

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных силовых типа КУСИЛ ТУ 3500-013-76960731-2008

на номинальное напряжение 0,66 кВ

кабели неэкранированные

кабели в общем экране

Число и номинальное сечение жил, ШТ x кв. мм	КУСИЛ хх В			КУСИЛ хх ВБ			КУСИЛ хх ВК			КУСИЛ хх ВЭ		КУСИЛ хх ВЭБ			КУСИЛ хх ВЭК		
	без брони			в ленточной броне			в проволочной броне			без брони		в ленточной броне			в проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг		диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	5,5	37		-	-	-	13,0	7,8	290	8,1	69	-	-	-	19,7	10,5	644
1 x 1,5 ОК	5,7	43		-	-	-	13,5	8,3	309	8,4	76	-	-	-	20,1	10,9	678
1 x 2,5 ОК	6,1	54		-	-	-	14,3	9,1	342	9,3	101	-	-	-	20,9	11,7	736
1 x 4 ОК	6,8	73		-	-	-	16,8	10,4	559	10,0	123	-	-	-	22,8	13,6	878
1 x 6 ОК	7,3	94		-	-	-	17,8	11,4	619	10,5	146	-	-	-	24,2	14,6	987
1 x 10 ОК	9,1	154		-	-	-	20,9	14,5	814	11,8	203	-	-	-	28,1	17,7	1356
1 x 16 ОК	10,0	215		-	-	-	23,1	16,3	1030	12,8	266	-	-	-	30,0	19,6	1564
1 x 16 МК	10,6	226		-	-	-	24,7	17,5	1119	13,3	280	-	-	-	31,2	20,8	1672
1 x 25 ОК	11,5	315		-	-	-	26,6	19,4	1296	14,3	372	-	-	-	33,1	22,7	1924
1 x 25 МК	12,2	329		-	-	-	28,0	20,8	1375	15,0	388	-	-	-	35,4	24,6	2185
1 x 35 ОК	12,5	409		-	-	-	28,6	21,4	1481	15,3	470	-	-	-	37,6	25,2	2564
1 x 35 МК	13,3	426		-	-	-	30,7	23,5	1613	16,7	495	-	-	-	39,7	27,3	2802
1 x 50 ОК	14,0	537		-	-	-	31,9	24,7	1783	17,3	609	-	-	-	40,9	28,5	3048
1 x 50 МК	15,1	568		-	-	-	35,4	27,0	2208	18,9	661	-	-	-	43,2	30,8	3335
2 x 1,0 ОК	10,2	141	12,2	7,8	247	13,0	7,8	331	11,1	183	15,3	10,5	410	19,7	10,5	657	
2 x 1,5 ОК	10,7	161	12,7	8,3	273	13,5	8,3	360	11,5	205	15,7	10,9	441	20,1	10,9	696	
2 x 2,5 ОК	12,1	213	13,5	9,1	318	14,3	9,1	412	12,3	245	16,5	11,7	495	20,9	11,7	763	
2 x 4 ОК	13,4	279	15,2	10,4	442	16,8	10,4	662	13,6	316	18,4	13,6	622	22,8	13,6	921	
2 x 6 ОК	14,4	344	16,2	11,4	519	17,8	11,4	756	14,6	384	19,4	14,6	709	24,2	14,6	1049	
2 x 10 ОК	17,5	535	19,3	14,5	753	20,9	14,5	1042	17,7	585	22,5	17,7	974	28,1	17,7	1459	
2 x 16 ОК	19,7	732	21,1	16,3	958	23,1	16,3	1358	20,0	789	24,8	19,6	1221	30,0	19,6	1721	
2 x 16 МК	20,9	795	22,3	17,5	1037	24,7	17,5	1485	21,2	856	26,0	20,8	1313	31,2	20,8	1837	
2 x 25 ОК	22,8	1047	24,6	19,4	1337	26,6	19,4	1802	23,1	1115	27,9	22,7	1610	33,1	22,7	2173	
2 x 25 МК	24,6	1154	26,0	20,8	1442	28,0	20,8	1936	25,0	1269	29,8	24,6	1804	35,4	24,6	2442	
2 x 35 ОК	25,2	1340	26,6	21,4	1635	28,6	21,4	2140	25,6	1457	30,4	25,2	2004	37,6	25,2	2900	
2 x 35 МК	27,3	1475	28,7	23,5	1797	30,7	23,5	2344	27,7	1603	32,5	27,3	2191	39,7	27,3	3148	
2 x 50 ОК	28,5	1761	29,9	24,7	2099	31,9	24,7	2672	28,9	1896	33,7	28,5	2509	40,9	28,5	3503	
