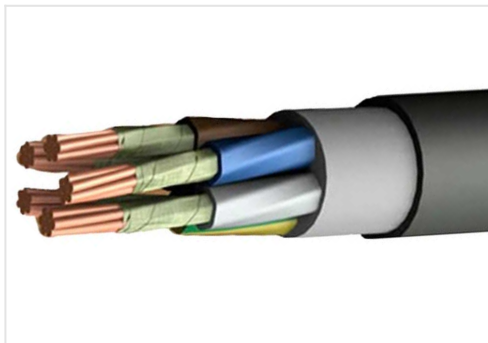


## Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 5х16-1 - Магна



Стоимость С НДС

**1 176.57** ₺ руб. / м.

Под заказ

 Доставка: от 2 дней

Код товара:  
00-00155147



### Характеристики

Сечение жилы (мм/кв): **16**

Марка кабеля: **ППГнг(А)-FRHF**

Тип кабеля: **силовой**

Исполнение кабельного изделия: **круглый**

Количество жил: **5**

Материал жил(ы): **медь**

Тип исполнения жилы: **многопроволочная**

Форма поперечного сечения жилы: **круглая**

Заполнение: **материалом внутренней оболочки**

Показатель пожарной опасности: **нг(А)-FRHF**

Класс пожарной опасности: **П16.7.1.2.1**

Огнестойкость: **180**

Материал изоляции: **безгалогеновая полимерная композиция, не содержащая галогенов**

Внутренняя оболочка: **безгалогеновая полимерная композиция, не содержащая галогенов**

Номинальное переменное напряжение, кВ: **1**

Диаметр, мм: **25,5**

Частота, Гц: **50**



Стандарт: **ГОСТ 31996-2012**

Климатическое исполнение: **B5**

Категория нераспространения горения: **A**

Вес, кг/м: **1,27**

Наружная оболочка: **безгалогеновая полимерная композиция, не содержащая галогенов**

Класс жил(ы) по ГОСТ 22483 (IEC 60228:2004): **2**

Диапазон температуры эксплуатации, °C: **от -50 до +50**

## Описание

### Назначение кабеля ППГнг(A)-FRHF 5x16-1

Кабель огнестойкий силовой, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. Предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение до 1 кВ с частотой 50 Гц. Для эксплуатации в электрических сетях переменного напряжения с заземлённой или изолированной нейтралью, в которых продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 8 ч, а общая продолжительность работы в режиме однофазного короткого замыкания на землю не превышает 125 ч за год. Возможна прокладка без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках. Кабели предназначены для общепромышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 2 по классификации ОБП 88/97 (ПНАЭ Г-01-011) при поставке на внутренний рынок и на экспорт. Для кабельных линий питания оборудования систем безопасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности (цепи пожарной сигнализации, питания насосов пожаротушения, освещения запасных выходов и путей эвакуации, систем дымоудаления и приточной вентиляции, эвакуационных лифтов). Для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования (токоприемников), функционирующих при пожаре.



## Расшифровка кабеля ППГнг(A)-FRHF 5х16-1

П - изоляция из безгалогеновой полимерной композиции;  
П - изоляция из безгалогеновой полимерной композиции;  
Г - без защитных покровов;  
нг(A) - категория нераспространения горения при групповой прокладке;  
FR - огнестойкий;  
HF - не выделяет коррозионно- активных газообразных продуктов при горении и тлении.

## Условия хранения и эксплуатации

Предельная длительно допустимая рабочая температура жил - 70°C.  
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании - 130°C.  
Длительно-допустимая температура нагрева жил кабелей в режиме перегрузки - 90°C.  
Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более 2 лет.  
Срок хранения кабелей под навесом - не более 5 лет.  
Срок хранения кабелей в закрытых помещениях - не более 10 лет.

### Документация

ГОСТ 31996-2012 - Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66-3кВ.pdf 2.1мб

### Сертификаты



[Каталог](#) [Доставка и самовывоз](#) [Вакансии](#) [Контакты](#)

Документ сформирован автоматически на сайте [remcable.ru](http://remcable.ru). Все цены действительны на момент выгрузки.

