



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, не распространяющие горение, с пониженным дымо-и газовыделением, для стационарной прокладки марок КВВГнг(A)-LS, КВВГЦнг(A)-LS, КВБбШвнг(A)-LS, КВБбШвЦнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS, КВВГЭЦнг(A)-LS
ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85, ТУ 16.К13-030-2003

Маркировка

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

Область применения

Кабель предназначен для передачи электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения кабелей-УХЛ и Т, категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция кабелей

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

Номинальное сечение токопроводящих жил: от 0,75 до 10 мм²;

Количество жил в кабеле: от 4 до 61;

Изоляция и оболочка/защитный шланг поливинилхлоридный пластикат пониженной пожароопасности;

Экран (в виде обмотки с перекрытием) - фольгированный композиционный гибкий алюмофлекс, под алюминиевым экраном накладывается медная луженая контактная проволока (для экранированных 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 Пб.8.2.2.2.

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.

Кабели должны быть проложены и испытаны в соответствии с действующими правилами устройств электроустановок.

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

Допустимый радиус изгиба для небронированных кабелей не менее 6 наружных диаметров кабеля, для бронированных кабелей - не менее 10 наружных диаметров кабеля.

Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре не ниже минус 15 °С. Кабели всех марок могут быть проложены на открытом воздухе.

Усилие натяжения кабелей при прокладке и монтаже не должно создавать в токопроводящих жилах растягивающее напряжение более 40 Н/мм².

Срок службы кабелей - не менее 30 лет при соблюдении заказчиком (потребителем) условий транспортирования, 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 4 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 - 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода проводов и кабеля эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

