

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных для систем пожарной и охранной сигнализаций, общей скрутки, неэкранированных или в общем экране, марки КУИИ-СП нг(А)-FRLS (в том числе в исполнениях "нг(А)-FRHF", "нг(А)-FR", "нг(А)-FRLSLTx") ТУ 3581-031-76960731-2014

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	xx В без брони				xx ВК в проволочной броне					xx ВБ в ленточной броне						xx ВЭ без брони					xx ВЭК в проволочной броне					xx ВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа											
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				
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	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 0,20	9.8	156	10.0	160	11.0	6.8	219	11.2	7.0	225	11.2	6.8	242	11.4	7.0	248	10.2	169	10.3	173	11.4	7.2	234	11.5	7.3	240	11.6	7.2	258	11.7	7.3	264
3 x 0,20	10.2	161	10.4	166	11.4	7.2	227	11.6	7.4	233	11.6	7.2	251	11.8	7.4	258	10.6	174	10.7	178	11.8	7.6	241	11.9	7.7	247	12.0	7.6	267	12.1	7.7	273
4 x 0,20	11.1	179	11.3	184	12.3	8.1	250	12.5	8.3	257	12.5	8.1	277	12.7	8.3	285	11.4	191	11.6	197	12.6	8.4	265	12.8	8.6	272	12.8	8.4	293	13.0	8.6	301
5 x 0,20	11.8	196	12.0	202	13.0	8.8	273	13.2	9.0	280	13.2	8.8	302	13.4	9.0	311	12.2	209	12.4	215	13.4	9.2	288	13.6	9.4	296	13.6	9.2	318	13.8	9.4	327
6 x 0,20	12.3	198	12.6	204	13.5	9.3	278	13.8	9.6	286	13.7	9.3	309	14.0	9.6	318	12.7	210	12.9	217	13.9	9.7	292	14.1	9.9	301	14.1	9.7	325	14.3	9.9	334
7 x 0,20	12.3	207	12.6	214	13.5	9.3	287	13.8	9.6	296	13.7	9.3	318	14.0	9.6	327	12.7	220	12.9	227	13.9	9.7	302	14.1	9.9	311	14.1	9.7	334	14.3	9.9	344
8 x 0,20	13.1	225	13.3	233	14.3	10.1	310	14.5	10.3	319	14.9	10.1	389	15.1	10.3	400	13.4	238	13.7	246	14.6	10.4	325	14.9	10.7	335	15.2	10.4	407	15.5	10.7	418
9 x 0,20	14.1	248	14.4	257	15.3	11.1	340	15.6	11.4	351	15.9	11.1	426	16.2	11.4	439	14.4	262	14.7	271	15.6	11.4	356	15.9	11.7	367	16.2	11.4	445	16.5	11.7	458
10 x 0,20	14.8	266	15.3	286	16.0	11.8	362	16.5	12.3	385	16.6	11.8	453	17.1	12.3	481	15.3	290	15.7	300	16.5	12.3	390	16.9	12.7	402	17.1	12.3	485	17.5	12.7	500
11 x 0,20	15.4	290	15.7	301	16.6	12.4	391	16.9	12.7	404	17.2	12.4	486	17.5	12.7	501	15.7	305	16.0	316	16.9	12.7	408	17.2	13.0	421	17.5	12.7	506	17.8	13.0	521
12 x 0,20	15.4	300	15.7	311	16.6	12.4	400	16.9	12.7	413	17.2	12.4	495	17.5	12.7	511	15.7	314	16.0	326	16.9	12.7	417	17.2	13.0	430	17.5	12.7	515	17.8	13.0	531
13 x 0,20	16.0	319	16.4	330	17.2	13.0	423	17.6	13.4	437	17.8	13.0	523	18.2	13.4	540	16.4	334	16.7	346	17.6	13.4	441	17.9	13.7	455	18.2	13.4	543	18.5	13.7	560
14 x 0,20	16.0	328	16.4	340	17.2	13.0	432	17.6	13.4	447	17.8	13.0	532	18.2	13.4	550	16.4	343	16.7	356	17.6	13.4	450	17.9	13.7	465	18.2	13.4	552	18.5	13.7	570
15 x 0,20	16.7	348	17.1	361	17.9	13.7	457	18.7	14.1	494	18.5	13.7	562	18.9	14.1	581	17.1	363	17.5	377	18.7	14.1	496	19.1	14.5	512	18.9	14.1	583	19.3	14.5	601
16 x 0,20	16.7	357	17.1	371	17.9	13.7	466	18.7	14.1	504	18.5	13.7	572	18.9	14.1	591	17.1	373	17.5	387	18.7	14.1	505	19.1	14.5	522	18.9	14.1	592	19.3	14.5	611
18 x 0,20	17.5	387	17.9	402	19.1	14.5	522	19.5	14.9	541	19.3	14.5	611	19.7	14.9	632	17.8	403	18.6	437	19.4	14.8	541	19.8	15.2	560	19.6	14.8	632	20.0	15.2	653
19 x 0,20	17.5	396	17.9	412	19.1	14.5	531	19.5	14.9	550	19.3	14.5	621	19.7	14.9	642	17.8	412	18.6	447	19.4	14.8	550	19.8	15.2	569	19.6	14.8	642	20.0	15.2	663
2 x 0,35	10.5	177	10.8	183	11.7	7.5	245	12.0	7.8	253	11.9	7.5	270	12.2	7.8	279	10.9	190	11.1	197	12.1	7.9	260	12.3	8.1	268	12.3	7.9	287	12.5	8.1	295
3 x 0,35	11.0	186	11.2	192	12.2	8.0	256	12.4	8.2	265	12.4	8.0	283	12.6	8.2	292	11.3	198	11.5	205	12.5	8.3	271	12.7	8.5	280	12.7	8.3	299	12.9	8.5	308
4 x 0,35	12.0	208	12.2	216	13.2	9.0	285	13.4	9.2	295	13.4	9.0	315	13.6	9.2	326	12.3	221	12.6	229	13.5	9.3	300	13.8	9.6	311	13.7	9.3	331	14.0	9.6	343
5 x 0,35	12.8	230	13.1	239	14.0	9.8	313	14.3	10.1	324	14.6	9.8	390	14.9	10.1	404	13.1	243	13.5	253	14.3	10.1	329	14.7	10.5	340	14.9	10.1	408	15.3	10.5	422
6 x 0,35	13.4	234	13.7	244	14.6	10.4	321	14.9	10.7	333	15.2	10.4	402	15.5	10.7	417	13.7	247	14.0	258	14.9	10.7	337	15.2	11.0	349	15.5	10.7	420	15.8	11.0	435
7 x 0,35	13.4	247	13.7	258	14.6	10.4	334	14.9	10.7	347	15.2	10.4	415	15.5	10.7	431	13.7	260	14.0	271	14.9	10.7	349	15.2	11.0	363	15.5	10.7	433	15.8	11.0	449
8 x 0,35	14.2	269	14.6	281	15.4	11.2	362	15.8	11.6	376	16.0	11.2	449	16.4	11.6	466	14.6	283	15.1	306	15.8	11.6	378	16.3	12.1	405	16.4	11.6	468	16.9	12.1	498
9 x 0,35	15.6	309	16.0	323	16.8	12.6	411	17.2	13.0	427	17.4	12.6	507	17.8	13.0	527	15.9	324	16.3	338	17.1	12.9	428	17.5	13.3	445	17.7	12.9	527	18.1	13.3	547
10 x 0,35	16.4	331	16.8	346	17.6	13.4	438	18.4	13.8	477	18.2	13.4	541	18.6	13.8	562	16.7	347	17.2	362	17.9	13.7	456	18.8	14.2	495	18.5	13.7	561	19.0	14.2	583
11 x 0,35	16.8	350	17.3	367	18.4	13.8	481	18.9	14.3	501	18.6	13.8	566	19.1	14.3	589	17.2	366	17.6	383	18.8	14.2	499	19.2	14.6	519	19.0	14.2	586	19.4	14.6	609
12 x 0,35	16.8	363	17.3	380	18.4	13.8	493	18.9	14.3	514	18.6	13.8	579	19.1	14.3	602	17.2	379	17.6	396	18.8	14.2	512	19.2	14.6	533	19.0	14.2	599	19.4	14.6	623
13 x 0,35	17.6	387	18.4	424	19.2	14.6	523	19.6	15.0	545	19.4	14.6	613	19.8	15.0	638	17.9	403	18.8	441	19.5	14.9	542	20.0	15.4	564	19.7	14.9	633	20.2	15.4	659
14 x 0,35	17.6	399	18.4	437	19.2	14.6	536	19.6	15.0	559	19.4	14.6	625	19.8	15.0	651	17.9	416	18.8	454	19.5	14.9	555	20.0	15.4	578	19.7	14.9	646	20.2	15.4	673
15 x 0,35	18.8	443	19.3	464	20.0	15.4	567	20.5	15.9	592	20.2	15.4	662	20.7	15.9	689	19.1	460	19.6	482	20.3	15.7	587	20.8	16.2	612	20.5	15.7	683	21.0	16.2	711
16 x 0,35	18.8	456	19.3	478	20.0	15.4	580	20.5	15.9	605	20.2	15.4	674	20.7	15.9	703	19.1	473	19.6	496	20.3	15.7	599	20.8	16.2	625	20.5	15.7	696	21.0	16.2	725
18 x 0,35	19.6	495	20.2	519	20.8	16.2	625	21.4	16.8	653	21.0	16.2	724	21.6	16.8	755	20.0	513	20.9	566	21.2	16.6	645	22.1	17.5	704	21.4	16.6	746	22.3	17.5	811
19 x 0,35	19.6	508	20.2	533	20.8	16.2	637	21.4	16.8	666	21.0	16.2	737	21.6	16.8	769	20.0	526	20.9	579	21.2	16.6	657	22.1	17.5	718	21.4	16.6	759	22.3	17.5	825
1 x 0,50	7.2	100	7.3	103	9.0	4.8	162	9.1	4.9	165	9.2	4.8	178	9.3	4.9	182	7.6	114	7.7	116	9.4	5.2	178	9.5	5.3	181	9.6	5.2	195	9.7	5.3	199
2 x 0,50	10.8	187	11.0	192	12.0	7.8	256	12.2	8.0	263	12.2	7.8	282	12.4	8.0	289	11.1	202	11.3	208	12.3	8.1	274	12.5	8.3	281	12.5	8.1	301	12.7	8.3	309
3 x 0,50	11.2	197	11.5	203	12.4	8.2	269	12.7	8.5	277	12.6	8.2	297	12.9	8.5	305	11.6	212	11.8	218	12.8	8.6	287	13.0	8.8	294	13.0	8.6	316	13.2	8.8	324
4 x 0,50	12.3	222	12.5	228	13.5	9.3	301	13.7	9.5	309	13.7	9.3	332	13.9	9.5	341	12.6	238	12.9	244	13.8	9.6	319	14.1	9.9	328	14.0	9.6	351	14.3	9.9	361
5 x 0,50	13.2	246	13.4	254	14.4	10.2	332	14.6	10.4	341	15.0	10.2	412	15.2	10.4	423	13.5	263	13.8	270	14.7	10.5	350	15.0	10.8	360	15.3	10.5	433	15.6	10.8	444
6 x 0,50	13.8	252	14.1	260	15.0	10.8	342	15.3	11.1																							

