

РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ППГнг(А)-HF

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	39,67	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	5,31	51,15	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	5,99	70,85	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	6,49	92,53	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	7,79	143,43	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	9,09	210,95	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	11,37	324,67	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	12,48	421,92	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	14,11	558,88	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	5,33	44,59	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	5,71	56,43	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	6,59	79,89	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	7,09	102,30	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	7,99	147,19	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	9,29	215,34	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	11,57	330,15	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	12,68	427,93	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	14,31	565,67	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	16,17	774,52	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	18,82	1063,57	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	20,38	1307,86	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	22,28	1590,21	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	24,79	1990,27	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	27,71	2566,28	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	30,49	3 179,62	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	34,30	4 073,92	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	38,12	5 183,43	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	42,08	6 582,94	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	8,60	114,34	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	9,36	145,65	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	10,68	201,01	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	11,68	258,63	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	15,18	441,92	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	16,98	601,20	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	21,54	954,94	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	24,16	1244,10	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	27,42	1638,20	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	9,40	132,91	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	10,16	165,84	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	11,88	236,15	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	12,88	296,96	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	15,58	458,08	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	17,38	619,27	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	21,94	977,96	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	24,56	1269,88	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	27,82	1667,44	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	31,74	2256,81	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	36,65	3055,86	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	39,76	3713,90	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	44,76	4647,01	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	49,38	5742,06	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	55,82	7425,93	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	8,98	132,60	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	9,80	172,64	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	11,22	242,26	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	12,29	317,36	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	15,99	541,47	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	17,92	750,82	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	22,83	1189,39	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	25,61	1561,28	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	29,12	2066,69	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	9,84	153,13	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	10,66	195,00	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	12,51	281,26	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	13,58	359,95	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	16,42	559,40	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	18,35	770,89	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	23,66	1238,32	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	26,04	1589,99	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	29,55	2099,29	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	31,57	2774,44	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	35,65	3723,30	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	38,41	4561,86	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	42,92	5649,87	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	47,66	7045,60	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	53,15	9066,64	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	58,84	11 266,23	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	9,65	158,58	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	10,56	209,41	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	12,15	297,43	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	13,36	393,63	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	17,39	671,84	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	19,56	940,94	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	25,45	1520,47	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	1969,30	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-0,66	32,26	2634,79	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ок-1	10,61	183,26	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-1	11,53	236,36	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-1	13,60	344,67	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-1	14,80	445,35	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-1	17,87	693,59	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-1	20,04	965,36	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-1	25,94	1552,29	0,727	7	2,78	104
4*35 мк-1	28,61	2004,42	0,524	7	3,86	127
4*50 мк-1	32,74	2675,04	0,387	7	5,23	155
4*70 мс-1	35,88	3295,60	0,268	7	7,54	196
4*95 мс-1	41,31	4514,39	0,193	7	10,48	243
4*120 мс-1	45,13	5623,72	0,153	7	13,21	281
4*150 мс-1	49,50	6820,69	0,124	7	16,3	322
4*185 мс-1	54,93	8504,11	0,0995	7	20,39	369
4*240 мс-1	61,14	10928,11	0,0755	7	26,8	439
4*300 мс-1	68,78	13 773,60	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ок-0,66	10,39	188,01	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-0,66	11,41	250,62	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-0,66	13,19	359,08	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-0,66	14,54	478,15	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-0,66	18,95	816,71	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-0,66	21,38	1150,57	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-0,66	27,94	1864,26	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-0,66	31,14	2440,04	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-0,66	35,94	3282,66	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ок-1	11,47	217,89	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ок-1	12,49	283,35	7,41	10	0,27	25
5*4 ок-1	14,81	416,72	4,61	10	0,43	33
5*6 ок-1	16,16	541,42	3,08	9	0,65	43
5*10 ок-1	19,49	843,28	1,83	7	1,09	59
5*16 ок-1	21,92	1180,51	1,15	7	1,74	78
5*25 мк-1	28,48	1903,40	0,727	7	2,78	104
5*35 мк-1	31,68	2483,64	0,524	7	3,86	127
5*50 мк-1	36,48	3332,88	0,387	7	5,23	155
5*70 мс-1	39,79	4163,15	0,268	7	7,54	196
5*95 мс-1	46,51	5802,60	0,193	7	10,48	243
5*120 мс-1	50,19	7066,99	0,153	7	13,21	281
5*150 мс-1	55,85	8680,86	0,124	7	16,3	322
5*185 мс-1	61,14	10641,28	0,0995	7	20,39	369
5*240 мс-1	69,47	13845,93	0,0755	7	26,8	439