

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 «Б»,
тел.: (81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-62-35; 9-17-86, www.alur.ru, info@alur.ru



КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ
ГОСТ 1508-78, ТУ 16.К71-310-2001

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным до 660 В частоты до 100 Гц или при постоянном напряжении до 1000 В.

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

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012
КВВГЭнг(А)-LS. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности в общем экране под оболочкой.

КВВГнг(А)-LS. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности.

Класс пожарной опасности П16.8.2.2.2

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82.

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

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АС классов 3 и 4 по классификации ОПБ-88 (ПНАЭ Г-01-011-97)

Номинальное напряжение, U:

660 В переменное напряжение и 1000 В постоянное напряжение

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей:

от -50 °С до +50 °С

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С при эксплуатации кабелей: до 98%.

Допустимое усилие натяжения кабеля по трассе при прокладке:

- для медных жил 4 кгс/мм² сечения жилы

Минимальная температура прокладки кабелей без предварительного подогрева: -15°С

Допустимый радиус изгиба небронированных кабелей с медными жилами не менее:

- 3 диаметров кабеля - для кабелей с наружным диаметром до 10 мм. включительно;

- 4 диаметров кабеля - для кабелей с наружным диаметром от 10 до 25 мм. включительно;

- не менее 6-ти диаметров кабеля при прокладке и монтаже без предварительного нагрева при температуре окружающей среды не ниже -15°С:

Срок службы, не менее 15 лет на открытом пространстве, а при прокладке в помещениях, туннелях, каналах - 25 лет.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции кабелей при установленной температуре их 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 в ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года. Гарантийный срок исчисляются с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 мес с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3 «Б»,
тел.: (81153) 9-15-25, факс: (81153) 9-62-35; 9-17-86, www.alur.ru, info@alur.ru



КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ И НИЗКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ГОСТ 1508-78, ТУ 27.32.13-013-41580618-2017

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным до 660 В частоты до 100 Гц или при постоянном напряжении до 1000 В.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1, 5 по ГОСТ 15150-69.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012 КВВГнг(A)-LS. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, небронированный.

Класс пожарной опасности П1б.8.2.2.2

КВВГЭнг(A)-LS. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, небронированный, с общим экраном под оболочкой.

Класс пожарной опасности П1б.8.2.2.2

КВВГнг(A)-LSLTx. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, небронированный.

Класс пожарной опасности П1б.8.2.1.2

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать ГОСТ 26411-85

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Кабели марки КВВГнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS предназначены для прокладки, с учётом объёма горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и закрытых кабельных сооружениях.

Кабели марки КВВГнг(A)-LSLTx предназначены для прокладки, с учётом объёма горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений.

Номинальное напряжение, U:

660 В переменное напряжение и 1000 В постоянное напряжение

Температура окружающей среды при эксплуатации кабелей:

от -50 °С до +50 °С

Относительная влажность воздуха при температуре до 35 °С при эксплуатации кабелей: до 98%

Допустимое усилие натяжения кабеля по трассе при прокладке:

- для алюминиевых жил 2 кгс/мм² сечения жилы

- для медных жил 4 кгс/мм² сечения жилы

Минимальная температура прокладки кабелей без предварительного подогрева: -15°С

Допустимый радиус изгиба небронированных кабелей с медными жилами не менее:

- 3 диаметров кабеля - для кабелей с наружным диаметром до 10 мм. включительно;

- 4 диаметров кабеля - для кабелей с наружным диаметром от 10 до 25 мм. включительно;

- не менее 6-ти диаметров кабеля при прокладке и монтаже без предварительного нагрева при температуре окружающей среды не ниже -15°С;

Допустимая температура нагрева жил кабеля:

- длительно допустимая 70 °С.

Срок службы, не менее 15 лет на открытом пространстве, а при прокладке в помещениях, туннелях, каналах - 25 лет.

Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции кабелей при установленной температуре их 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 потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.

