

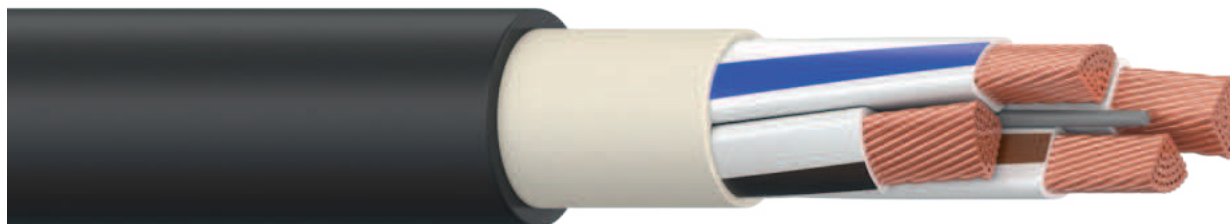
ВВГнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГЭнг(А)-LS

ТУ 16.К71-310-2001

ГОСТ 31996-2012

на напряжение 0,66, 1 и 3 кВ

Кабели силовые с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66, 1 и 3 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и атомных станций.

Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии и системах АС классов 3 и 4 по классификации НП-001-2015.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды при эксплуатации (С°)	-50 до +50
Относительная влажность воздуха (при +35 С°)	98%
Монтаж при температуре, не ниже (С°)	-15
Радиус изгиба, не менее (Dн)	
одножильный	10
многожильный	7,5
Срок службы (лет)	30
Гарантийный срок (лет)	5

КОНСТРУКЦИЯ

Число жил	Сечение (мм ²)
1-5	1,5-1000

Жила - медная или алюминиевая, одно- или многопроволочная, круглой или секторной формы, уплотненная.

Изоляция - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности. Изолированные жилы скручены в сердечник вокруг жгута.

Внутренняя оболочка - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности.

Экран (для марок с индексом «Э») - медная лента или медная проволока.

Оболочка - поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности.

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия.

Лицензия по атомному надзору.

Декларация о соответствии.

КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

П16.8.2.2.2.