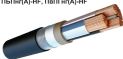


## КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ГАЛОГЕНОВ

Марка ППГнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF,  
ПВГнг(А)-HF, ПвПГнг(А)-HF

ТУ 16.К71-304-2001



Кабели предназначены для распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном напряжении 0,69 и 1 кВ, частотой до 100 Гц, в том числе для эксплуатации на ватомных станциях (АЭС) (вн. горючими).

Класс пожарной опасности П1Б.В.1.2.1

МАРКА КАБЕЛЯ	НАМЕНОВАНИЕ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ППГнг(А)-HF	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов	Для прокладки в помещениях и кабельных трюмах при отсутствии опасности возникновения пожара при эксплуатации
ППГЭнг(А)-HF	То же, в общем значении	То же
ПВГнг(А)-HF	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и защитным слоем из полимерных композиций, не содержащих галогенов, бронированный	То же, при наличии опасности возникновения повреждений при эксплуатации
ПвПГнг(А)-HF	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из эластичных полимерных композиций, оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов	Для прокладки в помещениях и кабельных трюмах при отсутствии опасности возникновения пожара при эксплуатации

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Базисный материал	Синтетический полимерный
Номинальное номинальное напряжение	0,69-1 кВ	
Число жил	1-8	
Номинальное сечение	10-240 мм <sup>2</sup>	
Минимальная жила	минимально возможная	
Максимальная температура прокладки без предварительного подогрева	-15°C	
Допустимая температура нагрева жил при эксплуатации	70°C	90°C
Допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	180°C/5с	200°C
Предельная температура самозатухания жил кабелей по условиям эксплуатации кабелей при коротком замыкании	350°C	400°C
Допустимая температура нагрева жил резервной проволоки	90°C	100°C
Допустимый радиус изгиба минимального кабеля при прокладке	3,0 D <sub>вн</sub>	
Срок службы не менее	30 лет	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	

\* Для кабелей с номинальным сечением жилы свыше 200 мм<sup>2</sup>