

Руководство по эксплуатации

Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц.

Виды климатического исполнения кабелей УХЛ, Т, категории размещения 1- 5 по ГОСТ 15150. **Кабели соответствуют стандарту ГОСТ 31996-2012.** Кабели предназначены для прокладки одиночных кабельных линий в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а так же для электроснабжения электроустановок.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. В случае обнаружения неисправности кабеля, необходимо обращаться на завод-изготовитель по контактной информации, указанной на бирке.

Транспортирование, хранение и эксплуатация

- Необходимо соблюдать условия транспортировки, хранения и эксплуатации по ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150.

- При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Охрана окружающей среды

Материалы конструкции кабелей при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность:

Номинальное напряжение	0,66 и 1 кВ
Продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает	8 часов
Общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает	125 часов за год
Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей	2,4 U₀
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	От -50 до +50 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98%
MIN температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15 °С
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил кабеля	70 °С
Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки	90 °С
MAX температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании	160 °С
MAX температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании	350 °С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	
Для одножильного кабеля	10 диам. кабеля
Для многожильного кабеля	7,5 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет