

Продолжение таблицы Б.10/7<sup>①</sup>

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭШнг-НГ-1000 <sup>②</sup>		КУГЭШЭнг-НГ-1000 <sup>②</sup>		КУГЭШЭПнг-НГ-1000 <sup>②</sup>	
	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	28,3	1196,1	29,5	1411,1	31,9	1579,8
30x1,5	29,3	1309,1	30,5	1531,6	32,9	1706,3
37x1,5	31,6	1572,1	32,8	1811,8	35,8	2052,2
52x1,5	37,3	2160,0	38,5	2442,0	41,3	2703,2
1x2,5	7,7	95,0	8,9	156,4	10,1	176,1
2x2,5	12,4	180,7	13,6	277,4	14,8	311,1
3x2,5	13,7	257,0	14,9	363,5	16,1	401,0
4x2,5	15,0	319,1	16,2	434,8	17,4	476,0
7x2,5	17,8	497,8	19,0	634,4	21,2	734,3
10x2,5	22,9	715,3	24,1	890,2	25,9	990,5
12x2,5	23,6	825,3	24,8	1005,4	26,6	1108,9
14x2,5	25,3	964,7	26,5	1157,0	28,9	1307,9
19x2,5	28,1	1252,0	29,3	1465,2	31,7	1632,5
24x2,5	33,0	1575,8	34,2	1825,8	37,0	2057,4
27x2,5	33,7	1738,4	34,9	1993,7	37,7	2230,1
30x2,5	35,0	1906,7	36,2	2171,1	39,0	2416,1
37x2,5	37,8	2298,4	39,0	2583,8	41,8	2847,9
52x2,5	44,5	3145,6	45,7	3480,7	48,5	3790,8
1x2x0,35	7,7	69,1	8,9	131,0	10,1	150,9
2x2x0,35	9,7	107,8	10,9	184,1	12,1	209,6
4x2x0,35	12,2	175,2	13,4	270,1	14,6	303,1
6x2x0,35	14,3	256,4	15,5	367,2	16,7	406,5
8x2x0,35	15,5	316,0	16,7	435,4	17,9	478,1
10x2x0,35	18,0	387,1	19,2	525,2	21,4	626,3
14x2x0,35	20,9	528,1	22,1	687,9	23,9	779,2
16x2x0,35	22,0	588,8	23,2	757,2	26,0	916,2
20x2x0,35	23,6	702,9	24,8	882,7	27,6	1052,3
24x2x0,35	26,5	851,9	27,7	1053,4	30,1	1211,4
30x2x0,35	29,0	1027,3	30,2	1247,4	32,6	1420,2
37x2x0,35	31,9	1245,2	33,1	1486,8	35,9	1710,7
52x2x0,35	36,9	1673,0	38,1	1951,9	40,9	2210,1
1x2x0,5	7,9	74,1	9,1	137,4	10,3	157,8
2x2x0,5	9,9	117,1	11,1	195,3	12,3	221,6
4x2x0,5	12,5	192,8	13,7	290,3	14,9	324,2

③

Продолжение таблицы 17

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>		КУГЭППЭнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>		КУГЭППЭПнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>	
	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	10,7	132	11,9	216	13,1	245
2x2x1,5	14,4	243	15,6	355	16,8	395
4x2x1,5	18,9	431	20,1	576	21,9	659
6x2x1,5	21,4	590	22,6	753	25,4	908
8x2x1,5	23,3	743	24,5	920	27,3	1087
10x2x1,5	27,7	943	28,9	1154	31,3	1319
14x2x1,5	32,0	1271	33,2	1513	36,0	1738
16x2x1,5	33,8	1426	35,0	1683	37,8	1920
20x2x1,5	36,3	1724	37,5	1998	40,3	2253
24x2x1,5	40,4	2038	41,6	2343	44,4	2625
30x2x1,5	44,5	2487	45,7	2822	48,5	3133
37x2x1,5	48,8	3007	50,0	3375	52,8	3715
52x2x1,5	56,9	4108	58,1	4536	60,9	4932
1x2x2,5	12,4	179	13,6	276	14,8	309
2x2x2,5	16,8	334	18,0	463	20,2	558
4x2x2,5	22,1	602	23,3	771	26,1	931
6x2x2,5	25,6	861	26,8	1056	29,2	1208
8x2x2,5	27,9	1090	29,1	1301	31,5	1468
10x2x2,5	33,0	1362	34,2	1612	37,0	1844
14x2x2,5	37,9	1826	39,1	2113	41,9	2379
16x2x2,5	40,2	2056	41,4	2360	44,2	2641
20x2x2,5	43,3	2499	44,5	2826	47,3	3128
24x2x2,5	48,2	2963	49,4	3327	52,2	3662
30x2x2,5	53,1	3632	54,3	4032	57,1	4402
37x2x2,5	58,5	4408	59,7	4847	62,5	5253
52x2x2,5	68,3	6053	69,5	6566	72,3	7039

