

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «АЛЬФАКАБЕЛЬ»  
РОССИЯ, 302209, Орловская область,  
Орловский р-н, Платоновское с/п,  
Раздольная ул., дом 105, литер Б4,  
помещение 15, тел. 8(4862)390662

 [www.alphacable.ru](http://www.alphacable.ru)  
СДЕЛАНО В РОССИИ



АЛЬФАКАБЕЛЬ  
КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

## Руководство по эксплуатации

Кабели марок ВВГнг(А)-FRLS

ГОСТ 31996-2012, ТУ 27.32.13-018-11951543-2019

**Наименование продукта:** кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, не распространяющий горение по категории А, с низким дымо- и газовыделением (LS-Low Smoke), огнестойкий (FR- Fire Resistance)

### Преимущественная область применения.

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ. и номинальной частотой 50 Гц. Применимость изделий в соответствии с таблицей 2 ГОСТ 31565-2012

### Транспортирование и хранение.

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690 .

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖ3 по ГОСТ 15150. Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖ2 по ГОСТ 15150.

Допускается хранение кабелей на барабанах в общем 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.

### Параметры и характеристики, влияющие на безопасность, эксплуатация и утилизация.

Параметры и характеристики, влияющие на безопасность, соответствуют п. 6 ГОСТ 31996-2012. Вид климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69; Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012. Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей  $7,5D_n$ , где  $D_n$  – наружный диаметр кабеля. Кабели предназначены для эксплуатации в стационарном состоянии при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C. Прокладка кабелей без предварительного подогрева допускается при температуре окружающей среды не ниже -15°C. Монтаж и эксплуатацию кабелей следует проводить в соответствии с ГОСТ 31996-2012 правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором. Для утилизации кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов. Материалы конструкции кабеля при установленных температурах хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду

### Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям технических условий при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления, указанной на этикетке в формате число, месяц, год. Срок службы, при соблюдении условий транспортировки, эксплуатации и хранения 30 лет. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по электронной почте [otk@alfakabel.ru](mailto:otk@alfakabel.ru) или по телефону 8 486 23 90 662.