



Общество с ограниченной ответственностью

# Фирма Подий

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, оф. Б-10  
тел. (495) 607-92-91, тел/факс (495) 607-88-84

---

ИНН/КПП 7703014088/770801001, ОКПО 17512508, р/с 40702810938090104069 в Сбербанк ПАО г. Москва  
к/с 3010181040000000225, БИК 044525225

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ. ТУ 3548-006-17512508-2004

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «Фирма Подий»

Юридический адрес:

107084, г. Москва, ул. Мясницкая, д.47, офис Б-10.

Почтовый адрес:

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, офис Б-10

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для эксплуатации на пассажирских и грузовых лифтах общего назначения при номинальном напряжении до 300/500 В переменного тока номинальной частотой 50 или 60 Гц на основных жилах и до 250 В включительно переменного тока на вспомогательных жилах, при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 50°С.

Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69. Технические условия разработаны с учетом основных нормативных положений национального французского стандарта NF EN 50214.

### МАРКИ КАБЕЛЕЙ

КПЛК - кабель плоский лифтовый комбинированный гибкий с медными основными токопроводящими жилами в изоляции из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика и медными вспомогательными жилами (одиночные жилы в экране, симметричные пары в экране и без экрана, а также четверки) в изоляции из ПВХ пластика, блок-сополимера, в общей оболочке из ПВХ пластика;

КПЛКУ – то же, с усиливающими элементами;

### КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

Класс пожарной опасности – О1.8.2.5.4;

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия хранения кабелей в упаковке предприятия-изготовителя в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

Транспортирование должно осуществляться в закрытом транспорте. Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

## **УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 10 °С до плюс 50 °С и при относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до плюс 35 °С. Максимальная температура токопроводящих жил плюс 70 °С.

Максимальная длина свободно подвешиваемого кабеля для марки КПЛК должна составлять 50 м, для кабелей марки КПЛКУ – 80 м с металлическими усиливающими элементами, 100м – с синтетическими усиливающими элементами. При монтаже и эксплуатации кабели не должны подвергаться закручиванию вокруг продольной оси.

Монтажные изгибы кабелей на радиус менее 50 мм не допускаются.

Перед началом монтажа кабеля при отрицательной температуре окружающей среды его необходимо выдержать при температуре  $20\pm 5^{\circ}\text{C}$  в течение не менее 24 часов. Монтаж следует осуществлять при температуре не ниже минус 10°С.

При монтаже плоские стороны кабелей ориентируют параллельно и напротив друг друга, а перегиб петли кабеля должен быть в ту же сторону, что и перегиб кабеля на барабане (в бухте) при его намотке и хранении.

Растягивающее усилие при разрыве каждого усиливающего элемента в зависимости от материала усиливающего элемента в кабелях КПЛКУ не должно превышать значений:

для стального – 1100 Н

для синтетического – 1240 Н.

Ожидаемый ресурс кабелей в составе лифта составляет не менее 5000000 циклов «спуск-подъем». При достижении указанного ресурса кабели должны быть сняты с дальнейшей эксплуатации и заменены на новые.

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

Срок службы – не менее 15 лет.

## **ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ**

При выполнении требований настоящих технических условий кабель не является опасным в экологическом отношении. Материалы конструкции кабеля при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных веществ в концентрациях опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

Утилизация кабеля должна производиться в организации, имеющей лицензию на вторичную переработку электрических проводов и кабелей.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации - не более 24 месяцев. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения кабелей - 36 месяцев с даты изготовления.