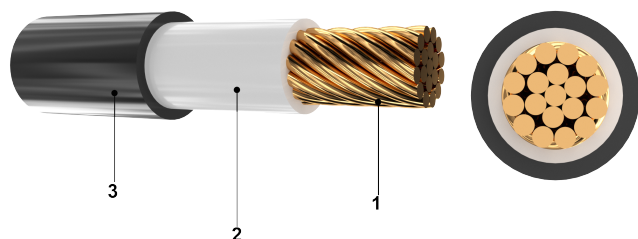


ВПП

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

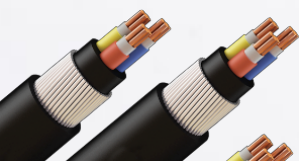
ТУ У 31.3-13638750-001-2002

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
25,0	1,0	11,4	289,9	114
35,0	1,0	12,5	384,7	125
50,0	1,2	14,1	508,8	141
70,0	1,2	16,0	723,3	160
Средний ресурс провода:				
– 32 000 ч при температуре 50о С;				
– 20 000 ч при температуре 65о С;				
– 16 000 ч при температуре 80о С.				

