

Таблица Б.8¹³ – Расчетные значения массы и наружного диаметра кабелей марок КУГППнг-НФ-1000, КУГППЭнг-НФ-1000, КУГППЭПнг-НФ-1000

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-НФ-1000		КУГППЭнг-НФ-1000		КУГППЭПнг-НФ-1000	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x0,35	4,7	29,3	5,9	74,8	7,1	79,9
2x0,35	6,5	48,5	7,7	109,2	8,9	117,8
3x0,35	6,8	56,7	8,0	119,7	9,2	128,9
4x0,35	7,3	66,3	8,5	133,2	9,7	143,3
7x0,35	8,3	92,6	9,5	168,6	10,7	180,8
10x0,35	10,2	124,2	11,4	215,5	12,6	231,1
12x0,35	10,4	138,6	11,6	232,2	12,8	248,4
14x0,35	10,9	154,5	12,1	252,0	13,3	269,1
19x0,35	12,0	193,3	13,2	299,9	14,4	312,1
24x0,35	14,4	258,1	15,6	385,0	16,8	408,9
27x0,35	14,6	279,2	15,8	408,4	17,0	432,8
30x0,35	15,1	302,0	16,3	435,2	17,5	460,5
37x0,35	16,2	355,0	17,4	497,2	19,6	571,2
52x0,35	19,1	489,3	20,3	656,4	22,1	719,7
1x0,5	4,8	31,5	6,0	77,8	7,2	83,1
2x0,5	6,7	53,0	7,9	115,2	9,1	124,2
3x0,5	7,0	62,8	8,2	127,5	9,4	137,0
4x0,5	7,5	74,2	8,7	143,0	9,9	153,5
7x0,5	8,6	105,7	9,8	184,0	11,0	196,7
10x0,5	10,5	142,8	11,7	237,1	12,9	253,4
12x0,5	10,8	160,5	12,0	257,2	13,2	274,1
14x0,5	11,3	179,7	12,5	280,6	13,7	298,5
19x0,5	12,4	227,0	13,6	337,3	14,8	357,4
24x0,5	14,9	301,2	16,1	432,7	17,3	457,6
27x0,5	15,2	327,3	16,4	461,1	17,6	486,6
30x0,5	15,7	355,1	16,9	493,1	19,1	565,0
37x0,5	16,8	419,7	18,0	567,2	20,2	644,0
52x0,5	19,9	579,8	21,1	753,3	22,9	819,2
1x0,75	5,7	43,9	6,9	97,4	8,1	104,3
2x0,75	8,4	77,9	9,6	154,7	10,8	167,0
3x0,75	8,8	95,1	10,0	175,3	11,2	188,5
4x0,75	9,6	114,4	10,8	200,7	12,0	215,2
7x0,75	11,2	168,6	12,4	268,7	13,6	286,4

Продолжение таблицы Б.8/3 ⁽¹⁾

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГШнг-НГ-1000 ⁽²⁾		КУГШЭнг-НГ-1000 ⁽²⁾		КУГШЭПнг-НГ-1000 ⁽²⁾	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
10x0,75	14,6	251,8	15,8	380,2	17,0	404,5
12x0,75	15,0	283,8	16,2	415,7	17,4	440,8
14x0,75	15,7	318,4	16,9	456,4	19,1	528,3
19x0,75	17,3	403,4	18,5	555,2	20,7	634,3
24x0,75	20,5	518,1	21,6	696,5	23,5	764,5
27x0,75	20,9	564,7	22,1	746,7	23,9	816,0
30x0,75	21,6	614,2	22,8	802,2	23,6	874,1
37x0,75	23,2	729,3	24,4	931,1	27,2	1074,0
52x0,75	27,5	1006,7	28,7	1244,7	31,1	1380,2
1x1,0	5,8	47,9	7,0	102,7	8,2	110,0
2x1,0	8,8	86,0	10,0	165,5	11,2	178,5
3x1,0	9,2	106,2	10,4	189,5	11,6	203,3
4x1,0	10,0	128,8	11,2	218,4	12,4	233,7
7x1,0	11,7	192,4	12,9	296,6	14,1	315,2
10x1,0	15,2	286,4	16,4	420,3	17,6	445,8
12x1,0	15,6	324,4	16,8	462,1	19,0	533,8
14x1,0	16,4	365,2	17,6	509,3	19,8	584,3
19x1,0	18,1	465,7	19,3	624,3	21,5	706,9
24x1,0	21,4	597,2	22,64	783,8	25,4	916,2
27x1,0	21,9	652,8	23,1	843,1	25,9	978,0
30x1,0	22,6	711,5	23,8	908,2	26,6	1047,6
37x1,0	24,8	872,0	26,0	1086,6	28,4	1208,6
52x1,0	28,9	1172,4	30,1	1421,9	32,5	1564,0
1x1,5	6,2	56,2	7,4	114,3	8,6	122,3
2x1,5	9,5	102,7	10,7	188,6	11,9	203,1
3x1,5	10,0	129,1	11,2	219,1	12,4	234,5
4x1,5	10,9	158,0	12,1	255,3	13,3	272,3
7x1,5	12,8	240,2	14,0	354,0	15,8	400,3
10x1,5	16,7	356,2	17,9	502,9	20,1	579,3
12x1,5	17,2	406,1	18,4	557,0	20,6	635,6
14x1,5	18,1	459,1	19,3	617,2	21,5	699,6
19x1,5	20,4	609,7	21,6	787,6	23,4	855,4
24x1,5	23,7	755,3	24,9	961,1	27,7	1106,7

