

## РАСЧЕТНЫЕ НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ И МАССЫ КАБЕЛЕЙ ППГнГ(А)-FRHF

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	50,48	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-0,66	6,27	62,51	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-0,66	6,95	83,04	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-0,66	7,45	105,39	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-0,66	9,15	167,33	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-0,66	10,05	229,27	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-0,66	12,33	345,69	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-0,66	13,44	446,67	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-0,66	15,07	589,77	0,387	7	5,23	179
1*1,5 ок-1	6,29	56,32	12,1	12	0,17	22
1*2,5 ок-1	6,67	68,72	7,41	10	0,27	30
1*4 ок-1	7,55	93,47	4,61	10	0,43	39
1*6 ок-1	8,05	116,54	3,08	9	0,65	50
1*10 ок-1	9,35	171,75	1,83	7	1,09	68
1*16 ок-1	10,25	234,11	1,15	7	1,74	89
1*25 мк-1	12,53	351,62	0,727	7	2,78	121
1*35 мк-1	13,64	453,14	0,524	7	3,86	147
1*50 мк-1	15,27	597,01	0,387	7	5,23	179
1*70 мк-1	17,13	807,12	0,268	7	7,54	226
1*95 мк-1	19,78	1099,83	0,193	7	10,48	280
1*120 мк-1	21,34	1345,54	0,153	7	13,21	326
1*150 мк-1	23,44	1640,99	0,124	7	16,3	373
1*185 мк-1	25,75	2032,06	0,0995	7	20,39	431
1*240 мк-1	28,67	2610,36	0,0755	7	26,8	512
1*300 мк-1	31,45	3 226,14	0,0601	7	33,49	542
1*400 мк-1	35,26	4 140,34	0,0470	7	39,60	633
1*500 мк-1	39,08	5 252,84	0,0366	7	49,50	792
1*630 мк-1	43,04	6 653,92	0,0283	7	62,37	910
2*1,5 ок-0,66	10,52	158,44	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-0,66	11,28	192,98	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-0,66	12,60	253,60	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-0,66	13,60	315,33	3,08	9	0,65	46
2*10 ок-0,66	17,10	516,01	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-0,66	18,90	684,39	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-0,66	23,86	1080,32	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-0,66	26,08	1361,54	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-0,66	29,34	1777,02	0,387	7	5,23	167
2*1,5 ок-1	11,32	181,10	12,1	12	0,17	21
2*2,5 ок-1	12,08	217,26	7,41	10	0,27	27
2*4 ок-1	13,80	294,87	4,61	10	0,43	36
2*6 ок-1	14,80	359,80	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	534,20	1,83	7	1,09	63
2*16 ок-1	19,30	704,49	1,15	7	1,74	84
2*25 мк-1	24,26	1105,78	0,727	7	2,78	112
2*35 мк-1	26,48	1389,36	0,524	7	3,86	137
2*50 мк-1	29,74	1808,30	0,387	7	5,23	167
2*70 мк-1	34,06	2445,28	0,268	7	7,54	211
2*95 мк-1	38,57	3230,66	0,193	7	10,48	261
2*120 мк-1	42,28	3972,43	0,153	7	13,21	302
2*150 мк-1	46,68	4854,05	0,124	7	16,3	346
2*185 мк-1	51,30	5965,39	0,0995	7	20,39	397
2*240 мк-1	57,74	7673,15	0,0755	7	26,8	472
3*1,5 ок-0,66	11,05	180,11	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-0,66	11,86	223,54	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-0,66	13,28	298,51	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-0,66	14,36	377,86	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-0,66	18,05	620,88	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-0,66	19,99	840,42	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-0,66	25,29	1322,96	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-0,66	27,68	1688,20	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-0,66	31,38	2237,30	0,387	7	5,23	167