2 x 50 МК	30,8	1944	32,2	27,0	2312	35,4	27,0	3217	31,2	2091	37,2	30,8	3034	43,2	30,8	3813	
3 x 1,0 ОК	11,2	159	12,6	8,2	254	13,4	8,2	341	11,4	188	15,6	10,8	421	20,0	10,8	674	
3 x 1,5 ОК	11,7	182	13,1	8,7	283	13,9	8,7	374	11,9	213	16,1	11,3	456	20,5	11,3	718	
3 x 2,5 ОК	12,5	225	13,9	9,5	333	14,7	9,5	431	12,7	258	16,9	12,1	517	21,3	12,1	792	
3 x 4 ОК	13,9	298	15,7	10,9	467	17,3	10,9	697	14,2	336	19,0	14,2	653	23,4	14,2	961	
3 x 6 ОК	15,0	373	16,8	12,0	557	18,4	12,0	804	15,2	415	20,0	15,2	753	25,6	15,2	1183	
3 x 10 ОК	18,7	601	20,1	15,3	814	22,1	15,3	1192	18,9	655	23,3	18,5	1040	28,9	18,5	1541	
3 x 16 ОК	20,7	816	22,1	17,3	1054	24,5	17,3	1497	20,9	876	25,7	20,5	1324	30,9	20,5	1843	
3 x 16 МК	21,9	871	23,3	18,5	1126	25,7	18,5	1596	22,2	936	27,0	21,8	1409	32,2	21,8	1954	
3 x 25 ОК	24,4	1201	25,8	20,6	1486	27,8	20,6	1974	24,8	1314	29,6	24,4	1844	35,2	24,4	2477	
3 x 25 МК	25,9	1273	27,3	22,1	1578	29,3	22,1	2097	26,3	1394	31,1	25,9	1955	38,3	25,9	2873	
3 x 35 ОК	26,5	1529	27,9	22,7	1841	29,9	22,7	2373	26,9	1653	31,7	26,5	2226	38,9	26,5	3161	
3 x 35 МК	28,7	1645	30,1	24,9	1985	32,1	24,9	2562	29,1	1781	33,9	28,7	2399	41,1	28,7	3398	
3 x 50 ОК	30,0	2015	31,4	26,2	2373	34,6	26,2	3256	30,4	2158	36,4	30,0	3079	42,4	30,0	3841	
3 x 50 МК	32,5	2172	33,9	28,7	2561	37,1	28,7	3517	32,9	2327	38,9	32,5	3320	45,3	32,5	4178	
4 x 1,0 ОК	11,8	178	13,2	8,8	280	14,0	8,8	372	12,0	210	16,2	11,4	454	20,6	11,4	717	
4 x 1,5 ОК	12,3	207	13,7	9,3	315	14,5	9,3	411	12,6	240	16,8	12,0	496	21,2	12,0	769	
4 x 2,5 ОК	13,3	260	15,1	10,3	421	16,7	10,3	640	13,5	296	18,3	13,5	600	22,7	13,5	898	
4 x 4 ОК	14,9	351	16,7	11,9	533	18,3	11,9	778	15,1	392	19,9	15,1	728	25,5	15,1	1156	
4 x 6 ОК	16,6	468	18,4	13,6	675	20,0	13,6	949	16,9	515	21,7	16,9	887	27,3	16,9	1353	
4 x 10 ОК	20,1	726	21,5	16,7	956	23,5	16,7	1363	20,3	784	25,1	19,9	1220	30,3	19,9	1727	
4 x 16 ОК	22,3	1000	24,1	18,9	1282	26,1	18,9	1736	22,5	1065	27,3	22,1	1546	32,5	22,1	2098	
4 x 16 МК	24,1	1086	25,5	20,3	1368	27,5	20,3	1851	24,5	1198	29,3	24,1	1719	34,9	24,1	2346	
4 x 25 ОК	26,4	1485	27,8	22,6	1796	29,8	22,6	2326	26,8	1609	31,6	26,4	2180	38,8	26,4	3112	
4 x 25 МК	28,5	1596	29,9	24,7	1934	31,9	24,7	2507	28,9	1731	33,7	28,5	2345	40,9	28,5	3339	
4 x 35 ОК	29,2	1933	30,6	25,4	2280	33,4	25,4	3104	29,6	2072	34,8	29,2	2733	41,6	29,2	3712	
4 x 35 МК	31,2	2041	32,6	27,4	2413	35,8	27,4	3330	31,6	2190	37,6	31,2	3144	43,6	31,2	3931	
4 x 50 ОК	32,7	2523	34,5	28,9	2949	37,3	28,9	3876	33,1	2680	39,1	32,7	3677	45,5	32,7	4540	
4 x 50 МК	35,8	2741	38,0	31,6	3427	40,0	31,6	4180	36,2	2915	41,8	35,4	3958	50,2	35,4	5302	

