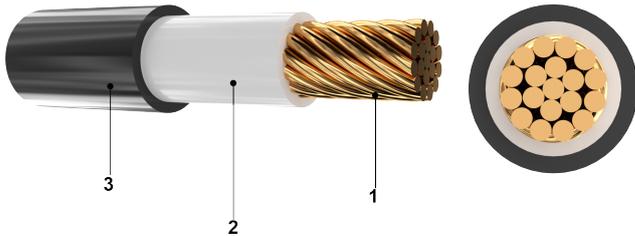


## Провод марки ВПП

Провода установочные для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке на напряжение до 660 В

### Конструкція



1. ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная многопроволочная, круглой формы, скрученная из медной проволоки и соответствует классу 2 согласно ДСТУ EN60228.

2. ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена высокого давления;

3. НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - из светостабилизированного полиэтилена высокого давления

### Галузь застосування

Для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 660 В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7 Мпа (70 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 80° С

### Технічні характеристики

Нормативна документація

ТУ У 31.3-13638750-001-2002

Номинальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 мин (после выдержки провода в воде в течение 3 ч):



- при приемке и поставке – 2 500 В
- на период эксплуатации и хранения – 1250 В

#### Диапазон температур

Температура эксплуатации, °С            -40...+80

Число и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Толщина изоляции, мм	Наружный диаметр провода, мм	Масса провода (ориентировочно), кг/км	Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
25,0	1,2	11,8	297,7	118
35,0	1,2	12,9	393,3	129
50,0	1,4	14,5	518,5	145
70,0	1,4	16,4	734,4	164

Средний ресурс провода:

- 32 000 ч при температуре 50о С;
- 20 000 ч при температуре 65о С;
- 16 000 ч при температуре 80о С.



10. Терминал 2  
14.03.04