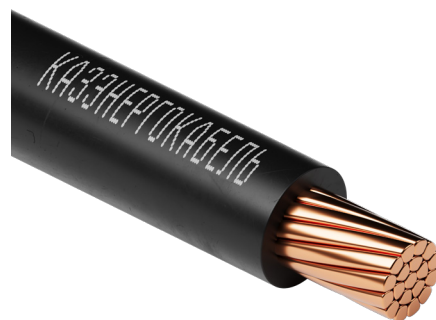




## КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

### КПровода для водопогружных электродвигателей по СТ РК 3411-2019

Провода, предназначены для присоединения водопогружных электродвигателей к электрическим сетям на номинальное напряжение 380, 660 и 3000 В переменного тока частотой 50 Гц. Вид климатического исполнения УХЛ, категорий размещения 1, 2 и 5 соответствует ГОСТ 15150.



#### Конструкции проводов и область применения:

**ВПП** - провод с медной жилой, с изоляцией и оболочкой из полиэтилена номинальным напряжением 380 В и 660 В. Применяется для водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7,09 МПа (70 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 80 °С.

**ВППУ** - провод с медной жилой, с утолщенной изоляцией и оболочкой из полиэтилена номинальным напряжением 3000 В. Применяется для водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением 17 МПа (150 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 80 °С.

**ВПВ** - провод с медной жилой, с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката номинальным напряжением 380 В и 660 В. Применяется для водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7,09 МПа (70 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 65 °С.



• Токопроводящая часть провода из медной катанки по СТ РК ГОСТ Р 53803.

• Композиции полиэтилена для изоляции и оболочки проводов по ГОСТ 16336.

• Пластикат поливинилхлоридный марки О-40 по ГОСТ 5960.



• Гарантийный срок эксплуатации 3-6 лет.

Номинальное сечение токопроводящей жилы и максимальный наружный диаметр проводов указаны в таблице.

Номинальное сечение токопроводящей жилы, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение, В		
	380	660	3000
	Максимальный диаметр провода, мм		
1,5	5,61	5,83	-
2,5	6,12	6,34	-
4	6,89	7,11	-
6	7,48	7,7	-
10	8,63	9,76	-
16	10,4	10,8	-
25	12,5	12,9	13
35	13,4	13,8	14
50	15,1	15,5	-
70	16,9	17,3	-
95	18,4	19,2	-

МЫ ВСЕГДА  
ОТКРЫТЫ ДЛЯ  
ВЗАИМОВЫГОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА

КАЗЭНЕРГОКАБЕЛЬ  
Республика Казахстан,  
Павлодарская область, г. Павлодар  
kazkabel@kazkabel.kz Тел.: +7 (7182) 62 22 01



KAZENERGOCABLE  
Қазақстан Республикасы,  
Павлодар облысы, Павлодар қаласы  
Internet: www.kazkabel.kz

Токопроводящая жила проводов изготовлена из медной проволоки и соответствует классу 2 ГОСТ 22483. Токопроводящие жилы сечением 25 и 35 мм<sup>2</sup> изготавливают девятнадцатипроволочными. По согласованию с потребителем допускается изготовление проводов с жилой 25 и 35 мм<sup>2</sup> семипроволочного исполнения.

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру плюс 20 °С, соответствует ГОСТ 22483.

Средний срок службы проводов - не менее 6 лет для проводов марки ВПП, ВПВ и 3 года для провода марки ВППУ, при соблюдении потребителем (заказчиком) условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации.

Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется техническим состоянием проводов. Материалы конструкции проводов при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

## Условное обозначение при заказе

Наименование провода для водопогружных электродвигателей	
<b>ВПП</b>	Без экрана
<b>ВППУ</b>	Экран из алюминиевой (алюмополимерной) ленты
<b>ВПВ</b> <b>ВПВ</b>	провод с медной жилой, с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластика номинальным напряжением 380 В и 660 В.

Номинальное напряжение провода, В	
U для проводов марки ВПП и ВПВ	380 В или 660 В
U для проводов марки ВППУ	3000 В



Номинальное сечение провода, мм <sup>2</sup>	
S для проводов марки ВПП и ВПВ	От 1,5 мм <sup>2</sup> до 95 мм <sup>2</sup>
S для проводов марки ВППУ	25 мм <sup>2</sup> или 35 мм <sup>2</sup>

