

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

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ хх В неэкранированные, без брони				КУСИЛ хх ВК неэкранированные, в проволоочной броне						КУСИЛ хх ВБ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	6,0	48	6,4	53	10,8	5,6	237	11,2	6,0	253	-	-	-	-	-	-
1 x 1,0 МК	6,2	49	6,6	55	11,0	5,8	242	11,4	6,2	258	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 ОК	6,3	54	6,7	60	11,1	5,9	250	11,5	6,3	266	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 МК	6,5	57	6,9	63	11,3	6,1	258	11,7	6,5	274	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 ОК	6,6	66	7,0	72	11,4	6,2	272	11,8	6,6	288	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 МК	6,9	71	7,3	77	11,7	6,5	283	12,1	6,9	300	-	-	-	-	-	-
1 x 4 ОК	7,3	87	7,9	96	12,1	6,9	310	12,7	7,5	335	-	-	-	-	-	-
1 x 4 МК	7,6	92	8,2	103	12,4	7,2	323	13,0	7,8	349	-	-	-	-	-	-
1 x 6 ОК	7,8	109	8,4	119	12,6	7,4	344	13,2	8,0	370	-	-	-	-	-	-
1 x 6 МК	8,2	117	9,0	133	13,0	7,8	364	13,6	8,4	391	-	-	-	-	-	-
1 x 10 ОК	9,2	164	9,4	167	13,8	8,6	426	14,0	8,8	435	-	-	-	-	-	-
1 x 10 МК	9,7	177	9,9	182	14,3	9,1	454	14,5	9,3	464	-	-	-	-	-	-
1 x 16 ОК	10,1	225	10,3	230	14,7	9,5	511	14,9	9,7	521	-	-	-	-	-	-
1 x 16 МК	10,7	237	10,9	242	16,2	10,1	656	16,4	10,3	667	-	-	-	-	-	-
1 x 25 ОК	11,7	328	11,9	333	17,2	11,1	779	17,4	11,3	791	-	-	-	-	-	-
1 x 25 МК	12,4	342	12,6	348	17,9	11,8	818	18,1	12,0	830	-	-	-	-	-	-
1 x 35 ОК	12,6	423	12,8	428	18,1	12,0	908	18,3	12,2	920	-	-	-	-	-	-
1 x 35 МК	13,5	440	13,7	447	19,6	13,5	1000	19,8	13,7	1014	-	-	-	-	-	-
1 x 50 ОК	14,1	553	14,3	559	20,2	14,1	1135	20,4	14,3	1148	-	-	-	-	-	-
1 x 50 МК	15,1	597	15,3	604	21,9	15,1	1347	22,1	15,3	1363	-	-	-	-	-	-
1 x 70 МК	-	-	16,8	804	-	-	-	24,2	17,0	1627	-	-	-	-	-	-
1 x 95 МК	-	-	19,4	1087	-	-	-	26,4	19,2	1984	-	-	-	-	-	-
1 x 120 МК	-	-	20,9	1333	-	-	-	27,9	20,7	2292	-	-	-	-	-	-
1 x 150 МК	-	-	22,8	1616	-	-	-	29,8	22,6	2653	-	-	-	-	-	-
1 x 185 МК	-	-	25,4	1995	-	-	-	33,2	25,2	3375	-	-	-	-	-	-
1 x 240 МК	-	-	28,2	2570	-	-	-	36,4	28,0	4127	-	-	-	-	-	-
1 x 300 МК	-	-	31,0	3168	-	-	-	39,2	30,8	4865	-	-	-	-	-	-
1 x 400 МК	-	-	34,8	4022	-	-	-	42,6	34,2	5855	-	-	-	-	-	-
1 x 500 МК	-	-	38,2	5082	-	-	-	47,4	37,6	7561	-	-	-	-	-	-
2 x 1,0 ОК (N)	11,0	171	11,8	195	13,2	8,0	356	14,0	8,8	395	12,4	8,0	272	13,2	8,8	304
2 x 1,0 МК (N)	11,2	179	12,0	204	13,4	8,2	368	14,2	9,0	408	12,6	8,2	282	13,4	9,0	316
2 x 1,5 ОК (N)	11,4	192	12,2	217	13,6	8,4	386	14,4	9,2	426	12,8	8,4	298	13,6	9,2	332
2 x 1,5 МК (N)	11,8	205	12,6	231	14,0	8,8	406	14,8	9,6	447	13,2	8,8	315	14,0	9,6	350
2 x 2,5 ОК (N)	12,2	230	13,0	257	14,4	9,2	438	15,2	10,0	480	13,6	9,2	344	14,4	10,0	379
2 x 2,5 МК (N)	12,7	249	13,5	277	14,9	9,7	467	16,6	10,5	631	14,1	9,7	368	15,3	10,5	452
2 x 4 ОК (N)	13,5	297	14,7	341	16,6	10,5	651	17,8	11,7	729	15,3	10,5	472	16,5	11,7	534
2 x 4 МК (N)	14,1	321	15,3	369	17,2	11,1	692	18,4	12,3	773	15,9	11,1	505	17,1	12,3	570
2 x 6 ОК (N)	14,5	361	15,9	417	17,6	11,5	742	19,4	13,3	868	16,3	11,5	550	18,1	13,3	651
2 x 6 МК (N)	15,3	397	16,7	458	18,4	12,3	801	20,2	14,1	933	17,1	12,3	598	18,9	14,1	705
2 x 10 ОК (N)	17,1	529	17,5	547	20,6	14,5	1014	21,0	14,9	1044	19,3	14,5	781	19,7	14,9	806
2 x 10 МК (N)	18,2	586	18,6	606	22,4	15,6	1238	22,8	16,0	1272	20,4	15,6	855	20,8	16,0	881
2 x 16 ОК (N)	18,9	703	19,3	723	23,1	16,3	1381	23,5	16,7	1416	21,1	16,3	984	21,5	16,7	1010
2 x 16 МК (N)	20,1	762	20,5	784	24,7	17,5	1509	25,1	17,9	1546	22,3	17,5	1061	22,7	17,9	1089
2 x 25 ОК (N)	22,4	1031	22,8	1055	26,6	19,4	1822	27,0	19,8	1860	24,6	19,4	1359	25,0	19,8	1389
2 x 25 МК (N)	24,0	1122	24,4	1148	28,0	20,8	1952	28,4	21,2	1993	26,0	20,8	1461	26,4	21,2	1493
2 x 35 ОК (N)	24,6	1305	25,0	1331	28,6	21,4	2155	29,0	21,8	2195	26,6	21,4	1652	27,0	21,8	1684
2 x 35 МК (N)	26,3	1406	26,7	1435	30,7	23,5	2361	31,1	23,9	2405	28,7	23,5	1816	29,1	23,9	1851
2 x 50 ОК (N)	27,5	1684	27,9	1714	31,9	24,7	2685	33,1	25,1	2965	29,9	24,7	2114	30,3	25,1	2150
2 x 50 МК (N)	29,5	1862	29,9	1894	35,1	26,7	3222	35,5	27,1	3272	31,9	26,7	2324	32,3	27,1	2363
2 x 70 МК (N)	-	-	31,8	2569	-	-	-	38,8	30,4	4233	-	-	-	36,8	30,4	3507
2 x 95 МК (N)	-	-	37,2	3541	-	-	-	43,2	34,8	5324	-	-	-	41,2	34,8	4506
2 x 120 МК (N)	-	-	40,2	4304	-	-	-	47,6	37,8	6711	-	-	-	44,2	37,8	5348

