

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

производитель: ООО «Кабельный завод «АЛЮР»,  
182115, Россия, Псковская область, г. Великие Луки, ул. Гоголя, 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)



## ПРОВОДА И КАБЕЛИ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ТОКОПРОВОДЯЩИМИ ЖИЛАМИ ИЗ СПЛАВА АЛЮМИНИЯ

ГОСТ 31996-2012, ТУ 16.К71-489-2016

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для применения в электропроводке зданий на номинальное переменное напряжение до 380/660 В включительно номинальной частотой 50 Гц.  
Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69.

**МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012**  
АСВВГнг(A)-LS. Кабель с токопроводящими жилами из сплава алюминия, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

АСВВГ-Пнг(A)-LS. Кабель плоской формы с токопроводящими жилами из сплава алюминия, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.

Класс пожарной опасности П1б.8.2.2.2

В дополнение к стандартной маркировке кабельного изделия на наружную оболочку или защитный шланг могут быть нанесены метровые отметки с цифровой идентификацией метража, которые не являются единицей длины для коммерческого учета.

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012

Условия транспортирования и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ2 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 10 лет.

Упаковка должна соответствовать ГОСТ 18690-2012.

### 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. Номинальное напряжение, U: 660.

Максимальное напряжение сети, при котором допускается эксплуатация кабелей, U<sub>н</sub>: 1,2U.

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 не должно превышать 30 Н/мм<sup>2</sup> сечения жилы.

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

Допустимый радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее:

- для многожильных 7,5 диаметров кабеля;
- для плоских не менее 10 номинальных наружных размеров по меньшей оси.

Допустимая температура нагрева жил кабеля:

- длительно допустимая 70 °С;
- в режиме перегрузки 90 °С.
- предельная при коротком замыкании 160 °.

Срок службы, не менее 30 лет.

Кабели должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.14-75.

### 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 — 5 лет, исчисляется с даты ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.