

# 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](http://www.alur.ru), [info@alur.ru](mailto:info@alur.ru)



## КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ГОСТ 1508-78, ТУ 3563-005-41580618-2012

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**  
КВВГнг(А). Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не бронированный, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

АКВВГнг(А). Алюминиевая жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не бронированный, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

Класс пожарной опасности П16.8.2.5.4

КВББШвнг(А). Медная жила, изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с броней из стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

АКВББШвнг(А). Алюминиевая жила, изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с броней из стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

Класс пожарной опасности П16.8.2.5.4

КВВГЭнг(А). Медная жила, изоляция из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с броней из стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

АКВВГЭнг(А). Алюминиевая жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности в общем экране под оболочкой, с количеством жил от 4 до 37 и номинальным сечением 1,0-6,0 мм<sup>2</sup>.

Дата изготовления кабеля указывается на сопроводительной бирке. Месяц и год изготовления кабеля указывается на поверхности оболочки.

Класс пожарной опасности П16.8.2.5.4

## 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 предназначены для прокладки в помещениях, каналах, туннелях.

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/мм<sup>2</sup> сечения жилы

- для медных жил 4 кгс/мм<sup>2</sup> 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.

## 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.