

# Провода установочные для водопогружных электродвигателей с изоляцией из полиэтилена высокого давления

ВПП

ТУ 27.32.13-033-37041459-2022 (ГОСТ 15.301-2016)



## Область применения

Провода установочные предназначены для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 380 и 660 В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин: под давлением до  $7,09 \times 10^6$  Па (70 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды от минус 40 до 80 °С.

Провода изготавливают в климатическом исполнении УХЛ категорий размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150-69.

## МАРКИ КАБЕЛЕЙ, КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

## Конструкция

**Токопроводящая жила** – из медной отожженной проволоки 5 класса гибкости по ГОСТ 22483;

**Изоляция** – полиэтилен высокого давления;

**Оболочка** - полиэтилен высокого давления.

МАРКА	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВПП	Провод установочный для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке на напряжение 380 и 660 В	Провода предназначены для эксплуатации в фиксированном положении при длительной работе водопогружных электродвигателей в воде артезианских скважин под давлением $7,09 \times 10^6$ Па

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	380/660
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от -50°С до +65°С
Монтаж производится при температуре	не ниже минус 15°С
Предельно длительная допустимая рабочая температура жил	70°С
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода, диаметров провода:	не менее 10
Гарантийный срок эксплуатации	2,5 года с даты ввода провода в эксплуатацию
Срок службы проводов	не менее блет с момента изготовления.

НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ТОКОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИЛЫ, ММ <sup>2</sup>	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА, ММ	
	380 В	660 В
<b>ВПП</b>		
1,5	5,61	5,83
2,5	6,12	6,34
4	6,89	7,11
6	7,48	7,70
10	8,63	9,76
16	10,4	10,8
25	12,5	12,9
35	13,4	13,8
50	15,1	15,5
70	16,9	17,3