3

Таблица Б.18 – Расчетные значения массы и наружного диаметра кабелей марок КУГЭППнг-FRHF-1000, КУГЭППЭнг-FRHF-1000, КУГЭППЭПнг-FRHF-1000

③

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-FRHF-1000		КУГЭППЭнг-FRHF-1000		КУГЭППЭПнг-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	5,6	56	6,8	90	8,7	121
2x0,35	8,3	96	9,5	144	12,0	200
3x0,35	8,7	114	9,9	165	12,6	229
4x0,35	9,4	135	10,6	190	13,4	265
7x0,35	11,0	194	12,2	257	15,4	360
10x0,35	13,7	263	14,9	340	18,8	480
12x0,35	14,1	296	15,3	376	19,9	560
14x0,35	14,8	332	16,0	415	20,8	617
19x0,35	17,0	446	18,2	541	22,8	756
24x0,35	19,6	548	20,8	658	27,1	986
27x0,35	20,0	597	21,2	709	27,6	1057
30x0,35	20,7	648	21,9	765	28,5	1137
37x0,35	22,7	791	23,9	918	30,5	1321
52x0,35	26,5	1057	27,7	1204	36,2	1813
1x0,5	5,7	59	6,9	93	8,8	125
2x0,5	8,5	101	9,7	151	12,2	207
3x0,5	8,9	122	10,1	173	12,7	239
4x0,5	9,6	145	10,8	201	13,6	277
7x0,5	11,2	210	12,4	274	15,7	379
10x0,5	14,0	285	15,2	365	19,7	538
12x0,5	14,4	323	15,6	404	20,3	592
14x0,5	15,8	386	17,0	475	21,2	654
19x0,5	17,4	487	18,6	585	24,2	862
24x0,5	20,2	600	21,4	713	27,7	1047
27x0,5	20,6	655	21,8	770	28,2	1125
30x0,5	21,3	712	22,5	832	29,1	1211
37x0,5	23,4	870	24,6	1001	32,1	1488
52x0,5	27,3	1166	28,5	1318	37,0	1938
1x0,75	6,1	69	7,3	106	9,6	150
2x0,75	9,4	121	10,6	175	13,9	259
3x0,75	9,9	148	11,1	205	14,6	304
4x0,75	10,7	178	11,9	239	15,7	357

