

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 КПЛМ соответствует кабелю 60227 IEC 71f по ГОСТ IEC 60227-6-2011.

КОНСТРУКЦИЯ

КПЛМ – кабель плоский лифтовой морозостойкий с медными жилами 5 класса гибкости, сечением 0,75 мм², с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Жилы расположены в одной плоскости параллельно друг другу.

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина кабеля (Н), мм	Ширина кабеля (В), мм, не более	Расчетная масса 1 км кабеля, * кг
КПЛМ	6x0,75	4,2 ^{+0,3} _{-0,2}	19,1	141
	12x0,75		34,5	272
	16x0,75		46,5	373
	18x0,75		51,0	404
	20x0,75		56,5	429
	24x0,75		68,0	538

* Расчетная масса приведена в качестве справочного материала

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 30 °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 – О1.8.2.5.4.

Максимальная длина свободно подвешенных кабелей составляет 50 м.

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

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

