

Таблица 1

Допустимый длительный ток для проводов с
пластмассовой изоляцией и оболочкой
(ВВП-1, ВВП-2, ПВ, АПВ, ППВ, АППВ)

Открытая проводка						Сече ние кабеля (прово да) мм ²	Закрытая проводка					
Медь			Алюминий				Медь			Алюминий		
Ток А	Мощность кВт		Ток А	Мощность кВт			Ток А	Мощность кВт		Ток А	Мощность кВт	
	220 В	380 В		220 В	380 В	220 В		380 В	220 В		380 В	
11	2,4	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
15	3,3	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-
17	3,7	6,4	-	-	-	1	14	3	5,3	-	-	-
23	5	8,7	-	-	-	1,5	15	3,3	5,7	-	-	-
26	5,7	9,8	21	4,6	7,9	2	19	4,1	7,2	14	3	5,3
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	6
41	9	15	32	7	12	4	27	5,9	10	21	4,6	7,9
51	11	19	39	8,5	14	6	34	7,4	12	26	5,7	9,8
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	14
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	20
140	30	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	24
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	28

Таблица 2

Допустимый длительный ток проводов и шнуров с
пластмассовой изоляцией и оболочкой, предназначенные
для подвижного, нестационарного присоединения
приборов, электрических машин, электроинструмента и т.д.
(ШВВПн, ШВПн, ПВСн, ПВСм)

Сечение провода, мм ²	Ток А	Мощность кВт	
		220 В	380 В
0,5	2,5	0,6	-
0,75	6	1,3	-
1	10	2,2	3,8
1,5	16	3,5	6,1
2,5	25	5,5	9,5
4	32	7	12,2
6	44	9,7	16,7
10	60	13,2	22,8
16	78	17,2	29,6