на номинальное напряжение 0,66 кВ

кабели неэкранированные

кабели в общем экране

Число и номинальное сечение жил, ШТ X кв. мм	КУСИЛ хх В без брони			КУСИЛ хх ВБ в ленточной броне			КУСИЛ хх ВК в проволоочной броне			КУСИЛ хх ВЭ без брони			КУСИЛ хх ВЭБ в ленточной броне			КУСИЛ хх ВЭК в проволоочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг		диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг		диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
5 x 1,0 ок	12,4	200		13,8	9,4	308	14,6	9,4	405	12,7	233		16,9	12,1	491	21,3	12,1	765
5 x 1,5 ок	13,1	235		14,9	10,1	393	16,5	10,1	609	13,3	270		18,1	13,3	570	22,5	13,3	865
5 x 2,5 ок	14,1	298		15,9	11,1	470	17,5	11,1	704	14,4	337		19,2	14,4	658	23,6	14,4	970
5 x 4 ок	16,5	429		18,3	13,5	633	19,9	13,5	906	16,7	475		21,5	16,7	844	27,1	16,7	1308
5 x 6 ок	17,8	545		19,6	14,8	768	21,2	14,8	1063	18,5	613		22,9	18,1	992	28,5	18,1	1484
5 x 10 ок	21,6	862		23,0	18,2	1113	25,4	18,2	1575	21,8	926		26,6	21,4	1393	31,8	21,4	1931
5 x 16 ок	24,5	1221		25,9	20,7	1507	27,9	20,7	1998	24,9	1335		29,7	24,5	1863	35,3	24,5	2498
5 x 16 мк	26,1	1301		27,5	22,3	1608	29,5	22,3	2131	26,5	1423		31,3	26,1	1983	38,5	26,1	2906
5 x 25 ок	29,0	1820		30,4	25,2	2165	33,2	25,2	2986	29,4	1957		34,6	29,0	2617	41,4	29,0	3592
5 x 25 мк	31,0	1923		32,4	27,2	2293	35,6	27,2	3204	31,4	2071		37,4	31,0	3019	43,4	31,0	3801
5 x 35 ок	31,7	2343		33,1	27,9	2723	36,3	27,9	3655	32,1	2495		38,1	31,7	3464	44,1	31,7	4262
5 x 35 мк	34,4	2502		36,6	30,2	3158	38,6	30,2	3879	34,8	2668		40,4	34,0	3670	46,8	34,0	4561
5 x 50 ок	36,0	3102		38,2	31,8	3793	40,2	31,8	4549	36,4	3277		42,0	35,6	4326	50,4	35,6	5676
5 x 50 мк	39,1	3330		41,3	34,9	4085	43,3	34,9	4906	39,5	3522		45,5	38,7	4702	53,5	38,7	6106
7 x 1,0 ок	13,1	229		14,9	10,1	388	16,5	10,1	605	13,4	264		18,2	13,4	566	19,8	13,4	836
7 x 1,5 ок	13,9	272		15,7	10,9	441	17,3	10,9	670	14,1	310		18,9	14,1	626	20,5	14,1	908
7 x 2,5 ок	15,0	352		16,8	12,0	537	18,4	12,0	785	15,2	394		20,0	15,2	733	22,0	15,2	1110
7 x 4 ок	17,6	513		19,4	14,6	733	21,0	14,6	1023	17,8	563		22,6	17,8	954	25,0	17,8	1409
7 x 6 ок	19,5	679		20,9	16,1	901	22,9	16,1	1295	19,7	735		24,5	19,3	1162	26,5	19,3	1624
10 x 1,0 ок	16,1	323		17,9	13,1	522	19,5	13,1	788	16,3	368		21,1	16,3	729	23,1	16,3	1128
10 x 1,5 ок	17,0	386		18,8	14,0	598	20,4	14,0	879	17,3	434		22,1	17,3	814	24,5	17,3	1257
10 x 2,5 ок	19,0	518		20,4	15,6	734	22,4	15,6	1118	19,2	573		23,6	18,8	966	26,0	18,8	1441
10 x 4 ок	21,6	714		23,0	18,2	964	25,4	18,2	1427	21,8	778		26,6	21,4	1248	28,6	21,4	1754
10 x 6 ок	24,0	947		25,4	20,2	1226	27,4	20,2	1706	24,4	1058		29,2	24,0	1579	31,2	24,0	2137
12 x 1,0 ок	16,4	355		18,2	13,4	559	19,8	13,4	830	16,7	401		21,5	16,7	769	23,5	16,7	1175
12 x 1,5 ок	17,4	428		19,2	14,4	645	20,8	14,4	933	17,7	477		22,5	17,7	865	24,9	17,7	1317
12 x 2,5 ок	19,4	580		20,8	16,0	802	22,8	16,0	1195	19,6	636		24,4	19,2	1062	26,4	19,2	1523
