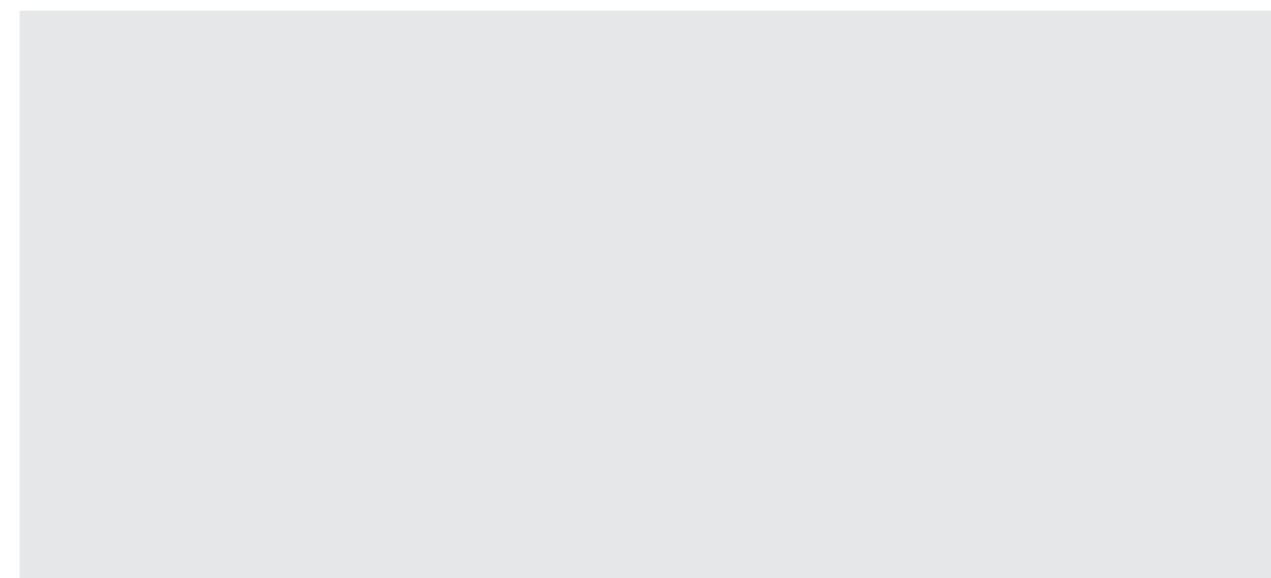


Кабели силовые с пластмассовой изоляцией ВВГнг(А), ВВГнг-П(А) до 1кВ



- Область применения Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных электротехнических установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц. Кабель предназначен для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях наружных электроустановок.
- Число жил в кабеле **ВВГнг(А)** – от 3 до 5, **ВВГнг-П(А)** – от 2 до 3
- Схема расцветки жил **ВВГнг(А)** 3 жилы – синий, белый, зелено-желтый, 4 жилы – синий, белый, черный + коричневый, 5 жил – синий, белый, зелено-желтый + коричневый + черный.
ВВГнг-П(А) 2 жилы – синий, белый, 3 жилы – синий, белый, зелено-желтый.
- Проводник Токпроводящая жила — медная, класс гибкости 1 (у **ВВГнг** - 2 для сечения от 16,0 мм² многопроволочная) по ГОСТ 22483-12. Исполнение жилы — однопроволочная (у **ВВГнг** - для сечения от 16,0 мм² многопроволочная).
- Изоляция Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- Оболочка Поливинилхлоридный пластикат пониженной горючести
- Маркировка Наносится через каждые 1000 мм. В маркировке указывается страна изготовитель, предприятие изготовитель, марка кабеля, число и сечение жил, год выпуска, нормативный документ.
- Строительная длина указывают при заказе
- Температура эксплуатации От +50°С до -50°С
- Относительная влажность воздуха До 98% при +35°С
- Срок службы 30 лет. При соблюдении заказчиком условий транспортировки, хранения, прокладки и эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабеля. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием.
- Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства.
- Пожарная безопасность Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке и в пучке.
- Соответствие стандартам ГОСТ 31996-2012
ТУ 16-705.499-2010



Основные технические характеристики ВВГнг-П(А) до 660В

| сечение, мм ² | класс жилы | номинальный диаметр по изоляции, мм | номинальный диаметр по оболочке, мм | максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°С (Ом) | масса изделия, кг/км | радиус изгиба, мм | токовая нагрузка (А) |
|--------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| 2x1,5 | 1 | 2,67 | 5,47x8,55 | 12,10 | 78,0 | 7,5d | 21-27 |
| 2x2,5 | 1 | 3,05 | 5,85x9,35 | 7,41 | 101,3 | 7,5d | 27-36 |
| 2x4 | 1 | 3,73 | 6,53x10,77 | 4,61 | 141,4 | 7,5d | 36-47 |
| 3x1,5 | 1 | 2,67 | 5,47x11,35 | 12,10 | 110,0 | 7,5d | 21-27 |
| 3x2,5 | 1 | 3,05 | 5,85x12,55 | 7,410 | 145,0 | 7,5d | 27-36 |
| 3x4 | 1 | 3,73 | 6,53x14,69 | 4,610 | 204,9 | 7,5d | 36-47 |