

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ВБШнг(А)-LS-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*25 мк-0,66	13,97	474,26	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	15,08	585,78	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	16,71	743,86	0,387	7	5,23	179
1*25 мк-1	14,17	482,37	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	15,28	594,43	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	16,91	753,30	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	18,77	981,66	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	21,02	1281,55	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	22,58	1543,95	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	24,88	1872,97	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	27,19	2290,80	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	30,11	2902,81	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	33,09	3 571,05	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	37,10	4 574,81	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	40,92	5 740,83	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	45,88	7 327,47	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	10,60	207,56	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	11,36	247,62	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	12,68	318,26	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	13,68	387,51	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	16,18	560,06	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	17,98	731,35	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	22,54	1136,76	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	25,16	1450,49	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	28,42	1877,28	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	11,40	235,37	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	12,16	277,09	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	13,88	367,47	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	14,88	440,01	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-1	16,58	579,88	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	18,38	753,02	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	22,94	1163,75	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	25,56	1480,35	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	28,82	1910,70	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	32,74	2540,39	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	37,85	3454,62	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	40,96	4151,75	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	45,76	5126,18	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	50,38	6280,79	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	57,42	6486,21	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	10,98	229,99	12,1	12	0,17	21

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
3*2,5 ок-0,66	11,80	279,37	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	13,22	365,31	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	14,29	452,81	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	16,99	665,95	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	18,92	887,91	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	24,23	1406,89	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	26,61	1778,59	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	30,12	2318,22	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	11,84	260,41	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	12,66	311,66	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	14,51	419,34	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	15,58	510,52	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	17,42	683,72	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	19,35	911,83	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	24,66	1437,21	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	27,04	1811,63	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	30,55	2355,26	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	32,57	3052,58	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	36,85	4102,29	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	39,61	4977,83	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	44,52	6175,02	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	48,66	7542,92	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	55,15	9964,03	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	60,44	12 207,35	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	11,65	263,49	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	12,56	324,79	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	14,15	431,13	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	15,36	541,24	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	18,39	803,81	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	20,56	1091,49	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	26,45	1734,99	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-0,66	29,13	2209,04	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	33,26	2915,27	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	12,61	299,27	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	13,53	362,90	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	15,60	495,27	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	16,80	609,96	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	18,87	829,83	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	21,04	1120,26	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	26,94	1771,63	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	29,61	2249,07	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	34,14	2997,17	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	37,08	3655,55	0,268	7	7,54	196

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*95 мс-1	42,51	4936,82	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	46,13	6065,71	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	51,10	7562,83	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	56,53	9335,12	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	62,74	11861,48	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	70,38	14 840,33	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	12,39	301,41	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	13,41	375,79	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	15,19	504,86	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	16,54	639,60	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	19,95	961,76	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	22,38	1316,46	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	28,94	2101,48	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	32,14	2707,78	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	37,14	3659,75	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	13,47	343,78	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	14,49	421,08	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	16,81	581,55	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	18,16	717,79	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	20,49	993,18	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	22,92	1351,33	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	29,48	2146,12	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	32,68	2757,00	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	37,68	3716,77	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	40,99	4567,91	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	47,51	6262,59	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	51,79	7821,82	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	57,45	9528,41	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	62,74	11574,23	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	71,07	14919,24	0,0755	7	26,8	439