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ хх В неэкранированные, без брони				КУСИЛ хх ВК неэкранированные, в проволоочной броне						КУСИЛ хх ВБ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 150 МК (N)	-	-	44,0	5249	-	-	-	51,4	41,6	7877	-	-	-	48,4	41,6	6444
2 x 185 МК (N)	-	-	48,8	6491	-	-	-	56,2	46,0	9388	-	-	-	52,8	46,0	7761
2 x 240 МК (N)	-	-	54,4	8342	-	-	-	61,8	51,6	11566	-	-	-	58,8	51,6	9822
3 x 1,0 ОК	11,3	183	12,2	209	13,5	8,3	374	14,4	9,2	416	12,7	8,3	288	13,6	9,2	322
3 x 1,0 МК	11,6	192	12,4	218	13,8	8,6	388	14,6	9,4	431	13,0	8,6	299	13,8	9,4	335
3 x 1,5 ОК	11,8	209	12,7	235	14,0	8,8	410	14,9	9,7	452	13,2	8,8	319	14,1	9,7	354
3 x 1,5 МК	12,2	223	13,1	251	14,4	9,2	431	16,2	10,1	592	13,6	9,2	337	14,9	10,1	419
3 x 2,5 ОК	12,6	255	13,5	283	14,8	9,6	471	16,6	10,5	636	14,0	9,6	374	15,3	10,5	458
3 x 2,5 МК	13,2	275	14,1	306	16,3	10,2	620	17,2	11,1	674	15,0	10,2	446	15,9	11,1	488
3 x 4 ОК	14,1	335	15,3	382	17,2	11,1	704	18,4	12,3	787	15,9	11,1	518	17,1	12,3	583
3 x 4 МК	14,7	361	16,2	421	17,8	11,7	748	19,7	13,6	880	16,5	11,7	553	18,4	13,6	660
3 x 6 ОК	15,1	416	16,6	476	18,2	12,1	814	20,1	14,0	946	16,9	12,1	614	18,8	14,0	720
3 x 6 МК	16,2	465	17,5	521	19,7	13,6	924	21,0	14,9	1018	18,4	13,6	704	19,7	14,9	780
3 x 10 ОК	17,9	621	18,3	640	22,1	15,3	1261	22,5	15,7	1296	20,1	15,3	885	20,5	15,7	911
3 x 10 МК	19,1	684	19,5	705	23,3	16,5	1367	24,1	16,9	1429	21,3	16,5	966	21,7	16,9	995
3 x 16 ОК	19,9	844	20,3	865	24,5	17,3	1581	24,9	17,7	1619	22,1	17,3	1139	22,5	17,7	1167
3 x 16 МК	21,5	930	22,0	955	25,7	18,5	1690	26,2	19,0	1729	23,3	18,5	1220	24,2	19,0	1276
3 x 25 ОК	23,6	1252	24,2	1288	27,8	20,6	2084	28,2	21,0	2125	25,8	20,6	1597	26,2	21,0	1629
3 x 25 МК	25,3	1345	25,7	1373	29,3	22,1	2220	29,7	22,5	2264	27,3	22,1	1702	27,7	22,5	1737
3 x 35 ОК	25,9	1605	26,3	1632	29,9	22,7	2500	30,7	23,5	2589	27,9	22,7	1971	28,7	23,5	2042
3 x 35 МК	27,7	1707	28,1	1738	32,1	24,9	2714	33,3	25,3	3000	30,1	24,9	2139	30,5	25,3	2178
3 x 50 ОК	29,0	2086	29,5	2117	34,6	26,2	3424	35,1	26,7	3475	31,4	26,2	2540	31,9	26,7	2578
3 x 50 МК	31,2	2287	32,0	2360	36,8	28,4	3723	37,2	28,8	3777	33,6	28,4	2775	34,4	28,8	2854
3 x 70 МС	-	-	29,5	2440	-	-	-	36,5	28,1	4017	-	-	-	33,3	28,1	3073
3 x 95 МС	-	-	33,4	3241	-	-	-	40,4	32,0	5016	-	-	-	38,4	32,0	4255
3 x 120 МС	-	-	37,0	4089	-	-	-	43,0	34,6	5887	-	-	-	41,0	34,6	5072
3 x 150 МС	-	-	40,9	4964	-	-	-	48,3	38,5	7438	-	-	-	45,3	38,5	6100
3 x 185 МС	-	-	45,2	6087	-	-	-	52,2	42,4	8748	-	-	-	49,2	42,4	7290
3 x 240 МС	-	-	50,4	7834	-	-	-	57,8	47,6	10855	-	-	-	54,4	47,6	9176
4 x 1,0 ОК (N)	12,1	211	13,1	242	14,3	9,1	418	16,2	10,1	585	13,5	9,1	324	14,9	10,1	411
4 x 1,0 МК (N)	12,4	222	13,4	254	14,6	9,4	434	16,5	10,4	606	13,8	9,4	338	15,2	10,4	428
4 x 1,5 ОК (N)	12,7	244	13,7	276	14,9	9,7	462	16,8	10,7	635	14,1	9,7	363	15,5	10,7	454
4 x 1,5 МК (N)	13,2	261	14,2	295	16,3	10,2	605	17,3	11,2	667	15,0	10,2	431	16,0	11,2	479
4 x 2,5 ОК (N)	13,7	303	14,7	337	16,8	10,7	661	17,8	11,7	722	15,5	10,7	480	16,5	11,7	528
4 x 2,5 МК (N)	14,3	327	15,3	365	17,4	11,3	703	18,4	12,3	768	16,1	11,3	514	17,1	12,3	565
4 x 4 ОК (N)	15,3	404	17,0	472	18,4	12,3	808	20,5	14,4	954	17,1	12,3	604	19,2	14,4	722
4 x 4 МК (N)	16,3	445	17,8	509	19,8	13,7	906	22,0	15,2	1146	18,5	13,7	685	20,0	15,2	772
4 x 6 ОК (N)	16,7	518	18,2	581	20,2	14,1	992	22,4	15,6	1234	18,9	14,1	764	20,4	15,6	850
4 x 6 МК (N)	17,8	568	19,3	637	22,0	15,2	1205	23,5	16,7	1329	20,0	15,2	831	21,5	16,7	924
4 x 10 ОК (N)	19,7	775	20,2	800	24,3	17,1	1508	24,8	17,6	1551	21,9	17,1	1069	22,4	17,6	1101
4 x 10 МК (N)	21,5	882	22,0	910	25,7	18,5	1640	26,2	19,0	1686	23,3	18,5	1171	24,2	19,0	1232
4 x 16 ОК (N)	22,4	1094	22,9	1122	26,6	19,4	1885	27,1	19,9	1931	24,6	19,4	1422	25,1	19,9	1458
4 x 16 МК (N)	24,1	1185	24,6	1217	28,1	20,9	2018	28,6	21,4	2067	26,1	20,9	1525	26,6	21,4	1564
4 x 25 ОК (N)	26,5	1608	27,0	1641	30,9	23,7	2572	31,4	24,2	2623	28,9	23,7	2021	29,4	24,2	2062
4 x 25 МК (N)	28,3	1713	28,8	1750	33,5	25,5	2981	34,0	26,0	3040	30,7	25,5	2155	31,2	26,0	2200
4 x 35 ОК (N)	28,9	2058	29,4	2094	34,5	26,1	3392	35,0	26,6	3451	31,3	26,1	2510	31,8	26,6	2554
4 x 35 МК (N)	31,0	2190	31,9	2268	36,6	28,2	3620	37,1	28,7	3683	33,4	28,2	2676	33,9	28,7	2724
4 x 50 ОК (N)	33,0	2730	33,5	2771	38,2	29,8	4191	38,7	30,3	4254	35,4	29,8	3239	36,7	30,3	3538
4 x 50 МК (N)	35,9	3029	36,4	3075	40,7	32,3	4567	41,2	32,8	4635	38,7	32,3	3809	39,2	32,8	3867
4 x 70 МС (N)	-	-	33,3	3199	-	-	-	40,3	31,9	4968	-	-	-	38,3	31,9	4209
4 x 95 МС (N)	-	-	38,3	4361	-	-	-	45,7	35,9	6683	-	-	-	42,3	35,9	5379
4 x 120 МС (N)	-	-	41,1	5347	-	-	-	48,5	38,7	7835	-	-	-	45,5	38,7	6489
4 x 150 МС (N)	-	-	45,3	6533	-	-	-	52,3	42,5	9203	-	-	-	49,3	42,5	7740

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ хх В неэкранированные, без брони				КУСИЛ хх ВК неэкранированные, в проволочной броне						КУСИЛ хх ВБ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 x 185 мс (N)	-	-	49,4	7957	-	-	-	56,8	46,6	10920	-	-	-	53,4	46,6	9273
4 x 240 мс (N)	-	-	55,4	10314	-	-	-	62,4	52,2	13557	-	-	-	59,4	52,2	11793
5 x 1,0 ок (N,PE)	12,8	235	13,9	270	15,0	9,8	455	17,0	10,9	636	14,2	9,8	356	15,7	10,9	451
5 x 1,0 мк (N,PE)	13,2	247	14,3	284	16,3	10,2	591	17,4	11,3	660	15,0	10,2	417	16,1	11,3	470
5 x 1,5 ок (N,PE)	13,5	274	14,6	310	16,6	10,5	627	17,7	11,6	694	15,3	10,5	448	16,4	11,6	501
5 x 1,5 мк (N,PE)	14,0	293	15,1	332	17,1	11,0	661	18,2	12,1	731	15,8	11,0	475	16,9	12,1	530
5 x 2,5 ок (N,PE)	14,6	344	15,9	392	17,7	11,6	727	19,4	13,3	841	16,4	11,6	534	18,1	13,3	625
5 x 2,5 мк (N,PE)	15,3	373	16,6	425	18,4	12,3	775	20,1	14,0	895	17,1	12,3	573	18,8	14,0	669
5 x 4 ок (N,PE)	16,6	474	18,3	541	20,1	14,0	945	22,5	15,7	1196	18,8	14,0	719	20,5	15,7	812
5 x 4 мк (N,PE)	17,5	511	19,1	585	21,0	14,9	1007	23,3	16,5	1271	19,7	14,9	769	21,3	16,5	869
5 x 6 ок (N,PE)	18,0	600	19,7	673	22,2	15,4	1244	24,3	17,1	1402	20,2	15,4	866	21,9	17,1	964
5 x 6 мк (N,PE)	19,1	659	21,2	764	23,3	16,5	1345	25,4	18,2	1513	21,3	16,5	943	23,0	18,2	1049
5 x 10 ок (N,PE)	21,7	946	22,3	976	25,9	18,7	1712	26,5	19,3	1762	23,5	18,7	1238	24,5	19,3	1302
5 x 10 мк (N,PE)	23,3	1045	24,0	1090	27,5	20,3	1866	28,0	20,8	1920	25,5	20,3	1386	26,0	20,8	1428
5 x 16 ок (N,PE)	24,5	1319	25,1	1352	28,5	21,3	2166	29,1	21,9	2219	26,5	21,3	1664	27,1	21,9	1706
5 x 16 мк (N,PE)	26,2	1415	26,7	1453	30,2	23,0	2321	31,1	23,9	2424	28,2	23,0	1785	29,1	23,9	1869
5 x 25 ок (N,PE)	28,8	1936	29,4	1976	34,4	26,0	3265	35,0	26,6	3330	31,2	26,0	2387	31,8	26,6	2435
5 x 25 мк (N,PE)	30,8	2062	31,8	2144	36,4	28,0	3481	37,0	28,6	3551	33,2	28,0	2544	33,8	28,6	2597
5 x 35 ок (N,PE)	32,0	2529	32,5	2572	37,2	28,8	3944	37,7	29,3	4013	34,0	28,8	2985	34,9	29,3	3074
5 x 35 мк (N,PE)	34,7	2721	35,3	2771	39,5	31,1	4209	40,1	31,7	4283	37,5	31,1	3475	38,1	31,7	3538
5 x 50 ок (N,PE)	36,5	3346	37,0	3396	41,3	32,9	4909	41,8	33,4	4983	39,3	32,9	4139	39,8	33,4	4201
5 x 50 мк (N,PE)	39,3	3670	39,8	3727	45,5	35,7	5813	46,0	36,2	5900	42,1	35,7	4526	42,6	36,2	4595
5 x 70 мс (N,PE)	-	-	36,5	4040	-	-	-	42,5	34,1	5814	-	-	-	40,5	34,1	5009
5 x 95 мс (N,PE)	-	-	40,7	5356	-	-	-	48,1	38,3	7820	-	-	-	45,1	38,3	6487
5 x 120 мс (N,PE)	-	-	43,9	6583	-	-	-	51,3	41,5	9236	-	-	-	48,3	41,5	7804
5 x 150 мс (N,PE)	-	-	48,4	8043	-	-	-	55,8	45,6	10947	-	-	-	52,4	45,6	9332
5 x 185 мс (N,PE)	-	-	52,6	9808	-	-	-	60,0	49,8	12961	-	-	-	57,0	49,8	11272
5 x 240 мс (N,PE)	-	-	59,0	12729	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,0	55,8	14306

Примечание: Номинальный наружный диаметр и диаметр под броней кабелей исполнений "нг(А)", "нг(А)-LS", "нг(А)-HF", "ХЛ", "нг(А)-LSLTx", "нг(А)-HFLTx" идентичны указанным диаметрам соответствующих сечений. Отклонения от указанных значений диаметра и массы кабеля могут составлять 10%.