(3)

Продолжение таблицы Б,8 13⁽¹⁾

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-НГ-1000 ^(А)		КУГППЭнг-НГ-1000 ^(А)		КУГППЭПнг-НГ-1000 ^(А)	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
27x1,5	24,6	852,4	25,8	1065,8	28,2	1187,0
30x1,5	25,5	929,9	26,7	1150,5	29,1	1276,0
37x1,5	27,4	1110,2	28,6	1347,2	31,0	1482,2
52x1,5	32,3	1517,3	33,5	1795,3	36,3	1988,4
1x2,5	7,1	76,8	8,3	142,0	9,5	151,7
2x2,5	11,2	144,3	12,4	244,5	13,6	262,2
3x2,5	11,8	186,3	13,0	291,8	14,2	310,7
4x2,5	13,5	251,0	14,1	346,2	15,9	392,8
7x2,5	16,0	384,8	17,2	525,1	19,4	598,2
10x2,5	20,5	553,0	21,7	731,7	23,5	799,7
12x2,5	21,1	634,1	22,3	818,1	25,1	948,6
14x2,5	22,2	719,6	23,4	912,7	26,2	1049,5
19x2,5	25,1	955,4	26,3	1172,5	28,7	1295,9
24x2,5	29,2	1187,0	30,4	1439,2	32,8	1582,8
27x2,5	30,0	1321,1	31,2	1580,2	33,4	1710,5
30x2,5	31,1	1445,8	32,3	1714,0	34,5	1849,1
37x2,5	33,6	1736,0	34,8	2024,9	37,6	2225,4
52x2,5	39,4	2364,5	40,6	2702,8	43,4	2937,6
1x2x0,35	6,5	48,3	7,7	109,0	8,9	117,7
2x2x0,35	8,0	71,3	9,2	144,3	10,4	155,7
4x2x0,35	9,9	109,7	11,1	198,6	12,3	213,7
6x2x0,35	11,0	143,0	12,2	241,7	13,4	259,0
8x2x0,35	11,9	174,3	13,1	280,3	14,3	299,3
10x2x0,35	13,8	212,7	15,0	334,6	16,8	384,1
14x2x0,35	16,3	299,7	17,5	442,5	19,7	516,9
16x2x0,35	17,1	332,2	18,3	482,4	20,5	560,6
20x2x0,35	18,3	392,4	19,5	552,2	21,7	635,5
24x2x0,35	20,2	458,7	21,4	634,4	23,6	726,0
30x2x0,35	22,4	571,9	23,6	766,9	26,4	905,1
37x2x0,35	24,5	679,1	25,7	891,2	28,5	1041,2
52x2x0,35	28,6	931,1	29,8	1178,4	32,2	1319,2
1x2x0,5	6,7	52,8	7,9	115,0	9,1	124,0
2x2x0,5	8,2	79,5	9,4	154,6	10,6	166,6
4x2x0,5	10,2	125,1	11,4	216,8	12,6	232,6