12 x 4 ок	22,1	809		23,5	18,7	1066	25,9	18,7	1540	22,4	874		27,2	22,0	1355	29,2	22,0	1872
12 x 6 ок	24,6	1080		26,0	20,8	1367	28,0	20,8	1859	25,0	1194		29,8	24,6	1728	31,8	24,6	2298
14 x 1,0 ок	17,0	391		18,8	14,0	603	20,4	14,0	884	17,3	439		22,1	17,3	819	24,5	17,3	1262
14 x 1,5 ок	18,5	490		19,9	15,1	701	21,9	15,1	1075	18,7	543		23,1	18,3	927	25,5	18,3	1393
14 x 2,5 ок	20,2	647		21,6	16,8	879	23,6	16,8	1287	20,4	706		25,2	20,0	1147	27,2	20,0	1624
14 x 4 ок	23,1	910		24,9	19,7	1203	26,9	19,7	1673	23,3	978		28,1	22,9	1479	30,1	22,9	2015
14 x 6 ок	25,6	1220		27,0	21,8	1521	29,0	21,8	2035	26,0	1340		30,8	25,6	1895	33,6	25,6	2727
19 x 1,0 ок	18,8	495		20,2	15,4	709	22,2	15,4	1089	19,0	549		23,4	18,6	939	25,8	18,6	1411
19 x 1,5 ок	20,0	605		21,4	16,6	835	23,4	16,6	1240	20,2	663		25,0	19,8	1101	27,0	19,8	1575
19 x 2,5 ок	21,9	812		23,3	18,5	1066	25,7	18,5	1536	22,1	877		26,9	21,7	1353	28,9	21,7	1866
19 x 4 ок	25,6	1181		27,0	21,8	1482	29,0	21,8	1995	26,0	1300		30,8	25,6	1856	33,6	25,6	2687
19 x 6 ок	28,5	1594		29,9	24,7	1932	31,9	24,7	2504	28,9	1729		33,7	28,5	2342	36,9	28,5	3290
27 x 1,0 ок	21,5	644		22,9	18,1	892	25,3	18,1	1353	21,7	707		26,5	21,3	1175	28,5	21,3	1678
27 x 1,5 ок	23,0	797		24,8	19,6	1089	26,8	19,6	1557	23,2	865		28,0	22,8	1363	30,0	22,8	1897
27 x 2,5 ок	25,7	1108		27,1	21,9	1410	29,1	21,9	1926	26,1	1228		30,9	25,7	1785	33,7	25,7	2619
27 x 4 ок	30,2	1625		31,6	26,4	1984	34,8	26,4	2871	30,6	1768		36,6	30,2	2693	38,6	30,2	3414
27 x 6 ок	33,2	2167		35,0	29,4	2600	37,8	29,4	3541	33,6	2326		39,6	33,2	3338	41,6	33,2	4122
37 x 1,0 ок	23,9	829		25,3	20,1	1107	27,3	20,1	1585	24,3	940		29,1	23,9	1459	31,1	23,9	2015
37 x 1,5 ок	25,5	1036		26,9	21,7	1336	28,9	21,7	1848	25,9	1156		30,7	25,5	1709	33,5	25,5	2539
37 x 2,5 ок	28,6	1454		30,0	24,8	1794	32,0	24,8	2369	29,0	1590		33,8	28,6	2206	37,0	28,6	3159
37 x 4 ок	33,2	2109		35,0	29,4	2543	38,2	29,4	3523	33,6	2269		39,6	33,2	3283	41,6	33,2	4068
37 x 6 ок	37,1	2873		39,3	32,9	3584	41,7	32,9	4403	37,5	3053		43,1	36,7	4131	46,5	36,7	5453
52 x 1,0 ок	27,5	1112		28,9	23,7	1438	30,9	23,7	1991	27,9	1242		32,7	27,5	1836	35,9	27,5	2759
52 x 1,5 ок	29,6	1400		31,0	25,8	1751	33,8	25,8	2587	30,0	1540		35,2	29,6	2210	38,0	29,6	3157
52 x 2,5 ок	32,8	1941		34,6	29,0	2368	37,4	29,0	3298	33,2	2098		39,2	32,8	3099	41,2	32,8	3874
52 x 4 ок	38,7	2879		40,9	34,5	3625	42,9	34,5	4437	39,1	3068		45,1	38,3	4237	48,1	38,3	5567
52 x 6 ок	42,8	3898		45,4	38,6	4773	48,4	38,6	6114	43,2	4109		49,2	42,4	5396	52,2	42,4	6854
61 x 1,0 ок	28,9	1257		30,3	25,1	1600	33,1	25,1	2418	29,3	1599		34,5	28,9	2050	37,3	28,9	2979
61 x 1,5 ок	31,1	1590		32,5	27,3	1962	35,7	27,3	2876	31,5	1962		37,5	31,1	2691	39,5	31,1	3431
61 x 2,5 ок	34,5	2220		37,1	30,7	2918	39,1	30,7	3650	35,3	2673		40,9	34,5	3437	42,9	34,5	4249
61 x 4 ок	40,8	3306		43,0	36,6	4096	46,4	36,6	5418	41,2	3812		47,2	40,4	4737	50,2	40,4	6133
61 x 6 ок	45,7	4534		47,9	41,1	5421	50,9	41,1	6836	46,1	5105		51,7	44,9	6075	54,7	44,9	7607

