

# ТАБЛИЦА ВЫБОРА МОЩНОСТИ АОШ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИН И СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

Таблица 2. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при нагрузке на 1 фидер.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,25-660-380\36В	1Ф	0,25	660-380	36	6,3	35	65	105	160	260	415	40	65	100	165	260
2	АОШ-1Ф-0,4-660-380\36В	1Ф	0,4	660-380	36	10,0	20	35	60	90	155	250	25	35	55	100	155
3	АОШ-1Ф-0,8-660-380\36В	1Ф	0,8	660-380	36	20,0	10	20	30	45	75	120	10	20	30	45	75
4	АОШ-1Ф-1,6-660-380\36В	1Ф	1,6	660-380	36	40,0	-	5	15	20	35	60	-	5	15	20	35
5	АОШ-3Ф-0,8-660-380\36В	3Ф	0,8	660-380	36	12,5	20	35	60	90	160	250	20	35	60	95	155
6	АОШ-3Ф-1,6-660-380\36В	3Ф	1,6	660-380	36	25,0	-	20	30	45	80	125	-	15	30	45	80
7	АОШ-3Ф-2,5-660-380\36В	3Ф	2,5	660-380	36	40,0	-	-	-	30	50	80	-	-	-	30	50
8	АОШ-3Ф-5,0-660-380\36В	3Ф	5,0	660-380	36	80,0	-	-	-	-	15	40	-	-	-	-	25

Таблица 3. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при расположении в центре нагрузки на 2 фидера.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,8-660-380\36В	1Ф	0,8	660-380	36	10,0	25	40	60	90	155	250	25	40	60	85	155
2	АОШ-1Ф-1,6-660-380\36В	1Ф	1,6	660-380	36	20,0	10	20	30	45	75	120	10	20	30	45	75
3	АОШ-3Ф-0,8-660-380\36В	3Ф	0,8	660-380	36	6,3	45	75	125	190	325	520	45	75	115	200	320
4	АОШ-3Ф-1,6-660-380\36В	3Ф	1,6	660-380	36	10,0	20	40	60	90	155	255	20	40	60	95	160
5	АОШ-3Ф-2,5-660-380\36В	3Ф	2,5	660-380	36	20,0	-	25	40	60	100	160	-	25	40	60	100
6	АОШ-3Ф-5,0-660-380\36В	3Ф	5,0	660-380	36	40,0	-	-	-	30	50	80	-	-	-	30	50

Таблица 4. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при нагрузке на 1 фидер.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,25-660-380\127В	1Ф	0,25	660-380	127	2,0	235	410	655	980	1645	2635	260	415	610	1030	1640
2	АОШ-1Ф-0,4-660-380\127В	1Ф	0,4	660-380	127	3,15	140	250	395	590	965	1545	145	250	360	605	970
3	АОШ-1Ф-0,8-660-380\127В	1Ф	0,8	660-380	127	6,3	70	120	190	285	480	750	70	120	180	300	465
4	АОШ-1Ф-1,6-660-380\127В	1Ф	1,6	660-380	127	12,5	35	55	90	140	230	370	35	55	85	140	235
5	АОШ-3Ф-0,8-660-380\127-220В	3Ф	0,8	660-380	127	3,15	140	240	390	575	970	1575	150	240	365	610	970
6	АОШ-3Ф-1,6-660-380\127-220В	3Ф	1,6	660-380	127	6,3	70	115	185	285	475	775	70	115	170	300	475
7	АОШ-3Ф-2,5-660-380\127-220В	3Ф	2,5	660-380	127	10,0	45	70	115	180	295	495	45	70	110	180	295
8	АОШ-3Ф-5,0-660-380\127-220В	3Ф	5,0	660-380	127	20,0	-	35	60	90	140	225	-	35	55	90	135

