

КАБЕЛИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
С НИЗКИМ ДЫМО- и ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

Марка ВВШанг(A)-LS, АВВШанг(A)-LS

ТУ 16.К71-310-2001



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электроснабжения объектов и стационарных электроустановочных установок при номинальном переменном напряжении 380, 500, 660, 1000 и 3000 В или соответственно при постоянном напряжении 500, 750, 1000, 1500 и 4500 В.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и атомных станций. Класс пожарной опасности ПТ16.Б.2.2.2 (Б).

МАРКА КАБЕЛЯ	НАМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВВШанг(A)-LS	Кабель сплеченный с жутурной оболочкой, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика повышенной пожарной опасности, с броней из стальной проволоки диаметром 1 мм, с медной лентой шириной из поливинилхлоридного пластика повышенной пожарной опасности	Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе для объектов использования атомной энергии в системах АЭС, КВЭСОВ 3 и 4 по классификации ОГБ-88 (ТН-83 Г-41-81-87). Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 55°С до плюс 65°С в относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С.
АВВШанг(A)-LS	То же, с алюминиевыми жутурами	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	0,66, 1 и 3 кВ
Число жил	1-6
Номинальное сечение	10-240 мм ²
Исполнение жилы	сплошнотолочное
Максимальная температура проводки без предварительного подогрева	-150°
Длительная допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	не более 70°С
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 180°С
Предельная температура саморазогревания кабелей по условиям негорюдкости кабелей при коротком замыкании	не более 260°С
Допустимая температура нагрева жил в режиме перекрутки	не более 80°С
Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при передаче	не менее 7,5 D _{из}
Срок службы не менее	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет