

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ВБШнг(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*25 мк-0,66	13,97	459,30	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	15,08	569,15	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	16,71	723,59	0,387	7	5,23	179
1*25 мк-1	14,17	466,69	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	15,28	577,00	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	16,91	732,13	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	18,77	957,31	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	21,02	1251,69	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	22,58	1511,23	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	24,88	1832,37	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	27,19	2243,11	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	30,11	2846,05	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	33,09	3 504,68	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	37,10	4 493,04	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	40,92	5 644,97	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	45,88	7 215,57	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	10,60	199,05	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	11,36	238,21	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	12,68	307,00	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	13,68	375,01	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	16,18	543,47	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	17,98	712,26	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	22,54	1108,06	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	25,16	1415,66	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	28,42	1834,57	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	11,40	225,50	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	12,16	266,23	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	13,88	353,72	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	14,88	424,82	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-1	16,58	562,25	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	18,38	732,78	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	22,94	1133,56	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	25,56	1443,84	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	28,82	1866,11	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	32,74	2488,64	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	37,85	3386,94	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	40,96	4077,46	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	45,76	5034,32	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	50,38	6173,37	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	57,42	6358,29	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	10,98	220,40	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	268,69	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	13,22	352,29	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	14,29	438,25	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	16,99	645,94	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	18,92	864,74	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	24,23	1368,96	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	26,61	1735,89	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	30,12	2265,00	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	11,84	249,06	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	12,66	299,06	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	14,51	402,99	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	15,58	492,34	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	17,42	662,29	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	19,35	887,06	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	24,66	1397,15	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	27,04	1766,58	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	30,55	2299,37	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	32,57	2985,92	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	36,85	4016,37	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	39,61	4883,99	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	44,52	6058,21	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	48,66	7405,15	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	55,15	9792,82	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	60,44	12 006,24	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	11,65	252,61	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	12,56	312,59	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	14,15	416,04	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	15,36	524,28	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	18,39	779,94	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	20,56	1063,72	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	26,45	1689,31	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-0,66	29,13	2157,47	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	33,26	2850,19	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	12,61	286,18	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	13,53	348,28	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	15,60	475,95	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	16,80	588,37	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	18,87	804,14	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	21,04	1090,42	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	26,94	1723,19	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	29,61	2194,45	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	34,14	2925,09	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	37,08	3570,47	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	4941,91	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	46,13	6069,61	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	51,10	7570,84	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	56,53	9345,87	0,0991	7	20,39	369
4*240 мс-1	62,74	11879,11	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	70,38	14 862,61	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	12,39	309,57	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	13,41	384,93	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	15,19	516,11	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	16,54	652,22	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	19,95	979,25	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	22,38	1336,77	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	28,94	2134,90	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	32,14	2745,60	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	37,14	3659,77	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	13,47	353,51	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	14,49	431,93	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	16,81	595,75	4,57	10	0,43	33
5*6 ок-1	18,16	733,63	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	20,49	1011,92	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	22,92	1373,06	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	29,48	2181,41	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	32,68	2796,90	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	37,68	3717,97	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	40,99	4572,67	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	47,51	6269,88	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	51,79	7830,16	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	57,45	9539,76	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	62,74	11592,75	0,0991	7	20,39	369
5*240 мс-1	71,07	14938,32	0,0755	7	26,8	439