Таблица 5. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при расположении в центре нагрузки на 2 фидера.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,8-660-380\127В	1Ф	0,8	660-380	127	3,15	145	235	395	590	970	1545	150	235	370	610	970
2	АОШ-1Ф-1,6-660-380\127В	1Ф	1,6	660-380	127	6,3	70	120	190	285	475	755	70	120	180	300	475
3	АОШ-3Ф-0,8-660-380\127-220В	3Ф	0,8	660-380	127	3,15	290	485	790	1185	1980	3130	305	485	720	1220	1980
4	АОШ-3Ф-1,6-660-380\127-220В	3Ф	1,6	660-380	127	6,3	140	240	385	575	970	1510	150	240	365	610	970
5	АОШ-3Ф-2,5-660-380\127-220В	3Ф	2,5	660-380	127	10,0	90	155	245	370	615	1005	85	155	235	390	615
6	АОШ-3Ф-5,0-660-380\127-220В	3Ф	5,0	660-380	127	20,0	45	65	115	180	295	495	45	70	115	180	295

Таблица 6. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при нагрузке на 1 фидер.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,25-660-380\127В	1Ф	0,25	660-380	220	2,0	725	1230	1980	2920	4840	7700	770	1230	1825	3080	4840
2	АОШ-1Ф-0,4-660-380\127В	1Ф	0,4	660-380	220	3,15	430	720	1155	1760	2915	4640	430	720	1080	1835	2915
3	АОШ-1Ф-0,8-660-380\127В	1Ф	0,8	660-380	220	6,3	215	360	575	860	1440	2235	220	360	540	900	1440
4	АОШ-1Ф-1,6-660-380\127В	1Ф	1,6	660-380	220	12,5	100	170	285	430	720	1120	100	170	270	445	720
5	АОШ-3Ф-0,8-660-380\127-220В	3Ф	0,8	660-380	220	3,15	430	720	1150	1730	2880	4680	450	720	1080	1800	2880
6	АОШ-3Ф-1,6-660-380\127-220В	3Ф	1,6	660-380	220	6,3	215	360	575	865	1440	2300	230	360	545	905	1440
7	АОШ-3Ф-2,5-660-380\127-220В	3Ф	2,5	660-380	220	10,0	135	225	360	540	920	1460	135	225	340	560	920
8	АОШ-3Ф-5,0-660-380\127-220В	3Ф	5,0	660-380	220	20,0	-	110	180	270	450	720	-	110	170	270	450

Таблица 7. Выбор мощности АОШ в зависимости от длин и сечения кабеля при расположении в центре нагрузки на 2 фидера.

№ п/п	Обозначение	Кол-во фаз	P, кВт	Uном1, В	Uном2, В	Iном2, авт. вык, А	Максимальная длина медного кабеля, CU, м.						Максимальная длина алюминиевого кабеля, AL, м.				
							S=1,5мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>	S=2,5мм <sup>2</sup>	S=4,0 мм <sup>2</sup>	S=6,0 мм <sup>2</sup>	S=10,0 мм <sup>2</sup>	S=16,0 мм <sup>2</sup>
1	АОШ-1Ф-0,8-660-380\127В	1Ф	0,8	660-380	220	3,15	430	720	1150	1760	2915	4640	430	720	1080	1835	2915
2	АОШ-1Ф-1,6-660-380\127В	1Ф	1,6	660-380	220	6,3	215	360	575	860	1440	2235	220	360	540	900	1440
3	АОШ-3Ф-0,8-660-380\127-220В	3Ф	0,8	660-380	220	3,15	900	1475	2375	3525	5940	9430	930	1475	2200	3670	5900
4	АОШ-3Ф-1,6-660-380\127-220В	3Ф	1,6	660-380	220	6,3	430	720	1150	1730	2880	4680	450	720	1080	1800	2880
5	АОШ-3Ф-2,5-660-380\127-220В	3Ф	2,5	660-380	220	10,0	280	460	740	1120	1845	2965	290	460	700	1170	1845
6	АОШ-3Ф-5,0-660-380\127-220В	3Ф	5,0	660-380	220	20,0	135	225	360	540	920	1460	135	225	340	560	920