неэкранированные

в общем экране

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx В									xx ВК						xx ВБ						xx ВЭ				xx ВЭК						xx ВЭБ									
	без брони									в проволочной броне						в ленточной броне						без брони				в проволочной броне						в ленточной броне									
	с жилами типа									с жилами типа						с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа									
	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ	
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг				
20 x 0,50	21.6	616	22.1	637	22.8	18.2	758	23.3	18.7	783	23.0	18.2	869	23.5	18.7	897	21.9	638	22.4	659	23.1	18.5	783	24.0	19.0	834	23.3	18.5	896	24.2	19.0	951									
21 x 0,50	21.6	630	22.1	652	22.8	18.2	773	23.3	18.7	798	23.0	18.2	884	23.5	18.7	913	21.9	652	22.4	674	23.1	18.5	797	24.0	19.0	850	23.3	18.5	910	24.2	19.0	966									
22 x 0,50	24.0	705	24.6	729	25.2	20.2	866	25.8	20.8	894	25.4	20.2	990	26.0	20.8	1021	24.4	729	25.0	754	25.6	20.6	892	26.2	21.2	921	25.8	20.6	1018	26.4	21.2	1050									
24 x 0,50	24.0	735	24.6	760	25.2	20.2	896	25.8	20.8	925	25.4	20.2	1019	26.0	20.8	1052	24.4	759	25.0	784	25.6	20.6	922	26.2	21.2	952	25.8	20.6	1047	26.4	21.2	1081									
27 x 0,50	24.5	788	25.1	815	25.7	20.7	951	26.3	21.3	983	25.9	20.7	1077	26.5	21.3	1113	24.8	812	25.4	839	26.0	21.0	978	26.6	21.6	1010	26.2	21.0	1106	26.8	21.6	1142									
30 x 0,50	25.3	846	25.9	876	26.5	21.5	1015	27.1	22.1	1049	26.7	21.5	1146	27.3	22.1	1184	25.6	871	26.2	901	26.8	21.8	1042	27.4	22.4	1077	27.0	21.8	1175	27.6	22.4	1213									
37 x 0,50	27.0	982	27.7	1017	28.2	23.2	1163	28.9	23.9	1203	28.4	23.2	1304	29.1	23.9	1348	27.3	1008	28.0	1043	28.5	23.5	1191	29.2	24.2	1231	28.7	23.5	1334	29.4	24.2	1379									
40 x 0,50	27.9	1043	28.6	1080	29.1	24.1	1230	29.8	24.8	1272	29.3	24.1	1376	30.0	24.8	1423	28.2	1069	29.0	1107	29.4	24.4	1259	30.2	25.2	1301	29.6	24.4	1407	30.4	25.2	1454									
44 x 0,50	30.0	1140	30.8	1181	31.2	26.2	1342	32.0	27.0	1388	31.4	26.2	1500	32.2	27.0	1551	30.3	1168	31.1	1209	31.5	26.5	1372	32.3	27.3	1419	31.7	26.5	1532	32.5	27.3	1584									
48 x 0,50	30.4	1207	31.6	1294	31.6	26.6	1412	32.8	27.8	1507	31.8	26.6	1573	33.0	27.8	1675	30.7	1236	32.0	1323	31.9	26.9	1443	33.2	28.2	1539	32.1	26.9	1606	33.4	28.2	1709									
52 x 0,50	31.2	1281	32.4	1371	32.4	27.4	1491	33.6	28.6	1590	32.6	27.4	1656	33.8	28.6	1763	31.9	1353	32.8	1401	33.1	28.1	1569	34.6	29.0	1680	33.3	28.1	1739	34.6	29.0	1836									
61 x 0,50	33.3	1492	34.6	1581	35.1	29.5	1775	36.0	30.4	1837	35.1	29.5	1934	36.0	30.4	2001	33.7	1522	35.0	1612	35.5	29.9	1809	36.4	30.8	1871	35.5	29.9	1970	36.4	30.8	2037									
1 x 0,75	7.4	107	7.6	110	9.2	5.0	169	9.4	5.2	174	9.4	5.0	186	9.6	5.2	191	7.8	120	7.9	124	9.6	5.4	185	9.7	5.5	190	9.8	5.4	203	9.9	5.5	209									
2 x 0,75	11.1	200	11.4	207	12.3	8.1	271	12.6	8.4	281	12.5	8.1	299	12.8	8.4	309	11.5	216	11.8	224	12.7	8.5	290	13.0	8.8	300	12.9	8.5	318	13.2	8.8	329									
3 x 0,75	11.6	213	11.9	221	12.8	8.6	288	13.1	8.9	298	13.0	8.6	316	13.3	8.9	328	11.9	229	12.3	237	13.1	8.9	306	13.5	9.3	317	13.3	8.9	336	13.7	9.3	348									
4 x 0,75	12.7	241	13.1	251	13.9	9.7	324	14.3	10.1	336	14.5	9.7	400	14.9	10.1	415	13.0	257	13.4	268	14.2	10.0	342	14.6	10.4	355	14.8	10.0	421	15.2	10.4	437									
5 x 0,75	13.6	269	14.0	281	14.8	10.6	358	15.2	11.0	373	15.4	10.6	441	15.8	11.0	459	14.0	286	14.4	298	15.2	11.0	377	15.6	11.4	392	15.8	11.0	463	16.2	11.4	480									
6 x 0,75	14.3	278	14.7	291	15.5	11.3	371	15.9	11.7	387	16.1	11.3	459	16.5	11.7	477	14.6	295	15.2	319	15.8	11.6	390	16.4	12.2	418	16.4	11.6	480	17.0	12.2	512									
7 x 0,75	14.3	296	14.7	310	15.5	11.3	389	15.9	11.7	405	16.1	11.3	477	16.5	11.7	496	14.6	313	15.2	338	15.8	11.6	408	16.4	12.2	437	16.4	11.6	498	17.0	12.2	531									
8 x 0,75	15.4	336	15.9	351	16.6	12.4	436	17.1	12.9	455	17.2	12.4	532	17.7	12.9	554	15.7	353	16.2	369	16.9	12.7	456	17.4	13.2	475	17.5	12.7	554	18.0	13.2	576									
9 x 0,75	16.7	372	17.2	390	17.9	13.7	481	18.8	14.2	523	18.5	13.7	586	19.0	14.2	611	17.0	391	17.5	409	18.6	14.0	523	19.1	14.5	544	18.8	14.0	609	19.3	14.5	634									
10 x 0,75	17.6	401	18.6	438	19.2	14.6	537	19.8	15.2	560	19.4	14.6	627	20.0	15.2	654	17.9	419	18.9	458	19.5	14.9	559	20.1	15.5	582	19.7	14.9	650	20.3	15.5	678									
11 x 0,75	18.5	444	19.1	465	19.7	15.1	566	20.3	15.7	591	19.9	15.1	658	20.5	15.7	687	18.8	464	19.4	485	20.0	15.4	587	20.6	16.0	613	20.2	15.4	682	20.8	16.0	711									
12 x 0,75	18.5	462	19.1	484	19.7	15.1	583	20.3	15.7	609	19.9	15.1	676	20.5	15.7	706	18.8	481	19.4	504	20.0	15.4	605	20.6	16.0	632	20.2	15.4	700	20.8	16.0	730									
13 x 0,75	19.3	493	19.9	516	20.5	15.9	620	21.1	16.5	648	20.7	15.9	717	21.3	16.5	749	19.6	513	20.2	537	20.8	16.2	642	21.4	16.8	671	21.0	16.2	742	21.6	16.8	774									
14 x 0,75	19.3	511	19.9	535	20.5	15.9	638	21.1	16.5	667	20.7	15.9	735	21.3	16.5	768	19.6	531	20.2	556	20.8	16.2	660	21.4	16.8	690	21.0	16.2	760	21.6	16.8	793									
15 x 0,75	20.2	543	21.2	598	21.4	16.8	676	22.4	17.8	739	21.6	16.8	779	22.6	17.8	848	20.9	592	21.6	620	22.1	17.5	730	22.8	18.2	763	22.3	17.5	838	23.0	18.2	874									
16 x 0,75	20.2	561	21.2	617	21.4	16.8	694	22.4	17.8	758	21.6	16.8	797	22.6	17.8	867	20.9	610	21.6	639	22.1	17.5	748	22.8	18.2	782	22.3	17.5	855	23.0	18.2	893									
18 x 0,75	21.5	641	22.2	672	22.7	18.1	783	23.8	18.8	846	22.9	18.1	894	24.0	18.8	961	21.9	663	22.6	694	23.1	18.5	807	24.2	19.2	871	23.3	18.5	920	24.4	19.2	988									
19 x 0,75	21.5	659	22.2	691	22.7	18.1	801	23.8	18.8	865	22.9	18.1	912	24.0	18.8	980	21.9	680	22.6	713	23.1	18.5	825	24.2	19.2	890	23.3	18.5	938	24.4	19.2	1007									
20 x 0,75	22.5	693	23.2	727	24.1	19.1	868	24.8	19.8	908	24.3	19.1	985	25.0	19.8	1029	22.8	715	24.0	774	24.4	19.4	894	25.2	20.2	934	24.6	19.4	1012	25.4	20.2	1057									
21 x 0,75	22.5	711	23.2	746	24.1	19.1	886	24.8	19.8	927	24.3	19.1	1003	25.0	19.8	1048	22.8	733	24.0	793	24.4	19.4	911	25.2	20.2	953	24.6	19.4	1030	25.4	20.2	1076									
22 x 0,75	25.1	792	25.9	831	26.3	21.3	960	27.1	22.1	1004	26.5	21.3	1089	27.3	22.1	1139	25.4	816	26.2	856	26.6	21.6	986	27.4	22.4	1032	26.8	21.6	1118	27.6	22.4	1168									
24 x 0,75	25.1	828	25.9	868	26.3	21.3	995	27.1	22.1	1042	26.5	21.3	1125	27.3	22.1	1177	25.4	852	26.2	894	26.6	21.6	1022	27.4	22.4	1069	26.8	21.6	1154	27.6	22.4	1206									
27 x 0,75	25.5	890	26.4	934	26.7	21.7	1061	27.6	22.6	1111	26.9	21.7	1193	27.8	22.6	1249	25.9	915	26.7	960	27.1	22.1	1088	27.9	22.9	1139	27.3	22.1	1222	28.1	22.9	1278									
30 x 0,75	26.3	958	27.2	1007	27.5	22.5	1135	28.4	23.4	1190	27.7	22.5	1272	28.6	23.4	1332	26.7	984	27.6	1033	27.9	22.9	1163	28.8	23.8	1218	28.1	22.9	1302	29.0	23.8	1362									
37 x 0,75	28.2	1117	29.2	1175	29.4	24.4	1307	30.4	25.4	1371	29.6	24.4	1455	30.6	25.4	1525	28.5	1144	29.5	1202	29.7	24.7	1336	30.7	25.7	1401	29.9	24.7	1486	30.9	25.7	1557									
40 x 0,75	29.1	1188	30.2	1250	30.3	25.3	1384	31.4	26.4	1453	30.5	25.3	1538	31.6	26.4	1612	29.5	1216	30.5	1278	30.7	25.7	1414	31.7	26.7	1483	30.9	25.7	1570	31.9	26.7	1645									
44 x 0,75	31.7	1344	32.8	1413	32.9	27.9	1557																																		