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных силовых ОГНЕСТОЙКИХ типа КУСИЛ нг-FR ТУ 3500-013-76960731-2008 на номинальное напряжение 0,66 кВ

кабели неэкранированные

кабели в общем экране

Число и номинальное сечение жил, шт X кв. мм	КУСИЛ нг-FRLS xx В без брони			КУСИЛ нг-FRLS xx ВБ в ленточной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВК в проволочной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭ без брони		КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭБ в ленточной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭК в проволочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг		диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	10,2	129	-	-	-	11,8	6,6	279	10,4	158	-	-	-	14,4	9,2	419	
1 x 1,5 ОК	10,4	138	-	-	-	12,0	6,8	292	10,6	168	-	-	-	14,7	9,5	435	
1 x 2,5 ОК	10,8	154	-	-	-	12,4	7,2	315	11,0	186	-	-	-	15,1	9,9	461	
1 x 4 ОК	11,4	181	-	-	-	13,1	7,9	354	11,7	216	-	-	-	16,9	10,5	671	
1 x 6 ОК	11,9	208	-	-	-	13,6	8,4	390	12,2	245	-	-	-	17,4	11,0	717	
1 x 10 ОК	13,3	276	-	-	-	14,9	9,7	482	13,5	317	-	-	-	18,8	12,4	837	
1 x 16 ОК	14,2	347	-	-	-	17,0	10,6	735	14,4	392	-	-	-	20,3	13,9	989	
1 x 16 МК	14,8	366	-	-	-	17,6	11,2	767	15,0	409	-	-	-	20,9	14,5	1028	
1 x 25 ОК	15,7	466	-	-	-	18,6	12,2	900	16,0	517	-	-	-	22,2	15,4	1249	
1 x 25 МК	17,0	514	-	-	-	19,9	13,5	983	17,3	566	-	-	-	23,5	16,7	1351	
1 x 35 ОК	17,3	597	-	-	-	20,2	13,8	1080	17,6	656	-	-	-	24,2	17,0	1480	
1 x 35 МК	18,6	644	-	-	-	21,0	14,6	1127	18,8	702	-	-	-	25,0	17,8	1541	
1 x 50 ОК	19,2	764	-	-	-	22,0	15,2	1349	19,4	831	-	-	-	25,7	18,5	1696	
1 x 50 МК	20,3	813	-	-	-	23,2	16,4	1426	20,6	876	-	-	-	26,8	19,6	1787	
2 x 1,0 ОК	13,6	269	14,9	10,1	418	16,5	10,1	636	13,9	308	18,1	13,3	613	19,7	13,3	884	
2 x 1,5 ОК	14,1	296	15,3	10,5	451	16,9	10,5	677	14,3	337	18,6	13,8	651	20,2	13,8	930	
2 x 2,5 ОК	14,9	342	16,1	11,3	507	17,7	11,3	746	15,1	386	19,3	14,5	716	20,9	14,5	1007	
2 x 4 ОК	16,8	451	18,0	13,2	641	19,6	13,2	911	17,0	501	21,3	16,5	871	23,3	16,5	1276	
2 x 6 ОК	17,8	530	19,0	14,2	733	20,6	14,2	1019	18,0	583	22,2	17,4	973	24,6	17,4	1426	
2 x 10 ОК	20,7	758	21,5	16,7	974	23,5	16,7	1384	20,9	823	25,2	20,0	1270	27,2	20,0	1749	
2 x 16 ОК	22,5	966	23,4	18,6	1203	25,8	18,6	1681	22,8	1037	27,0	21,8	1522	29,0	21,8	2039	
2 x 16 МК	24,1	1074	25,0	19,8	1321	27,0	19,8	1796	24,5	1182	28,2	23,0	1626	30,2	23,0	2167	
2 x 25 ОК	26,0	1357	26,9	21,7	1636	28,9	21,7	2150	26,4	1485	30,7	25,5	2044	33,5	25,5	2876	
2 x 25 МК	27,8	1498	28,7	23,5	1788	30,7	23,5	2339	28,2	1624	32,5	27,3	2221	35,7	27,3	3145	
2 x 35 ОК	28,4	1691	29,2	24,0	1999	31,2	24,0	2561	28,8	1832	33,0	27,8	2440	36,2	27,8	3380	
2 x 35 МК	30,1	1834	30,9	25,7	2149	33,7	25,7	2987	30,5	1971	35,1	29,5	2653	37,9	29,5	3603	
