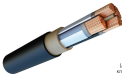


КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- и ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

Марка ВВГнг(A)-FRLS,
ВВГЭнг(A)-FRLS

ТУ 16 К 71-337-2004



Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных

электротехнических установках при номинальном переменном напряжении 380, 500, 650 и 1000 В частотой 50 Гц или при постоянном напряжении 500, 750, 1000 и 1500 В соответственно.

Кабели изготовляются для общепромышленного применения и наutomых станциях (АС) вне помещений в системах АС классов В по классификации ОПБ ВВ/ЭВ (ГНАЗ Г-01-01 1). Класс пожарной опасности – ГТ16.1.2.2.2*.

МАРКА КАБЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВВГнг(A)-FRLS	Кабель, состоящий из стальной оболочки, с термостойкой барьерной изоляцией, обеспечивающей защиту от распространения огня, с наружной и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката повышенной пожарной стойкости	Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электротехнических сетей систем пожарной безопасности (сети пожарной сигнализации, системы автоматического пожаротушения, освещение аварийного выхода и путей эвакуации, системы дымоудаления и противодымной вентиляции, звукооповещения и т.п.) и т.п. в зонах повышенной опасности всех классов, кроме взрывоопасных зон 1-го класса ВЛ, для линий передачи в стационарных системах большой, средней и малой мощности (электроснабжения и питания оборудования (электромеханики), функционирующего при пожаре). Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.
ВВГЭнг(A)-FRLS	То же, с оболочкой из алюминия или меди или фольги под оболочкой	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение (кВ)	3-6
Максимальная температура проводников при длительном режиме	-10°C
Допустимая длительная температура для нагрева жил при эксплуатации	не более 70°C
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	не более 250°C
Предельная температура саморазогрева жил кабелей по условиям эксплуатации кабелей при коротком замыкании	не более 400°C
Опасность обрыва	не менее 100 мкм²
Допустимая температура для нагрева жил в режиме перегрева	не более 90°C
Срок службы (лет)	30 лет
Средний срок эксплуатации	5 лет