неэкранированные

в общем экране

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx В									xx ВК						xx ВБ						xx ВЭ				xx ВЭК						xx ВЭБ					
	без брони									в проволочной броне						в ленточной броне						без брони				в проволочной броне						в ленточной броне					
	с жилами типа									с жилами типа						с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа											
	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	
14 x 1,0	21.3	636	21.8	656	22.5	17.9	776	23.0	18.4	800	22.7	17.9	886	23.2	18.4	913	21.6	657	22.2	678	22.8	18.2	801	23.4	18.8	825	23.0	18.2	912	23.6	18.8	939					
15 x 1,0	22.3	676	22.9	697	23.9	18.9	850	24.5	19.5	876	24.1	18.9	966	24.7	19.5	995	22.6	699	23.2	720	24.2	19.2	876	24.8	19.8	902	24.4	19.2	993	25.0	19.8	1023					
16 x 1,0	22.3	699	22.9	721	23.9	18.9	873	24.5	19.5	900	24.1	18.9	989	24.7	19.5	1019	22.6	722	23.2	744	24.2	19.2	898	24.8	19.8	926	24.4	19.2	1016	25.0	19.8	1047					
18 x 1,0	23.3	763	24.4	812	24.9	19.9	946	25.6	20.6	975	25.1	19.9	1067	25.8	20.6	1100	24.1	811	24.7	836	25.3	20.3	972	25.9	20.9	1001	25.5	20.3	1095	26.1	20.9	1129					
19 x 1,0	23.3	786	24.4	835	24.9	19.9	969	25.6	20.6	998	25.1	19.9	1090	25.8	20.6	1124	24.1	834	24.7	859	25.3	20.3	995	25.9	20.9	1025	25.5	20.3	1118	26.1	20.9	1152					
20 x 1,0	24.8	852	25.5	879	26.0	21.0	1018	26.7	21.7	1050	26.2	21.0	1146	26.9	21.7	1182	25.1	877	25.8	904	26.3	21.3	1045	27.0	22.0	1077	26.5	21.3	1175	27.2	22.0	1211					
21 x 1,0	24.8	875	25.5	903	26.0	21.0	1041	26.7	21.7	1073	26.2	21.0	1169	26.9	21.7	1205	25.1	900	25.8	928	26.3	21.3	1068	27.0	22.0	1100	26.5	21.3	1198	27.2	22.0	1234					
22 x 1,0	27.2	943	28.0	973	28.4	23.4	1126	29.2	24.2	1161	28.6	23.4	1268	29.4	24.2	1308	27.6	969	28.3	1000	28.8	23.8	1154	29.5	24.5	1190	29.0	23.8	1299	29.7	24.5	1339					
24 x 1,0	27.2	989	28.0	1020	28.4	23.4	1172	29.2	24.2	1208	28.6	23.4	1314	29.4	24.2	1355	27.6	1015	28.3	1047	28.8	23.8	1200	29.5	24.5	1237	29.0	23.8	1345	29.7	24.5	1386					
27 x 1,0	27.7	1068	28.5	1101	28.9	23.9	1254	29.7	24.7	1293	29.1	23.9	1399	29.9	24.7	1443	28.1	1094	28.9	1128	29.3	24.3	1283	30.1	25.1	1322	29.5	24.3	1430	30.3	25.1	1475					
30 x 1,0	28.7	1153	29.5	1189	29.9	24.9	1346	30.7	25.7	1388	30.1	24.9	1496	30.9	25.7	1543	29.0	1180	29.8	1217	30.2	25.2	1375	31.0	26.0	1418	30.4	25.2	1528	31.2	26.0	1576					
37 x 1,0	30.7	1352	32.0	1438	31.9	26.9	1558	33.2	28.2	1654	32.1	26.9	1721	33.4	28.2	1825	31.1	1380	32.4	1468	32.3	27.3	1589	33.6	28.6	1686	32.5	27.3	1754	33.8	28.6	1859					
40 x 1,0	32.2	1484	33.1	1531	33.4	28.4	1701	34.9	29.3	1812	33.6	28.4	1872	34.9	29.3	1970	32.5	1514	33.4	1561	33.7	28.7	1733	35.2	29.6	1846	33.9	28.7	1906	35.2	29.6	2005					
44 x 1,0	35.0	1659	36.0	1712	36.4	30.8	1918	37.4	31.8	1979	36.4	30.8	2084	37.4	31.8	2150	35.3	1691	36.4	1745	36.7	31.1	1953	37.8	32.2	2014	36.7	31.1	2121	37.8	32.2	2187					
48 x 1,0	35.5	1762	36.6	1818	36.9	31.3	2025	38.0	32.4	2089	36.9	31.3	2194	38.0	32.4	2263	35.9	1794	36.9	1851	37.3	31.7	2060	38.3	32.7	2125	37.3	31.7	2231	38.3	32.7	2301					
52 x 1,0	36.4	1873	37.5	1932	37.8	32.2	2143	38.9	33.3	2210	37.8	32.2	2316	38.9	33.3	2390	36.8	1906	37.9	1966	38.2	32.6	2178	39.3	33.7	2247	38.2	32.6	2354	39.3	33.7	2428					
61 x 1,0	38.5	2122	39.7	2189	39.9	34.3	2408	41.1	35.5	2484	39.9	34.3	2592	41.1	35.5	2675	38.8	2157	40.0	2225	40.2	34.6	2445	41.4	35.8	2522	40.2	34.6	2631	41.4	35.8	2714					
1 x 1,2	7.9	123	8.0	125	9.7	5.5	190	9.8	5.6	192	9.9	5.5	208	10.0	5.6	211	8.2	137	8.3	139	10.0	5.8	206	10.1	5.9	209	10.2	5.8	226	10.3	5.9	229					
2 x 1,2	12.1	234	12.3	238	13.3	9.1	313	13.5	9.3	318	13.5	9.1	343	13.7	9.3	349	12.4	251	12.6	255	13.6	9.4	332	13.8	9.6	337	13.8	9.4	363	14.0	9.6	369					
3 x 1,2	12.6	255	12.9	259	13.8	9.6	337	14.1	9.9	342	14.0	9.6	369	14.3	9.9	375	13.0	272	13.2	275	14.2	10.0	356	14.4	10.2	361	14.8	10.0	435	15.0	10.2	441					
4 x 1,2	13.9	293	14.2	297	15.1	10.9	384	15.4	11.2	389	15.7	10.9	469	16.0	11.2	476	14.2	310	14.5	314	15.4	11.2	403	15.7	11.5	408	16.0	11.2	491	16.3	11.5	498					
5 x 1,2	15.2	344	15.5	348	16.4	12.2	443	16.7	12.5	449	17.0	12.2	538	17.3	12.5	546	15.5	362	15.8	367	16.7	12.5	464	17.0	12.8	470	17.3	12.5	560	17.6	12.8	568					
6 x 1,2	15.9	358	16.2	362	17.1	12.9	462	17.4	13.2	467	17.7	12.9	561	18.0	13.2	569	16.3	376	16.6	380	17.5	13.3	482	17.8	13.6	488	18.1	13.3	584	18.4	13.6	592					
7 x 1,2	15.9	384	16.2	387	17.1	12.9	488	17.4	13.2	493	17.7	12.9	587	18.0	13.2	594	16.3	401	16.6	405	17.5	13.3	508	17.8	13.6	513	18.1	13.3	609	18.4	13.6	617					
8 x 1,2	17.0	422	17.3	426	18.6	14.0	554	18.9	14.3	560	18.8	14.0	640	19.1	14.3	648	17.3	441	17.7	445	18.9	14.3	575	19.3	14.7	582	19.1	14.3	663	19.5	14.7	672					
9 x 1,2	18.8	489	19.2	493	20.0	15.4	613	20.4	15.8	620	20.2	15.4	708	20.6	15.8	717	19.2	509	19.5	513	20.4	15.8	635	20.7	16.1	642	20.6	15.8	732	20.9	16.1	741					
10 x 1,2	19.9	528	20.3	532	21.1	16.5	659	21.5	16.9	666	21.3	16.5	760	21.7	16.9	770	20.3	548	21.1	581	21.5	16.9	682	22.3	17.7	721	21.7	16.9	785	22.5	17.7	829					
11 x 1,2	20.9	590	21.3	595	22.1	17.5	728	22.5	17.9	736	22.3	17.5	835	22.7	17.9	845	21.2	611	21.6	617	22.4	17.8	752	22.8	18.2	760	22.6	17.8	861	23.0	18.2	871					
12 x 1,2	20.9	616	21.3	621	22.1	17.5	754	22.5	17.9	762	22.3	17.5	861	22.7	17.9	871	21.2	637	21.6	643	22.4	17.8	777	22.8	18.2	786	22.6	17.8	886	23.0	18.2	897					
13 x 1,2	21.8	658	22.2	663	23.0	18.4	802	23.8	18.8	837	23.2	18.4	914	24.0	18.8	952	22.1	680	22.6	686	23.3	18.7	827	24.2	19.2	862	23.5	18.7	941	24.4	19.2	979					
14 x 1,2	21.8	683	22.2	689	23.0	18.4	828	23.8	18.8	862	23.2	18.4	940	24.0	18.8	978	22.1	706	22.6	711	23.3	18.7	852	24.2	19.2	888	23.5	18.7	967	24.4	19.2	1005					
15 x 1,2	22.8	727	23.3	733	24.4	19.4	906	24.9	19.9	915	24.6	19.4	1025	25.1	19.9	1037	23.2	750	24.1	780	24.8	19.8	932	25.3	20.3	941	25.0	19.8	1052	25.5	20.3	1065					
16 x 1,2	22.8	753	23.3	758	24.4	19.4	932	24.9	19.9	941	24.6	19.4	1050	25.1	19.9	1062	23.2	776	24.1	806	24.8	19.8	957	25.3	20.3	967	25.0	19.8	1078	25.5	20.3	1090					
18 x 1,2	24.3	848	24.8	854	25.5	20.5	1010	26.0	21.0	1020	25.7	20.5	1136	26.2	21.0	1148	24.7	872	25.2	878	25.9	20.9	1037	26.4	21.4	1047	26.1	20.9	1164	26.6	21.4	1177					
19 x 1,2	24.3	873	24.8	879	25.5	20.5	1036	26.0	21.0	1045	25.7	20.5	1161	26.2	21.0	1174	24.7	897	25.2	904	25.9	20.9	1062	26.4	21.4	1072	26.1	20.9	1190	26.6	21.4	1202					
20 x 1,2	25.4	919	25.9	925	26.6	21.6	1089	27.1	22.1	1099	26.8	21.6	1221	27.3	22.1	1234	25.8	944	26.3	950	27.0	22.0	1116	27.5	22.5	1127	27.2	22.0	1250	27.7	22.5	1263					
21 x 1,2	25.4	945	25.9	951	26.6	21.6	1115	27.1	22.1	1125	26.8	21.6	1247	27.3	22.1	1259	25.8	970	26.3	976	27.0	22.0	1142	27.5	22.5	1152	27.2	22.0	1276	27.7	22.5	1289					
22 x 1,2	27.9	1017	28.5	1024	29.1	24.1	1205	29.7	24.7	1216	29.3	24.1	1351	29.9	24.7	1366	28.3	1044	28.9	1051	29.5	24.5	1234	30.1	25.1	1245	29.7	24.5	1382	30.3	25.1	1397					
24 x 1,2	27.9	1068	28.5	1075	29.1	24.1	1256	29.7	24.7	1267	29.																										