2 x 50 ОК	31,3	2141	32,1	26,9	2486	35,3	26,9	3400	31,7	2299	37,1	30,7	3257	39,1	30,7	3993	
2 x 50 МК	33,6	2370	34,8	29,2	2764	37,6	29,2	3706	34,4	2560	39,4	33,0	3547	41,4	33,0	4332	
3 x 1,0 ОК	14,1	263	15,4	10,6	419	17,0	10,6	645	14,4	304	18,6	13,8	619	20,2	13,8	899	
3 x 1,5 ОК	14,6	291	15,9	11,1	454	17,5	11,1	689	14,9	334	19,1	14,3	660	20,7	14,3	948	
3 x 2,5 ОК	15,5	341	16,7	11,9	514	18,3	11,9	763	15,7	387	19,9	15,1	729	21,9	15,1	1107	
3 x 4 ОК	17,5	455	18,7	13,9	654	20,3	13,9	936	17,7	508	22,0	17,2	891	24,4	17,2	1339	
3 x 6 ОК	18,9	561	19,8	15,0	755	21,4	15,0	1054	19,2	619	23,0	18,2	1004	25,4	18,2	1473	
3 x 10 ОК	21,7	784	22,5	17,7	1011	24,9	17,7	1470	21,9	852	26,1	20,9	1320	28,1	20,9	1818	
3 x 16 ОК	24,0	1043	24,9	19,7	1299	26,9	19,7	1772	24,4	1160	28,1	22,9	1603	30,1	22,9	2142	
3 x 16 МК	25,3	1116	26,1	20,9	1375	28,1	20,9	1874	25,7	1228	29,9	24,7	1773	31,9	24,7	2350	
3 x 25 ОК	27,3	1448	28,2	23,0	1746	30,2	23,0	2286	27,7	1585	32,0	26,8	2172	35,2	26,8	3081	
3 x 25 МК	29,3	1573	30,1	24,9	1876	32,1	24,9	2456	29,7	1702	33,9	28,7	2329	37,1	28,7	3295	
3 x 35 ОК	29,8	1831	30,7	25,5	2159	33,5	25,5	2992	30,2	1982	34,9	29,3	2660	37,7	29,3	3604	
3 x 35 МК	31,7	1949	32,5	27,3	2279	35,7	27,3	3203	32,1	2089	37,5	31,1	3058	39,5	31,1	3802	
3 x 50 ОК	33,0	2334	33,8	28,6	2701	37,0	28,6	3665	33,4	2503	38,8	32,4	3511	40,8	32,4	4283	
3 x 50 МК	35,9	2563	37,5	31,1	3190	39,5	31,1	3934	36,3	2722	41,3	34,9	3762	43,3	34,9	4586	
4 x 1,0 ОК	15,0	295	16,3	11,5	462	17,9	11,5	703	15,3	339	19,5	14,7	673	21,1	14,7	967	
4 x 1,5 ОК	15,6	328	16,8	12,0	504	18,4	12,0	755	15,8	375	20,1	15,3	720	22,1	15,3	1101	
4 x 2,5 ОК	17,1	416	18,4	13,6	611	20,0	13,6	886	17,4	467	21,6	16,8	844	23,6	16,8	1256	
4 x 4 ОК	19,1	543	19,9	15,1	740	21,9	15,1	1118	19,3	602	23,2	18,4	991	25,6	18,4	1464	
4 x 6 ОК	20,3	652	21,1	16,3	863	23,1	16,3	1266	20,5	715	24,8	19,6	1155	26,8	19,6	1626	
4 x 10 ОК	23,3	931	24,6	19,4	1208	26,6	19,4	1674	24,0	1032	27,8	22,6	1508	29,8	22,6	2041	
4 x 16 ОК	25,9	1254	26,8	21,6	1534	28,8	21,6	2046	26,3	1383	30,6	25,4	1941	33,4	25,4	2770	
4 x 16 МК	27,4	1341	28,2	23,0	1622	30,2	23,0	2163	27,8	1461	32,0	26,8	2048	35,2	26,8	2958	
4 x 25 ОК	30,1	1795	30,9	25,7	2127	33,7	25,7	2965	30,5	1948	35,1	29,5	2631	37,9	29,5	3580	
4 x 25 МК	31,8	1907	32,6	27,4	2236	35,8	27,4	3164	32,2	2046	37,6	31,2	3017	39,6	31,2	3764	
4 x 35 ОК	32,4	2246	33,3	28,1	2607	36,5	28,1	3554	32,8	2412	38,3	31,9	3403	40,3	31,9	4163	
4 x 35 МК	34,8	2418	36,5	30,1	3026	38,5	30,1	3749	35,2	2572	40,3	33,9	3584	42,3	33,9	4386	
4 x 50 ОК	36,3	2919	38,0	31,6	3584	40,0	31,6	4338	36,7	3109	41,8	35,4	4163	45,2	35,4	5457	
4 x 50 МК	39,1	3150	40,7	34,3	3834	42,7	34,3	4646	39,5	3320	44,9	38,1	4503	47,9	38,1	5834	

