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

Число и номинальное сечение токопроводящ 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	40,31	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	5,31	51,85	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	5,99	71,70	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	6,49	93,47	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	7,79	144,82	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	9,09	212,78	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	11,37	327,23	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	12,48	424,80	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	14,11	562,38	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	5,33	45,32	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	5,71	57,23	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	6,59	80,91	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	7,09	103,42	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	7,99	148,67	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	9,29	217,27	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	11,57	332,82	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	12,68	430,93	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	14,31	569,31	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	16,17	778,74	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	18,82	1 069,21	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	20,38	1 314,05	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	22,28	1 597,38	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	24,79	1 998,94	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	27,71	2 576,51	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	30,49	3 191,46	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	34,30	4 088,61	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	38,12	5 200,53	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	42,08	6 602,05	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	8,60	116,94	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	9,36	148,74	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	10,68	205,04	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	11,68	263,43	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	13,78	375,07	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	16,98	612,39	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	21,54	972,85	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	24,16	1 266,25	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	27,42	1 666,64	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	9,40	136,05	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	10,16	169,51	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	11,88	241,21	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	12,88	302,88	3,08	9	0,65	46

Число и номинальное сечение токопроводящ 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	388,78	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	17,38	631,04	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	21,94	996,63	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	24,56	1 292,87	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	27,82	1 696,83	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	31,74	2 294,76	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	36,65	3 105,97	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	39,76	3 772,30	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	44,76	4 721,88	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	49,38	5 832,75	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	55,82	7 541,36	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	8,98	135,21	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	9,80	175,71	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	11,22	246,24	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	12,29	322,06	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	14,59	474,38	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	17,92	761,83	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	22,83	1 206,74	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	25,61	1 582,59	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	29,12	2 093,85	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	9,84	156,29	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	10,66	198,66	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	12,51	286,25	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	13,58	365,75	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	15,02	489,99	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	18,35	782,50	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	23,66	1 257,05	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	26,04	1 612,15	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	29,55	2 127,41	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	31,57	2 813,91	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	35,65	3 771,44	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	38,41	4 620,26	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	42,92	5 726,00	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	47,66	7 121,77	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	53,15	9 161,39	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	58,84	11 382,70	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	9,65	161,51	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	10,56	212,85	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	12,15	301,92	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	13,36	398,93	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	15,99	607,57	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	19,56	953,07	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	25,45	1 540,27	0,727	7	2,78	104

Число и номинальное сечение токопроводящ 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	1 992,66	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	32,26	2 665,47	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	10,61	186,82	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	11,53	240,49	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	13,60	350,34	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	14,80	451,94	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	16,47	626,75	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	20,04	978,19	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	25,94	1 573,01	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	28,61	2 028,79	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	32,74	2 706,87	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	35,88	3 322,48	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	41,31	4 551,17	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	45,13	5 667,91	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	49,50	6 871,92	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	54,93	8 566,93	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	61,14	11 003,62	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	68,78	13 872,23	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	10,39	191,39	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	11,41	254,63	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	13,19	364,34	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	14,54	484,40	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	17,55	756,60	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	21,38	1 164,26	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	27,94	1 886,64	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	31,14	2 467,05	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	35,94	3 318,17	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	11,47	222,03	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	12,49	288,18	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	14,81	423,42	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	16,16	549,25	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	18,09	780,19	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	21,92	1 195,06	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	28,48	1 926,91	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	31,68	2 511,91	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	36,48	3 369,84	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	39,79	4 196,98	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	46,51	5 852,05	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	50,19	7 120,99	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	55,85	8 746,93	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	61,14	10 716,36	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	69,47	13 941,08	0,0755	7	26,8	439