

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

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	41,76	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	5,31	53,48	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	5,99	73,71	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	6,49	95,74	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	7,79	148,00	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	9,09	216,92	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	11,37	333,15	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	12,48	431,47	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	14,11	570,66	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	5,33	47,04	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	5,71	59,16	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	6,59	83,44	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	7,09	106,24	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	7,99	152,06	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	9,29	221,66	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	11,57	339,06	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	12,68	437,95	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	14,31	577,98	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	16,17	788,83	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	18,82	1082,65	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	20,38	1328,85	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	22,28	1614,71	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	24,79	2020,02	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	27,71	2601,66	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	30,49	3 220,83	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	34,30	4 124,95	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	38,12	5 243,18	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	42,08	6 649,79	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	8,60	120,35	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	9,36	152,57	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	10,68	209,75	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	11,68	268,72	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	13,78	385,75	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	16,98	621,11	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	21,54	985,57	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	24,16	1281,82	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	27,42	1685,72	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	9,40	140,09	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	10,16	174,02	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	11,88	247,05	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	12,88	309,40	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	400,20	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	17,38	640,28	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	21,94	1009,99	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	24,56	1309,17	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	27,82	1716,74	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	31,74	2317,91	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	36,65	3136,31	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	39,76	3805,63	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	44,76	4764,43	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	49,38	5882,36	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	55,82	7603,02	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	8,98	139,11	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	9,80	180,12	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	11,22	251,73	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	12,29	328,27	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	14,59	485,88	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	17,92	772,36	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	22,83	1222,39	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	25,61	1601,60	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	29,12	2117,52	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	9,84	160,99	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	10,66	203,93	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	12,51	293,24	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	13,58	373,59	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	15,02	502,34	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	18,35	793,74	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	23,66	1274,84	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	26,04	1632,18	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	29,55	2152,24	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	31,57	2843,44	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	35,65	3809,54	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	38,41	4661,90	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	42,92	5775,75	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	47,655	7184,24	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	53,145	9235,94	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	58,84	11 473,35	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	9,65	165,99	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	10,56	217,96	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	12,15	308,35	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	13,36	406,23	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	15,99	621,14	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	19,56	965,65	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	25,45	1560,55	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	2015,58	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	32,26	2694,36	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	10,61	192,30	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	11,53	246,68	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	13,60	358,67	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	14,80	461,31	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	16,47	641,37	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	20,04	991,69	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	25,94	1594,48	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	28,61	2053,03	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	32,74	2737,28	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	35,88	3360,23	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	41,31	4598,51	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	45,13	5723,28	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	49,50	6937,40	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	54,93	8647,32	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	61,14	11099,70	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	68,78	14 000,49	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	10,39	196,50	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	11,41	260,46	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	13,19	371,75	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	14,54	492,84	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	17,55	772,84	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	21,38	1178,98	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	27,94	1910,45	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	31,14	2494,09	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	35,94	3354,22	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	11,47	228,34	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	12,49	295,33	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	14,81	433,13	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	16,16	560,19	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	18,09	797,73	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	21,92	1210,89	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	28,48	1952,19	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	31,68	2540,58	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	36,48	3407,78	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	39,79	4242,37	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	46,51	5912,85	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	50,19	7187,65	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	55,85	8829,18	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	61,14	10813,46	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	69,47	14066,79	0,0755	7	26,8	439