на номинальное напряжение 0,66 кВ

кабели неэкранированные

кабели в общем экране

Число и номинальное сечение жил, ШТ x кв. мм	КУСИЛ нг-FRLS xx В без брони			КУСИЛ нг-FRLS xx ВБ в ленточной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВК в провололочной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭ без брони			КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭБ в ленточной броне			КУСИЛ нг-FRLS xx ВЭК в провололочной броне		
	диаметр, мм	масса, кг		диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
5 x 1,0 ОК	16,6	355		17,9	13,1	543	19,5	13,1	811	16,9	404,7	21,1	16,3	771	23,1	16,3	1173	
5 x 1,5 ОК	17,3	396		18,5	13,7	593	20,1	13,7	871	17,5	448,3	21,8	17,0	828	24,2	17,0	1271	
5 x 2,5 ОК	18,7	489		19,5	14,7	681	21,1	14,7	976	18,9	546,5	22,8	18,0	927	25,2	18,0	1392	
5 x 4 ОК	20,5	619		21,3	16,5	833	23,3	16,5	1240	20,7	684,0	25,0	19,8	1127	27,0	19,8	1602	
5 x 6 ОК	21,8	750		22,6	17,8	980	25,0	17,8	1442	22,0	819,5	26,3	21,1	1290	28,3	21,1	1792	
5 x 10 ОК	25,6	1123		26,4	21,2	1399	28,4	21,2	1904	26,0	1249,9	30,2	25,0	1801	33,0	25,0	2620	
5 x 16 ОК	28,5	1518		29,3	24,1	1830	31,3	24,1	2394	28,9	1661,6	33,1	27,9	2272	36,3	27,9	3214	
5 x 16 МК	30,1	1623		30,9	25,7	1934	33,7	25,7	2772	30,5	1755,0	35,1	29,5	2438	37,9	29,5	3388	
5 x 25 ОК	32,6	2147		33,5	28,3	2511	36,7	28,3	3464	33,0	2315,3	38,5	32,1	3312	40,5	32,1	4077	
5 x 25 МК	34,9	2316		36,6	30,2	2923	38,6	30,2	3648	35,3	2468,0	40,4	34,0	3483	42,4	34,0	4287	
5 x 35 ОК	35,7	2737		37,3	30,9	3389	39,3	30,9	4130	36,1	2923,7	41,1	34,7	3959	43,1	34,7	4779	
5 x 35 МК	37,9	2903		39,6	33,2	3567	41,6	33,2	4355	38,3	3069,0	43,4	37,0	4168	46,8	37,0	5513	
5 x 50 ОК	39,6	3523		41,3	34,9	4256	43,3	34,9	5078	40,0	3733,9	45,5	38,7	4932	48,5	38,7	6279	
5 x 50 МК	42,7	3800		44,4	38,0	4549	47,8	38,0	5926	43,1	3983,3	48,6	41,8	5273	51,6	41,8	6715	
7 x 1,0 ОК	17,8	419		19,0	14,2	612	20,6	14,2	899	18,4	482	22,3	17,5	853	24,7	17,5	1307	
7 x 1,5 ОК	18,9	492		19,8	15,0	674	21,4	15,0	972	19,2	538	23,0	18,2	922	25,4	18,2	1392	
7 x 2,5 ОК	20,1	587		20,9	16,1	782	22,9	16,1	1180	20,3	636	24,5	19,3	1071	26,5	19,3	1537	
7 x 4 ОК	22,0	751		22,9	18,1	968	25,3	18,1	1435	22,3	805	26,5	21,3	1281	28,5	21,3	1787	
7 x 6 ОК	23,9	942		24,8	19,6	1178	26,8	19,6	1649	24,3	1041	28,0	22,8	1481	30,0	22,8	2018	
10 x 1,0 ОК	21,7	571		22,5	17,7	784	24,9	17,7	1243	21,9	625	26,1	20,9	1092	28,1	20,9	1591	
10 x 1,5 ОК	22,6	646		23,5	18,7	869	25,9	18,7	1349	22,9	702	27,1	21,9	1189	29,1	21,9	1708	
10 x 2,5 ОК	24,5	807		25,4	20,2	1050	27,4	20,2	1533	24,9	908	29,2	24,0	1437	31,2	24,0	1998	
10 x 4 ОК	27,2	1039		28,0	22,8	1312	30,0	22,8	1849	27,6	1153	31,8	26,6	1736	35,0	26,6	2640	
10 x 6 ОК	29,5	1310		30,4	25,2	1609	33,2	25,2	2433	29,9	1434	34,6	29,0	2106	37,4	29,0	3040	
12 x 1,0 ОК	22,2	624		23,0	18,2	843	25,4	18,2	1313	22,4	679	26,6	21,4	1157	28,6	21,4	1667	
12 x 1,5 ОК	23,2	710		24,4	19,2	968	26,4	19,2	1431	23,4	768	27,6	22,4	1267	29,6	22,4	1797	
12 x 2,5 ОК	25,1	894		26,0	20,8	1144	28,0	20,8	1640	25,5	998	29,8	24,6	1540	31,8	24,6	2113	
12 x 4 ОК	28,3	1197		29,1	23,9	1482	31,1	23,9	2042	28,7	1315	32,9	27,7	1922	36,1	27,7	2859	
12 x 6 ОК	30,3	1476		31,2	26,0	1784	34,0	26,0	2630	30,7	1604	35,4	29,8	2292	38,2	29,8	3249	
