



Провод ВПП

Применение: провода предназначены 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 электродвигателей в воде артезианских скважин под давлением 6.86×10^6 Па при температуре окружающей среды от минус 40 до 80°C.



Технические характеристики:

- Провода производятся в климатическом исполнении УХЛ категорий размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150;
- Провода стойки к смене температуры окружающей среды: от -40°C до +80°C;
- Провода стойки к повышенному рабочему давлению до 6.86×10^6 Па.

Таблица 63. Технические характеристики

Ном. сечение токопроводящей жилы, мм ²	Номинальная толщина изоляции и оболочки проводов, мм, на номинальное напряжение				Макс. диаметр проводов, мм, на ном. напряжение		Расчетная масса 1 км проводов, кг, на ном. напряжение		Строительная длина, м
	380 В		660 В		380 В	660 В	380 В	660 В	
	изоляция	оболочки	изоляция	оболочки					
2.5	0.6	1.2	0.7	1.2	6.1	6.3	43.0	44.8	110
4.0	0.7	1.2	0.8	1.2	6.9	7.1	61.9	63.9	360
6.0	0.7	1.2	0.8	1.2	7.5	7.7	83.2	85.3	142
10.0	0.8	1.2	1.0	1.5	8.6	9.8	128.0	141.0	190
16.0	0.8	1.5	1.0	1.5	10.4	10.8	196.0	203.0	100
25.0	1.0	1.5	1.2	1.5	12.5	12.9	318.0	325.0	113

Провод РПШ

Применение: предназначены для присоединения установок в электрических сетях на номинальное переменное напряжение 380 и 660 В частотой до 400 Гц, а также для монтажа радиоаппаратуры.

Технические характеристики:

- Провода могут применяться на напряжение соответственно 700 и 1000 В постоянного тока;
- Рабочий температурный диапазон - от -40 гр.С до +60 гр.С и относительной влажности воздуха до 98% при температуре +35 гр.С;
- Монтаж проводов без предварительного нагрева должен производиться при темп. не ниже -15 °С;
- Длительно допустимая температура на токопроводящих жилах проводов не должна превышать +65°C.



Таблица 64. Технические характеристики

Число жил и сечение, мм ²	Номинальный наружный диаметр провода на напряжение (В), мм			Расчетная масса 1 км провода на напряжение (В), кг		
	380	660	3000	380	660	3000
4x1	9,7	10,7		140	166	
4x1,5	10,5	11,4	16,3	171	199	365
5x1,5	11,4	12,5	17,8	212	248	456
7x1	11,4	13,6		209	248	
7x1,5	12,4	14,6	19,4	262	332	546
7x2,5	15,4	16,6	21,4	407	448	696
8x1,5	14,4	15,8	21	321	368	645
10x1	15,4	17		326	384	
10x1,5	16,7	18,3	24,7	405	466	880
10x2,5	19,4	21	27,4	634	724	1130
12x0,75	15,3	16,9		309	366	
12x1,5	17,2	18,9	25,5	437	498	893
14x1	16,6	18,4		393	463	
14x1,5	18,1	19,8	26,9	496	565	996
14x2,5	21	22,8	29,8	749	843	1297