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

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ хх ВЭ				КУСИЛ хх ВЭК						КУСИЛ хх ВЭБ					
	в общем экране, без брони				в общем экране, в проволоочной броне						в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	8,7	116	9,3	130	13,5	8,3	377	13,9	8,7	397	-	-	-	-	-	-
1 x 1,0 МК	8,8	119	9,4	133	13,6	8,4	384	14,0	8,8	404	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 ОК	9,1	130	9,5	139	13,7	8,5	393	14,1	8,9	413	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 МК	9,3	135	9,7	145	13,9	8,7	403	14,3	9,1	424	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 ОК	9,5	146	9,9	156	14,1	8,9	419	14,5	9,3	440	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 МК	9,7	153	10,1	164	14,3	9,1	433	14,7	9,5	454	-	-	-	-	-	-
1 x 4 ОК	10,1	173	10,7	190	14,7	9,5	464	16,2	10,1	613	-	-	-	-	-	-
1 x 4 МК	10,5	182	11,1	199	15,1	9,9	481	16,6	10,5	634	-	-	-	-	-	-
1 x 6 ОК	10,6	201	11,2	217	16,1	10,0	621	16,7	10,6	658	-	-	-	-	-	-
1 x 6 МК	11,1	214	11,7	232	16,6	10,5	649	17,2	11,1	687	-	-	-	-	-	-
1 x 10 ОК	11,8	264	12,0	270	17,3	11,2	726	17,5	11,4	739	-	-	-	-	-	-
1 x 10 МК	12,4	284	12,6	290	17,9	11,8	765	18,1	12,0	778	-	-	-	-	-	-
1 x 16 ОК	12,8	336	13,0	342	18,3	12,2	830	18,5	12,4	843	-	-	-	-	-	-
1 x 16 МК	13,3	354	13,5	361	19,4	13,3	915	19,6	13,5	930	-	-	-	-	-	-
1 x 25 ОК	14,3	454	14,5	461	20,4	14,3	1051	20,6	14,5	1065	-	-	-	-	-	-
1 x 25 МК	15,0	476	15,2	484	21,1	15,0	1099	22,0	15,2	1246	-	-	-	-	-	-
1 x 35 ОК	15,3	560	15,5	567	22,1	15,3	1325	22,3	15,5	1342	-	-	-	-	-	-
1 x 35 МК	16,7	617	16,9	626	23,5	16,7	1446	24,1	16,9	1489	-	-	-	-	-	-
1 x 50 ОК	17,3	737	17,5	746	24,5	17,3	1619	24,7	17,5	1637	-	-	-	-	-	-
1 x 50 МК	18,7	813	18,9	822	25,5	18,3	1721	25,7	18,5	1739	-	-	-	-	-	-
1 x 70 МК	-	-	20,6	1060	-	-	-	27,4	20,2	2050	-	-	-	-	-	-
1 x 95 МК	-	-	22,8	1355	-	-	-	29,6	22,4	2426	-	-	-	-	-	-
1 x 120 МК	-	-	24,9	1686	-	-	-	31,7	24,5	2853	-	-	-	-	-	-
1 x 150 МК	-	-	26,8	2000	-	-	-	34,8	26,4	3531	-	-	-	-	-	-
1 x 185 МК	-	-	29,4	2429	-	-	-	37,4	29,0	4098	-	-	-	-	-	-
1 x 240 МК	-	-	32,2	3051	-	-	-	40,2	31,8	4867	-	-	-	-	-	-
1 x 300 МК	-	-	35,4	3730	-	-	-	43,0	34,6	5659	-	-	-	-	-	-
1 x 400 МК	-	-	38,8	4609	-	-	-	47,8	38,0	7195	-	-	-	-	-	-
1 x 500 МК	-	-	42,2	5725	-	-	-	51,2	41,4	8523	-	-	-	-	-	-
2 x 1,0 ОК (N)	11,8	221	12,6	249	16,7	10,6	643	17,5	11,4	698	14,8	10,6	457	15,6	11,4	501
2 x 1,0 МК (N)	12,1	230	12,9	259	17,0	10,9	661	17,8	11,7	717	15,1	10,9	472	15,9	11,7	517
2 x 1,5 ОК (N)	12,3	245	13,1	274	17,2	11,1	683	18,0	11,9	739	15,3	11,1	491	16,1	11,9	536
2 x 1,5 МК (N)	12,7	259	13,5	290	17,6	11,5	710	18,4	12,3	767	15,7	11,5	513	16,5	12,3	559
2 x 2,5 ОК (N)	13,0	287	13,8	317	17,9	11,8	750	19,3	13,2	854	16,0	11,8	548	17,4	13,2	633
2 x 2,5 МК (N)	13,6	308	14,4	340	18,5	12,4	789	19,9	13,8	896	16,6	12,4	579	18,0	13,8	668
2 x 4 ОК (N)	14,4	360	15,6	411	19,9	13,8	916	21,1	15,0	1009	18,0	13,8	687	19,2	15,0	765
2 x 4 МК (N)	15,0	387	16,2	442	20,5	14,4	965	22,4	15,6	1196	18,6	14,4	728	19,8	15,6	809
2 x 6 ОК (N)	15,3	429	17,1	514	20,8	14,7	1019	23,3	16,5	1310	18,9	14,7	778	20,7	16,5	902
2 x 6 МК (N)	16,2	470	18,0	561	22,4	15,6	1224	24,6	17,4	1418	19,8	15,6	837	21,6	17,4	967
2 x 10 ОК (N)	18,3	634	18,7	654	24,9	17,7	1506	25,3	18,1	1544	21,9	17,7	1048	22,3	18,1	1078
2 x 10 МК (N)	19,4	698	19,8	720	26,0	18,8	1618	26,4	19,2	1658	23,0	18,8	1136	23,4	19,2	1168
2 x 16 ОК (N)	20,2	820	20,6	842	26,8	19,6	1772	27,2	20,0	1812	24,2	19,6	1300	24,6	20,0	1332
2 x 16 МК (N)	21,4	886	21,8	911	28,0	20,8	1890	28,4	21,2	1932	25,4	20,8	1393	25,8	21,2	1427
2 x 25 ОК (N)	23,3	1141	23,9	1179	29,9	22,7	2228	30,7	23,5	2320	27,3	22,7	1693	28,1	23,5	1768
2 x 25 МК (N)	25,0	1281	25,4	1311	31,8	24,6	2474	33,0	25,0	2757	29,2	24,6	1898	29,6	25,0	1937
2 x 35 ОК (N)	25,6	1469	26,0	1498	33,2	25,2	2922	33,6	25,6	2972	29,8	25,2	2098	30,2	25,6	2137
2 x 35 МК (N)	27,7	1617	28,1	1649	35,7	27,3	3217	36,1	27,7	3270	31,9	27,3	2296	32,3	27,7	2337
2 x 50 ОК (N)	28,9	1905	29,3	1937	36,9	28,5	3571	37,3	28,9	3625	33,1	28,5	2614	33,5	28,9	2656
2 x 50 МК (N)	30,9	2099	31,3	2135	38,9	30,5	3872	39,3	30,9	3929	35,9	30,5	3140	36,3	30,9	3189
2 x 70 МК (N)	-	-	35,0	3010	-	-	-	42,6	34,2	4943	-	-	-	40,6	34,2	4137
2 x 95 МК (N)	-	-	39,4	3941	-	-	-	48,4	38,6	6564	-	-	-	45,4	38,6	5255
2 x 120 МК (N)	-	-	42,4	4737	-	-	-	51,4	41,6	7548	-	-	-	48,4	41,6	6148