3*1,5 ок-1	11,91	205,25	12,1	12	0,17	21
3*2,5 ок-1	12,72	250,50	7,41	10	0,27	27
3*4 ок-1	14,57	344,40	4,61	10	0,43	36
3*6 ок-1	15,65	427,35	3,08	9	0,65	46
3*10 ок-1	18,48	641,10	1,83	7	1,09	63
3*16 ок-1	20,42	862,78	1,15	7	1,74	84
3*25 мк-1	25,72	1351,31	0,727	7	2,78	112
3*35 мк-1	28,11	1719,20	0,524	7	3,86	137
3*50 мк-1	31,81	2272,44	0,387	7	5,23	167
3*70 мс-1	37,51	3411,26	0,268	7	7,54	211
3*95 мс-1	42,25	4545,96	0,193	7	10,48	261
3*120 мс-1	45,61	5509,20	0,153	7	13,21	302
3*150 мс-1	49,98	6672,32	0,124	7	16,3	346
3*185 мс-1	55,18	8246,16	0,0995	7	20,39	397
3*240 мс-1	60,93	10443,70	0,0755	7	26,8	472
3*300 мс-1	62,80	11 960,17	0,0601	7	33,49	542
4*1,5 ок-0,66	11,96	215,18	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ок-0,66	12,87	270,14	7,41	10	0,27	25
4*4 ок-0,66	14,47	364,64	4,61	10	0,43	33
4*6 ок-0,66	15,67	466,02	3,08	9	0,65	43
4*10 ок-0,66	19,70	766,98	1,83	7	1,09	59
4*16 ок-0,66	21,87	1048,78	1,15	7	1,74	78
4*25 мк-0,66	27,77	1653,62	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	2140,43	0,524	7	3,86	127
4*50 МК-0,66	34,97	2857,13	0,387	7	5,23	155
4*1,5 ОК-1	12,92	245,60	12,1	12	0,17	20
4*2,5 ОК-1	13,84	302,83	7,41	10	0,27	25
4*4 ОК-1	15,91	420,49	4,61	10	0,43	33
4*6 ОК-1	17,12	526,34	3,08	9	0,65	43
4*10 ОК-1	20,19	791,58	1,83	7	1,09	59
4*16 ОК-1	22,35	1076,05	1,15	7	1,74	78
4*25 МК-1	28,25	1688,29	0,727	7	2,78	104
4*35 МК-1	31,12	2178,69	0,524	7	3,86	127
4*50 МК-1	35,45	2900,72	0,387	7	5,23	155
4*70 МС-1	42,02	4017,33	0,268	7	7,54	196
4*95 МС-1	47,91	5381,78	0,193	7	10,48	243
4*120 МС-1	51,13	6484,70	0,153	7	13,21	281
4*150 МС-1	56,56	7939,23	0,124	7	16,3	322
4*185 МС-1	61,85	9724,15	0,0995	7	20,39	369
4*240 МС-1	69,72	12601,61	0,0755	7	26,8	439
4*300 МС-1	80,36	16 547,21	0,0601	7	33,49	542
5*1,5 ОК-0,66	12,98	256,45	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ОК-0,66	14,00	324,25	7,41	10	0,27	25
5*4 ОК-0,66	15,79	440,86	4,61	10	0,43	33
5*6 ОК-0,66	17,14	566,45	3,08	9	0,65	43
5*10 ОК-0,66	21,55	932,75	1,83	7	1,09	59
5*16 ОК-0,66	24,38	1305,65	1,15	7	1,74	78
5*25 МК-0,66	30,73	2045,21	0,727	7	2,78	104
5*35 МК-0,66	34,13	2664,42	0,524	7	3,86	127
5*50 МК-0,66	38,53	3517,04	0,387	7	5,23	155
5*1,5 ОК-1	14,06	293,53	12,1	12	0,17	20
5*2,5 ОК-1	15,08	364,19	7,41	10	0,27	25
5*4 ОК-1	17,41	509,31	4,61	10	0,43	33
5*6 ОК-1	18,76	640,52	3,08	9	0,65	43
5*10 ОК-1	22,09	962,90	1,83	7	1,09	59
5*16 ОК-1	24,92	1339,69	1,15	7	1,74	78
5*25 МК-1	31,27	2088,25	0,727	7	2,78	104
5*35 МК-1	34,67	2712,14	0,524	7	3,86	127
5*50 МК-1	39,07	3570,86	0,387	7	5,23	155
5*70 МС-1	46,53	4628,78	0,268	7	7,54	196
5*95 МС-1	52,71	6150,49	0,193	7	10,48	243
5*120 МС-1	56,79	7482,89	0,153	7	13,21	281
5*150 МС-1	62,31	9006,71	0,124	7	16,3	322
5*185 МС-1	69,26	11241,00	0,0995	7	20,39	369
5*240 МС-1	76,85	14241,99	0,0755	7	26,8	439