Продолжение таблицы Б.18

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭнг-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
7x0,75	12,6	262	13,8	334	18,9	531
10x0,75	16,5	384	17,7	477	24,2	770
12x0,75	17,0	433	18,2	529	24,8	851
14x0,75	17,8	487	19,0	587	26,0	941
19x0,75	19,7	619	20,9	730	28,5	1162
24x0,75	23,4	789	24,6	919	33,8	1502
27x0,75	23,8	861	25,0	994	34,5	1617
30x0,75	24,7	938	25,9	1076	35,6	1743
37x0,75	26,6	1117	27,8	1265	38,2	2037
52x0,75	31,6	1536	32,8	1711	44,9	2746
1x1,0	6,3	74	7,5	111	9,8	157
2x1,0	9,7	131	10,9	187	14,3	273
3x1,0	10,2	161	11,4	220	14,9	321
4x1,0	11,1	195	12,3	258	16,1	379
7x1,0	13,1	290	14,3	365	19,4	566
10x1,0	17,1	424	18,3	520	24,8	822
12x1,0	17,6	481	18,8	580	25,5	910
14x1,0	18,5	541	19,7	645	26,7	1009
19x1,0	20,5	691	21,7	806	30,3	1323
24x1,0	24,3	880	25,5	1016	34,8	1615
27x1,0	24,8	963	26,0	1101	35,5	1741
30x1,0	25,7	1050	26,9	1194	36,6	1880
37x1,0	28,1	1282	29,3	1438	39,3	2202
52x1,0	32,9	1727	34,1	1910	46,2	2974
1x1,5	6,9	88	8,1	128	10,2	171
2x1,5	10,9	159	12,1	221	15,0	301
3x1,5	11,5	199	12,7	264	15,8	358
4x1,5	12,5	243	13,7	314	17,0	425
7x1,5	15,4	391	16,6	479	20,5	641
10x1,5	19,4	537	20,6	646	26,4	930
12x1,5	20,0	613	21,2	725	27,1	1035
14x1,5	21,5	715	22,7	835	29,3	1222
19x1,5	23,8	915	25,0	1047	32,2	1513
24x1,5	28,2	1162	29,4	1318	37,1	1851

Продолжение таблицы Б.18

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭПнг-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
27x1,5	28,8	1273	30,0	1433	37,8	2002
30x1,5	29,8	1390	31,0	1555	39,1	2166
37x1,5	32,2	1661	33,4	1840	42,5	2608
52x1,5	38,0	2270	39,2	2480	49,4	3450
1x2,5	7,3	104	8,5	147	11,0	205
2x2,5	11,8	192	13,0	259	16,7	369
3x2,5	12,4	245	13,6	316	18,2	477
4x2,5	13,6	303	14,8	380	19,7	569
7x2,5	16,8	493	18,0	588	24,0	881
10x2,5	21,6	703	22,8	824	29,7	1195
12x2,5	22,3	804	23,5	929	30,6	1341
14x2,5	23,4	912	24,6	1043	33,1	1580
19x2,5	26,1	1177	27,3	1322	36,5	1979
24x2,5	30,9	1495	32,1	1666	42,8	2497
27x2,5	31,5	1644	32,7	1819	43,6	2710
30x2,5	32,9	1816	34,1	1998	45,1	2938
37x2,5	35,5	2180	36,7	2376	48,5	3470
52x2,5	41,8	2967	43,0	3197	56,5	4631
1x2x0,35	8,3	95	9,5	143	12,0	199
2x2x0,35	10,4	143	11,6	203	14,7	286
4x2x0,35	13,2	226	14,4	301	18,2	426
6x2x0,35	15,0	299	16,2	383	21,0	576
8x2x0,35	16,8	393	18,0	488	22,6	686
10x2x0,35	19,6	480	20,8	590	27,1	896
14x2x0,35	22,8	647	24,0	775	30,6	1129
16x2x0,35	24,1	719	25,3	854	33,2	1323
20x2x0,35	25,9	854	27,1	998	35,4	1533
24x2x0,35	29,1	1030	30,3	1191	38,9	1774
30x2x0,35	31,9	1237	33,1	1413	42,4	2095
37x2x0,35	35,1	1492	36,3	1686	46,8	2530
52x2x0,35	40,7	1995	41,9	2219	53,8	3300
1x2x0,5	8,5	100	9,7	149	12,2	206
2x2x0,5	10,7	153	11,9	214	15,0	299
4x2x0,5	13,6	244	14,8	322	18,6	449