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	КУСИЛ хх ВЭ				КУСИЛ хх ВЭК						КУСИЛ хх ВЭБ					
	в общем экране, без брони				в общем экране, в проволоочной броне						в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 х 150 МК (N)	-	-	46,6	5771	-	-	-	55,6	45,4	8829	-	-	-	52,2	45,4	7259
2 х 185 МК (N)	-	-	51,0	7020	-	-	-	60,0	49,8	10353	-	-	-	57,0	49,8	8707
2 х 240 МК (N)	-	-	57,0	8990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,6	55,4	10802
3 х 1,0 ОК	12,1	235	13,0	265	17,0	10,9	669	17,9	11,8	727	15,1	10,9	478	16,0	11,8	525
3 х 1,0 МК	12,4	245	13,3	276	17,3	11,2	688	18,2	12,1	748	15,4	11,2	494	16,3	12,1	542
3 х 1,5 ОК	12,7	263	13,5	294	17,6	11,5	714	18,4	12,3	774	15,7	11,5	517	16,5	12,3	565
3 х 1,5 МК	13,1	279	13,9	312	18,0	11,9	744	19,4	13,3	852	16,1	11,9	541	17,5	13,3	629
3 х 2,5 ОК	13,5	314	14,3	346	18,4	12,3	792	19,8	13,7	901	16,5	12,3	584	17,9	13,7	673
3 х 2,5 МК	14,0	337	14,9	372	19,5	13,4	881	20,4	14,3	946	17,6	13,4	657	18,5	14,3	711
3 х 4 ОК	14,9	401	16,2	455	20,4	14,3	976	22,4	15,6	1210	18,5	14,3	740	19,8	15,6	822
3 х 4 МК	15,6	430	17,4	520	21,1	15,0	1028	24,0	16,8	1354	19,2	15,0	784	21,0	16,8	915
3 х 6 ОК	15,9	487	17,8	577	22,1	15,3	1233	24,4	17,2	1428	19,5	15,3	850	21,4	17,2	981
3 х 6 МК	17,4	564	18,7	628	24,0	16,8	1398	25,3	18,1	1519	21,0	16,8	959	22,3	18,1	1052
3 х 10 ОК	19,1	730	19,6	752	25,7	18,5	1637	26,2	19,0	1678	22,7	18,5	1162	23,2	19,0	1194
3 х 10 МК	20,3	801	20,7	825	26,9	19,7	1760	27,3	20,1	1803	24,3	19,7	1284	24,7	20,1	1319
3 х 16 ОК	21,1	966	21,5	990	27,7	20,5	1959	28,1	20,9	2002	25,1	20,5	1468	25,5	20,9	1502
3 х 16 МК	22,4	1036	22,8	1062	29,0	21,8	2084	29,4	22,2	2129	26,4	21,8	1567	26,8	22,2	1603
3 х 25 ОК	24,8	1420	25,2	1449	31,6	24,4	2601	32,0	24,8	2649	29,0	24,4	2031	29,4	24,8	2069
3 х 25 МК	26,3	1513	26,7	1545	33,9	25,9	3005	34,7	26,3	3096	30,5	25,9	2160	30,9	26,3	2202
3 х 35 ОК	26,9	1777	27,7	1843	34,9	26,5	3336	35,7	27,3	3446	31,1	26,5	2438	31,9	27,3	2523
3 х 35 МК	29,1	1929	29,5	1964	37,1	28,7	3606	37,5	29,1	3663	33,3	28,7	2642	33,7	29,1	2687
3 х 50 ОК	30,4	2319	30,9	2353	38,4	30,0	4067	38,9	30,5	4124	35,4	30,0	3344	35,9	30,5	3393
3 х 50 МК	32,6	2538	33,0	2576	40,6	32,2	4400	41,0	32,6	4462	37,6	32,2	3633	38,0	32,6	3686
3 х 70 МС	-	-	32,3	2841	-	-	-	40,3	31,9	4690	-	-	-	38,3	31,9	3931
3 х 95 МС	-	-	36,6	3732	-	-	-	45,6	35,8	6183	-	-	-	42,2	35,8	4911
3 х 120 МС	-	-	39,2	4510	-	-	-	48,2	38,4	7123	-	-	-	45,2	38,4	5818
3 х 150 МС	-	-	43,1	5430	-	-	-	52,1	42,3	8287	-	-	-	49,1	42,3	6865
3 х 185 МС	-	-	47,4	6604	-	-	-	56,4	46,2	9713	-	-	-	53,0	46,2	8117
3 х 240 МС	-	-	52,6	8411	-	-	-	61,6	51,4	11844	-	-	-	58,6	51,4	10150
4 х 1,0 ОК (N)	13,0	267	14,0	303	17,9	11,8	728	19,5	13,4	844	16,0	11,8	527	17,6	13,4	622
4 х 1,0 МК (N)	13,3	279	14,3	317	18,2	12,1	751	19,8	13,7	870	16,3	12,1	545	17,9	13,7	642
4 х 1,5 ОК (N)	13,6	303	14,6	340	18,5	12,4	784	20,1	14,0	903	16,6	12,4	574	18,2	14,0	672
4 х 1,5 МК (N)	14,0	322	15,0	362	19,5	13,4	866	20,5	14,4	941	17,6	13,4	642	18,6	14,4	704
4 х 2,5 ОК (N)	14,5	367	15,5	406	20,0	13,9	928	21,0	14,9	1002	18,1	13,9	697	19,1	14,9	758
4 х 2,5 МК (N)	15,2	395	16,2	437	20,7	14,6	979	22,4	15,6	1191	18,8	14,6	740	19,8	15,6	804
4 х 4 ОК (N)	16,2	476	18,3	575	22,4	15,6	1231	24,9	17,7	1445	19,8	15,6	843	21,9	17,7	988
4 х 4 МК (N)	17,5	544	19,0	618	24,1	16,9	1382	25,6	18,4	1521	21,1	16,9	941	22,6	18,4	1048
4 х 6 ОК (N)	18,0	620	19,5	692	24,6	17,4	1477	26,1	18,9	1615	21,6	17,4	1026	23,1	18,9	1132
4 х 6 МК (N)	19,0	677	20,5	756	25,6	18,4	1580	27,1	19,9	1725	22,6	18,4	1106	24,5	19,9	1245
4 х 10 ОК (N)	21,0	897	21,5	925	27,6	20,4	1885	28,1	20,9	1934	25,0	20,4	1396	25,5	20,9	1435
4 х 10 МК (N)	22,4	987	22,9	1017	29,0	21,8	2034	29,5	22,3	2087	26,4	21,8	1517	26,9	22,3	1560
4 х 16 ОК (N)	23,3	1204	24,0	1246	29,9	22,7	2292	30,8	23,6	2392	27,3	22,7	1756	28,2	23,6	1838
4 х 16 МК (N)	25,1	1345	25,6	1380	31,9	24,7	2541	33,2	25,2	2836	29,3	24,7	1964	29,8	25,2	2011
4 х 25 ОК (N)	27,9	1820	28,4	1857	35,9	27,5	3433	36,4	28,0	3497	32,1	27,5	2505	32,6	28,0	2554
4 х 25 МК (N)	29,7	1940	30,2	1981	37,7	29,3	3647	38,2	29,8	3715	33,9	29,3	2667	34,8	29,8	2757
4 х 35 ОК (N)	30,3	2290	30,8	2330	38,3	29,9	4034	38,8	30,4	4100	34,9	29,9	3070	35,8	30,4	3369
4 х 35 МК (N)	32,4	2439	32,9	2484	40,4	32,0	4295	40,9	32,5	4366	37,4	32,0	3530	37,9	32,5	3591
4 х 50 ОК (N)	34,4	2988	34,9	3033	42,0	33,6	4892	42,5	34,1	4963	39,0	33,6	4095	39,5	34,1	4155
4 х 50 МК (N)	36,9	3273	37,4	3323	45,9	36,1	5771	46,4	36,6	5853	41,5	36,1	4459	42,0	36,6	4525
4 х 70 МС (N)	-	-	36,5	3688	-	-	-	45,5	35,7	6161	-	-	-	42,1	35,7	4864
4 х 95 МС (N)	-	-	40,5	4797	-	-	-	49,5	39,7	7492	-	-	-	46,5	39,7	6148
4 х 120 МС (N)	-	-	43,3	5815	-	-	-	52,3	42,5	8687	-	-	-	49,3	42,5	7258
4 х 150 МС (N)	-	-	47,5	7052	-	-	-	56,5	46,3	10171	-	-	-	53,1	46,3	8571

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	КУСИЛ хх ВЭ				КУСИЛ хх ВЭК						КУСИЛ хх ВЭБ					
	в общем экране, без брони				в общем экране, в проволоочной броне						в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 х 185 мс (N)	-	-	51,6	8523	-	-	-	60,6	50,4	11894	-	-	-	57,6	50,4	10229
4 х 240 мс (N)	-	-	57,6	10951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	56,0	12783
5 х 1,0 ок (N,PE)	13,7	295	14,8	335	19,2	13,1	826	20,3	14,2	906	17,3	13,1	607	18,4	14,2	672
5 х 1,0 мк (N,PE)	14,0	308	15,1	351	19,5	13,4	852	20,6	14,5	935	17,6	13,4	628	18,7	14,5	696
5 х 1,5 ок (N,PE)	14,3	337	15,4	379	19,8	13,7	892	20,9	14,8	974	17,9	13,7	664	19,0	14,8	730
5 х 1,5 мк (N,PE)	14,9	359	16,0	404	20,4	14,3	932	22,2	15,4	1151	18,5	14,3	697	19,6	15,4	767
5 х 2,5 ок (N,PE)	15,4	413	17,1	489	20,9	14,8	1005	23,3	16,5	1283	19,0	14,8	763	20,7	16,5	876
5 х 2,5 мк (N,PE)	16,1	445	17,8	526	22,3	15,5	1198	24,4	17,2	1378	19,7	15,5	811	21,4	17,2	930
5 х 4 ок (N,PE)	17,8	575	19,5	654	24,4	17,2	1427	26,1	18,9	1578	21,4	17,2	979	23,1	18,9	1094
5 х 4 мк (N,PE)	18,7	618	20,4	703	25,3	18,1	1507	27,0	19,8	1665	22,3	18,1	1041	24,4	19,8	1188
5 х 6 ок (N,PE)	19,2	710	20,9	794	25,8	18,6	1621	27,5	20,3	1778	22,8	18,6	1144	24,9	20,3	1291
5 х 6 мк (N,PE)	20,4	776	22,1	868	27,0	19,8	1738	28,7	21,5	1903	24,4	19,8	1262	26,1	21,5	1392
5 х 10 ок (N,PE)	22,6	1052	23,1	1085	29,2	22,0	2109	29,7	22,5	2167	26,6	22,0	1588	27,1	22,5	1634
5 х 10 мк (N,PE)	24,5	1211	25,0	1249	31,3	24,1	2379	31,8	24,6	2442	28,7	24,1	1815	29,2	24,6	1866
5 х 16 ок (N,PE)	25,5	1482	26,1	1519	33,1	25,1	2932	33,7	25,7	2999	29,7	25,1	2110	30,3	25,7	2160
5 х 16 мк (N,PE)	27,2	1590	28,1	1666	35,2	26,8	3163	36,1	27,7	3291	31,4	26,8	2257	32,3	27,7	2357
5 х 25 ок (N,PE)	30,2	2168	30,8	2212	38,2	29,8	3905	38,8	30,4	3978	34,8	29,8	2945	35,8	30,4	3249
5 х 25 мк (N,PE)	32,2	2309	32,8	2358	40,2	31,8	4152	40,8	32,4	4231	37,2	31,8	3393	37,8	32,4	3460
5 х 35 ок (N,PE)	33,0	2744	33,5	2792	41,0	32,6	4628	41,5	33,1	4705	38,0	32,6	3852	38,5	33,1	3918
5 х 35 мк (N,PE)	35,7	2957	36,3	3011	43,3	34,9	4930	45,3	35,5	5470	40,3	34,9	4106	40,9	35,5	4177
5 х 50 ок (N,PE)	37,5	3595	38,0	3648	46,5	36,7	6128	47,0	37,2	6217	42,1	36,7	4798	42,6	37,2	4869
5 х 50 мк (N,PE)	40,3	3939	40,8	4000	49,3	39,5	6650	49,8	40,0	6746	45,3	39,5	5278	45,8	40,0	5357
5 х 70 мс (N,PE)	-	-	38,7	4455	-	-	-	47,7	37,9	7067	-	-	-	44,3	37,9	5700
5 х 95 мс (N,PE)	-	-	42,9	5820	-	-	-	51,9	42,1	8666	-	-	-	48,9	42,1	7249
5 х 120 мс (N,PE)	-	-	46,5	7131	-	-	-	55,5	45,3	10188	-	-	-	52,1	45,3	8618
5 х 150 мс (N,PE)	-	-	50,6	8597	-	-	-	59,6	49,4	11905	-	-	-	56,6	49,4	10271
5 х 185 мс (N,PE)	-	-	55,2	10467	-	-	-	63,8	53,6	13985	-	-	-	60,8	53,6	12223
5 х 240 мс (N,PE)	-	-	61,2	13409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Номинальный наружный диаметр и диаметр под броней кабелей исполнений "нг(А)", "нг(А)-LS", "нг(А)-HF", "ХЛ", "нг(А)-LSLTx", "нг(А)-HFLTx" идентичны указанным диаметрам соответствующих сечений. Отклонения от указанных значений диаметра и массы кабеля могут составлять 10%.