3

Продолжение таблицы Б.8 13^①

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-НГ-1000		КУГППЭнг-НГ-1000		КУГППЭПнг-НГ-1000	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
6x2x0,5	11,4	165,2	12,6	267,2	13,8	285,4
8x2x0,5	12,3	203,2	13,5	312,9	14,7	332,8
10x2x0,5	14,9	270,2	16,1	401,7	17,3	426,6
14x2x0,5	16,9	350,2	18,1	498,3	20,3	575,5
16x2x0,5	17,8	389,5	18,1	545,4	21,2	626,5
20x2x0,5	19,0	463,0	20,2	629,1	22,4	715,6
24x2x0,5	21,4	563,8	22,6	749,9	25,4	881,9
30x2x0,5	23,4	677,2	24,6	880,1	27,4	1023,6
37x2x0,5	25,5	807,9	26,7	1028,7	29,5	1184,7
52x2x0,5	29,8	1111,2	31,0	1368,7	33,4	1515,5
1x2x0,75	8,4	77,5	9,6	154,3	10,8	166,6
2x2x0,75	10,6	122,1	11,8	217,6	13,0	234,2
4x2x0,75	13,5	199,5	14,7	319,2	16,5	367,9
6x2x0,75	15,3	269,1	16,5	403,7	19,3	504,4
8x2x0,75	17,2	360,3	18,4	511,2	20,6	589,8
10x2x0,75	20,1	441,9	21,3	617,0	23,5	708,2
14x2x0,75	23,4	603,3	24,6	806,0	27,4	949,5
16x2x0,75	24,7	673,0	25,9	886,9	28,7	1038,1
20x2x0,75	26,4	803,9	27,6	1032,7	30,4	1194,4
24x2x0,75	29,3	945,4	30,5	1198,4	33,3	1376,9
30x2x0,75	32,6	1175,6	33,8	1456,3	36,8	1670,1
37x2x0,75	35,7	1407,8	36,9	1714,6	39,9	1948,0
52x2x0,75	41,6	1916,4	42,8	2273,4	45,6	2521,2
1x2x1,0	8,8	85,6	10,0	165,1	11,2	178,0
2x2x1,0	11,1	137,0	12,3	236,3	13,5	253,8
4x2x1,0	14,1	227,3	15,3	352,2	17,1	403,0
6x2x1,0	16,6	333,2	17,8	479,0	20,0	554,9
8x2x1,0	18,0	414,0	19,2	571,6	21,4	653,7
10x2x1,0	21,0	508,7	22,2	692,0	25,4	848,5
14x2x1,0	24,5	696,0	25,7	908,3	28,5	1058,4
16x2x1,0	25,9	778,1	27,1	1002,2	29,9	1160,6
20x2x1,0	27,8	933,4	29,0	1173,4	31,8	1342,7
24x2x1,0	31,2	1130,3	32,4	1399,2	34,8	1552,6
30x2x1,0	34,2	1368,5	35,4	1663,1	38,4	1887,3
37x2x1,0	37,7	1661,9	38,9	1985,8	41,7	2210,8
52x2x1,0	43,8	2244,4	45,0	2619,7	47,8	2880,2

Продолжение таблицы 13

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-НФ-1000		КУГППЭнг-НФ-1000		КУГППЭПнг-НФ-1000	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,5	9,51	102,23	10,71	177,43	11,91	202,56
2x2x1,5	12,15	167,34	13,35	262,19	14,55	295,08
4x2x1,5	16,18	306,57	17,38	431,42	18,58	476,17
6x2x1,5	18,30	416,21	19,50	556,78	21,70	659,66
8x2x1,5	20,28	541,01	21,48	696,35	23,28	785,11
10x2x1,5	23,71	665,31	24,91	846,19	27,71	1016,74
14x2x1,5	27,55	907,98	28,75	1117,38	31,15	1281,71
16x2x1,5	29,13	1016,21	30,33	1237,40	32,73	1411,05
20x2x1,5	31,45	1236,93	32,65	1475,33	34,85	1644,55
24x2x1,5	34,88	1457,86	36,08	1721,79	38,28	1909,52
30x2x1,5	38,31	1770,36	39,51	2059,85	42,31	2327,81
37x2x1,5	42,01	2131,57	43,21	2448,56	46,01	2741,88
52x2x1,5	48,88	2893,96	50,08	3262,04	52,88	3602,45
1x2x2,5	11,21	143,55	12,41	231,37	13,61	261,49
2x2x2,5	15,13	265,27	16,33	382,25	16,93	395,88
4x2x2,5	19,84	472,31	21,04	624,37	21,84	656,48
6x2x2,5	22,50	648,52	23,70	820,34	25,50	918,88
8x2x2,5	24,89	842,59	26,09	1032,21	27,49	1112,37
10x2x2,5	29,41	1053,20	30,61	1276,42	32,81	1434,65
14x2x2,5	33,72	1402,48	34,92	1657,80	37,12	1839,29
16x2x2,5	35,71	1575,29	36,91	1845,44	39,11	2037,66
20x2x2,5	38,37	1906,32	39,57	2196,22	41,77	2402,75
24x2x2,5	42,69	2255,59	43,89	2577,60	46,09	2807,39
30x2x2,5	47,00	2755,78	48,20	3109,90	51,00	3437,45
37x2x2,5	51,65	3335,07	52,85	3723,77	55,65	4083,19
52x2x2,5	60,28	4561,80	61,48	5014,72	64,28	5433,34

