

## Кабель силовой ВВГ-Пнг(А)-LS 3\*1,5

**ОБОЛОЧКА:** ПВХ пластикат, для кабелей с индексом «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, для кабелей с индексом «нг(А)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким газо- и дымовыделением.

**КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ:** 1,2,3,4,5.

**СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм<sup>2</sup>:** 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон рабочих температур – от -50°С до +50°С.

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации +70°С.

Кабели ВВГ, ВВГ-1 не распространяют горение при одиночной прокладке. Кабели ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS не распространяют горение при прокладке в пучках.

Минимальный радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке 7,5 наружных диаметров кабеля, одножильных - 10 наружных диаметров.

Кабели эксплуатируются при относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

Строительная длина кабелей для сечений от 4 до 16,0 мм<sup>2</sup> - 400м;

для сечений от 25 до 70 мм<sup>2</sup> - 300м;

для сечения 95 мм<sup>2</sup> - 200м;

Срок службы - не менее 30 лет.

**Нормативные документы:** ТУ 16-705.499-2010 (ГОСТ 31996-2012), ТУ РБ 05755944-006-94, ТУ РБ 500017371.030-2004, ТУ ВУ 500017371.045-2009 (ГОСТ 31996-2012), ТУ 16-705.310-2001 (изготавливается по лицензии ОАО "ВНИИКП") (ГОСТ 31996-2012), ГОСТ 16442-80