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

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx В неэкранированные, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВК неэкранированные, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВБ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	10,3	146	10,7	156	11,9	6,7	291	12,3	7,1	308	-	-	-	-	-	-
1 x 1,0 МК	10,4	148	10,8	159	12,1	6,9	296	12,5	7,3	313	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 ОК	10,5	155	10,9	166	12,2	7,0	304	12,6	7,4	322	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 МК	10,7	160	11,1	171	12,4	7,2	312	12,8	7,6	330	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 ОК	10,9	172	11,3	183	12,6	7,4	328	13,0	7,8	346	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 МК	11,2	179	11,6	191	12,8	7,6	339	13,2	8,0	357	-	-	-	-	-	-
1 x 4 ОК	11,6	201	12,2	219	13,2	8,0	368	13,8	8,6	396	-	-	-	-	-	-
1 x 4 МК	11,9	209	12,5	228	13,5	8,3	381	14,1	8,9	410	-	-	-	-	-	-
1 x 6 ОК	12,1	229	12,7	248	13,7	8,5	404	14,3	9,1	433	-	-	-	-	-	-
1 x 6 МК	12,5	242	13,1	261	14,1	8,9	424	14,7	9,5	454	-	-	-	-	-	-
1 x 10 ОК	13,3	296	13,5	303	14,9	9,7	491	15,1	9,9	501	-	-	-	-	-	-
1 x 10 МК	13,8	314	14,0	321	16,4	10,3	638	16,6	10,5	650	-	-	-	-	-	-
1 x 16 ОК	14,2	369	14,4	376	16,7	10,6	703	16,9	10,8	715	-	-	-	-	-	-
1 x 16 МК	14,8	386	15,0	393	17,3	11,2	734	17,5	11,4	747	-	-	-	-	-	-
1 x 25 ОК	15,7	492	15,9	500	18,3	12,2	865	18,5	12,4	879	-	-	-	-	-	-
1 x 25 МК	17,0	542	17,2	550	19,6	13,5	949	19,8	13,7	963	-	-	-	-	-	-
1 x 35 ОК	17,3	631	17,5	640	19,9	13,8	1045	20,1	14,0	1059	-	-	-	-	-	-
1 x 35 МК	18,6	675	18,8	685	20,7	14,6	1091	20,9	14,8	1106	-	-	-	-	-	-
1 x 50 ОК	19,2	804	19,4	814	22,0	15,2	1368	22,2	15,4	1384	-	-	-	-	-	-
1 x 50 МК	20,2	857	20,4	867	23,0	16,2	1453	23,2	16,4	1469	-	-	-	-	-	-
1 x 70 МК	-	-	22,0	1116	-	-	-	25,3	18,1	1788	-	-	-	-	-	-
1 x 95 МК	-	-	24,6	1444	-	-	-	27,5	20,3	2161	-	-	-	-	-	-
1 x 120 МК	-	-	26,1	1716	-	-	-	29,0	21,8	2479	-	-	-	-	-	-
1 x 150 МК	-	-	28,4	2071	-	-	-	31,3	24,1	2903	-	-	-	-	-	-
1 x 185 МК	-	-	30,6	2468	-	-	-	34,7	26,3	3654	-	-	-	-	-	-
1 x 240 МК	-	-	33,4	3096	-	-	-	37,5	29,1	4393	-	-	-	-	-	-
1 x 300 МК	-	-	36,6	3787	-	-	-	40,3	31,9	5156	-	-	-	-	-	-
1 x 400 МК	-	-	40,0	4674	-	-	-	45,1	35,3	6635	-	-	-	-	-	-
1 x 500 МК	-	-	43,4	5799	-	-	-	48,5	38,7	7929	-	-	-	-	-	-
2 x 1,0 ОК (N)	14,4	293	15,2	326	16,3	10,2	600	17,1	11,0	653	14,4	10,2	419	15,2	11,0	461
2 x 1,0 МК (N)	14,6	302	15,4	336	16,6	10,5	616	17,4	11,3	669	14,7	10,5	431	15,5	11,3	473
2 x 1,5 ОК (N)	14,8	319	15,6	353	16,8	10,7	638	17,6	11,5	692	14,9	10,7	450	15,7	11,5	493
2 x 1,5 МК (N)	15,2	334	16,0	369	17,2	11,1	663	18,0	11,9	718	15,3	11,1	470	16,1	11,9	513
2 x 2,5 ОК (N)	15,6	365	16,4	401	17,5	11,4	703	18,3	12,2	759	15,6	11,4	505	16,4	12,2	549
2 x 2,5 МК (N)	16,1	387	17,5	455	18,1	12,0	738	19,5	13,4	840	16,2	12,0	532	17,6	13,4	616
2 x 4 ОК (N)	17,5	476	18,7	537	19,5	13,4	862	20,7	14,6	953	17,6	13,4	638	18,8	14,6	712
2 x 4 МК (N)	18,1	505	19,3	568	20,1	14,0	906	22,0	15,2	1132	18,2	14,0	673	19,4	15,2	750
2 x 6 ОК (N)	18,5	551	19,7	615	20,4	14,3	961	22,3	15,5	1190	18,5	14,3	724	19,7	15,5	801
2 x 6 МК (N)	19,3	594	20,5	661	22,0	15,2	1158	23,2	16,4	1263	19,4	15,2	777	20,6	16,4	857
2 x 10 ОК (N)	20,9	740	21,3	763	23,5	16,7	1353	24,3	17,1	1417	20,9	16,7	939	21,3	17,1	968
2 x 10 МК (N)	22,0	804	22,4	829	25,0	17,8	1481	25,4	18,2	1519	22,0	17,8	1017	22,4	18,2	1046
2 x 16 ОК (N)	22,7	935	23,1	961	25,8	18,6	1636	26,2	19,0	1675	22,8	18,6	1156	23,2	19,0	1186
2 x 16 МК (N)	24,1	1014	24,5	1041	27,0	19,8	1741	27,4	20,2	1782	24,4	19,8	1263	24,8	20,2	1295
2 x 25 ОК (N)	26,0	1288	26,4	1317	28,9	21,7	2077	29,3	22,1	2120	26,3	21,7	1560	26,7	22,1	1594
2 x 25 МК (N)	27,8	1407	28,2	1439	30,7	23,5	2256	31,1	23,9	2300	28,1	23,5	1701	28,5	23,9	1738
2 x 35 ОК (N)	28,4	1606	28,8	1638	31,2	24,0	2472	31,6	24,4	2517	28,6	24,0	1906	29,0	24,4	1943
2 x 35 МК (N)	30,1	1716	30,5	1750	33,7	25,7	2879	34,5	26,1	2968	30,3	25,7	2037	30,7	26,1	2076
2 x 50 ОК (N)	31,3	2022	31,7	2057	35,3	26,9	3275	35,7	27,3	3327	31,5	26,9	2358	31,9	27,3	2398
2 x 50 МК (N)	33,3	2209	33,7	2247	37,3	28,9	3545	37,7	29,3	3600	33,5	28,9	2569	33,9	29,3	2611
2 x 70 МК (N)	-	-	37,4	3273	-	-	-	41,0	32,6	4697	-	-	-	39,0	32,6	3931,2
2 x 95 МК (N)	-	-	41,8	4257	-	-	-	46,8	37,0	6335	-	-	-	43,4	37,0	4998,9
2 x 120 МК (N)	-	-	45,2	5138	-	-	-	49,8	40,0	7320	-	-	-	46,8	40,0	5941,3