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	хх В без брони				хх ВК в проволочной броне						хх ВБ в ленточной броне					хх ВЭ без брони				хх ВЭК в проволочной броне						хх ВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		
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	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	
9 х 1,5	19,3	523	20,0	548	20,5	15,9	650	21,2	16,6	680	20,7	15,9	747	21,4	16,6	782	19,6	543	20,3	569	20,8	16,2	672	21,5	16,9	703	21,0	16,2	772	21,7	16,9	807
10 х 1,5	20,4	565	21,6	622	21,6	17,0	700	22,8	18,2	765	21,8	17,0	804	23,0	18,2	876	21,1	614	21,9	644	22,3	17,7	754	23,1	18,5	789	22,5	17,7	863	23,3	18,5	902
11 х 1,5	21,4	631	22,1	662	22,6	18,0	773	23,3	18,7	809	22,8	18,0	882	23,5	18,7	924	21,7	653	22,5	685	22,9	18,3	797	24,1	19,1	860	23,1	18,3	908	24,3	19,1	977
12 х 1,5	21,4	660	22,1	693	22,6	18,0	801	23,3	18,7	839	22,8	18,0	911	23,5	18,7	954	21,7	682	22,5	715	22,9	18,3	825	24,1	19,1	891	23,1	18,3	937	24,3	19,1	1007
13 х 1,5	22,3	705	23,2	741	23,9	18,9	880	24,8	19,8	922	24,1	18,9	996	25,0	19,8	1042	22,7	728	23,9	788	24,3	19,3	905	25,1	20,1	948	24,5	19,3	1023	25,3	20,1	1070
14 х 1,5	22,3	734	23,2	771	23,9	18,9	909	24,8	19,8	952	24,1	18,9	1024	25,0	19,8	1073	22,7	757	23,9	818	24,3	19,3	934	25,1	20,1	978	24,5	19,3	1051	25,3	20,1	1100
15 х 1,5	23,8	805	24,7	846	25,0	20,0	965	25,9	20,9	1011	25,2	20,0	1087	26,1	20,9	1138	24,2	829	25,0	870	25,4	20,4	991	26,2	21,2	1038	25,6	20,4	1115	26,4	21,2	1167
16 х 1,5	23,8	834	24,7	876	25,0	20,0	993	25,9	20,9	1041	25,2	20,0	1115	26,1	20,9	1169	24,2	858	25,0	900	25,4	20,4	1019	26,2	21,2	1068	25,6	20,4	1143	26,4	21,2	1197
18 х 1,5	24,9	912	25,9	958	26,1	21,1	1079	27,1	22,1	1131	26,3	21,1	1208	27,3	22,1	1266	25,3	936	26,2	983	26,5	21,5	1106	27,4	22,4	1159	26,7	21,5	1236	27,6	22,4	1295
19 х 1,5	24,9	941	25,9	988	26,1	21,1	1107	27,1	22,1	1162	26,3	21,1	1236	27,3	22,1	1296	25,3	965	26,2	1013	26,5	21,5	1134	27,4	22,4	1189	26,7	21,5	1265	27,6	22,4	1326
20 х 1,5	26,0	990	27,1	1040	27,2	22,2	1164	28,3	23,3	1222	27,4	22,2	1300	28,5	23,3	1363	26,4	1015	27,4	1066	27,6	22,6	1192	28,6	23,6	1250	27,8	22,6	1329	28,8	23,6	1393
21 х 1,5	26,0	1019	27,1	1070	27,2	22,2	1193	28,3	23,3	1252	27,4	22,2	1329	28,5	23,3	1393	26,4	1044	27,4	1096	27,6	22,6	1221	28,6	23,6	1280	27,8	22,6	1358	28,8	23,6	1424
22 х 1,5	28,7	1095	29,8	1151	29,9	24,9	1288	31,0	26,0	1352	30,1	24,9	1439	31,2	26,0	1509	29,0	1122	30,1	1179	30,2	25,2	1317	31,3	26,3	1382	30,4	25,2	1470	31,5	26,3	1542
24 х 1,5	28,7	1153	29,8	1212	29,9	24,9	1345	31,0	26,0	1412	30,1	24,9	1496	31,2	26,0	1570	29,0	1180	30,1	1240	30,2	25,2	1375	31,3	26,3	1442	30,4	25,2	1527	31,5	26,3	1602
27 х 1,5	29,2	1249	30,4	1313	30,4	25,4	1445	31,6	26,6	1518	30,6	25,4	1599	31,8	26,6	1679	29,6	1276	30,7	1342	30,8	25,8	1475	31,9	26,9	1548	31,0	25,8	1631	32,1	26,9	1712
30 х 1,5	30,2	1353	31,8	1466	31,4	26,4	1556	33,0	28,0	1681	31,6	26,4	1716	33,2	28,0	1850	30,5	1381	32,1	1496	31,7	26,7	1586	33,3	28,3	1713	31,9	26,7	1748	33,5	28,3	1884
37 х 1,5	32,8	1639	34,5	1759	34,6	29,0	1918	35,9	30,3	2014	34,6	29,0	2074	35,9	30,3	2177	33,1	1669	34,9	1790	34,9	29,3	1951	36,3	30,7	2048	34,9	29,3	2109	36,3	30,7	2213
40 х 1,5	34,3	1782	35,7	1874	35,7	30,1	2035	37,1	31,5	2138	35,7	30,1	2197	37,1	31,5	2308	34,6	1813	36,0	1906	36,0	30,4	2069	37,4	31,8	2173	36,0	30,4	2233	37,4	31,8	2345
44 х 1,5	36,9	1951	38,4	2052	38,3	32,7	2224	39,8	34,2	2337	38,3	32,7	2400	39,8	34,2	2521	37,3	1984	38,8	2087	38,7	33,1	2260	40,2	34,6	2374	38,7	33,1	2438	40,2	34,6	2560
48 х 1,5	37,5	2077	39,0	2185	38,9	33,3	2355	40,4	34,8	2475	38,9	33,3	2534	40,4	34,8	2662	37,8	2111	39,4	2220	39,2	33,6	2391	40,8	35,2	2512	39,2	33,6	2572	40,8	35,2	2702
52 х 1,5	38,4	2212	40,0	2328	39,8	34,2	2497	41,4	35,8	2625	39,8	34,2	2681	41,4	35,8	2818	38,8	2246	40,4	2363	40,2	34,6	2534	41,8	36,2	2663	40,2	34,6	2720	41,8	36,2	2858
61 х 1,5	40,7	2515	42,8	2707	42,1	36,5	2817	44,2	38,6	3025	42,1	36,5	3013	44,2	38,6	3232	41,0	2551	43,1	2745	42,4	36,8	2856	44,9	38,9	3115	42,4	36,8	3054	44,9	38,9	3325
1 х 2,5	8,4	146	9,3	167	10,2	6,0	217	10,5	6,3	226	10,4	6,0	237	10,7	6,3	247	9,3	174	9,6	182	10,5	6,3	233	10,8	6,6	243	10,7	6,3	255	11,0	6,6	265
2 х 2,5	13,1	282	13,6	298	14,3	10,1	367	14,8	10,6	386	14,9	10,1	446	15,4	10,6	469	13,4	299	14,0	316	14,6	10,4	387	15,2	11,0	406	15,2	10,4	469	15,8	11,0	492
3 х 2,5	13,7	316	14,3	334	14,9	10,7	405	15,5	11,3	427	15,5	10,7	489	16,1	11,3	515	14,1	333	14,6	352	15,3	11,1	424	15,8	11,6	447	15,9	11,1	511	16,4	11,6	537
4 х 2,5	15,4	384	16,0	406	16,6	12,4	484	17,2	13,0	511	17,2	12,4	579	17,8	13,0	611	15,7	402	16,3	425	16,9	12,7	504	17,5	13,3	532	17,5	12,7	602	18,1	13,3	634
5 х 2,5	16,6	437	17,3	464	17,8	13,6	546	18,9	14,3	598	18,4	13,6	650	19,1	14,3	686	16,9	456	17,7	483	18,5	13,9	588	19,3	14,7	620	18,7	13,9	674	19,5	14,7	710
6 х 2,5	17,4	463	18,6	510	19,0	14,4	598	19,8	15,2	632	19,2	14,4	687	20,0	15,2	726	17,8	482	18,9	530	19,4	14,8	620	20,1	15,5	655	19,6	14,8	711	20,3	15,5	750
7 х 2,5	17,4	503	18,6	552	19,0	14,4	638	19,8	15,2	674	19,2	14,4	726	20,0	15,2	768	17,8	521	18,9	572	19,4	14,8	659	20,1	15,5	697	19,6	14,8	750	20,3	15,5	792
8 х 2,5	19,0	576	19,9	611	20,2	15,6	701	21,1	16,5	743	20,4	15,6	797	21,3	16,5	844	19,4	596	20,2	632	20,6	16,0	724	21,4	16,8	766	20,8	16,0	822	21,6	16,8	869
9 х 2,5	21,1	671	22,0	713	22,3	17,7	811	23,2	18,6	859	22,5	17,7	919	23,4	18,6	972	21,4	693	22,4	735	22,6	18,0	835	24,0	19,0	910	22,8	18,0	945	24,2	19,0	1026
10 х 2,5	22,3	726	23,4	771	23,9	18,9	901	25,0	20,0	954	24,1	18,9	1016	25,2	20,0	1076	22,7	749	24,1	819	24,3	19,3	926	25,3	20,3	980	24,5	19,3	1044	25,5	20,3	1104
11 х 2,5	22,9	776	24,4	849	24,5	19,5	956	25,6	20,6	1012	24,7	19,5	1075	25,8	20,6	1138	23,3	799	24,8	873	24,9	19,9	981	26,0	21,0	1039	25,1	19,9	1103	26,2	21,0	1167
12 х 2,5	22,9	816	24,4	891	24,5	19,5	995	25,6	20,6	1054	24,7	19,5	1114	25,8	20,6	1180	23,3	839	24,8	915	24,9	19,9	1021	26,0	21,0	1081	25,1	19,9	1142	26,2	21,0	1209
13 х 2,5	24,4	898	25,6	954	25,6	20,6	1061	26,8	21,8	1125	25,8	20,6	1187	27,0	21,8	1258	24,7	922	25,9	979	25,9	20,9	1088	27,1	22,1	1153	26,1	20,9	1216	27,3	22,1	1287
14 х 2,5	24,4	938	25,6	996	25,6	20,6	1101	26,8	21,8	1167	25,8	20,6	1226	27,0	21,8	1300	24,7	962	25,9	1021	25,9	20,9	1127	27,1	22,1	1195	26,1	20,9	1255	27,3	22,1	1329
15 х 2,5	25,6	999	26,8	1062	26,8	21,8	1170	28,0	23,0	1241	27,0	21,8	1303	28,2	23,0	1381	25,9	1024	27,2	1087	27,1	22,1	1198	28,4	23,4	1270	27,3	22,1	1332	28,6	23,4	1412
16 х 2,5	25,6	1038	26,8	1104	26,8	21,8	1210	28,0	23,0	1283	27,0	21,8	1342	28,2	23,0	1423	25,9	1063	27,2	1129	27,1	22,1	1237	28,4	23,4	1312	27,3	22,1	1372	28,6	23,4	1454
18 х 2,5	26,8	1140	28,1	1212	28,0	23,0	1320	29,3	24,3	1401	28,2	23,0	1460	29,5	24,3	1548	27,2	1165	2													

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	хх В без брони					хх ВК в проволочной броне					хх ВБ в ленточной броне					хх ВЭ без брони					хх ВЭК в проволочной броне					хх ВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				
диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	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	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 4	17.0	487	17.8	514	18.6	14.0	618	19.4	14.8	652	18.8	14.0	705	19.6	14.8	743	17.3	506	18.5	553	18.9	14.3	641	19.7	15.1	675	19.1	14.3	729	19.9	15.1	768
5 х 4	18.8	580	19.7	612	20.0	15.4	704	20.9	16.3	742	20.2	15.4	799	21.1	16.3	842	19.2	600	20.0	634	20.4	15.8	727	21.2	16.6	766	20.6	15.8	824	21.4	16.6	868
6 х 4	19.8	623	21.1	689	21.0	16.4	754	22.3	17.7	828	21.2	16.4	854	22.5	17.7	937	20.1	644	21.5	710	21.3	16.7	777	22.7	18.1	852	21.5	16.7	879	22.9	18.1	963
7 х 4	19.8	681	21.1	749	21.0	16.4	811	22.3	17.7	889	21.2	16.4	912	22.5	17.7	998	20.1	701	21.5	771	21.3	16.7	834	22.7	18.1	913	21.5	16.7	937	22.9	18.1	1024
8 х 4	21.6	787	22.6	831	22.8	18.2	930	24.2	19.2	1008	23.0	18.2	1041	24.4	19.2	1126	22.0	809	23.0	854	23.2	18.6	955	24.6	19.6	1034	23.4	18.6	1068	24.8	19.6	1154
9 х 4	23.9	903	25.1	954	25.1	20.1	1062	26.3	21.3	1121	25.3	20.1	1185	26.5	21.3	1251	24.3	926	25.4	978	25.5	20.5	1089	26.6	21.6	1148	25.7	20.5	1213	26.8	21.6	1280
10 х 4	25.4	980	26.6	1035	26.6	21.6	1149	27.8	22.8	1214	26.8	21.6	1281	28.0	22.8	1352	25.7	1004	26.9	1061	26.9	21.9	1177	28.1	23.1	1242	27.1	21.9	1310	28.3	23.1	1382
11 х 4	26.1	1050	27.4	1110	27.3	22.3	1225	28.6	23.6	1294	27.5	22.3	1361	28.8	23.6	1437	26.4	1076	27.7	1136	27.6	22.6	1253	28.9	23.9	1322	27.8	22.6	1390	29.1	23.9	1467
12 х 4	26.1	1108	27.4	1171	27.3	22.3	1283	28.6	23.6	1355	27.5	22.3	1418	28.8	23.6	1498	26.4	1133	27.7	1197	27.6	22.6	1310	28.9	23.9	1383	27.8	22.6	1448	29.1	23.9	1528
13 х 4	27.3	1188	28.7	1256	28.5	23.5	1372	29.9	24.9	1449	28.7	23.5	1514	30.1	24.9	1600	27.7	1214	29.0	1283	28.9	23.9	1400	30.2	25.2	1478	29.1	23.9	1545	30.4	25.2	1631
14 х 4	27.3	1246	28.7	1317	28.5	23.5	1429	29.9	24.9	1510	28.7	23.5	1572	30.1	24.9	1661	27.7	1272	29.0	1344	28.9	23.9	1458	30.2	25.2	1539	29.1	23.9	1603	30.4	25.2	1692
15 х 4	28.7	1329	30.2	1405	29.9	24.9	1522	31.4	26.4	1608	30.1	24.9	1673	31.6	26.4	1767	29.0	1356	30.5	1433	30.2	25.2	1551	31.7	26.7	1638	30.4	25.2	1704	31.9	26.7	1800
16 х 4	28.7	1386	30.2	1466	29.9	24.9	1579	31.4	26.4	1669	30.1	24.9	1730	31.6	26.4	1828	29.0	1413	30.5	1494	30.2	25.2	1609	31.7	26.7	1699	30.4	25.2	1762	31.9	26.7	1861
18 х 4	30.1	1528	32.1	1659	31.3	26.3	1731	33.3	28.3	1876	31.5	26.3	1890	33.5	28.3	2047	30.5	1556	32.4	1689	31.7	26.7	1761	33.6	28.6	1908	31.9	26.7	1923	33.8	28.6	2081
19 х 4	30.1	1585	32.1	1720	31.3	26.3	1788	33.3	28.3	1936	31.5	26.3	1948	33.5	28.3	2107	30.5	1613	32.4	1750	31.7	26.7	1819	33.6	28.6	1969	31.9	26.7	1980	33.8	28.6	2142
20 х 4	32.0	1713	33.6	1811	33.2	28.2	1929	35.4	29.8	2097	33.4	28.2	2099	35.4	29.8	2257	32.3	1743	34.3	1877	33.5	28.5	1961	35.7	30.1	2131	33.7	28.5	2133	35.7	30.1	2293
21 х 4	32.0	1771	33.6	1872	33.2	28.2	1986	35.4	29.8	2158	33.4	28.2	2156	35.4	29.8	2318	32.3	1800	34.3	1938	33.5	28.5	2018	35.7	30.1	2192	33.7	28.5	2190	35.7	30.1	2354
22 х 4	35.7	1930	37.6	2041	37.1	31.5	2195	39.0	33.4	2320	37.1	31.5	2364	39.0	33.4	2499	36.0	1963	37.9	2075	37.4	31.8	2230	39.3	33.7	2356	37.4	31.8	2401	39.3	33.7	2537
24 х 4	35.7	2045	37.6	2163	37.1	31.5	2310	39.0	33.4	2441	37.1	31.5	2479	39.0	33.4	2621	36.0	2078	37.9	2197	37.4	31.8	2345	39.3	33.7	2478	37.4	31.8	2516	39.3	33.7	2659
27 х 4	36.4	2233	38.3	2361	37.8	32.2	2503	39.7	34.1	2645	37.8	32.2	2676	39.7	34.1	2829	36.8	2266	38.7	2396	38.2	32.6	2538	40.1	34.5	2682	38.2	32.6	2714	40.1	34.5	2868
30 х 4	37.7	2432	39.6	2571	39.1	33.5	2711	41.0	35.4	2865	39.1	33.5	2891	41.0	35.4	3056	38.0	2465	40.0	2607	39.4	33.8	2747	41.4	35.8	2903	39.4	33.8	2929	41.4	35.8	3096
37 х 4	40.5	2893	43.0	3119	41.9	36.3	3193	44.8	38.8	3489	41.9	36.3	3389	44.8	38.8	3698	40.8	2929	43.4	3157	42.2	36.6	3232	45.2	39.2	3530	42.2	36.6	3429	45.2	39.2	3741
40 х 4	41.9	3095	45.0	3381	43.3	37.7	3407	46.4	40.4	3719	43.3	37.7	3610	46.4	40.4	3936	42.6	3191	45.3	3420	44.0	38.4	3508	46.7	40.7	3761	44.0	38.4	3715	46.7	40.7	3980
44 х 4	46.0	3505	48.5	3707	47.4	41.4	3851	49.9	43.9	4072	47.4	41.4	4074	49.9	43.9	4308	46.4	3545	48.9	3749	47.8	41.8	3894	50.3	44.3	4117	47.8	41.8	4119	50.3	44.3	4355
48 х 4	46.8	3752	49.3	3968	48.2	42.2	4103	50.7	44.7	4339	48.2	42.2	4330	50.7	44.7	4579	47.1	3793	49.6	4011	48.5	42.5	4147	51.0	45.0	4384	48.5	42.5	4375	51.0	45.0	4626
52 х 4	48.0	4011	50.6	4242	49.4	43.4	4372	52.0	46.0	4623	49.4	43.4	4605	52.0	46.0	4871	48.3	4053	50.9	4286	49.7	43.7	4416	52.3	46.3	4669	49.7	43.7	4651	52.3	46.3	4918
61 х 4	50.8	4595	53.6	4859	52.2	46.2	4977	55.4	49.0	5325	52.2	46.2	5226	55.4	49.0	5589	51.2	4638	53.9	4905	52.6	46.6	5023	55.7	49.3	5374	52.6	46.6	5274	55.7	49.3	5639
1 х 6	10.1	220	10.6	235	11.3	7.1	285	11.8	7.6	303	11.5	7.1	309	12.0	7.6	328	10.5	236	10.9	250	11.7	7.5	303	12.1	7.9	321	11.9	7.5	328	12.3	7.9	347
2 х 6	15.6	424	16.4	454	16.8	12.6	526	17.6	13.4	561	17.4	12.6	623	18.2	13.4	664	15.9	443	16.8	474	17.1	12.9	547	18.0	13.8	584	17.7	12.9	647	18.6	13.8	689
3 х 6	16.4	493	17.3	529	17.6	13.4	601	18.9	14.3	663	18.2	13.4	703	19.1	14.3	751	16.7	513	17.6	549	17.9	13.7	622	19.2	14.6	686	18.5	13.7	727	19.4	14.6	776
4 х 6	18.6	609	19.7	653	19.8	15.2	732	20.9	16.3	783	20.0	15.2	825	21.1	16.3	883	19.0	630	20.0	675	20.2	15.6	755	21.2	16.6	807	20.4	15.6	850	21.4	16.6	909
5 х 6	20.2	707	21.8	798	21.4	16.8	840	23.0	18.4	942	21.6	16.8	943	23.2	18.4	1055	20.9	766	22.1	821	22.1	17.5	905	23.3	18.7	968	22.3	17.5	1012	23.5	18.7	1082
6 х 6	21.7	800	22.9	860	22.9	18.3	944	24.5	19.5	1039	23.1	18.3	1055	24.7	19.5	1158	22.0	823	23.3	883	23.2	18.6	968	24.9	19.9	1065	23.4	18.6	1082	25.1	19.9	1186
7 х 6	21.7	878	22.9	943	22.9	18.3	1022	24.5	19.5	1123	23.1	18.3	1133	24.7	19.5	1242	22.0	900	23.3	967	23.2	18.6	1046	24.9	19.9	1148	23.4	18.6	1160	25.1	19.9	1270
8 х 6	23.2	978	25.0	1076	24.8	19.8	1160	26.2	21.2	1244	25.0	19.8	1281	26.4	21.2	1373	24.0	1025	25.4	1101	25.2	20.2	1186	26.6	21.6	1271	25.4	20.2	1309	26.8	21.6	1402
9 х 6	25.7	1119	27.3	1203	26.9	21.9	1291	28.5	23.5	1386	27.1	21.9	1425	28.7	23.5	1529	26.1	1144	27.6	1229	27.3	22.3	1319	28.8	23.8	1414	27.5	22.3	1455	29.0	23.8	1559
10 х 6	27.3	1218	29.0	1310	28.5	23.5	1402	30.2	25.2	1505	28.7	23.5	1545	30.4	25.2	1658	27.7	1245	29.3	1337	28.9	23.9	1430	30.5	25.5	1535	29.1	23.9	1575	30.7	25.5	1689
11 х 6	28.1	1311	29.9	1409	29.3	24.3	1500	31.1	26.1	1610	29.5	24.3	1647	31.3	26.1	1768	28.4	1337	30.2	1437	29.6	24.6	1529	31.4	26.4	1641	29.8	24.6	1678	31.6	26.4	1801
12 х 6	28.1	1389	29.9	1493	29.3	24.3	1577	31.1	26.1	1694	29.5	24.3	1725	31.3	26.1	1852	28.4	1415	30.2	1521</												

