

# Провода силовые плоские с медными жилами ПВВП, ПВВПнг(А), ПВВПнг(А)-LS, ПГВВП, ПГВВПнг(А), ПГВВПнг(А)-LS до 660В.



- Область применения** **ПВВП**- предназначены для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто на поверхности стен и потолков и в других конструкциях для монтажа электрических цепей при условии отсутствия механических нагрузок на провода.  
**ПГВВП** - то же, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
- Число жил в кабеле** от 2 до 3
- Схема расцветки жил** 2 жилы – синий, белый, 3 жилы – синий, белый, зелено-желтый.
- Проводник** Токпроводящая жила — медная, класс гибкости 1 для проводов ПВВП, 5 класса для проводов ПГВВП по ГОСТ 22483-12.
- Изоляция** Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы в проводе должны иметь отличительную расцветку.
- Оболочка** Для ПВВП, ПГВВП - ПВХ пластикат. По требованию заказчика оболочка может изготавливаться любого цвета.
- Маркировка** Наносится через каждые 500 мм. В маркировке указывается страна изготовитель, предприятие изготовитель, марка кабеля, число и сечение жил, год выпуска, нормативный документ.
- Строительная длина** при поставке на барабанах не менее 100 м.  
При поставке в бухтах – не менее 20 м.
- Температура эксплуатации** От +40°C до -40°C
- Относительная влажность воздуха** До 98% при +35°C
- Срок службы** Не менее 20 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа), и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях. Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов. Фактический срок службы проводов не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием провода.
- Гарантийный срок эксплуатации** 3 года. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты производства.
- Пожарная безопасность** Провода марок ПВВП, ПГВВП не распространяют горение при одиночной прокладке.
- Соответствие стандартам** ГОСТ 26445-86  
ТУ 3555-011-50951092-2011

## Основные технические характеристики ПГВВП/ ПГВВПнг(А)/ ПГВВПнг(А)-LS

сечение, мм <sup>2</sup>	класс жилы	номинальный диаметр по изоляции, мм	номинальный диаметр по оболочке, мм	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C (Ом)	масса изделия, кг/км	радиус изгиба, мм	токовая нагрузка (А)
2x1,5	5	2,80	4,40x7,56	13,30	55,23/56,49	7,5d	21
2x2,5	5	3,28	4,88x8,57	7,98	76,02/77,46	7,5d	27
3x1,5	5	2,80	4,40x10,50	13,30	79,56/81,23	7,5d	21
3x2,5	5	3,28	4,88x12,01	7,98	110,42/112,34	7,5d	27

## Основные технические характеристики ПВВП/ ПВВПнг(А)/ ПВВПнг(А)-LS

сечение, мм <sup>2</sup>	класс жилы	номинальный диаметр по изоляции, мм	номинальный диаметр по оболочке, мм	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C (Ом)	масса изделия, кг/км	радиус изгиба, мм	токовая нагрузка (А)
2x1,5	1	2,55	4,15X7,04	12,10	53,03/54,19	7,5d	21
2x2,5	1	2,93	4,53X7,83	7,41	73,49/74,79	7,5d	27
3x1,5	1	2,55	4,15X9,71	12,10	76,42/77,95	7,5d	21
3x2,5	1	2,93	4,53X10,91	7,41	106,86/108,6	7,5d	27