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx В неэкранированные, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВК неэкранированные, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВБ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 150 МК (N)	-	-	49,0	6182	-	-	-	53,6	43,8	8553	-	-	-	50,6	43,8	7056,9
2 x 185 МК (N)	-	-	53,4	7495	-	-	-	58,4	48,2	10152	-	-	-	55,4	48,2	8517,1
2 x 240 МК (N)	-	-	59,4	9560	-	-	-	64,0	53,8	12437	-	-	-	61,0	53,8	10630,1
3 x 1,0 ОК	14,9	312	15,7	347	16,8	10,7	632	17,7	11,6	689	14,9	10,7	443	15,8	11,6	488
3 x 1,0 МК	15,1	321	16,0	357	17,1	11,0	648	17,9	11,8	705	15,2	11,0	456	16,0	11,8	501
3 x 1,5 ОК	15,4	343	16,2	379	17,3	11,2	676	18,2	12,1	733	15,4	11,2	480	16,3	12,1	526
3 x 1,5 МК	15,8	358	17,3	426	17,7	11,6	701	19,2	13,1	805	15,8	11,6	500	17,3	13,1	584
3 x 2,5 ОК	16,2	397	17,7	466	18,1	12,0	751	19,6	13,5	856	16,2	12,0	544	17,7	13,5	629
3 x 2,5 МК	17,4	451	18,2	492	19,3	13,2	833	20,2	14,1	895	17,4	13,2	610	18,3	14,1	661
3 x 4 ОК	18,2	524	19,5	589	20,2	14,1	928	22,1	15,3	1159	18,3	14,1	694	19,5	15,3	774
3 x 4 МК	18,9	554	20,2	622	20,8	14,7	974	22,8	16,0	1212	18,9	14,7	731	20,2	16,0	813
3 x 6 ОК	19,3	618	20,6	687	21,9	15,1	1180	23,2	16,4	1290	19,3	15,1	799	20,6	16,4	883
3 x 6 МК	20,2	664	21,5	736	22,8	16,0	1255	24,5	17,3	1396	20,2	16,0	856	21,5	17,3	943
3 x 10 ОК	21,9	846	22,3	872	24,9	17,7	1519	25,3	18,1	1558	21,9	17,7	1057	22,3	18,1	1087
3 x 10 МК	23,0	916	23,5	943	26,1	18,9	1627	26,5	19,3	1668	23,1	18,9	1140	23,5	19,3	1172
3 x 16 ОК	24,0	1105	24,5	1133	26,9	19,7	1830	27,3	20,1	1872	24,3	19,7	1353	24,7	20,1	1387
3 x 16 МК	25,3	1173	25,7	1202	28,1	20,9	1939	28,6	21,4	1983	25,5	20,9	1437	26,0	21,4	1472
3 x 25 ОК	27,3	1529	28,2	1594	30,2	23,0	2362	31,0	23,8	2454	27,6	23,0	1817	28,4	23,8	1893
3 x 25 МК	29,3	1649	29,7	1683	32,1	24,9	2544	33,3	25,3	2832	29,5	24,9	1961	29,9	25,3	2000
3 x 35 ОК	29,8	1929	30,3	1964	33,5	25,5	3084	33,9	25,9	3136	30,1	25,5	2248	30,5	25,9	2288
3 x 35 МК	31,7	2038	32,1	2075	35,7	27,3	3307	36,1	27,7	3361	31,9	27,3	2378	32,3	27,7	2421
3 x 50 ОК	33,0	2453	33,4	2491	37,0	28,6	3777	37,5	29,1	3833	33,2	28,6	2809	33,7	29,1	2853
3 x 50 МК	35,5	2695	36,0	2736	39,2	30,8	4072	39,6	31,2	4131	36,2	30,8	3331	36,6	31,2	3381
3 x 70 МС	-	-	35,3	2984	-	-	-	38,9	30,5	4326	-	-	-	36,9	30,5	3603
3 x 95 МС	-	-	39,2	3857	-	-	-	42,8	34,4	5354	-	-	-	40,8	34,4	4550
3 x 120 МС	-	-	41,8	4641	-	-	-	46,8	37,0	6720	-	-	-	43,4	37,0	5383
3 x 150 МС	-	-	46,1	5627	-	-	-	50,7	40,9	7854	-	-	-	47,7	40,9	6448
3 x 185 МС	-	-	49,9	6777	-	-	-	54,6	44,8	9197	-	-	-	51,6	44,8	7670
3 x 240 МС	-	-	55,5	8667	-	-	-	60,2	50,0	11354	-	-	-	57,2	50,0	9665
4 x 1,0 ОК (N)	16,1	362	17,7	436	18,0	11,9	712	19,6	13,5	826	16,1	11,9	507	17,7	13,5	599
4 x 1,0 МК (N)	16,4	373	18,0	448	18,3	12,2	731	19,9	13,8	846	16,4	12,2	522	18,0	13,8	615
4 x 1,5 ОК (N)	17,3	431	18,3	477	19,2	13,1	811	20,2	14,1	882	17,3	13,1	590	18,3	14,1	647
4 x 1,5 МК (N)	17,8	451	18,8	498	19,7	13,6	842	20,7	14,6	915	17,8	13,6	615	18,8	14,6	674
4 x 2,5 ОК (N)	18,2	502	19,2	551	20,2	14,1	905	21,9	15,1	1111	18,3	14,1	671	19,3	15,1	732
4 x 2,5 МК (N)	18,9	531	19,9	582	20,8	14,7	951	22,5	15,7	1163	18,9	14,7	708	19,9	15,7	770
4 x 4 ОК (N)	19,9	625	21,4	706	22,5	15,7	1206	24,4	17,2	1362	19,9	15,7	813	21,4	17,2	911
4 x 4 МК (N)	20,7	662	22,2	745	23,3	16,5	1267	25,2	18,0	1428	20,7	16,5	859	22,2	18,0	960
4 x 6 ОК (N)	21,1	745	22,6	830	24,1	16,9	1392	25,6	18,4	1527	21,1	16,9	947	22,6	18,4	1050
4 x 6 МК (N)	22,2	802	23,9	904	25,2	18,0	1484	26,7	19,5	1623	22,2	18,0	1016	24,1	19,5	1150
4 x 10 ОК (N)	24,3	1061	24,8	1094	27,1	19,9	1795	27,6	20,4	1844	24,5	19,9	1313	25,0	20,4	1352
4 x 10 МК (N)	25,7	1150	26,2	1185	28,5	21,3	1929	29,0	21,8	1980	25,9	21,3	1419	26,4	21,8	1460
4 x 16 ОК (N)	26,6	1384	27,1	1420	29,4	22,2	2193	29,9	22,7	2245	26,8	22,2	1663	27,3	22,7	1705
4 x 16 МК (N)	28,5	1504	29,0	1543	31,3	24,1	2374	31,8	24,6	2429	28,7	24,1	1806	29,2	24,6	1851
4 x 25 ОК (N)	30,9	1975	31,4	2017	34,9	26,5	3210	35,4	27,0	3273	31,1	26,5	2306	31,6	27,0	2353
4 x 25 МК (N)	32,6	2086	33,1	2130	36,7	28,3	3395	37,2	28,8	3460	32,9	28,3	2438	33,4	28,8	2488
4 x 35 ОК (N)	33,3	2458	33,8	2503	37,3	28,9	3794	37,8	29,4	3860	33,5	28,9	2818	34,4	29,4	2908
4 x 35 МК (N)	35,8	2633	36,3	2682	39,4	31,0	4021	39,9	31,5	4090	36,4	31,0	3275	36,9	31,5	3333
4 x 50 ОК (N)	37,4	3183	37,9	3234	41,0	32,6	4634	41,5	33,1	4705	38,0	32,6	3855	38,5	33,1	3916
4 x 50 МК (N)	39,9	3454	40,4	3508	44,9	35,1	5463	45,4	35,6	5543	40,5	35,1	4175	41,0	35,6	4239
4 x 70 МС (N)	-	-	37,8	3794	-	-	-	41,4	33,0	5235	-	-	-	39,4	33,0	4460
4 x 95 МС (N)	-	-	41,8	4928	-	-	-	46,8	37,0	7008	-	-	-	43,4	37,0	5670
4 x 120 МС (N)	-	-	45,0	6007	-	-	-	49,6	39,8	8181	-	-	-	46,6	39,8	6807
4 x 150 МС (N)	-	-	48,8	7224	-	-	-	53,5	43,7	9588	-	-	-	50,5	43,7	8096

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx В неэкранированные, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВК неэкранированные, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВВ неэкранированные, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 x 185 MC (N)	-	-	52,8	8724	-	-	-	57,9	47,7	11355	-	-	-	54,5	47,7	9673
4 x 240 MC (N)	-	-	58,9	11195	-	-	-	63,5	53,3	14049	-	-	-	60,5	53,3	12256
5 x 1,0 OK (N,PE)	17,7	434	18,8	486	19,7	13,6	825	20,8	14,7	905	17,8	13,6	598	18,9	14,7	662
5 x 1,0 MK (N,PE)	18,1	448	19,2	500	20,0	13,9	848	21,8	15,0	1060	18,1	13,9	616	19,2	15,0	681
5 x 1,5 OK (N,PE)	18,4	482	19,5	535	20,3	14,2	889	22,1	15,3	1104	18,4	14,2	653	19,5	15,3	719
5 x 1,5 MK (N,PE)	18,9	504	20,0	559	20,9	14,8	925	22,7	15,9	1145	19,0	14,8	682	20,1	15,9	749
5 x 2,5 OK (N,PE)	19,4	566	20,6	622	22,1	15,3	1133	23,2	16,4	1225	19,5	15,3	749	20,6	16,4	818
5 x 2,5 MK (N,PE)	20,2	600	21,3	658	22,8	16,0	1190	24,3	17,1	1312	20,2	16,0	792	21,3	17,1	863
5 x 4 OK (N,PE)	21,3	712	23,0	806	24,3	17,1	1366	26,0	18,8	1515	21,3	17,1	917	23,0	18,8	1029
5 x 4 MK (N,PE)	22,2	754	24,0	863	25,2	18,0	1437	26,9	19,7	1589	22,2	18,0	968	24,3	19,7	1112
5 x 6 OK (N,PE)	22,7	856	24,5	967	25,7	18,5	1555	27,4	20,2	1709	22,7	18,5	1076	24,8	20,2	1222
5 x 6 MK (N,PE)	24,0	934	25,7	1039	26,9	19,7	1660	28,6	21,4	1819	24,3	19,7	1183	26,0	21,4	1308
5 x 10 OK (N,PE)	26,2	1251	26,8	1290	29,1	21,9	2048	29,6	22,4	2105	26,5	21,9	1526	27,0	22,4	1572
5 x 10 MK (N,PE)	28,2	1392	28,7	1434	31,0	23,8	2252	31,6	24,4	2312	28,4	23,8	1690	29,0	24,4	1739
5 x 16 OK (N,PE)	29,2	1682	29,8	1726	32,0	24,8	2575	33,4	25,4	2877	29,4	24,8	1993	30,0	25,4	2043
5 x 16 MK (N,PE)	30,9	1787	31,4	1833	34,9	26,5	3022	35,5	27,1	3092	31,1	26,5	2118	31,7	27,1	2171
5 x 25 OK (N,PE)	33,5	2367	34,5	2452	37,6	29,2	3713	38,1	29,7	3786	33,8	29,2	2729	34,7	29,7	2826
5 x 25 MK (N,PE)	35,9	2535	36,5	2589	39,5	31,1	3927	40,1	31,7	4004	36,5	31,1	3179	37,1	31,7	3244
5 x 35 OK (N,PE)	36,7	2998	37,2	3053	40,3	31,9	4421	40,9	32,5	4499	37,3	31,9	3657	37,9	32,5	3723
5 x 35 MK (N,PE)	39,0	3167	39,6	3226	42,7	34,3	4685	43,2	34,8	4766	39,7	34,3	3872	40,2	34,8	3941
5 x 50 OK (N,PE)	40,7	3849	41,3	3910	45,8	36,0	5904	46,3	36,5	5995	41,4	36,0	4588	41,9	36,5	4660
5 x 50 MK (N,PE)	43,5	4177	44,1	4243	48,6	38,8	6377	49,1	39,3	6472	44,2	38,8	4971	45,1	39,3	5099
5 x 70 MC (N,PE)	-	-	40,0	4601	-	-	-	45,0	35,2	6589	-	-	-	41,6	35,2	5309
5 x 95 MC (N,PE)	-	-	44,2	6000	-	-	-	49,2	39,4	8203	-	-	-	46,2	39,4	6841
5 x 120 MC (N,PE)	-	-	47,8	7335	-	-	-	52,5	42,7	9649	-	-	-	49,5	42,7	8188
5 x 150 MC (N,PE)	-	-	51,8	8836	-	-	-	56,9	46,7	11416	-	-	-	53,5	46,7	9766
5 x 185 MC (N,PE)	-	-	56,5	10753	-	-	-	61,1	50,9	13487	-	-	-	58,1	50,9	11769
5 x 240 MC (N,PE)	-	-	62,5	13745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,1	56,9	14875

Примечание: Номинальный наружный диаметр и диаметр под броней кабелей исполнений "нг(А)-FRHF", "ХЛ", "нг(А)-FRLSLTx", "нг(А)-FRHFLTx", "нг(А)-FR" идентичны указанным диаметрам соответствующих сечений. Отклонения от указанных значений диаметра и массы кабеля могут составлять 10%.

