

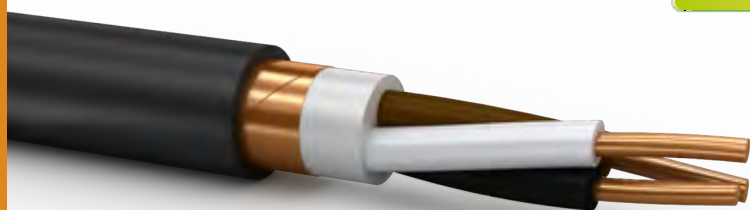
# КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ ПРИ ГРУППОВОЙ ПРОКЛАДКЕ И НЕ ВЫДЕЛЯЮЩИЕ ГАЛОГЕНОВ

ТУ 16.К121-023-2011

**ППГнг(А)-HF,  
ППГЭнг(А)-HF,  
ПБПнг(А)-HF,  
ППГгнг(А)-HF,  
ППГЭгнг(А)-HF,  
ПБПгнг(А)-HF**

кабели силовые, не распространяющие горение при групповой прокладке и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении (исполнение - «нг-HF»)

**ПАТЕНТ**



## КОНСТРУКЦИЯ

### Токопроводящая жила

Медная, однопроволочная или многопроволочная, круглой или секторной формы, 1 или 2 класса по ГОСТ 22483 сечением от 1,5 до 1000 мм<sup>2</sup>.

### Изоляция

Полимерная композиция, не содержащая галогенов.

### Скрутка

Изолированные жилы 2-, 3-, 4-, 5-жильных кабелей скручены в сердечник. Кабели герметизированные, скручены с водоблокирующими элементами.

### Внутренняя оболочка

Полимерная композиция, не содержащая галогенов.

### Экран

Для кабелей марок ППГЭнг(А)-HF, ППГЭгнг(А)-HF выполнен в виде обмотки из медных лент или из медных проволок и спирально наложенной медной ленты.

### Разделительный слой

В кабелях ППГЭгнг(А)-HF дополнительно обмотка слоем лент из водоблокирующего материала.

### Броня

Для кабеля марки ПБПнг(А)-HF наложена спирально из двух стальных оцинкованных лент. В кабелях ПБПгнг(А)-HF поверх брони допускается наложение обмоткой или продольно лент из водоблокирующего материала.

### Наружная оболочка или защитный шланг

Полимерная композиция, не содержащая галогенов.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Кабели применяются для групповой прокладки кабельных линий цепей питания и контроля электрооборудования, электропроводок в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

### Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565 П16.8.1.2.1.

Кабели марок ППГгнг(А)-HF, ППГЭнг(А)-HF, ПБПгнг(А)-HF, герметизированные водоблокирующими элементами (нитьями, жгутами или лентами), применяются в условиях повышенной влажности. Для их изготовления применяются водоблокирующие материалы, позволяющие кабелям быть стойкими к продольному проникновению влаги.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	0,66 или 1	
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля, °С	от -50 до +50	
Минимальный радиус изгиба, диаметров кабеля	для многожильных	7,5
	для одножильных	10
Кабели прокладываются при температуре (без предварительного подогрева), °С, не ниже	-15	