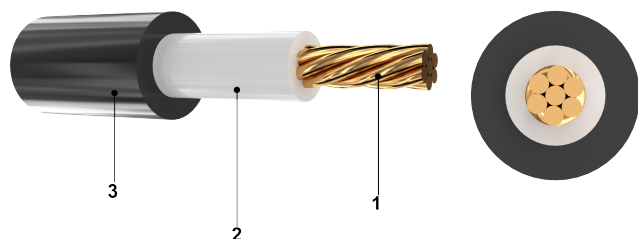


ВПП

Провода установочные для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке на напряжение до 380 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 380 В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7 Мпа(70 кгс/см²) при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 80° С

Технічні характеристики

Нормативна документація

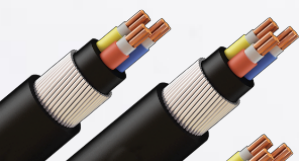
ТУ У 31.3-13638750-001-2002

Номинальна напруга

380 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 – 2 000 В
- на период эксплуатации и хранения – 1000 В

Диапазон температур

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм	Наружный диаметр провода, мм	Масса провода (ориентировочно), кг/км	Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
1,5	0,6	5,1	31,5	51
2,5	0,6	5,7	45,5	57
4,0	0,7	6,2	58,1	62
6,0	0,7	6,9	82,2	69
10,0	0,8	8,6	133,0	86
16,0	0,8	9,6	192,2	96

Средний ресурс провода:

– 32 000 ч при температуре 50о С;

– 20 000 ч при температуре 65о С;

– 16 000 ч при температуре 80о С.

