

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ВВГнг(А)-ХЛ

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	37,44	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	5,31	48,62	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	5,99	67,65	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	6,49	88,92	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	7,79	138,31	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	9,09	204,36	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	11,37	315,02	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	12,48	411,01	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	14,11	545,13	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	5,33	41,86	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	5,71	53,36	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	6,59	75,76	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	7,09	97,65	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	7,99	141,68	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	9,29	208,29	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	11,57	319,91	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	12,68	416,37	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	14,31	551,17	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	16,17	757,60	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	18,82	1 041,01	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	20,38	1 282,99	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	22,28	1 560,75	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	24,79	1 954,29	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	27,71	2 522,93	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	30,49	3 128,57	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	34,30	4 010,91	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	38,12	5 108,93	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	42,08	6 499,46	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	8,60	110,24	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	9,36	141,17	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	10,68	195,68	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	11,68	252,87	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	13,78	353,94	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	16,98	594,71	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	21,54	946,78	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	24,16	1 234,51	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	27,42	1 627,34	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	366,12	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	17,38	612,23	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	21,94	969,11	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	24,56	1 259,49	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	27,82	1 655,69	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	31,74	2 246,85	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	36,65	3 043,10	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	39,76	3 703,14	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	44,76	4 633,80	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	49,38	5 729,41	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	55,82	7 412,84	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	8,98	127,45	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	9,80	166,90	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	11,22	235,14	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	12,29	309,48	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	14,59	451,17	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	17,92	740,11	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	22,83	1 174,06	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	25,61	1 543,12	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	29,12	2 044,21	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	9,84	146,81	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	10,66	187,97	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	12,51	271,89	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	13,58	349,61	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	15,02	464,96	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	18,35	759,21	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	23,66	1 220,02	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	26,04	1 570,37	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	29,55	2 075,14	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	31,57	2 751,07	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	35,65	3 690,22	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	38,41	4 531,41	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	42,92	5 619,25	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	47,66	6 987,96	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	53,15	9 000,87	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	58,84	11 187,41	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	9,65	152,48	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	10,56	202,56	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	12,15	288,80	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	13,36	384,00	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	15,99	579,93	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	19,56	926,82	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	25,45	1 497,81	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	1 944,57	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	32,26	2 604,28	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	10,61	175,63	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	11,53	227,82	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	13,60	333,06	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	14,80	432,45	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	16,47	596,84	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	20,04	949,91	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	25,94	1 527,84	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	28,61	1 977,70	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	32,74	2 642,25	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	35,88	3 242,12	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	41,31	4 449,69	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	45,13	5 550,02	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	49,50	6 731,60	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	54,93	8 394,45	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	61,14	10 796,32	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	68,78	13 595,87	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	10,39	181,05	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	11,41	242,78	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	13,19	349,11	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	14,54	467,03	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	17,55	723,40	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	21,38	1 133,35	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	27,94	1 836,43	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	31,14	2 409,94	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	35,94	3 241,81	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	11,47	209,07	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	12,49	273,47	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	14,81	403,14	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	16,16	526,32	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	18,09	744,20	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	21,92	1 161,65	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	28,48	1 873,37	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	31,68	2 451,10	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	36,48	3 289,19	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	39,79	4 099,69	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	46,51	5 721,86	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	50,19	6 978,09	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	55,85	8 570,39	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	61,14	10 506,70	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	69,47	13 670,87	0,0755	7	26,8	439