

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: ООО «ПК»Севкабель», 199106, Россия, Санкт-Петербург, Кожевенная линия, дом 40, т. (812) 329-77-99, sales@sevkab.ru, www.sevkab.ru

Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 1 ÷ 10 кВ марок АСГ, СГ, АСБГ, СБГ, АСБЛГ, СБЛГ, АСБ2ЛГ, СБ2ЛГ, АСБ, СБ, АСБЛ, СБЛ, АСБ2Л, СБ2Л, АСШв, СШв, АСБШв, СБШв, АСБЛШв, СБЛШв, АСБ2ЛШв, СБ2ЛШв, ЦАСБ, ЦСБ, ЦАСБГ, ЦСБГ, ЦАСБЛ, ЦСБЛ, ЦАСБ2Л, ЦСБ2Л, ЦАСБЛГ, ЦСБЛГ, ЦАСБ2ЛГ, ЦСБ2ЛГ, ЦАСШв, ЦСШв, ЦАСБШв, ЦСБШв, ЦАСБЛШв, ЦСБЛШв, ЦАСБ2ЛШв, ЦСБ2ЛШв, ЦАСКл, ЦСКл . ГОСТ 18410-73, ТУ 3530-010-05755714-98.

Область применения

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электротехнических сетях на напряжение до 10 кВ частотой 50 Гц. Кабели одножильные бронированные предназначены для эксплуатации в электрических сетях постоянного тока.

Конструкция

Кабель силовой с медными или алюминиевыми жилами класса 1 или 2 по ГОСТ 22483-2012, с бумажной изоляцией, пропитанной вязким или нестекающим составом, в свинцовой оболочке, с защитными покровами или без них.

Требования безопасности по ГОСТ 12.2.007.14.

Климатическое исполнение УХЛ и Т, категории размещения 1, 5 по ГОСТ 15150-69.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность

Номинальное напряжение	1 ÷ 10 кВ
t° окружающей среды при эксплуатации кабеля	от -50 °С до +50 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35 °С)	98 %
Предельная длительно допустимая рабочая t° жил	1 кВ 80 °С 6 кВ 80 °С 10 кВ 70 °С
Максимальная t° нагрева жил при перегрузке	1 кВ 105 °С 6 кВ 105 °С 10 кВ 90 °С
Максимальная t° нагрева жил при коротком замыкании	1 кВ 250 °С 6 кВ 200 °С 10 кВ 200 °С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	не ниже 0°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	многожильные 15 диам. кабеля одножильные 25 диам. кабеля
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	4,5 года

Транспортирование, хранение и эксплуатация

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

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.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 4,5 года. В случае обнаружения неисправности кабеля, необходимо обратиться на завод-изготовитель по контактной информации, указанной на бирке.