

**КАБЕЛИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,  
С НИЗКИМ ДЫМО И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ  
ГОСТ 31996-2012; ТУ 16.К71-310-2001**

**Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS(ок)-0,66**

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| <b>Число и сечение жил(мм<sup>2</sup>)</b> | <b>2x1,50</b> | <b>3x1,50</b> |
|  | <b>2x2,50</b> | <b>3x2,50</b> |
|  | <b>2x4,00</b> | <b>3x4,00</b> |
|  | <b>2x6,00</b> | <b>3x6,00</b> |
|  | <b>2x10,0</b> |               |

**Конструкция:** Токопроводящая жила – медная, однопроволочная, круглая;  
Изоляция – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (с низким дымом и газовойделением). Изолированные жилы параллельно уложены в одной плоскости и имеют отличительную расцветку.

Наружная оболочка – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности (с низким дымом и газовойделением).

| Число жил | Расцветка жил                |                             |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|
|           | кабель с заземляющей жилой   | кабель без заземляющей жилы |
| 2         | -                            | синий, коричневый           |
| 3         | зелено-желтый, синий, серый* | серый*, черный, коричневый  |

(\* - или натуральный)

По согласованию с заказчиком допускается другое сочетание цветов изоляции основных жил. Изоляция нулевой жилы (N) должна быть синего цвета.

Изоляция жилы заземления (PE) должна быть двухцветной(зелено-желтый), при этом один из цветов должен покрывать не менее 30% и не более 70% поверхности изоляции, а другой-остальную часть.

**Область применения** – Для передачи и распределения электроэнергии и электрических сигналов в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 660 В частоты 50 Гц. Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках. Не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

**Основные технические и эксплуатационные характеристики**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Максимальное напряжение трехфазной сети, для которой предназначается кабель | 720 В               |
| Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля                        | от –50°С до +50°С   |
| Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С                    | 98 %                |
| Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева     | –15°С               |
| Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации не более:     | +70°С               |
| Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:                          | 10 диаметров кабеля |
| Гарантийный срок эксплуатации кабеля  | 5 лет               |
| Срок службы* не менее   | 30 лет.             |

\*-при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки и эксплуатации, указанных в технических условиях. Исчисляется с даты изготовления кабелей.