

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДЛИНА И СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ

Таблица 2. Рекомендуемая длина и сечения кабеля при нагрузке на 1 фидер (Луст=3÷5 Ином).

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	Р, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. выкл. А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²
							1	АОШ-1Ф-0,25-660-380\36В	1Ф	0,25	660-380	36	6	41	68	110	167
3	АОШ-1Ф-0,25-660-380\127В	660-380	127	2	255	425	688	1040			1720	2620	255	405	609	1010	1600
5	АОШ-1Ф-0,25-660-380\220В	660-380	220		733	1224	1987	3019			5022	7700	733	1170	1757	2924	4667
2	АОШ-1Ф-0,4-660-380\36В	1Ф	0,4	660-380	36	10	25	42	69	104	173	263	25	40	61	101	161
4	АОШ-1Ф-0,4-660-380\127-220В			660-380	127	3	159	265	430	650	1075	1635	159	254	380	630	1000
6	АОШ-1Ф-0,4-660-380\220В			660-380	220		475	795	1290	1950	3230	4915	475	760	1138	1895	3000

Таблица 3. Рекомендуемая длина и сечения кабеля при нагрузке на 2 фидера (Луст=3÷5 Ином).

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	Р, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. выкл. А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²
							1	АОШ-1Ф-0,8-660-380\36В	1Ф	0,8	660-380	36	10	12	21	34	52
2	АОШ-1Ф-0,8-660-380\127В	1Ф	0,8	660-380	127	3	79	132	215	325	538	818	79	127	190	315	501
3	АОШ-1Ф-0,8-660-380\220В	1Ф	0,8	660-380	220	3	239	398	645	978	1615	2455	239	381	571	945	1500
4	АОШ-3Ф-0,8-660-380\36	3Ф	0,8	660-380	36	6	25	42	69	105	175	269	25	40	61	102	163
5	АОШ-3Ф-0,8-660-380\127-220В	3Ф	0,8	660-380	127	3	159	266	433	658	1094	1675	159	254	382	637	1015
6	АОШ-3Ф-0,8-660-380\220В	3Ф	0,8	660-380	220	3	479	800	1295	1970	3280	5035	479	765	1145	1910	3050
7	АОШ-1Ф-1,6-660-380\36В	1Ф	1,6	660-380	36	20	6	10	17	26	43	65	6	10	15	25	40
8	АОШ-1Ф-1,6-660-380\127В	1Ф	1,6	660-380	127	6	39	66	107	163	269	409	39	63	95	157	250
9	АОШ-1Ф-1,6-660-380\220В	1Ф	1,6	660-380	220	6	119	199	322	489	807	1229	119	190	285	473	752
10	АОШ-3Ф-1,6-660-380\36В	3Ф	1,6	660-380	36	10	12	21	34	52	87	134	12	20	30	51	81
11	АОШ-3Ф-1,6-660-380\127-220В	3Ф	1,6	660-380	127	3	79	133	216	329	547	839	79	127	191	318	508
12	АОШ-3Ф-1,6-660-380\220В	3Ф	1,6	660-380	220	3	239	400	649	987	1640	2515	239	382	574	955	1525
13	АОШ-3Ф-2,5-660-380\36В	3Ф	2,5	660-380	36	20	-	13	22	33	56	86	-	13	19	32	52
14	АОШ-3Ф-2,5-660-380\127-220В	3Ф	2,5	660-380	127	6	51	85	138	210	350	536	51	81	122	203	325
15	АОШ-3Ф-2,5-660-380\220В	3Ф	2,5	660-380	220	5	153	256	415	631	1050	1610	153	244	367	610	975
16	АОШ-3Ф-5,0-660-380\36В	3Ф	5	660-380	36	40	-	-	-	16	28	43	-	-	-	16	26
17	АОШ-3Ф-5,0-660-380\127-220В	3Ф	5	660-380	127	10	25	42	69	105	175	268	25	40	61	101	162
18	АОШ-3Ф-5,0-660-380\220В	3Ф	5	660-380	220	10	76	128	207	315	525	805	76	122	183	305	488

Таблица 4. Рекомендуемая длина и сечения кабеля при нагрузке на 1 фидер (Луст=1,3 Ином).

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	Р, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. выкл. А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²
							1	АОШ-1Ф-0,25-660-380\36В	1Ф	0,25	660-380	36	6	62	103	167	252
2	АОШ-1Ф-0,4-660-380\36В	1Ф	0,4	660-380	36	10	39	65	105	160	260	400	39	62	93	154	245

Таблица 5. Рекомендуемая длина и сечения кабеля при нагрузке на 2 фидера (Луст=1,3 Ином).

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	Р, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. выкл. А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²	S=2,5мм²	S=4,0мм²	S=6,0мм²	S=10,0мм²	S=16,0мм²
							1	АОШ-1Ф-0,8-660-380\36В	1Ф	0,8	660-380	36	10	25	40	60	90
4	АОШ-3Ф-0,8-660-380\36	3Ф	0,8	660-380	36	6	45	75	125	190	325	520	45	75	115	200	320
7	АОШ-1Ф-1,6-660-380\36В	1Ф	1,6	660-380	36	20	10	20	30	45	75	120	10	20	30	45	75
10	АОШ-3Ф-1,6-660-380\36В	3Ф	1,6	660-380	36	10	20	40	60	90	155	255	20	40	60	95	160
13	АОШ-3Ф-2,5-660-380\36В	3Ф	2,5	660-380	36	20	-	25	40	60	100	160	-	25	40	60	100
16	АОШ-3Ф-5,0-660-380\36В	3Ф	5	660-380	36	40	-	-	-	30	50	80	-	-	-	30	50