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

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭ в общем экране, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭК в общем экране, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭБ в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
1 x 1,0 ОК	10,5	168	10,9	180	14,6	9,4	445	15,0	9,8	467	-	-	-	-	-	-
1 x 1,0 МК	10,7	171	11,1	183	14,7	9,5	451	15,1	9,9	473	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 ОК	10,8	178	11,2	190	14,8	9,6	461	16,1	10,0	601	-	-	-	-	-	-
1 x 1,5 МК	11,0	184	11,4	196	15,0	9,8	471	16,3	10,2	612	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 ОК	11,2	196	11,6	209	16,1	10,0	606	16,5	10,4	632	-	-	-	-	-	-
1 x 2,5 МК	11,4	204	11,8	217	16,4	10,3	622	16,8	10,7	649	-	-	-	-	-	-
1 x 4 ОК	11,8	227	12,4	247	16,8	10,7	659	17,4	11,3	699	-	-	-	-	-	-
1 x 4 МК	12,1	236	12,7	257	17,1	11,0	679	17,7	11,6	719	-	-	-	-	-	-
1 x 6 ОК	12,3	257	12,9	277	17,3	11,2	705	17,9	11,8	746	-	-	-	-	-	-
1 x 6 МК	12,7	271	13,3	292	17,7	11,6	733	18,3	12,2	775	-	-	-	-	-	-
1 x 10 ОК	13,5	327	13,7	334	18,5	12,4	816	18,7	12,6	830	-	-	-	-	-	-
1 x 10 МК	14,1	347	14,3	354	19,6	13,5	902	19,8	13,7	917	-	-	-	-	-	-
1 x 16 ОК	14,4	403	14,6	410	20,0	13,9	972	20,2	14,1	987	-	-	-	-	-	-
1 x 16 МК	15,0	421	15,2	429	20,6	14,5	1011	20,8	14,7	1026	-	-	-	-	-	-
1 x 25 ОК	16,0	530	16,2	538	22,2	15,4	1288	22,4	15,6	1306	-	-	-	-	-	-
1 x 25 МК	17,3	583	17,5	592	23,5	16,7	1398	24,1	16,9	1443	-	-	-	-	-	-
1 x 35 ОК	17,6	673	17,8	683	24,2	17,0	1527	24,4	17,2	1545	-	-	-	-	-	-
1 x 35 МК	18,8	720	19,0	730	25,0	17,8	1591	25,2	18,0	1610	-	-	-	-	-	-
1 x 50 ОК	19,4	850	19,6	861	25,7	18,5	1748	25,9	18,7	1767	-	-	-	-	-	-
1 x 50 МК	20,4	906	20,6	917	26,7	19,5	1847	26,9	19,7	1866	-	-	-	-	-	-
1 x 70 МК	-	-	22,3	1154	-	-	-	28,5	21,3	2174	-	-	-	-	-	-
1 x 95 МК	-	-	25,0	1527	-	-	-	31,3	24,1	2671	-	-	-	-	-	-
1 x 120 МК	-	-	26,5	1804	-	-	-	33,6	25,6	3254	-	-	-	-	-	-
1 x 150 МК	-	-	28,8	2166	-	-	-	36,3	27,9	3774	-	-	-	-	-	-
1 x 185 МК	-	-	31,0	2570	-	-	-	38,5	30,1	4294	-	-	-	-	-	-
1 x 240 МК	-	-	34,2	3244	-	-	-	41,3	32,9	5077	-	-	-	-	-	-
1 x 300 МК	-	-	37,0	3907	-	-	-	45,5	35,7	6348	-	-	-	-	-	-
1 x 400 МК	-	-	40,4	4806	-	-	-	48,9	39,1	7459	-	-	-	-	-	-
1 x 500 МК	-	-	43,8	5942	-	-	-	52,3	42,5	8807	-	-	-	-	-	-
2 x 1,0 ОК (N)	10,5	168	15,4	369	19,5	13,4	864	20,3	14,2	927	18,2	13,4	644	19,0	14,2	697
2 x 1,0 МК (N)	10,7	171	15,7	380	19,8	13,7	883	20,6	14,5	946	18,5	13,7	660	19,3	14,5	713
2 x 1,5 ОК (N)	10,8	178	15,9	398	20,0	13,9	908	20,8	14,7	972	18,7	13,9	682	19,5	14,7	736
2 x 1,5 МК (N)	11,0	184	16,3	415	20,4	14,3	937	21,9	15,1	1134	19,1	14,3	706	19,9	15,1	761
2 x 2,5 ОК (N)	11,2	196	16,6	448	20,8	14,7	982	22,3	15,5	1183	19,5	14,7	746	20,3	15,5	801
2 x 2,5 МК (N)	11,4	204	17,8	506	22,0	15,2	1157	23,4	16,6	1287	20,0	15,2	781	21,4	16,6	882
2 x 4 ОК (N)	11,8	227	19,0	593	23,4	16,6	1308	25,0	17,8	1452	21,4	16,6	904	22,6	17,8	994
2 x 4 МК (N)	12,1	236	19,6	626	24,4	17,2	1393	25,6	18,4	1511	22,0	17,2	948	23,2	18,4	1040
2 x 6 ОК (N)	12,3	257	19,9	674	24,8	17,6	1455	26,0	18,8	1575	22,4	17,6	1003	23,6	18,8	1096
2 x 6 МК (N)	12,7	271	20,8	723	25,6	18,4	1537	26,8	19,6	1659	23,2	18,4	1067	24,8	19,6	1191
2 x 10 ОК (N)	13,5	327	21,5	828	27,2	20,0	1754	27,6	20,4	1796	25,2	20,0	1278	25,6	20,4	1312
2 x 10 МК (N)	14,1	347	22,6	897	28,3	21,1	1869	28,7	21,5	1913	26,3	21,1	1371	26,7	21,5	1406
2 x 16 ОК (N)	14,4	403	23,4	1031	29,0	21,8	2034	29,4	22,2	2078	27,0	21,8	1520	27,4	22,2	1556
2 x 16 МК (N)	15,0	421	24,9	1157	30,2	23,0	2154	31,2	24,0	2296	28,2	23,0	1617	29,2	24,0	1738
2 x 25 ОК (N)	16,0	530	26,8	1444	33,5	25,5	2855	33,9	25,9	2907	30,7	25,5	2027	31,1	25,9	2068
2 x 25 МК (N)	17,3	583	28,6	1575	35,7	27,3	3118	36,1	27,7	3173	32,5	27,3	2198	32,9	27,7	2241
2 x 35 ОК (N)	17,6	673	29,2	1777	36,2	27,8	3348	36,6	28,2	3403	33,0	27,8	2412	33,4	28,2	2455
2 x 35 МК (N)	18,8	720	30,9	1898	37,9	29,5	3556	38,3	29,9	3613	35,1	29,5	2610	35,5	29,9	2655
2 x 50 ОК (N)	19,4	850	32,1	2212	39,1	30,7	3933	39,5	31,1	3991	37,1	30,7	3206	37,5	31,1	3256
2 x 50 МК (N)	20,4	906	34,5	2449	41,1	32,7	4235	41,5	33,1	4296	39,1	32,7	3466	39,5	33,1	3519
2 x 70 МК (N)	-	-	37,8	3433	-	-	-	46,2	36,4	5918	-	-	-	42,8	36,4	4601
2 x 95 МК (N)	-	-	42,2	4438	-	-	-	50,6	40,8	7197	-	-	-	47,6	40,8	5794
2 x 120 МК (N)	-	-	45,6	5333	-	-	-	53,6	43,8	8230	-	-	-	50,6	43,8	6735

