

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ВВГнг(A)-FRLSLTx

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	5,89	53,20	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	6,27	65,47	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	6,95	86,58	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	7,45	109,27	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	9,15	173,35	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	10,05	236,09	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	12,33	355,09	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	13,44	457,14	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	15,07	602,54	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	6,29	59,47	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	6,67	72,14	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	7,55	97,78	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	8,05	121,25	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	9,35	178,12	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	10,25	241,32	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	12,53	361,49	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	13,64	464,12	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	15,27	610,36	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	17,13	822,47	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	19,78	1 120,09	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	21,34	1 367,70	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	23,44	1 667,61	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	25,75	2 063,16	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	28,67	2 647,17	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	31,45	3 268,86	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	35,26	4 193,02	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	39,08	5 314,32	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	43,04	6 722,48	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	10,52	166,81	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	11,28	202,35	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	12,60	265,00	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	13,60	328,22	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	17,10	536,15	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	18,90	708,05	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	23,86	1 117,30	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	26,08	1 404,17	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	29,34	1 830,00	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	11,32	190,86	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	12,08	228,11	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	13,80	308,78	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	14,80	375,37	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	17,50	555,46	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	19,30	729,38	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	24,26	1 144,31	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	26,48	1 433,68	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	29,74	1 863,18	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	34,06	2 515,09	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	38,57	3 318,00	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	42,28	4 074,75	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	46,68	4 979,72	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	51,30	6 114,64	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	57,74	7 860,25	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	11,05	189,13	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	11,86	233,60	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	13,28	310,79	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	14,36	391,68	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	18,05	642,72	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	19,99	865,85	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	25,29	1 362,54	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	27,68	1 733,50	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	31,38	2 294,49	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	11,91	215,89	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	12,72	262,29	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	14,57	359,62	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	15,65	444,32	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	18,48	664,25	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	20,42	889,67	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	25,72	1 392,74	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	28,11	1 766,52	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	31,81	2 331,91	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	37,51	3 508,97	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	42,25	4 668,03	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	45,61	5 652,69	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	49,98	6 845,04	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	55,18	8 458,62	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	60,93	10 700,61	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	62,80	12 196,58	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	11,96	225,52	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	12,87	281,70	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	14,47	378,85	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	15,67	482,03	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	19,70	792,07	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	21,87	1 078,06	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	27,77	1 699,30	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	30,64	2 193,36	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	34,97	2 925,98	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	12,92	257,93	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	13,84	316,52	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	15,91	438,30	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	17,12	546,23	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	20,19	818,29	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	22,35	1 107,15	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	28,25	1 736,28	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	31,12	2 234,16	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	35,45	2 972,46	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	42,02	4 112,64	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	47,91	5 505,15	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	51,13	6 620,78	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	56,56	8 105,78	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	61,85	9 919,92	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	69,72	12 851,65	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	80,36	16 896,66	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	12,98	268,42	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	14,00	337,68	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	15,79	457,47	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	17,14	585,22	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	21,55	961,80	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	24,38	1 341,40	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	30,73	2 099,00	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	34,13	2 728,29	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	38,53	3 596,78	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	14,06	307,91	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	15,08	380,19	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	17,41	530,32	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	18,76	664,04	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	22,09	993,96	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	24,92	1 377,69	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	31,27	2 144,89	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	34,67	2 779,18	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	39,07	3 654,16	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	46,53	4 729,29	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	52,71	6 274,56	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	56,79	7 622,01	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	62,31	9 167,81	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	69,26	11 444,13	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	76,85	14 479,48	0,0755	7	26,8	439