

	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

ТУ 3548-003-17512508-96

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для подключения электрического оборудования кабины лифтов к периферии в системах управления лифтами со скоростью перемещения до 6 м/с.

Кабели предназначены для эксплуатации в сетях переменного тока с частотой 50 Гц при номинальном напряжении (U_0/U):

- 300/500 В – на жилах сечением 0,75; 1,0 мм²;
- 450/750 В – на жилах сечением 1,5; 2,5 мм².

Климатическое исполнение – УХЛ, Т, категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150.

Кабели марок КПЛ, КПЛУ предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 50 °С, кабели марки КПЛм – от минус 10 °С до плюс 50 °С.

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

КПЛ – кабель плоский лифтовый с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката;

КПЛУ – то же, с усиливающими элементами;

КПЛм – кабель плоский лифтовый морозостойкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565 – О1.8.2.5.4.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

ООО «ФИРМА ПОДИЙ»	РЭ ТУ 3548-003-17512508-96	Изменение № 9 от 29.05.2024 г.	Лист 1 Листов 3
----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------

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 могут применяться в лифтах со скоростью перемещения до 6 м/с.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С (для кабеля марки КПЛм от минус 10 °С) до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 %.

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

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 КПЛ, КПЛм не должна превышать 50 м. В случае, когда длина подвешенной части кабеля превышает 50 м, должны применяться кабели с усиливающими элементами – кабели марки КПЛУ.

При монтаже в условиях фиксированной прокладки радиус изгиба кабеля не должен превышать 50 мм по всей ширине плоской части.

Монтаж кабеля может осуществлять при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 10 °С.

Для монтажа кабеля, хранившего в условиях окружающего воздуха с температурой ниже плюс 10 °С, необходимо выполнить его подогрев. Для этого рекомендуется выдержать кабель в обогреваемом помещении в течение времени, достаточного для равномерного прогрева всех элементов конструкции до температуры не ниже плюс 10 °С.

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

Рекомендуемое расстояние между зажимами кабеля при монтаже лифта не менее 300 мм.

ООО «ФИРМА ПОДИЙ»	РЭ ТУ 3548-003-17512508-96	Изменение № 9 от 29.05.2024 г.	Лист 2 Листов 3
----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------

Ожидаемый ресурс кабелей при работе в составе лифта составляет не менее 1000000 циклов «спуск - подъем». При достижении указанного ресурса кабели должны быть сняты с дальнейшей эксплуатации и заменены на новые.

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 настоящих 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 исчисляют 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.

ООО «ФИРМА ПОДИЙ»	РЭ ТУ 3548-003-17512508-96	Изменение № 9 от 29.05.2024 г.	Лист 3 Листов 3
----------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------