Провод для водопогружных электродвигателей ВПП

Провода для водопогружных электродвигателей одножильные установочные, с медной жилой с ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке.

Конструкция кабеля:

① Токопроводящая жила - медная круглая многопроволочная 2 класса гибкости.
② Изоляция - полиэтилен (ПЭ).
③ Оболочка - полиэтилен (ПЭ).

Область применения:

Провод **ВПП** предназначен для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 380 и 660 В переменного тока частотой 50 Гц для эксплуатации в фиксированном положении при длительной работе водопогружных глубинных насосов в воде артезианских скважин.

Соответствие требованиям:

ТУ 16-705.077-79 «Провода установочные для водопогружных электродвигателей», пп. 1.2.2-1.2.5, 1.3.4, 1.4.1, 1.4.2, 1.5.1, 1.5.2, 1.6.1, 2.5.1, 4.1, 4.2.

Возможные варианты исполнения:

По заказу потребителя возможно изготовление проводов марок **ВПВ** с ПЭ изоляцией в ПВХ оболочке на напряжение 380 и 660 В и проводов **ВППУ** с утолщённой ПЭ изоляцией в ПЭ оболочке на напряжение 3000 В.

Технические характеристики:

Диапазон температур эксплуатации . . . . . от –40°С до +80°С
Прокладка кабелей в условиях монтажных изгибов,
при температуре не ниже . . . . . –15°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже: . . . . . 10 диаметров провода
Толщина оболочки . . . . . 1,2 мм
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц . . . . . 2,5 кВ
Электрическое сопротивление изоляции . . . . . не менее 250 МОм/км
Гарантийный срок эксплуатации . . . . . 2,5 года
Срок службы . . . . . 5 лет

Основные технико-эксплуатационные характеристики

Сечение жил, мм^2	Масса провода, кг/км	Максимальный наружный диаметр, мм	Макс. электрическое сопротивление жилы, t 20С Ом/км	Стандартная длинна бухты, м
1,2	28,70	5,65	16,80	500
1,5	32,00	5,83	12,10	500
2,0	39,20	6,10	9,43	500
2,5	45,55	6,34	7,41	500
3,0	55,60	6,83	5,61	500
4,0	62,85	7,11	4,61	500
5,0	76,60	7,31	3,54	300
6,0	84,48	7,70	3,08	300
8,0	107,00	8,56	2,31	200
10,0	130,41	9,76	1,83	200

Компания ТУМЕН гарантирует соответствие качества своей продукции требованиям ГОСТов и ТУ Украины при соблюдении потребителем условий её транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.