



ОСНОВАН В 1879 г.
СЕВКАБЕЛЬ

ООО «Севкабель» ИНН/КПП 6324095123/632401001

Адрес: 180006, Псковская Область, г. Псков, ул. Новаторов, д. 3
Телефон: +7 (812) 329-77-69 www.sevcable.com email: info@sevcable.com

Руководство по эксплуатации

кабели контрольные для стационарной прокладки, не распространяющие горение, не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, марок КППГнг(А)-HF, КППГЭнг(А)-HF, КППБнг(А)-HF
ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85, ТУ 16.К71-304-2001

Маркировка

Маркировка изделий соответствует требованиям, установленным ГОСТ 18690-2012. Наносится на оболочку печатным способом и содержит: название предприятия-изготовителя, марку, TV, ГОСТ, месяц, год изготовления, наименование страны, ЕАС.

Область применения

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 КВ номинальной частотой до 100 Гц.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС классов 3 и 4 по классификации НП-001-15 при поставках на внутренний рынок и на экспорт, в том числе в страны с тропическим климатом.

Кабель применяется для прокладки с учетом объема горючей нагрузки в системах противопожарной защиты, а также других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Вид климатического исполнения кабелей — УХЛ и Т, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69 (кроме прокладки в почве).

Конструкция кабеля

Однопроволочная токопроводящая медная жила (1 класса по ГОСТ 22483-2021);

Номинальное сечение токопроводящих жил: от 1 до 6 мм²;

Количество жил в кабеле: от 4 до 52;

Изоляция и оболочка — полимерные композиции, не содержащие галогенов;

Экран в виде обмотки с перекрытием — медная или алюминиевая фольга, или медная лента, или фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс с алюминиевым слоем (для экранированных кабелей);

Броня — две стальные оцинкованные ленты (для бронированных кабелей).

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85 с учетом класса пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012.

Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 соответствует классу П16.8.1.2.1.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.

Прокладку и монтаж кабелей осуществляют в соответствии с «Правилами — устройства электроустановок», «Строительными нормами и правилами «Электрические устройства».

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации не должна превышать 70 °С.

Монтаж кабеля должен производиться при температуре не ниже минус 15 °С.

Допустимые усилия при натяжении кабелей по трассе прокладки не должны превышать 4 Н/мм².

Допустимый радиус изгиба кабелей:

- небронированные - не менее 6 наружных диаметров кабеля;

- бронированные - не менее 10 наружных диаметров кабеля.

Срок службы кабелей - 30 лет при соблюдении потребителем условия транспортировки, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать ГОСТ 18690-2012.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ 2 по ГОСТ 15150-69.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде на открытых площадках.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом — не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более десяти лет.

Реализация продукции

Реализация продукции и меры, которые следует предпринять при обнаружении заказчиком несоответствия, осуществляется в соответствии с заключенным договором.

Утилизация кабеля

Кабели при выходе из их эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру лицензированную в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода проводов и кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

