максимальная длина свободно подвешенных кабелей для кабеля марки КПЛУ - 80 м с металлическими усиливающими элементами, 100 м – с синтетическими усиливающими элементами.

При монтаже и эксплуатации кабели не должны подвергаться закручиванию вокруг продольной оси.

Ожидаемый ресурс кабелей при работе в составе лифта составляет не менее 1 000 000 циклов «спуск - подъем».