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных для систем пожарной и охранной сигнализаций, общей скрутки, с индивидуальными или с индивидуальными и общим экранами, марки КУИН-СП нг(A)-FRLS (в том числе в исполнениях "нг(A)-FRHF", "нг(A)-FR", "нг(A)-FRLSLTx") ТУ 3581-031-76960731-2014

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															с индивидуальными и общим экранами																		
	xx ЭВ без брони				xx ЭВК в проволочной броне					xx ЭВБ в ленточной броне						xx ЭВЭ без брони				xx ЭВЭК в проволочной броне					xx ЭВЭБ в ленточной броне									
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа									
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ							
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 x 0,20	10,7	182	10,8	186	11,9	7,7	251	12,0	7,8	256	12,1	7,7	276	12,2	7,8	282	11,0	195	11,2	200	12,2	8,0	266	12,4	8,2	272	12,4	8,0	293	12,6	8,2	299		
3 x 0,20	11,1	191	11,3	196	12,3	8,1	263	12,5	8,3	269	12,5	8,1	290	12,7	8,3	296	11,5	204	11,6	209	12,7	8,5	278	12,8	8,6	284	12,9	8,5	306	13,0	8,6	313		
4 x 0,20	12,1	214	12,3	220	13,3	9,1	293	13,5	9,3	300	13,5	9,1	323	13,7	9,3	331	12,5	228	12,7	234	13,7	9,5	308	13,9	9,7	316	13,9	9,5	340	14,1	9,7	348		
5 x 0,20	13,0	238	13,2	244	14,2	10,0	322	14,4	10,2	330	14,8	10,0	401	15,0	10,2	410	13,3	251	13,6	258	14,5	10,3	338	14,8	10,6	346	15,1	10,3	419	15,4	10,6	429		
6 x 0,20	13,6	243	13,8	250	14,8	10,6	331	15,0	10,8	340	15,4	10,6	414	15,6	10,8	424	13,9	256	14,2	263	15,1	10,9	347	15,4	11,2	355	15,7	10,9	432	16,0	11,2	442		
7 x 0,20	13,6	256	13,8	264	14,8	10,6	345	15,0	10,8	354	15,4	10,6	427	15,6	10,8	438	13,9	270	14,2	278	15,1	10,9	360	15,4	11,2	370	15,7	10,9	446	16,0	11,2	457		
8 x 0,20	14,5	280	14,7	288	15,7	11,5	374	15,9	11,7	384	16,3	11,5	463	16,5	11,7	475	14,8	294	15,3	313	16,0	11,8	390	16,5	12,3	413	16,6	11,8	482	17,1	12,3	507		
9 x 0,20	15,8	321	16,1	331	17,0	12,8	425	17,3	13,1	436	17,6	12,8	523	17,9	13,1	537	16,2	336	16,4	346	17,4	13,2	442	17,6	13,4	454	18,0	13,2	543	18,2	13,4	557		
10 x 0,20	16,7	344	17,0	355	17,9	13,7	454	18,6	14,0	487	18,5	13,7	558	18,8	14,0	573	17,0	360	17,3	371	18,6	14,0	492	18,9	14,3	505	18,8	14,0	579	19,1	14,3	594		
11 x 0,20	17,1	365	17,4	376	18,7	14,1	497	19,0	14,4	511	18,9	14,1	584	19,2	14,4	600	17,5	381	17,8	392	19,1	14,5	516	19,4	14,8	530	19,3	14,5	605	19,6	14,8	621		
12 x 0,20	17,1	378	17,4	390	18,7	14,1	511	19,0	14,4	526	18,9	14,1	598	19,2	14,4	615	17,5	394	17,8	406	19,1	14,5	530	19,4	14,8	544	19,3	14,5	619	19,6	14,8	635		
13 x 0,20	17,9	403	18,6	435	19,5	14,9	542	19,8	15,2	557	19,7	14,9	633	20,0	15,2	651	18,6	438	19,0	452	19,8	15,2	561	20,2	15,6	577	20,0	15,2	654	20,4	15,6	672		
14 x 0,20	17,9	417	18,6	449	19,5	14,9	555	19,8	15,2	572	19,7	14,9	647	20,0	15,2	665	18,6	452	19,0	466	19,8	15,2	574	20,2	15,6	591	20,0	15,2	668	20,4	15,6	687		
15 x 0,20	19,1	462	19,5	477	20,3	15,7	588	20,7	16,1	605	20,5	15,7	685	20,9	16,1	704	19,5	480	19,8	495	20,7	16,1	608	21,0	16,4	625	20,9	16,1	706	21,2	16,4	726		
16 x 0,20	19,1	476	19,5	491	20,3	15,7	602	20,7	16,1	620	20,5	15,7	698	20,9	16,1	718	19,5	493	19,8	509	20,7	16,1	622	21,0	16,4	640	20,9	16,1	720	21,2	16,4	740		
18 x 0,20	20,0	517	20,4	534	21,2	16,6	649	21,6	17,0	668	21,4	16,6	750	21,8	17,0	772	20,3	535	21,1	581	21,5	16,9	669	22,3	17,7	720	21,7	16,9	773	22,5	17,7	829		
19 x 0,20	20,0	531	20,4	548	21,2	16,6	662	21,6	17,0	683	21,4	16,6	764	21,8	17,0	787	20,3	549	21,1	595	21,5	16,9	683	22,3	17,7	735	21,7	16,9	786	22,5	17,7	843		
2 x 0,35	11,4	203	11,6	210	12,6	8,4	277	12,8	8,6	285	12,8	8,4	305	13,0	8,6	313	11,7	217	11,9	224	12,9	8,7	293	13,1	8,9	301	13,1	8,7	322	13,3	8,9	331		
3 x 0,35	11,9	216	12,1	223	13,1	8,9	293	13,3	9,1	302	13,3	8,9	322	13,5	9,1	332	12,2	230	12,4	237	13,4	9,2	309	13,6	9,4	317	13,6	9,2	339	13,8	9,4	349		
4 x 0,35	13,0	245	13,3	253	14,2	10,0	329	14,5	10,3	339	14,8	10,0	408	15,1	10,3	420	13,3	258	13,6	267	14,5	10,3	345	14,8	10,6	356	15,1	10,3	426	15,4	10,6	439		
5 x 0,35	14,0	273	14,3	283	15,2	11,0	364	15,5	11,3	376	15,8	11,0	449	16,1	11,3	464	14,3	287	14,6	297	15,5	11,3	380	15,8	11,6	393	16,1	11,3	468	16,4	11,6	483		
6 x 0,35	14,6	281	15,2	302	15,8	11,6	376	16,4	12,2	401	16,4	11,6	466	17,0	12,2	495	15,2	306	15,5	317	16,4	12,2	405	16,7	12,5	418	17,0	12,2	499	17,3	12,5	515		
7 x 0,35	14,6	298	15,2	321	15,8	11,6	393	16,4	12,2	420	16,4	11,6	484	17,0	12,2	514	15,2	323	15,5	335	16,4	12,2	422	16,7	12,5	437	17,0	12,2	516	17,3	12,5	533		
8 x 0,35	15,8	338	16,2	351	17,0	12,8	441	17,4	13,2	457	17,6	12,8	540	18,0	13,2	558	16,1	353	16,5	366	17,3	13,1	458	17,7	13,5	474	17,9	13,1	559	18,3	13,5	578		
9 x 0,35	17,1	375	17,5	390	18,7	14,1	508	19,1	14,5	526	18,9	14,1	595	19,3	14,5	615	17,4	391	17,9	406	19,0	14,4	526	19,5	14,9	545	19,2	14,4	615	19,7	14,9	636		
10 x 0,35	18,5	422	18,9	438	19,7	15,1	543	20,1	15,5	563	19,9	15,1	636	20,3	15,5	658	18,8	439	19,3	456	20,0	15,4	563	20,5	15,9	583	20,2	15,4	657	20,7	15,9	680		
11 x 0,35	19,0	447	19,4	465	20,2	15,6	572	20,6	16,0	593	20,4	15,6	668	20,8	16,0	691	19,3	464	19,8	482	20,5	15,9	592	21,0	16,4	613	20,7	15,9	689	21,2	16,4	713		
12 x 0,35	19,0	464	19,4	483	20,2	15,6	589	20,6	16,0	611	20,4	15,6	685	20,8	16,0	710	19,3	482	19,8	501	20,5	15,9	609	21,0	16,4	631	20,7	15,9	707	21,2	16,4	731		
13 x 0,35	19,8	495	20,3	515	21,0	16,4	626	21,5	16,9	649	21,2	16,4	727	21,7	16,9	753	20,2	513	21,0	562	21,4	16,8	646	22,2	17,6	701	21,6	16,8	749	22,4	17,6	809		
14 x 0,35	19,8	513	20,3	534	21,0	16,4	643	21,5	16,9	668	21,2	16,4	744	21,7	16,9	771	20,2	531	21,0	580	21,4	16,8	664	22,2	17,6	720	21,6	16,8	766	22,4	17,6	827		
15 x 0,35	21,2	574	21,7	597	22,4	17,8	714	22,9	18,3	740	22,6	17,8	822	23,1	18,3	852	21,5	593	22,0	616	22,7	18,1	735	23,2	18,6	762	22,9	18,1	846	23,4	18,6	876		
16 x 0,35	21,2	591	21,7	615	22,4	17,8	731	22,9	18,3	759	22,6	17,8	840	23,1	18,3	870	21,5	610	22,0	635	22,7	18,1	752	23,2	18,6	781	22,9	18,1	863	23,4	18,6	894		
18 x 0,35	22,1	643	22,7	670	23,3	18,7	789	24,3	19,3	847	23,5	18,7	904	24,5	19,3	965	22,5	663	23,0	690	24,1	19,1	838	24,6	19,6	870	24,3	19,1	955	24,8	19,6	990		
19 x 0,35	22,1	660	22,7	688	23,3	18,7	807	24,3	19,3	865	23,5	18,7	921	24,5	19,3	983	22,5	680	23,0	708	24,1	19,1	856	24,6	19,6	888	24,3	19,1	972	24,8	19,6	1008		
1 x 0,50	7,7	116	7,8	118	9,5	5,3	180	9,6	5,4	184	9,7	5,3	198	9,8	5,4	202	8,0	129	8,1	132	9,8	5,6	196	9,9	5,7	200	10,0	5,6	215	10,1	5,7	219		
2 x 0,50	11,6	218	11,8	224	12,8	8,6	293	13,0	8,8	300	13,0	8,6	322	13,2	8,8	330	12,0	235	12,2	240	13,2	9,0	312	13,4	9,2	319	13,4	9,0	342	13,6	9,2	350		
3 x 0,50	12,1	236	12,4	241	13,3	9,1	314	13,6	9,4	322	13,5	9,1	345	13,8	9,4	353	12,5	252	12,7	258	13,7	9,5	333	13,9	9,7	340	13,9	9,5	364	14,1	9,7	372		
4 x 0,50	13,3	269	13,6	276	14,5	10,3	356	14,8	10,6	364	15,1	10,3	437	15,4	10,6	447	13,7	286	13,9	293	14,9	10,7	375	15,1	10,9	384	15,5	10,7	458	15,7	10,9	469		
5 x 0,50	14,3	303	14,6	311	15,5	11,3	396	15,8	11,6	406	16,1	11,3	484	16,4	11,6	496	14,7	320	15,2	342	15,9	11,7	416	16,4	12,2	440	16,5	11,7	506					

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx ЭВ									xx ЭВК									xx ЭВБ									xx ЭВЭ						xx ЭВЭК						xx ЭВЭБ					
	без брони				в проволочной броне					в ленточной броне						без брони			в проволочной броне						в ленточной броне																				
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа			с жилами типа						с жилами типа																				
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ														
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг								
20 x 0,50	24.2	826	24.7	850	25.4	20.4	988	25.9	20.9	1015	25.6	20.4	1112	26.1	20.9	1143	24.5	850	25.1	874	25.7	20.7	1014	26.3	21.3	1042	25.9	20.7	1141	26.5	21.3	1171													
21 x 0,50	24.2	849	24.7	873	25.4	20.4	1010	25.9	20.9	1038	25.6	20.4	1135	26.1	20.9	1165	24.5	872	25.1	897	25.7	20.7	1037	26.3	21.3	1065	25.9	20.7	1163	26.5	21.3	1194													
22 x 0,50	26.6	914	27.2	940	27.8	22.8	1092	28.4	23.4	1122	28.0	22.8	1231	28.6	23.4	1264	26.9	940	27.5	966	28.1	23.1	1120	28.7	23.7	1151	28.3	23.1	1261	28.9	23.7	1295													
24 x 0,50	26.6	959	27.2	986	27.8	22.8	1137	28.4	23.4	1168	28.0	22.8	1275	28.6	23.4	1310	26.9	984	27.5	1012	28.1	23.1	1165	28.7	23.7	1197	28.3	23.1	1305	28.9	23.7	1340													
27 x 0,50	27.1	1034	27.7	1064	28.3	23.3	1216	28.9	23.9	1250	28.5	23.3	1357	29.1	23.9	1395	27.4	1060	28.0	1090	28.6	23.6	1244	29.2	24.2	1279	28.8	23.6	1388	29.4	24.2	1426													
30 x 0,50	27.9	1117	28.6	1149	29.1	24.1	1305	29.8	24.8	1341	29.3	24.1	1451	30.0	24.8	1492	28.3	1144	28.9	1176	29.5	24.5	1334	30.1	25.1	1371	29.7	24.5	1482	30.3	25.1	1523													
37 x 0,50	29.9	1309	30.6	1347	31.1	26.1	1511	31.8	26.8	1553	31.3	26.1	1669	32.0	26.8	1716	30.3	1337	31.0	1376	31.5	26.5	1541	32.2	27.2	1584	31.7	26.5	1701	32.4	27.2	1749													
40 x 0,50	31.0	1394	32.1	1479	32.2	27.2	1603	33.3	28.3	1695	32.4	27.2	1767	33.5	28.3	1866	31.7	1467	32.4	1509	32.9	27.9	1680	33.6	28.6	1727	33.1	27.9	1849	33.8	28.6	1900													
44 x 0,50	33.7	1573	34.9	1654	35.5	29.9	1860	36.3	30.7	1912	35.5	29.9	2021	36.3	30.7	2078	34.5	1639	35.3	1686	35.9	30.3	1894	36.7	31.1	1947	35.9	30.3	2057	36.7	31.1	2114													
48 x 0,50	34.6	1707	35.4	1756	36.0	30.4	1963	36.8	31.2	2019	36.0	30.4	2127	36.8	31.2	2187	35.0	1738	35.8	1789	36.4	30.8	1997	37.2	31.6	2053	36.4	30.8	2163	37.2	31.6	2223													
52 x 0,50	35.5	1814	36.3	1867	36.9	31.3	2077	37.7	32.1	2136	36.9	31.3	2245	37.7	32.1	2309	35.8	1846	36.7	1899	37.2	31.6	2112	38.1	32.5	2171	37.2	31.6	2282	38.1	32.5	2346													
61 x 0,50	37.5	2055	38.4	2115	38.9	33.3	2333	39.8	34.2	2400	38.9	33.3	2512	39.8	34.2	2584	37.8	2089	38.7	2149	39.2	33.6	2369	40.1	34.5	2437	39.2	33.6	2550	40.1	34.5	2623													
1 x 0,75	7.8	122	8.0	126	9.6	5.4	188	9.8	5.6	193	9.8	5.4	206	10.0	5.6	212	8.2	136	8.3	139	10.0	5.8	204	10.1	5.9	209	10.2	5.8	224	10.3	5.9	229													
2 x 0,75	12.0	231	12.3	239	13.2	9.0	309	13.5	9.3	319	13.4	9.0	339	13.7	9.3	350	12.3	248	12.6	256	13.5	9.3	328	13.8	9.6	338	13.7	9.3	359	14.0	9.6	370													
3 x 0,75	12.5	252	12.8	261	13.7	9.5	333	14.0	9.8	344	13.9	9.5	365	14.2	9.8	377	12.9	268	13.2	278	14.1	9.9	352	14.4	10.2	363	14.7	9.9	429	15.0	10.2	443													
4 x 0,75	13.8	289	14.1	300	15.0	10.8	379	15.3	11.1	392	15.6	10.8	463	15.9	11.1	478	14.1	306	14.4	317	15.3	11.1	398	15.6	11.4	411	15.9	11.1	485	16.2	11.4	500													
5 x 0,75	15.0	340	15.4	353	16.2	12.0	438	16.6	12.4	453	16.8	12.0	531	17.2	12.4	549	15.4	358	15.8	371	16.6	12.4	458	17.0	12.8	474	17.2	12.4	553	17.6	12.8	572													
6 x 0,75	15.7	353	16.2	367	16.9	12.7	456	17.4	13.2	472	17.5	12.7	554	18.0	13.2	573	16.1	371	16.5	385	17.3	13.1	476	17.7	13.5	493	17.9	13.1	576	18.3	13.5	596													
7 x 0,75	15.7	379	16.2	394	16.9	12.7	481	17.4	13.2	499	17.5	12.7	579	18.0	13.2	600	16.1	396	16.5	412	17.3	13.1	501	17.7	13.5	519	17.9	13.1	602	18.3	13.5	623													
8 x 0,75	16.8	417	17.3	433	18.4	13.8	547	18.9	14.3	567	18.6	13.8	632	19.1	14.3	655	17.1	435	17.6	452	18.7	14.1	568	19.2	14.6	589	18.9	14.1	655	19.4	14.6	678													
9 x 0,75	18.6	483	19.1	502	19.8	15.2	605	20.3	15.7	628	20.0	15.2	699	20.5	15.7	724	19.0	502	19.5	522	20.2	15.6	627	20.7	16.1	650	20.4	15.6	723	20.9	16.1	749													
10 x 0,75	19.7	521	20.2	542	20.9	16.3	651	21.4	16.8	675	21.1	16.3	750	21.6	16.8	778	20.0	541	21.0	591	21.2	16.6	673	22.2	17.6	729	21.4	16.6	775	22.4	17.6	837													
11 x 0,75	20.2	555	21.2	606	21.4	16.8	688	22.4	17.8	746	21.6	16.8	791	22.6	17.8	855	21.0	604	21.5	627	22.2	17.6	742	22.7	18.1	770	22.4	17.6	850	22.9	18.1	881													
12 x 0,75	20.2	580	21.2	632	21.4	16.8	714	22.4	17.8	772	21.6	16.8	817	22.6	17.8	881	21.0	629	21.5	654	22.2	17.6	768	22.7	18.1	796	22.4	17.6	875	22.9	18.1	907													
13 x 0,75	21.5	649	22.2	675	22.7	18.1	792	23.4	18.8	822	22.9	18.1	903	23.6	18.8	937	21.9	671	22.5	698	23.1	18.5	816	24.1	19.1	874	23.3	18.5	929	24.3	19.1	990													
14 x 0,75	21.5	675	22.2	702	22.7	18.1	817	23.4	18.8	849	22.9	18.1	928	23.6	18.8	963	21.9	697	22.5	724	23.1	18.5	841	24.1	19.1	900	23.3	18.5	954	24.3	19.1	1017													
15 x 0,75	22.6	718	23.2	747	24.2	19.2	894	24.8	19.8	929	24.4	19.2	1011	25.0	19.8	1050	22.9	741	24.0	794	24.5	19.5	920	25.2	20.2	955	24.7	19.5	1039	25.4	20.2	1078													
16 x 0,75	22.6	743	23.2	774	24.2	19.2	920	24.8	19.8	955	24.4	19.2	1037	25.0	19.8	1076	22.9	766	24.0	821	24.5	19.5	945	25.2	20.2	981	24.7	19.5	1064	25.4	20.2	1104													
18 x 0,75	24.0	837	24.7	871	25.2	20.2	998	25.9	20.9	1037	25.4	20.2	1121	26.1	20.9	1164	24.4	861	25.1	895	25.6	20.6	1024	26.3	21.3	1063	25.8	20.6	1149	26.5	21.3	1193													
19 x 0,75	24.0	862	24.7	898	25.2	20.2	1023	25.9	20.9	1063	25.4	20.2	1146	26.1	20.9	1191	24.4	886	25.1	922	25.6	20.6	1049	26.3	21.3	1090	25.8	20.6	1175	26.5	21.3	1219													
20 x 0,75	25.1	907	25.8	945	26.3	21.3	1075	27.0	22.0	1118	26.5	21.3	1205	27.2	22.0	1252	25.4	932	26.2	970	26.6	21.6	1102	27.4	22.4	1145	26.8	21.6	1234	27.6	22.4	1281													
21 x 0,75	25.1	933	25.8	971	26.3	21.3	1101	27.0	22.0	1144	26.5	21.3	1230	27.2	22.0	1278	25.4	957	26.2	996	26.6	21.6	1128	27.4	22.4	1172	26.8	21.6	1259	27.6	22.4	1308													
22 x 0,75	27.6	1004	28.4	1045	28.8	23.8	1189	29.6	24.6	1236	29.0	23.8	1333	29.8	24.6	1386	27.9	1030	28.8	1072	29.1	24.1	1218	30.0	25.0	1266	29.3	24.1	1364	30.2	25.0	1417													
24 x 0,75	27.6	1055	28.4	1098	28.8	23.8	1240	29.6	24.6	1289	29.0	23.8	1384	29.8	24.6	1439	27.9	1081	28.8	1125	29.1	24.1	1268	30.0	25.0	1319	29.3	24.1	1415	30.2	25.0	1470													
27 x 0,75	28.1	1141	29.0	1188	29.3	24.3	1329	30.2	25.2	1383	29.5	24.3	1477	30.4	25.2	1536	28.5	1167	29.3	1216	29.7	24.7	1359	30.5	25.5	1413	29.9	24.7	1508	30.7	25.5	1568													
30 x 0,75	29.0	1234	29.9	1286	30.2	25.2	1429	31.1	26.1	1487	30.4	25.2	1582	31.3	26.1	1646	29.4	1261	30.3	1314	30.6	25.6	1459	31.5	26.5	1518	30.8	25.6	1614	31.7	26.5	1678													
37 x 0,75	31.1	1450	32.5	1557	32.3	27.3	1660	33.7	28.7	1776	32.5	27.3	1825	33.9	28.7	1950	31.9	1523	32.9	1587	33.1	28.1	1738	34.7	29.1	1866	33.3	28.1	1908	34.7	29.1	2023													
40 x 0,75	32.6	1591	33.6	1658	33.8	28.8	1811	35.4	29.8	1944	34.0	28.8	1985	35.4	29.8	2105	32.9	1621	34.4	1724	34.7	29.1	1901	35.8	30.2	1978	34.7	29.1	2058	35.8	30.2	2140</													

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx ЭВ									xx ЭВК									xx ЭВБ									xx ЭВЭ				xx ЭВЭК						xx ЭВЭБ					
	без брони				в проволочной броне					в ленточной броне					без брони				в проволочной броне					в ленточной броне					без брони				в проволочной броне					в ленточной броне					
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ							
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг						
14 x 1,0	23.1	778	24.1	823	24.7	19.7	959	25.3	20.3	984	24.9	19.7	1079	25.5	20.3	1108	23.9	825	24.4	847	25.1	20.1	984	25.6	20.6	1011	25.3	20.1	1107	25.8	20.6	1136	25.8	20.6	1136								
15 x 1,0	24.7	853	25.3	877	25.9	20.9	1018	26.5	21.5	1046	26.1	20.9	1145	26.7	21.5	1176	25.0	877	25.6	901	26.2	21.2	1045	26.8	21.8	1073	26.4	21.2	1174	27.0	21.8	1205	27.0	21.8	1205								
16 x 1,0	24.7	884	25.3	908	25.9	20.9	1049	26.5	21.5	1077	26.1	20.9	1176	26.7	21.5	1208	25.0	908	25.6	933	26.2	21.2	1075	26.8	21.8	1104	26.4	21.2	1205	27.0	21.8	1237	27.0	21.8	1237								
18 x 1,0	25.8	967	26.5	994	27.0	22.0	1140	27.7	22.7	1171	27.2	22.0	1274	27.9	22.7	1309	26.2	992	26.8	1019	27.4	22.4	1167	28.0	23.0	1199	27.6	22.4	1304	28.2	23.0	1339	28.2	23.0	1339								
19 x 1,0	25.8	998	26.5	1025	27.0	22.0	1171	27.7	22.7	1203	27.2	22.0	1305	27.9	22.7	1341	26.2	1023	26.8	1051	27.4	22.4	1198	28.0	23.0	1231	27.6	22.4	1334	28.2	23.0	1371	28.2	23.0	1371								
20 x 1,0	27.0	1050	27.7	1079	28.2	23.2	1231	28.9	23.9	1265	28.4	23.2	1372	29.1	23.9	1410	27.3	1076	28.8	1106	28.5	23.5	1260	29.2	24.2	1294	28.7	23.5	1403	29.4	24.2	1441	29.4	24.2	1441								
21 x 1,0	27.0	1081	27.7	1111	28.2	23.2	1262	28.9	23.9	1297	28.4	23.2	1403	29.1	23.9	1442	27.3	1107	28.0	1137	28.5	23.5	1290	29.2	24.2	1325	28.7	23.5	1433	29.4	24.2	1473	29.4	24.2	1473								
22 x 1,0	29.7	1162	30.5	1194	30.9	25.9	1362	31.7	26.7	1400	31.1	25.9	1519	31.9	26.7	1562	30.1	1190	30.9	1223	31.3	26.3	1392	32.1	27.1	1431	31.5	26.3	1552	32.3	27.1	1594	32.3	27.1	1594								
24 x 1,0	29.7	1224	30.5	1258	30.9	25.9	1424	31.7	26.7	1463	31.1	25.9	1581	31.9	26.7	1625	30.1	1252	30.9	1286	31.3	26.3	1454	32.1	27.1	1494	31.5	26.3	1613	32.3	27.1	1658	32.3	27.1	1658								
27 x 1,0	30.3	1327	31.1	1363	31.5	26.5	1531	32.3	27.3	1573	31.7	26.5	1692	32.5	27.3	1739	30.7	1355	31.9	1436	31.9	26.9	1562	33.1	28.1	1651	32.1	26.9	1724	33.3	28.1	1821	33.3	28.1	1821								
30 x 1,0	31.7	1481	32.6	1522	32.9	27.9	1695	33.8	28.8	1742	33.1	27.9	1865	34.0	28.8	1916	32.1	1511	32.9	1553	33.3	28.3	1727	34.7	29.1	1832	33.5	28.3	1898	34.7	29.1	1989	34.7	29.1	1989								
37 x 1,0	34.5	1778	35.4	1827	35.9	30.3	2032	36.8	31.2	2088	35.9	30.3	2195	36.8	31.2	2256	34.8	1809	35.7	1859	36.2	30.6	2066	37.1	31.5	2123	36.2	30.6	2231	37.1	31.5	2293	37.1	31.5	2293								
40 x 1,0	35.6	1894	36.6	1947	37.0	31.4	2158	38.0	32.4	2218	37.0	31.4	2327	38.0	32.4	2392	36.0	1927	36.9	1980	37.4	31.8	2193	38.3	32.7	2253	37.4	31.8	2364	38.3	32.7	2429	38.3	32.7	2429								
44 x 1,0	38.4	2075	39.4	2132	39.8	34.2	2359	40.8	35.2	2424	39.8	34.2	2543	40.8	35.2	2614	38.7	2109	39.7	2167	40.1	34.5	2396	41.1	35.5	2462	40.1	34.5	2582	41.1	35.5	2653	41.1	35.5	2653								
48 x 1,0	38.9	2210	40.0	2271	40.3	34.7	2499	41.4	35.8	2568	40.3	34.7	2686	41.4	35.8	2761	39.3	2245	40.3	2307	40.7	35.1	2536	41.7	36.1	2606	40.7	35.1	2725	41.7	36.1	2801	41.7	36.1	2801								
52 x 1,0	40.0	2354	41.1	2419	41.4	35.8	2651	42.5	36.9	2724	41.4	35.8	2843	42.5	36.9	2923	40.3	2390	41.4	2456	41.7	36.1	2689	42.8	37.2	2763	41.7	36.1	2883	42.8	37.2	2963	42.8	37.2	2963								
61 x 1,0	42.7	2739	43.8	2814	44.1	38.5	3056	45.6	39.6	3191	44.1	38.5	3263	45.6	39.6	3404	43.0	2776	44.2	2853	44.8	38.8	3146	46.0	40.0	3233	44.8	38.8	3355	46.0	40.0	3448	46.0	40.0	3448								
1 x 1,2	8.3	139	9.0	154	10.1	5.9	209	10.2	6.0	211	10.3	5.9	229	10.4	6.0	232	9.3	167	9.4	169	10.5	6.3	226	10.6	6.4	228	10.7	6.3	247	10.8	6.4	250	10.8	6.4	250								
2 x 1,2	12.9	267	13.1	271	14.1	9.9	351	14.3	10.1	356	14.7	9.9	430	14.9	10.1	436	13.3	285	13.5	289	14.5	10.3	371	14.7	10.5	376	15.1	10.3	452	15.3	10.5	458	15.3	10.5	458								
3 x 1,2	13.5	295	13.8	299	14.7	10.5	383	15.0	10.8	389	15.3	10.5	466	15.6	10.8	473	13.9	313	14.1	316	15.1	10.9	403	15.3	11.1	408	15.7	10.9	488	15.9	11.1	495	15.9	11.1	495								
4 x 1,2	15.2	357	15.4	361	16.4	12.2	456	16.6	12.4	462	17.0	12.2	550	17.2	12.4	558	15.5	375	15.7	380	16.7	12.5	476	16.9	12.7	483	17.3	12.5	573	17.5	12.7	581	17.5	12.7	581								
5 x 1,2	16.4	405	16.6	409	17.6	13.4	512	17.8	13.6	518	18.2	13.4	614	18.4	13.6	623	16.7	424	17.0	428	17.9	13.7	533	18.6	14.0	560	18.5	13.7	638	18.8	14.0	646	18.8	14.0	646								
6 x 1,2	17.2	425	17.5	429	18.8	14.2	558	19.1	14.5	565	19.0	14.2	646	19.3	14.5	654	17.5	444	17.8	448	19.1	14.5	580	19.4	14.8	586	19.3	14.5	669	19.6	14.8	678	19.6	14.8	678								
7 x 1,2	17.2	459	17.5	463	18.8	14.2	592	19.1	14.5	598	19.0	14.2	679	19.3	14.5	687	17.5	478	17.8	482	19.1	14.5	613	19.4	14.8	620	19.3	14.5	703	19.6	14.8	711	19.6	14.8	711								
8 x 1,2	18.8	526	19.1	530	20.0	15.4	650	20.3	15.7	656	20.2	15.4	744	20.5	15.7	753	19.1	546	19.4	551	20.3	15.7	672	20.6	16.0	679	20.5	15.7	768	20.8	16.0	777	20.8	16.0	777								
9 x 1,2	20.4	586	21.2	620	21.6	17.0	720	22.4	17.8	760	21.8	17.0	824	22.6	17.8	869	21.1	636	21.5	642	22.3	17.7	776	22.7	18.1	785	22.5	17.7	884	22.9	18.1	895	22.9	18.1	895								
10 x 1,2	22.0	664	22.4	670	23.2	18.6	809	24.0	19.0	845	23.4	18.6	923	24.2	19.0	961	22.3	686	22.7	692	23.9	18.9	860	24.3	19.3	870	24.1	18.9	976	24.5	19.3	988	24.5	19.3	988								
11 x 1,2	22.6	708	23.0	714	24.2	19.2	884	24.6	19.6	894	24.4	19.2	1002	24.8	19.6	1014	22.9	730	23.4	737	24.5	19.5	910	25.0	20.0	920	24.7	19.5	1029	25.2	20.0	1041	25.2	20.0	1041								
12 x 1,2	22.6	741	23.0	747	24.2	19.2	918	24.6	19.6	927	24.4	19.2	1035	24.8	19.6	1047	22.9	764	23.4	770	24.5	19.5	943	25.0	20.0	953	24.7	19.5	1063	25.2	20.0	1075	25.2	20.0	1075								
13 x 1,2	24.1	817	24.5	824	25.3	20.3	978	25.7	20.7	988	25.5	20.3	1102	25.9	20.7	1114	24.4	841	24.8	849	25.6	20.6	1004	26.0	21.0	1015	25.8	20.6	1130	26.2	21.0	1143	26.2	21.0	1143								
14 x 1,2	24.1	851	24.5	858	25.3	20.3	1012	25.7	20.7	1022	25.5	20.3	1135	25.9	20.7	1148	24.4	875	24.8	882	25.6	20.6	1038	26.0	21.0	1048	25.8	20.6	1164	26.2	21.0	1176	26.2	21.0	1176								
15 x 1,2	25.2	906	25.7	914	26.4	21.4	1075	26.9	21.9	1086	26.6	21.4	1206	27.1	21.9	1219	25.6	931	26.0	939	26.8	21.8	1102	27.2	22.2	1113	27.0	21.8	1235	27.4	22.2	1248	27.4	22.2	1248								
16 x 1,2	25.2	940	25.7	947	26.4	21.4	1109	26.9	21.9	1119	26.6	21.4	1239	27.1	21.9	1252	25.6	965	26.0	972	26.8	21.8	1136	27.2	22.2	1146	27.0	21.8	1268	27.4	22.2	1282	27.4	22.2	1282								
18 x 1,2	26.4	1029	26.9	1037	27.6	22.6	1207	28.1	23.1	1218	27.8	22.6	1344	28.3	23.1	1358	26.8	1055	27.3	1063	28.0	23.0	1235	28.5	23.5	1246	28.2	23.0	1374	28.7	23.5	1388	28.7	23.5	1388								
19 x 1,2	26.4	1063	26.9	1071	27.6	22.6	1240	28.1	23.1	1251	27.8	22.6	1378	28.3	23.1																												