Продолжение таблицы Б.18

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭнг-FRHF- 1000		КУГЭППЭПнг-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
6x2x0,5	16,0	350	17,2	440	21,4	608
8x2x0,5	17,3	429	18,5	526	24,1	785
10x2x0,5	20,2	525	21,4	638	27,7	949
14x2x0,5	23,5	709	24,7	840	32,3	1279
16x2x0,5	24,8	789	26,0	927	33,9	1406
20x2x0,5	26,6	940	27,8	1088	36,1	1633
24x2x0,5	29,9	1133	31,1	1299	39,7	1893
30x2x0,5	32,8	1365	34,0	1546	43,3	2241
37x2x0,5	36,1	1649	37,3	1849	47,8	2709
52x2x0,5	41,9	2212	43,1	2443	55,0	3546
1x2x0,75	9,4	120	10,6	174	13,9	258
2x2x0,75	12,0	187	13,2	256	17,4	385
4x2x0,75	16,0	330	17,2	420	23,5	686
6x2x0,75	18,0	440	19,2	541	26,3	876
8x2x0,75	19,6	544	20,8	654	28,3	1052
10x2x0,75	23,4	691	24,6	821	33,8	1361
14x2x0,75	26,7	905	27,9	1054	38,3	1730
16x2x0,75	28,7	1039	29,9	1199	40,4	1911
20x2x0,75	30,8	1241	32,0	1411	43,8	2303
24x2x0,75	34,3	1475	35,5	1665	48,3	2679
30x2x0,75	37,7	1782	38,9	1991	52,8	3186
37x2x0,75	41,3	2137	42,5	2365	57,6	3768
52x2x0,75	48,1	2882	49,3	3147	66,6	4979
1x2x1,0	9,7	129	10,9	185	14,3	271
2x2x1,0	12,4	205	13,6	276	17,9	407
4x2x1,0	16,6	363	17,8	457	24,1	729
6x2x1,0	18,8	488	20,0	593	27,0	937
8x2x1,0	20,4	606	21,6	720	29,1	1129
10x2x1,0	24,3	769	25,5	904	34,8	1459
14x2x1,0	28,3	1040	29,5	1197	39,5	1862
16x2x1,0	29,9	1162	31,1	1328	41,6	2059
20x2x1,0	32,1	1392	33,3	1569	45,1	2486
24x2x1,0	35,8	1656	37,0	1854	49,7	2896
30x2x1,0	39,4	2006	40,6	2223	54,4	3452
37x2x1,0	43,2	2409	44,4	2647	59,4	4091
52x2x1,0	50,2	3260	51,4	3537	68,8	5423

3

Продолжение таблицы 18

Число жил или пар и номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	КУГЭППнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>		КУГЭППЭнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>		КУГЭППЭПнг-НГ-1000 <sup>(А)</sup>	
	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	11,7	153	12,9	244	15,0	299
2x2x1,5	15,8	284	17,0	405	20,5	536
4x2x1,5	20,7	506	21,9	665	26,6	885
6x2x1,5	23,5	697	24,7	876	29,7	1136
8x2x1,5	26,0	906	27,2	1104	32,0	1368
10x2x1,5	30,8	1132	32,0	1366	37,7	1720
14x2x1,5	35,4	1509	36,6	1777	42,7	2202
16x2x1,5	37,5	1696	38,7	1979	45,1	2437
20x2x1,5	40,3	2054	41,5	2358	48,2	2869
24x2x1,5	44,8	2432	46,0	2770	53,2	3351
30x2x1,5	49,4	2973	50,6	3344	58,3	4009
37x2x1,5	54,3	3599	55,5	4008	63,7	4765
52x2x1,5	63,4	4927	64,6	5403	73,8	6346
1x2x2,5	14,0	222	15,2	331	17,3	395
2x2x2,5	18,1	379	19,3	519	22,9	664
4x2x2,5	24,4	712	25,6	898	29,8	1117
6x2x2,5	27,7	986	28,9	1197	33,5	1458
8x2x2,5	30,4	1266	31,6	1497	36,8	1831
10x2x2,5	35,9	1565	37,1	1837	42,8	2235
14x2x2,5	41,3	2103	42,5	2415	48,7	2893
16x2x2,5	43,8	2370	45,0	2700	51,4	3216
20x2x2,5	47,2	2885	48,4	3240	55,1	3816
24x2x2,5	52,6	3423	53,8	3819	61,0	4474
30x2x2,5	58,1	4200	59,3	4636	67,0	5385
37x2x2,5	63,9	5101	65,1	5581	73,4	6436
52x2x2,5	74,8	7013	76,0	7574	85,2	8640