Таблица Б.14 – Расчетные значения массы и наружного диаметра кабелей марок КУГППнг-FRHF-1000, КУГППЭнг-FRHF-1000, КУГППЭПнг-FRHF-1000

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-FRHF-1000		КУГППЭнг-FRHF-1000		КУГППЭПнг-FRHF-1000	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x0,35	5,7	41	6,9	87	8,1	101
2x0,35	8,5	71	9,7	138	10,8	160
3x0,35	8,9	84	10,1	155	11,3	178
4x0,35	9,6	100	10,8	176	12,0	201
7x0,35	11,2	143	12,4	231	13,6	261
10x0,35	14,0	195	15,2	303	16,4	341
12x0,35	14,4	219	15,6	330	16,8	370
14x0,35	15,1	245	16,3	362	17,5	404
19x0,35	16,8	309	18,0	439	19,2	485
24x0,35	20,1	411	21,3	565	22,5	622
27x0,35	20,5	446	21,7	604	22,9	661
30x0,35	21,3	484	22,5	647	23,7	707
37x0,35	22,9	572	24,1	747	26,3	875
52x0,35	27,2	791	28,4	998	30,2	1117
1x0,5	5,8	43	7,0	90	8,2	104
2x0,5	8,6	76	9,8	144	11,0	167
3x0,5	9,1	91	10,3	163	11,5	187
4x0,5	9,8	109	11,0	186	12,2	212
7x0,5	11,5	158	12,7	248	13,9	278
10x0,5	14,4	215	15,6	326	16,7	365
12x0,5	14,8	243	16,0	357	17,2	398
14x0,5	15,5	273	16,7	393	17,9	435
19x0,5	17,2	346	18,4	479	19,6	527
24x0,5	20,7	458	21,9	617	23,1	675
27x0,5	21,1	499	22,3	661	23,5	720
30x0,5	21,8	543	23,0	710	25,2	832
37x0,5	23,5	644	24,7	823	26,9	954
52x0,5	28,0	891	29,2	1103	31,0	1226
1x0,75	6,6	57	7,8	111	9,0	127
2x0,75	10,4	104	11,6	186	12,7	213
3x0,75	10,9	129	12,1	214	13,3	244
4x0,75	11,9	156	13,1	249	14,3	281

Продолжение таблицы 13

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм ²	КУГППнг-НГ-1000		КУГППЭнг-НГ-1000		КУГППЭПнг-НГ-1000	
	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг	Расчетный наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 км кабеля, кг
1x2x1,5	9,51	102,23	10,71	177,43	11,91	202,56
2x2x1,5	12,15	167,34	13,35	262,19	14,55	295,08
4x2x1,5	16,18	306,57	17,38	431,42	18,58	476,17
6x2x1,5	18,30	416,21	19,50	556,78	21,70	659,66
8x2x1,5	20,28	541,01	21,48	696,35	23,28	785,11
10x2x1,5	23,71	665,31	24,91	846,19	27,71	1016,74
14x2x1,5	27,55	907,98	28,75	1117,38	31,15	1281,71
16x2x1,5	29,13	1016,21	30,33	1237,40	32,73	1411,05
20x2x1,5	31,45	1236,93	32,65	1475,33	34,85	1644,55
24x2x1,5	34,88	1457,86	36,08	1721,79	38,28	1909,52
30x2x1,5	38,31	1770,36	39,51	2059,85	42,31	2327,81
37x2x1,5	42,01	2131,57	43,21	2448,56	46,01	2741,88
52x2x1,5	48,88	2893,96	50,08	3262,04	52,88	3602,45
1x2x2,5	11,21	143,55	12,41	231,37	13,61	261,49
2x2x2,5	15,13	265,27	16,33	382,25	16,93	395,88
4x2x2,5	19,84	472,31	21,04	624,37	21,84	656,48
6x2x2,5	22,50	648,52	23,70	820,34	25,50	918,88
8x2x2,5	24,89	842,59	26,09	1032,21	27,49	1112,37
10x2x2,5	29,41	1053,20	30,61	1276,42	32,81	1434,65
14x2x2,5	33,72	1402,48	34,92	1657,80	37,12	1839,29
16x2x2,5	35,71	1575,29	36,91	1845,44	39,11	2037,66
20x2x2,5	38,37	1906,32	39,57	2196,22	41,77	2402,75
24x2x2,5	42,69	2255,59	43,89	2577,60	46,09	2807,39
30x2x2,5	47,00	2755,78	48,20	3109,90	51,00	3437,45
37x2x2,5	51,65	3335,07	52,85	3723,77	55,65	4083,19
52x2x2,5	60,28	4561,80	61,48	5014,72	64,28	5433,34

