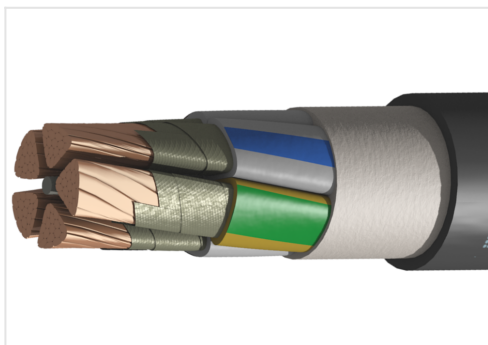


## Кабель силовой ВВГнг(A)-FRLS 5х70-1 - Цветлит



Стоимость С НДС

**4 586.63** руб. / м.

Под заказ

 Доставка: от 2 дней

Код товара:  
00-00156181



### Характеристики

Сечение жилы (мм/кв): **70**

Марка кабеля: **ВВГнг(A)-FRLS**

Тип кабеля: **силовой**

Исполнение кабельного изделия: **круглый**

Количество жил: **5**

Материал жил(ы): **медь**

Тип исполнения жилы: **многопроволочная**

Форма поперечного сечения жилы: **секторная**

Заполнение: **материалом внутренней оболочки**

Показатель пожарной опасности: **нг(A)-FRLS**

Класс пожарной опасности: **П16.7.2.2.2**

Огнестойкость: **180**

Материал изоляции: **ПВХ композиция пониженной пожарной опасности**

Внутренняя оболочка: **ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности**

Номинальное переменное напряжение, кВ: **1**

Диаметр, мм: **40,5**

Частота, Гц: **50**

Стандарт: **ГОСТ 31996-2012**



Климатическое исполнение: **УХЛ1; УХЛ2; УХЛ3; УХЛ4; УХЛ5**

Категория нераспространения горения: **A**

Вес, кг/м: **4,5**

Наружная оболочка: **ПВХ композиция пониженной пожарной опасности**

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

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

## Описание

### Назначение кабеля ВВГнг(А)-FRLS 5x70-1

Кабель силовой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 1 кВ с частотой до 50 Гц. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 1000 В частотой до 50 Гц. Для общепромышленного применения и на атомных станциях АС вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 ПНАЭ Г-01-011 ТУ 16. К71-337-2004. Используется для прокладки 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, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В1, для электропроводок в операционных отделениях больниц, цепей аварийного электроснабжения и питания оборудования токоприемников, функционирующих при пожаре. Возможна прокладка без ограничения разности уровней по трассе прокладки, в том числе и на вертикальных участках.

### Расшифровка кабеля ВВГнг(А)-FRLS 5x70-1

- В - изоляция из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности;
- В - наружная оболочка из ПВХ композиции пониженной пожарной опасности;
- Г - без защитных покровов;
- FR - огнестойкий;



нг(А) - категория нераспространения горения при групповой прокладке;  
LS - пониженное дымо- и газовыделение.

## Условия хранения и эксплуатации

Предельная длительно допустимая рабочая температура жил - 70°C.  
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании - 250°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

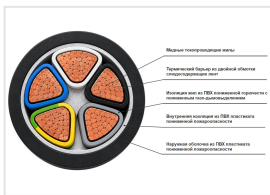
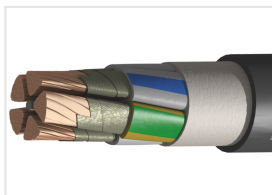
ГОСТ 31996-2012 - Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66-3кВ.pdf 2.1мб

## Сертификаты



## Галерея





**Каталог Доставка и самовывоз Вакансии Контакты**

Документ сформирован автоматически на сайте dev.remcable.ru. Все цены действительны на момент загрузки.

