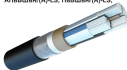


КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СИЛАНОЛЬНОЩИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ

Марка АллВГнг(А)-LS, ЛлВГнг(А)-LS,
АллВШнг(А)-LS, ЛлВШнг(А)-LS,

ТУ 16 К71-277-98



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках при номинальном переменном напряжении до 1,0 кВ номинальной частотой 50 Гц в сетях с изолированной или заземленной нейтралью.
Класс пожарной опасности П1б.В.2.2.2(4).

МАРКА КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
АллВГнг(А)-LS	Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из силанольнощитого полиэтилена и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката повышенной пожарной опасности	Для групповой прокладки в кабельных трюмах и в кабельных, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии опасности механических повреждений и прямой инсоляции, за исключением взрывоопасных зон классов В-1 и В-1а
ЛлВГнг(А)-LS	То же, с медными жилами	То же
АллВШнг(А)-LS	Кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из силанольнощитого полиэтилена, бронированный стальной оболочкой из нержавеющей стали, с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката повышенной пожарной опасности	Для групповой прокладки в кабельных трюмах и в кабельных, в том числе в пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии риска воздействия усадки в процессе эксплуатации, за исключением взрывоопасных зон классов В-1 и В-1а
ЛлВШнг(А)-LS	То же, с медными жилами	То же, в том числе во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное переменное напряжение	до 1 кВ
Число жил	1-6
Номинальное сечение	16-240 мм ²
Рабочая температура	вспорожнотемпература
Минимальная температура прокладки без предварительного подогрева	-15°С
Допустимая длительная температура нагрева жил при эксплуатации	не более 90°С
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 250°С
Предельная температура прогрева кабелей по условиям негорючести кабелей при коротком замыкании	не более 400°С
Допустимая температура нагрева жил в режиме перегрузки	не более 105°С
Допустимый радиус изгиба кабельных систем при прокладке	не менее 1,5 D _{каб}
Срок службы в годах	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет