

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛИОР»,
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 3 Б,
тел.: +7(81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-27-96; 9-17-86, www.alur.ru, info@alur.ru

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ Пониженной пожарной опасности по ТУ 27.32.13-016-41580618-2020, ГОСТ 24334-2020.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и местного освещения на станках и механизмах, с учетом объема горючей нагрузки, при номинальном напряжении 220/380 и 380/660 В, работающие в средних и легких условиях.

Вид климатического исполнения кабеля УХЛ, категория размещения 1 и 5 в соответствии с ГОСТ 15150-69.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ

КГВВнг(А)-LS. Кабель силовой с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением.

Класс пожарной опасности П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012.

КГВВЭнг(А)-LS. Кабель силовой с медными гибкими жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с общим экраном из алюмофлекса под оболочкой.

Класс пожарной опасности П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012.

Число токопроводящих жил:

- для кабелей в круглом исполнении от 1 до 10.

Номинальное сечение основных токопроводящих жил:

- для кабелей в круглом исполнении от 0,75 до 150,0 мм² включительно.

Дата изготовления кабеля указывается на сопроводительном ярлыке (бирке). Месяц и год изготовления кабеля указывается на поверхности оболочки.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012 и ГОСТ 24334-2020.

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69, в части механических воздействий при транспортировании - условию Ж по ГОСТ 23216-78.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более 2 лет, под навесом - не более 5 лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указания по эксплуатации кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 24334-2020.

Кабели должны быть проложены в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок».

Номинальное переменное напряжение, U: 220/380 и 380/660 В.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей, U_m равно 1,2U.

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей от -50 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35 °С.

Температура прокладки и/или перемотки кабелей без предварительного подогрева не ниже 0 °С.

Допустимый радиус изгиба кабеля при монтаже и эксплуатации не менее 8 наружных диаметров кабеля по оболочке.

При монтажных изгибах осевое кручение не допускается.

Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах не должна превышать плюс 70 °С, в режиме перегрузки 90 °С, предельная при коротком замыкании 160 °С, по условию не возгорания при коротком замыкании 350 °С.

Кабели с номинальным сечением жил до 4 мм² включительно с числом жил от двух и выше должны быть стойкими к многократным перегибам через систему роликов под токовой нагрузкой и выдерживать не менее 30000 циклов перегиба.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ 24334-2020 при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

Срок службы не менее 15 лет.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на ярлыке (бирке). Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

РЕМОНТ ИЗДЕЛИЙ

Кабельная продукция не подлежит восстановительному ремонту, а также вторичному использованию после демонтажа.

УТИЛИЗАЦИЯ КАБЕЛЯ

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче в утилизацию на перерабатывающее предприятие, лицензированное 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.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-RU.АГ67.В.00159/22, действителен по 29.09.2027 включительно. Выдан Органом по сертификации продукции ООО «ГРЕД». Регистрационный номер RA.RU.11АГ67. Адрес места нахождения: 180014, Россия, г. Псков, ул. Николая Васильева, дом 110, офис 31.