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭ в общем экране, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭК в общем экране, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭБ в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 150 МК (N)	-	-	49,4	6394	-	-	-	57,8	47,6	9590	-	-	-	54,4	47,6	7912
2 x 185 МК (N)	-	-	53,8	7728	-	-	-	62,2	52,0	11199	-	-	-	59,2	52,0	9447
2 x 240 МК (N)	-	-	59,8	9819	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 x 1,0 ОК	15,1	354	16,0	392	20,0	13,9	902	20,9	14,8	970	18,7	13,9	676	19,6	14,8	732
3 x 1,0 МК	15,4	365	16,2	403	20,3	14,2	922	21,9	15,1	1122	19,0	14,2	692	19,9	15,1	748
3 x 1,5 ОК	15,6	387	16,5	426	20,6	14,5	952	22,1	15,3	1155	19,3	14,5	719	20,1	15,3	776
3 x 1,5 МК	16,0	404	17,5	476	21,0	14,9	983	23,1	16,3	1246	19,7	14,9	745	21,1	16,3	847
3 x 2,5 ОК	16,4	444	17,9	518	22,1	15,3	1171	23,5	16,7	1305	20,1	15,3	793	21,5	16,7	898
3 x 2,5 МК	17,6	502	18,5	546	23,2	16,4	1276	24,5	17,3	1384	21,2	16,4	875	22,1	17,3	937
3 x 4 ОК	18,5	578	19,7	648	24,5	17,3	1416	25,8	18,6	1541	22,1	17,3	969	23,4	18,6	1066
3 x 4 МК	19,1	610	20,4	682	25,2	18,0	1477	26,5	19,3	1603	22,8	18,0	1015	24,5	19,3	1142
3 x 6 ОК	19,5	675	20,8	749	25,6	18,4	1558	26,8	19,6	1686	23,2	18,4	1089	24,8	19,6	1217
3 x 6 МК	20,4	725	21,7	801	26,5	19,3	1646	27,7	20,5	1777	24,5	19,3	1185	25,7	20,5	1290
3 x 10 ОК	22,1	913	22,5	940	28,1	20,9	1905	28,6	21,4	1950	26,1	20,9	1409	26,6	21,4	1446
3 x 10 МК	23,3	986	23,9	1028	29,3	22,1	2029	29,7	22,5	2076	27,3	22,1	1509	27,7	22,5	1547
3 x 16 ОК	24,4	1219	24,9	1249	30,1	22,9	2242	31,1	23,9	2385	28,1	22,9	1706	29,1	23,9	1829
3 x 16 МК	25,7	1294	26,1	1325	31,9	24,7	2466	33,2	25,2	2754	29,9	24,7	1893	30,4	25,2	1934
3 x 25 ОК	27,7	1660	28,6	1730	35,2	26,8	3212	36,0	27,6	3325	32,0	26,8	2306	32,8	27,6	2395
3 x 25 МК	29,7	1791	30,1	1827	37,1	28,7	3443	37,5	29,1	3502	33,9	28,7	2480	34,7	29,1	2566
3 x 35 ОК	30,2	2074	30,7	2111	37,7	29,3	3757	38,1	29,7	3817	34,9	29,3	2817	35,3	29,7	2864
3 x 35 МК	32,1	2193	32,5	2232	39,5	31,1	3970	39,9	31,5	4032	37,5	31,1	3235	37,9	31,5	3288
3 x 50 ОК	33,4	2615	34,2	2692	40,8	32,4	4462	41,3	32,9	4525	38,8	32,4	3699	39,3	32,9	3753
3 x 50 МК	35,9	2871	36,4	2915	43,0	34,6	4792	44,8	35,0	5314	41,0	34,6	3984	41,4	35,0	4041
3 x 70 МС	-	-	35,7	3134	-	-	-	42,7	34,3	5042	-	-	-	40,7	34,3	4239
3 x 95 МС	-	-	39,6	4025	-	-	-	48,0	38,2	6624	-	-	-	45,0	38,2	5300
3 x 120 МС	-	-	42,2	4822	-	-	-	50,6	40,8	7583	-	-	-	47,6	40,8	6179
3 x 150 МС	-	-	46,5	5826	-	-	-	54,5	44,7	8779	-	-	-	51,5	44,7	7256
3 x 185 МС	-	-	50,3	6993	-	-	-	58,8	48,6	10252	-	-	-	55,8	48,6	8605
3 x 240 МС	-	-	55,9	8908	-	-	-	64,0	53,8	12430	-	-	-	61,0	53,8	10623
4 x 1,0 ОК (N)	16,3	408	17,9	488	22,0	15,2	1130	23,6	16,8	1275	20,0	15,2	755	21,6	16,8	868
4 x 1,0 МК (N)	16,6	421	18,2	502	22,3	15,5	1156	24,3	17,1	1330	20,3	15,5	774	21,9	17,1	888
4 x 1,5 ОК (N)	17,5	482	18,5	531	23,2	16,4	1253	24,6	17,4	1372	21,2	16,4	853	22,2	17,4	924
4 x 1,5 МК (N)	18,0	503	19,0	554	24,0	16,8	1321	25,0	17,8	1415	21,6	16,8	884	22,6	17,8	956
4 x 2,5 ОК (N)	18,5	556	19,5	608	24,5	17,3	1394	25,5	18,3	1489	22,1	17,3	947	23,1	18,3	1020
4 x 2,5 МК (N)	19,1	587	20,1	642	25,2	18,0	1453	26,2	19,0	1550	22,8	18,0	992	24,2	19,0	1095
4 x 4 ОК (N)	20,1	685	21,6	771	26,2	19,0	1593	27,7	20,5	1743	24,2	19,0	1138	25,7	20,5	1257
4 x 4 МК (N)	20,9	724	22,4	813	26,9	19,7	1665	28,4	21,2	1818	24,9	19,7	1194	26,4	21,2	1316
4 x 6 ОК (N)	21,3	809	22,8	899	27,4	20,2	1769	28,9	21,7	1923	25,4	20,2	1289	26,9	21,7	1413
4 x 6 МК (N)	22,4	869	24,3	1017	28,4	21,2	1874	29,9	22,7	2033	26,4	21,2	1373	27,9	22,7	1501
4 x 10 ОК (N)	24,7	1176	25,2	1212	30,8	23,6	2259	31,4	24,2	2363	28,8	23,6	1709	29,4	24,2	1799
4 x 10 МК (N)	26,1	1273	26,6	1311	33,1	25,1	2699	33,6	25,6	2762	30,3	25,1	1881	30,8	25,6	1929
4 x 16 ОК (N)	27,0	1511	27,5	1550	34,4	26,0	3024	34,9	26,5	3089	31,2	26,0	2140	31,7	26,5	2190
4 x 16 МК (N)	28,9	1642	29,4	1683	36,3	27,9	3253	36,8	28,4	3320	33,1	27,9	2313	33,6	28,4	2366
4 x 25 ОК (N)	31,3	2125	31,8	2170	38,7	30,3	3861	39,2	30,8	3931	36,7	30,3	3143	37,2	30,8	3203
4 x 25 МК (N)	33,0	2246	33,5	2293	40,5	32,1	4074	41,0	32,6	4147	38,5	32,1	3319	39,0	32,6	3381
4 x 35 ОК (N)	33,7	2621	34,6	2706	41,1	32,7	4485	41,6	33,2	4559	39,1	32,7	3715	39,6	33,2	3779
4 x 35 МК (N)	36,2	2811	36,7	2862	43,2	34,8	4745	45,1	35,3	5282	41,2	34,8	3932	41,7	35,3	3998
4 x 50 ОК (N)	37,8	3369	38,3	3422	46,2	36,4	5855	46,7	36,9	5939	42,8	36,4	4538	43,3	36,9	4606
4 x 50 МК (N)	40,3	3653	40,8	3710	48,7	38,9	6295	49,2	39,4	6382	45,7	38,9	4950	46,2	39,4	5022
4 x 70 МС (N)	-	-	37,0	3915	-	-	-	45,5	35,7	6356	-	-	-	42,1	35,7	5062
4 x 95 МС (N)	-	-	41,1	5068	-	-	-	49,5	39,7	7760	-	-	-	46,5	39,7	6390
4 x 120 МС (N)	-	-	43,9	6112	-	-	-	52,3	42,5	8979	-	-	-	49,3	42,5	7523
4 x 150 МС (N)	-	-	48,1	7394	-	-	-	56,5	46,3	10512	-	-	-	53,1	46,3	8873

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭ в общем экране, без брони				КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭК в общем экране, в проволоочной броне						КУСИЛ нг(А)-FRLS xx ВЭБ в общем экране, в ленточной броне					
	0,66 кВ		1 кВ		0,66 кВ			1 кВ			0,66 кВ			1 кВ		
	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
4 x 185 мс (N)	-	-	52,1	8913	-	-	-	60,6	50,4	12282	-	-	-	57,6	50,4	10581
4 x 240 мс (N)	-	-	58,1	11408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,2	56,0	13190,7
5 x 1,0 ок (N,PE)	18,0	487	19,1	542	23,6	16,8	1276	25,1	17,9	1406	21,6	16,8	867	22,7	17,9	946
5 x 1,0 мк (N,PE)	18,3	501	19,4	558	24,4	17,2	1333	25,5	18,3	1437	22,0	17,2	889	23,1	18,3	969
5 x 1,5 ок (N,PE)	18,6	536	19,7	594	24,7	17,5	1381	25,8	18,6	1486	22,3	17,5	931	23,4	18,6	1012
5 x 1,5 мк (N,PE)	19,2	561	20,3	619	25,2	18,0	1428	26,3	19,1	1535	22,8	18,0	966	24,3	19,1	1076
5 x 2,5 ок (N,PE)	19,7	624	20,8	684	25,7	18,5	1514	26,8	19,6	1622	23,3	18,5	1041	24,8	19,6	1153
5 x 2,5 мк (N,PE)	20,4	660	21,5	723	26,5	19,3	1582	27,6	20,4	1691	24,5	19,3	1120	25,6	20,4	1207
5 x 4 ок (N,PE)	21,5	777	23,2	876	27,6	20,4	1745	29,3	22,1	1916	25,6	20,4	1261	27,3	22,1	1397
5 x 4 мк (N,PE)	22,4	822	24,4	977	28,4	21,2	1827	30,1	22,9	2001	26,4	21,2	1325	28,1	22,9	1465
5 x 6 ок (N,PE)	22,9	925	24,9	1084	28,9	21,7	1952	31,2	24,0	2224	26,9	21,7	1440	29,2	24,0	1666
5 x 6 мк (N,PE)	24,4	1048	26,1	1162	30,1	22,9	2072	33,2	25,2	2590	28,1	22,9	1536	30,4	25,2	1770
5 x 10 ок (N,PE)	26,6	1377	27,2	1419	33,7	25,7	2831	34,6	26,2	2942	30,9	25,7	1997	31,4	26,2	2052
5 x 10 мк (N,PE)	28,6	1528	29,1	1573	36,0	27,6	3123	36,6	28,2	3197	32,8	27,6	2192	33,4	28,2	2250
5 x 16 ок (N,PE)	29,6	1823	30,2	1870	37,0	28,6	3472	37,6	29,2	3549	33,8	28,6	2511	34,8	29,2	2611
5 x 16 мк (N,PE)	31,3	1937	31,8	1987	38,7	30,3	3673	39,3	30,9	3752	36,7	30,3	2955	37,3	30,9	3022
5 x 25 ок (N,PE)	34,3	2569	34,9	2623	41,4	33,0	4406	41,9	33,5	4489	39,4	33,0	3632	39,9	33,5	3703
5 x 25 мк (N,PE)	36,3	2713	36,9	2770	43,3	34,9	4653	45,3	35,5	5201	41,3	34,9	3838	41,9	35,5	3912
5 x 35 ок (N,PE)	37,1	3180	37,6	3239	45,5	35,7	5623	46,1	36,3	5716	42,1	35,7	4328	42,7	36,3	4403
5 x 35 мк (N,PE)	39,4	3362	40,0	3424	47,9	38,1	5951	48,4	38,6	6048	44,9	38,1	4632	45,4	38,6	4711
5 x 50 ок (N,PE)	41,1	4053	41,7	4117	49,6	39,8	6750	50,1	40,3	6849	46,6	39,8	5378	47,1	40,3	5460
5 x 50 мк (N,PE)	43,9	4397	44,9	4514	52,4	42,6	7268	52,9	43,1	7372	49,4	42,6	5810	49,9	43,1	5896
5 x 70 мс (N,PE)	-	-	39,3	4730	-	-	-	47,7	37,9	7309	-	-	-	44,3	37,9	5944
5 x 95 мс (N,PE)	-	-	43,5	6148	-	-	-	51,9	42,1	8991	-	-	-	48,9	42,1	7547
5 x 120 мс (N,PE)	-	-	47,1	7497	-	-	-	55,5	45,3	10553	-	-	-	52,1	45,3	8946
5 x 150 мс (N,PE)	-	-	51,1	9018	-	-	-	59,6	49,4	12324	-	-	-	56,6	49,4	10654
5 x 185 мс (N,PE)	-	-	55,7	10954	-	-	-	63,8	53,6	14463	-	-	-	60,8	53,6	12662
5 x 240 мс (N,PE)	-	-	61,8	13972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: Номинальный наружный диаметр и диаметр под броней кабелей исполнений "нг(А)-FRHF", "ХЛ", "нг(А)-FRLSLTx", "нг(А)-FRHFLTx", "нг(А)-FR" идентичны указанным диаметрам соответствующих сечений. Отклонения от указанных значений диаметра и массы кабеля могут составлять 10%.