РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Производитель: ООО «ФИРМА ПОДИЙ»
Юридический адрес: 101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, офис Б-10;
Фактический адрес: 115201, Россия, г. Москва, ул. Каширский проезд, д. 13, стр.2;
Электронная почта: zakaz@podiy.ru;
Тел./факс: 8(495)6079291.

КАБЕЛИ ЛИФТОВЫЕ ПЛОСКИЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

ТУ 3548-006-17512508-2004

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для эксплуатации на пассажирских и грузовых лифтах общего назначения, при температуре окружающей среды от 0 до плюс 50 °С для кабелей марок КПЛК, КПЛКУ и от минус 10 до плюс 50°С для кабелей марок КПЛКм, КПЛКУм, при номинальном напряжении переменного тока частотой 50 Гц на основных жилах U_0/U:

- сечением 0,75; 1,0 мм^2 до 300/500 В;
- сечением 1,5; 2,5 мм^2 до 450/750 В.

Номинальное напряжение электрического тока U_0/U на элементах передачи сигналов указывается в конструкторской документации.

Климатическое исполнение кабелей УХЛ, Т категория размещения 3, 4 по ГОСТ 15150.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565

КПЛК – кабель плоский лифтовый комбинированный, состоящий из основных жил и элементов передачи сигналов;

КПЛКУ – то же, с усиливающими элементами.

КПЛКм – кабель плоский лифтовый комбинированный, хладостойкий состоящий из основных жил и элементов передачи сигналов;

КПЛКУм – то же, с усиливающими элементами.

В условном обозначении кабеля используются следующие обозначения элементов конструкции:

- «в», «вз» – индивидуальная оболочка элемента;

- «э» – электромагнитный экран элемента;

- «ОВК-01-1А-0,8» – элемент в виде оптического волокна в броне. Обозначение элемента из оптического волокна должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 52266;

- «РК» – элемент передачи сигналов в виде коаксиальной пары;

- «РЕ» – жила заземления;

- «-Т» – кабель в тропическом исполнении.

Класс пожарной опасности кабелей – О1.8.2.5.4;

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

Транспортирование должно осуществляться в закрытом транспорте. Условия транспортирования должны быть такими же, как условия хранения 2(С) по ГОСТ 15150.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С (для кабелей марок КПЛКм, КПЛКУм от минус 10 °С) до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 %.

Кабели предназначены для эксплуатации в условиях не стационарной прокладки с взаимно параллельным перемещением ветвей подвешенной части в вертикальном направлении. Не допускается эксплуатация, при которой перемещение ветвей подвешенной части механически ограничено применением принудительных направляющих, упоров, креплений и т.п.

Длина подвешенной части кабелей марок КПЛК, КПЛКм не должна превышать 50 м. В случае, когда длина подвешенной части превышает 50 м, должны применяться кабели с усиливающими элементами – кабели марок КПЛКУ, КПЛКУм.

Длительно допустимая температура нагрева токопроводящих жил не должна быть более 70 ºС.

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 ± 5) °С 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, при этом маркировка поверхности оболочки кабеля должна быть на наружной стороне петли кабеля.

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 25 лет.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Экологическая безопасность кабеля обеспечивается применяемыми материалами.

Материалы конструкции кабеля при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации определяется циклами перегибов (175000 циклов), но не более 24 месяцев. Гарантийный срок назначают с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕСООТВЕТСТВИЙ ИЗДЕЛИЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ У ПОТРЕБИТЕЛЯ

При обнаружении несоответствий изделий нормативной документации потребитель имеет право обратиться к изготовителю по следующим каналам связи:

Почтовый адрес: 101000, Россия, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 47, офис Б-10;

Электронная почта: zakaz@podiy.ru;

Тел./факс: 8(495)6079291.