14 x 1,0 ОК	23,1	685		24,3	19,1	941	26,3	19,1	1403	23,3	742	27,5	22,3	1239	29,5	22,3	1767	
14 x 1,5 ОК	24,5	810		25,4	20,2	1053	27,4	20,2	1536	24,9	911	29,2	24,0	1440	31,2	24,0	2001	
14 x 2,5 ОК	26,2	991		27,0	21,8	1253	29,0	21,8	1770	26,6	1100	30,8	25,6	1663	33,6	25,6	2500	
14 x 4 ОК	29,5	1334		30,3	25,1	1633	33,1	25,1	2456	29,9	1458	34,5	28,9	2129	37,3	28,9	3063	
14 x 6 ОК	31,7	1655		32,5	27,3	1979	35,7	27,3	2904	32,1	1789	37,5	31,1	2758	39,5	31,1	3503	
19 x 1,0 ОК	25,5	859		26,3	21,1	1113	28,3	21,1	1617	25,9	965	30,1	24,9	1514	32,1	24,9	2095	
19 x 1,5 ОК	26,7	990		27,5	22,3	1257	29,5	22,3	1785	27,1	1101	31,3	26,1	1675	34,5	26,1	2565	
19 x 2,5 ОК	29,0	1261		29,8	24,6	1555	31,8	24,6	2130	29,4	1383	33,6	28,4	2004	36,8	28,4	2963	
19 x 4 ОК	32,3	1671		33,1	27,9	2001	36,3	27,9	2945	32,7	1808	38,1	31,7	2795	40,1	31,7	3553	
19 x 6 ОК	35,2	2134		36,8	30,4	2741	38,8	30,4	3470	35,6	2283	40,6	34,2	3303	42,6	34,2	4112	
27 x 1,0 ОК	29,9	1148		30,7	25,5	1451	33,5	25,5	2284	30,3	1274	34,9	29,3	1953	37,7	29,3	2897	
27 x 1,5 ОК	31,3	1330		32,2	27,0	1650	35,4	27,0	2566	31,7	1463	37,2	30,8	2422	39,2	30,8	3160	
27 x 2,5 ОК	33,7	1663		34,9	29,3	2050	37,7	29,3	2994	34,5	1844	39,5	33,1	2835	41,5	33,1	3621	
27 x 4 ОК	38,1	2272		39,8	33,4	2936	41,8	33,4	3728	38,5	2435	43,6	37,2	3540	47,0	37,2	4892	
27 x 6 ОК	41,2	2869		42,8	36,4	3590	46,2	36,4	4916	41,6	3046	47,0	40,2	4290	50,0	40,2	5684	
37 x 1,0 ОК	32,8	1426		33,6	28,4	1763	36,8	28,4	2721	33,2	1566	38,6	32,2	2568	40,6	32,2	3336	
37 x 1,5 ОК	34,9	1706		36,5	30,1	2308	38,5	30,1	3032	35,3	1854	40,3	33,9	2867	42,3	33,9	3670	
37 x 2,5 ОК	37,5	2153		39,2	32,8	2806	41,2	32,8	3585	37,9	2313	43,0	36,6	3401	46,4	36,6	4734	
37 x 4 ОК	42,2	2915		43,8	37,4	3655	47,2	37,4	5014	42,6	3097	48,0	41,2	4370	51,0	41,2	5795	
37 x 6 ОК	46,0	3766		47,6	40,8	4576	50,6	40,8	5990	46,4	3965	51,4	44,6	5288	54,4	44,6	6819	
52 x 1,0 ОК	38,1	1895		39,7	33,3	2557	41,7	33,3	3348	38,5	2058	43,5	37,1	3160	46,9	37,1	4510	
52 x 1,5 ОК	40,1	2229		41,7	35,3	2930	45,1	35,3	4222	40,5	2402	45,9	39,1	3614	48,9	39,1	4975	
52 x 2,5 ОК	43,3	2845		45,3	38,5	3658	48,3	38,5	5001	43,7	3033	49,1	42,3	4338	52,1	42,3	5798	
52 x 4 ОК	49,2	3948		50,9	44,1	4819	53,9	44,1	6332	49,6	4161	-	-	-	-	-	-	
52 x 6 ОК	53,4	5062		-	-	-	-	-	-	53,8	5295	-	-	-	-	-	-	
61 x 1,0 ОК	40,1	2134		41,7	35,3	2835	45,1	35,3	4128	40,5	2306	45,9	39,1	3519	48,9	39,1	4881	
61 x 1,5 ОК	42,3	2522		43,9	37,5	3263	47,3	37,5	4625	42,7	2704	48,1	41,3	3980	51,1	41,3	5408	
61 x 2,5 ОК	46,1	3286		47,7	40,9	4098	50,7	40,9	5514	46,5	3485	51,5	44,7	4811	54,5	44,7	6345	
61 x 4 ОК	52,0	4510		-	-	-	-	-	-	52,4	4737	-	-	-	-	-	-	
61 x 6 ОК	56,8	5869		-	-	-	-	-	-	57,2	6117	-	-	-	-	-	-	

Примечания: 1. Номинальный наружный диаметр и диаметр под броней кабелей с индексами "нг", "нг-LS", "нг-HF xx П", "нг xx Т", "нг-FRHF xx П", "нг-FR xx Т" идентичны указанным диаметрам соответствующих сечений. Отклонения от указанных значений диаметра и массы кабеля могут составлять 10%. Номинальный наружный диаметр и массу кабелей с индексом "Пс" необходимо уточнять у изготовителя.
 2. Возможно изготовление кабелей с индивидуальным экранированием жил.