

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ВВГ, ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20, не более, Ом	Электрическое сопротивление изоляции, не менее, Мом	Допустимые токи односек замыкания кабелей, кА	Допустимые токовые нагрузки, А
1*1,5 ок-0,66	4,93	42,25	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	5,31	54,03	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	5,99	74,38	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	6,49	96,49	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	7,79	149,01	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	9,09	218,26	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	11,37	335,00	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	12,48	433,55	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	14,11	561,85	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	5,33	47,61	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	5,71	59,79	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	6,59	84,25	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	7,09	107,13	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	7,99	153,13	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	9,29	223,06	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	11,57	340,99	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	12,68	440,12	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	14,31	569,00	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	16,17	778,54	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	18,82	1 068,94	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	20,38	1 313,88	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	22,28	1 598,11	0,124	7	16,3	373
1*185 мк1	24,79	2 000,27	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	27,71	2 579,27	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	30,49	3 195,87	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	34,30	4 093,62	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	38,12	5 207,94	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	42,08	6 610,64	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	8,60	121,53	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	9,36	153,89	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	10,68	211,34	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	11,68	270,50	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	13,78	389,39	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	16,98	623,94	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	21,54	989,60	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	24,16	1 286,80	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	27,42	1 663,45	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	9,40	128,03	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	10,16	160,54	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	11,88	229,42	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	12,88	289,71	3,08	9	0,65	46

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20, не более, Ом	Электрическое сопротивление изоляции, не менее, Мом	Допустимые токи односек замыкания кабелей, кА	Допустимые токовые нагрузки, А
2*10 ок-1	14,18	404,07	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	17,38	643,25	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	21,94	1 014,19	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	24,56	1 314,34	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	27,82	1 694,06	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	31,74	2 291,79	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	36,65	3 102,50	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	39,76	3 768,76	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	44,76	4 716,53	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	49,38	5 829,00	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	55,82	7 537,06	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	8,98	140,42	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	9,80	181,59	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	11,22	253,53	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	12,29	330,29	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	14,59	489,64	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	17,92	775,64	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	22,83	1 227,15	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	25,61	1 607,44	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	29,12	2 093,40	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	9,84	162,53	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	10,66	205,65	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	12,51	295,45	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	13,58	376,05	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	15,02	506,35	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	18,35	797,20	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	23,66	1 280,28	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	26,04	1 638,29	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	29,55	2 127,66	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	31,57	2 816,75	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	35,65	3 775,75	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	38,41	4 625,30	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	42,92	5 734,29	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	47,66	7 131,20	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	53,15	9 175,98	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	58,84	11 400,83	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	9,65	167,47	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	10,56	219,63	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	12,15	310,41	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	13,36	408,56	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	15,99	625,49	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	19,56	969,49	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	25,45	1 566,67	0,727	7	2,78	104

Число и номинальное сечение токопроводящих жил	Расчетный диаметр кабеля, мм	Расчетная масса кабеля, кг/км	Электрическое сопротивление 1км жилы при температуре 20, не более, Ом	Электрическое сопротивление изоляции, не менее, Мом	Допустимые токи односек замыкания кабелей, кА	Допустимые токовые нагрузки, А
4*35 мк-0,66	28,13	2 022,46	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	32,26	2 667,20	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	10,61	194,06	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	11,53	248,65	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	13,60	361,23	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	14,80	464,18	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	16,47	646,02	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	20,04	995,76	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	25,94	1 600,90	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	28,61	2 060,24	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	32,74	2 709,57	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	35,88	3 326,28	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	41,31	4 558,73	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	45,13	5 673,59	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	49,50	6 882,15	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	54,93	8 580,27	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	61,14	11 024,04	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	68,78	13 898,16	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	10,39	198,16	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	11,41	262,34	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	13,19	374,09	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	14,54	495,49	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	17,55	778,01	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	21,38	1 183,39	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	27,94	1 917,52	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	31,14	2 502,10	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	35,94	3 320,40	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	11,47	230,33	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	12,49	297,56	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	14,81	436,08	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	16,16	563,49	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	18,09	803,27	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	21,92	1 215,59	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	28,48	1 959,62	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	31,68	2 548,99	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	36,48	3 373,27	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	39,79	4 204,14	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	46,51	5 861,16	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	50,19	7 131,57	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	55,85	8 760,91	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	61,14	10 737,68	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	69,47	13 963,82	0,0755	7	26,8	439