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	хх ЭВ									хх ЭВК									хх ЭВБ									хх ЭВЭ				хх ЭВЭК						хх ЭВЭБ					
	без брони				в проволочной броне					в ленточной броне					без брони				в проволочной броне					в ленточной броне					с жилами типа				с жилами типа		с жилами типа								
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа		с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ							
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг									
9 х 1,5	21,2	650	21,9	678	22,4	17,8	791	23,1	18,5	824	22,6	17,8	900	23,3	18,5	937	21,6	672	22,3	701	22,8	18,2	815	23,9	18,9	875	23,0	18,2	926	24,1	18,9	990											
10 х 1,5	22,5	703	23,2	733	24,1	19,1	878	24,8	19,8	915	24,3	19,1	995	25,0	19,8	1036	22,8	725	24,0	781	24,4	19,4	904	25,2	20,2	941	24,6	19,4	1022	25,4	20,2	1064											
11 х 1,5	23,1	750	24,3	808	24,7	19,7	931	25,5	20,5	970	24,9	19,7	1051	25,7	20,5	1095	23,8	797	24,6	831	25,0	20,0	956	25,8	20,8	996	25,2	20,0	1079	26,0	20,8	1123											
12 х 1,5	23,1	787	24,3	846	24,7	19,7	967	25,5	20,5	1008	24,9	19,7	1088	25,7	20,5	1133	23,8	834	24,6	870	25,0	20,0	993	25,8	20,8	1035	25,2	20,0	1115	26,0	20,8	1162											
13 х 1,5	24,6	867	25,4	905	25,8	20,8	1031	26,6	21,6	1075	26,0	20,8	1158	26,8	21,6	1207	24,9	891	25,8	930	26,1	21,1	1058	27,0	22,0	1103	26,3	21,1	1187	27,2	22,0	1236											
14 х 1,5	24,6	904	25,4	944	25,8	20,8	1068	26,6	21,6	1114	26,0	20,8	1195	26,8	21,6	1245	24,9	928	25,8	968	26,1	21,1	1095	27,0	22,0	1141	26,3	21,1	1223	27,2	22,0	1275											
15 х 1,5	25,8	963	26,7	1005	27,0	22,0	1135	27,9	22,9	1184	27,2	22,0	1269	28,1	22,9	1323	26,1	988	27,0	1031	27,3	22,3	1163	28,2	23,2	1212	27,5	22,3	1299	28,4	23,2	1353											
16 х 1,5	25,8	999	26,7	1044	27,0	22,0	1172	27,9	22,9	1223	27,2	22,0	1306	28,1	22,9	1362	26,1	1024	27,0	1069	27,3	22,3	1199	28,2	23,2	1251	27,5	22,3	1335	28,4	23,2	1392											
18 х 1,5	27,0	1096	28,0	1145	28,2	23,2	1277	29,2	24,2	1332	28,4	23,2	1418	29,4	24,2	1479	27,4	1121	28,3	1171	28,6	23,6	1305	29,5	24,5	1361	28,8	23,6	1448	29,7	24,5	1510											
19 х 1,5	27,0	1132	28,0	1183	28,2	23,2	1314	29,2	24,2	1371	28,4	23,2	1455	29,4	24,2	1518	27,4	1158	28,3	1210	28,6	23,6	1342	29,5	24,5	1400	28,8	23,6	1485	29,7	24,5	1549											
20 х 1,5	28,3	1192	29,3	1245	29,5	24,5	1382	30,5	25,5	1442	29,7	24,5	1530	30,7	25,5	1597	28,6	1219	29,6	1273	29,8	24,8	1411	30,8	25,8	1472	30,0	24,8	1562	31,0	25,8	1629											
21 х 1,5	28,3	1229	29,3	1284	29,5	24,5	1419	30,5	25,5	1481	29,7	24,5	1567	30,7	25,5	1635	28,6	1255	29,6	1311	29,8	24,8	1448	30,8	25,8	1511	30,0	24,8	1598	31,0	25,8	1667											
22 х 1,5	31,2	1319	32,7	1423	32,4	27,4	1529	34,5	28,9	1701	32,6	27,4	1694	34,5	28,9	1857	31,9	1391	33,1	1453	33,1	28,1	1607	34,9	29,3	1735	33,3	28,1	1777	34,9	29,3	1892											
24 х 1,5	31,2	1392	32,7	1500	32,4	27,4	1602	34,5	28,9	1778	32,6	27,4	1768	34,5	28,9	1934	31,9	1465	33,1	1530	33,1	28,1	1680	34,9	29,3	1811	33,3	28,1	1850	34,9	29,3	1969											
27 х 1,5	32,2	1558	33,4	1628	33,4	28,4	1775	35,2	29,6	1912	33,6	28,4	1947	35,2	29,6	2071	32,5	1588	33,7	1659	33,7	28,7	1807	35,5	29,9	1946	33,9	28,7	1981	35,5	29,9	2107											
30 х 1,5	33,3	1689	34,9	1801	35,1	29,5	1972	36,3	30,7	2060	35,1	29,5	2131	36,3	30,7	2225	33,6	1720	35,2	1833	35,4	29,8	2006	36,6	31,0	2094	35,4	29,8	2167	36,6	31,0	2261											
37 х 1,5	36,1	2031	37,5	2124	37,5	31,9	2299	38,9	33,3	2402	37,5	31,9	2471	38,9	33,3	2581	36,5	2064	37,8	2158	37,9	32,3	2334	39,2	33,6	2438	37,9	32,3	2508	39,2	33,6	2619											
40 х 1,5	37,4	2167	38,8	2266	38,8	33,2	2444	40,2	34,6	2554	38,8	33,2	2623	40,2	34,6	2740	37,7	2201	39,1	2301	39,1	33,5	2481	40,5	34,9	2591	39,1	33,5	2661	40,5	34,9	2779											
44 х 1,5	40,3	2375	41,8	2484	41,7	36,1	2674	43,2	37,6	2794	41,7	36,1	2868	43,2	37,6	2996	40,6	2411	42,5	2579	42,0	36,4	2712	43,9	38,3	2896	42,0	36,4	2908	43,9	38,3	3102											
48 х 1,5	40,9	2535	42,9	2710	42,3	36,7	2838	44,3	38,7	3029	42,3	36,7	3036	44,3	38,7	3237	41,2	2571	43,2	2748	42,6	37,0	2877	45,0	39,0	3119	42,6	37,0	3076	45,0	39,0	3329											
52 х 1,5	42,0	2704	44,0	2889	43,4	37,8	3016	45,8	39,8	3267	43,4	37,8	3219	45,8	39,8	3481	42,7	2800	44,7	2973	44,1	38,5	3118	46,1	40,1	3309	44,1	38,5	3325	46,1	40,1	3525											
61 х 1,5	45,2	3193	46,9	3340	46,6	40,6	3533	48,3	42,3	3693	46,6	40,6	3751	48,3	42,3	3920	45,6	3233	47,3	3381	47,0	41,0	3575	48,7	42,7	3736	47,0	41,0	3795	48,7	42,7	3966											
1 х 2,5	9,4	176	9,7	184	10,6	6,4	236	10,9	6,7	246	10,8	6,4	258	11,1	6,7	268	9,8	191	10,0	199	11,0	6,8	253	11,2	7,0	263	11,2	6,8	276	11,4	7,0	287											
2 х 2,5	13,9	316	14,5	332	15,1	10,9	406	15,7	11,5	426	15,7	10,9	492	16,3	11,5	515	14,3	334	14,8	350	15,5	11,3	427	16,0	11,8	447	16,1	11,3	514	16,6	11,8	538											
3 х 2,5	14,6	357	15,4	392	15,8	11,6	453	16,6	12,4	493	16,4	11,6	543	17,2	12,4	588	15,2	391	15,7	411	16,4	12,2	490	16,9	12,7	514	17,0	12,2	584	17,5	12,7	612											
4 х 2,5	16,4	436	17,1	460	17,6	13,4	544	18,7	14,1	592	18,2	13,4	646	18,9	14,1	679	16,7	456	17,4	479	17,9	13,7	565	19,0	14,4	614	18,5	13,7	670	19,2	14,4	703											
5 х 2,5	17,8	500	18,9	546	19,4	14,8	638	20,1	15,5	671	19,6	14,8	729	20,3	15,5	766	18,5	538	19,2	567	19,7	15,1	660	20,4	15,8	694	19,9	15,1	753	20,6	15,8	791											
6 х 2,5	19,1	552	19,9	583	20,3	15,7	678	21,1	16,5	714	20,5	15,7	774	21,3	16,5	814	19,4	572	20,2	603	20,6	16,0	700	21,4	16,8	737	20,8	16,0	799	21,6	16,8	839											
7 х 2,5	19,1	600	19,9	633	20,3	15,7	726	21,1	16,5	764	20,5	15,7	822	21,3	16,5	865	19,4	620	20,2	654	20,6	16,0	748	21,4	16,8	787	20,8	16,0	846	21,6	16,8	890											
8 х 2,5	20,8	695	21,7	733	22,0	17,4	832	22,9	18,3	876	22,2	17,4	939	23,1	18,3	988	21,2	716	22,0	755	22,4	17,8	856	23,2	18,6	901	22,6	17,8	965	23,4	18,6	1015											
9 х 2,5	22,6	774	24,0	842	24,2	19,2	951	25,2	20,2	1002	24,4	19,2	1069	25,4	20,2	1125	23,0	797	24,3	866	24,6	19,6	977	25,5	20,5	1028	24,8	19,6	1096	25,7	20,5	1154											
10 х 2,5	24,4	864	25,4	912	25,6	20,6	1027	26,6	21,6	1082	25,8	20,6	1153	26,8	21,6	1214	24,7	888	25,8	937	25,9	20,9	1053	27,0	22,0	1110	26,1	20,9	1181	27,2	22,0	1243											
11 х 2,5	25,1	924	26,2	976	26,3	21,3	1092	27,4	22,4	1151	26,5	21,3	1222	27,6	22,4	1287	25,4	949	26,5	1001	26,6	21,6	1119	27,7	22,7	1179	26,8	21,6	1251	27,9	22,7	1317											
12 х 2,5	25,1	972	26,2	1027	26,3	21,3	1140	27,4	22,4	1202	26,5	21,3	1269	27,6	22,4	1338	25,4	996	26,5	1052	26,6	21,6	1167	27,7	22,7	1230	26,8	21,6	1298	27,9	22,7	1368											
13 х 2,5	26,3	1041	27,4	1100	27,5	22,5	1217	28,6	23,6	1284	27,7	22,5	1354	28,8	23,6	1427	26,6	1067	27,7	1126	27,8	22,8	1245	28,9	23,9	1313	28,0	22,8	1384	29,1	23,9	1458											
14 х 2,5	26,3	1089	27,4	1151	27,5	22,5	1265	28,6	23,6	1335	27,7	22,5	1402	28,8	23,6	1478	26,6	1114	27,7	1177	27,8	22,8	1293	28,9	23,9	1363	28,0	22,8	1431	29,1	23,9	1509											
15 х 2,5	27,6	1161	28,8	1227	28,8	23,8	1346	30,0	25,0	1420	29,0	23,8	1490	30,2	25,0	1572	27,9	1187	29,1	1254	29,1	24,1	1375	30,3	25,3	1450	29,3	24,1	1521	30,5	25,3	1604											
16 х 2,5	27,6	1209	28,8	1278	28,8	23,8	1394	30,0	25,0	1471	29,0	23,8	1538	30,2	25,0	1623	27,9	1235																									

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	хх ЭВ									хх ЭВК									хх ЭВБ									хх ЭВЭ				хх ЭВЭК						хх ЭВЭБ					
	без брони				в проволочной броне					в проволочной броне				в ленточной броне					без брони				в проволочной броне					в проволочной броне					в ленточной броне										
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа										
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ					
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг									
1 х 4	10,1	208	10,4	218	11,3	7,1	272	11,6	7,4	284	11,5	7,1	296	11,8	7,4	309	10,4	223	10,7	233	11,6	7,4	290	11,9	7,7	302	11,8	7,4	315	12,1	7,7	328											
2 х 4	15,5	398	16,1	419	16,7	12,5	499	17,3	13,1	524	17,3	12,5	595	17,9	13,1	624	15,8	418	16,4	438	17,0	12,8	521	17,6	13,4	546	17,6	12,8	619	18,2	13,4	649											
3 х 4	16,2	457	16,9	480	17,4	13,2	563	18,5	13,9	611	18,0	13,2	664	18,7	13,9	697	16,6	476	17,2	500	17,8	13,6	584	18,8	14,2	634	18,4	13,6	688	19,0	14,2	722											
4 х 4	18,5	560	19,2	589	19,7	15,1	682	20,4	15,8	716	19,9	15,1	774	20,6	15,8	813	18,8	581	19,6	610	20,0	15,4	705	20,8	16,2	740	20,2	15,4	799	21,0	16,2	839											
5 х 4	20,0	646	21,3	719	21,2	16,6	779	22,5	17,9	859	21,4	16,6	880	22,7	17,9	969	20,4	668	21,6	741	21,6	17,0	802	22,8	18,2	885	21,8	17,0	906	23,0	18,2	996											
6 х 4	21,5	729	22,4	767	22,7	18,1	871	24,0	19,0	942	22,9	18,1	981	24,2	19,0	1058	21,8	751	22,7	790	23,0	18,4	895	24,3	19,3	967	23,2	18,4	1007	24,5	19,3	1085											
7 х 4	21,5	795	22,4	837	22,7	18,1	937	24,0	19,0	1012	22,9	18,1	1047	24,2	19,0	1128	21,8	817	22,7	860	23,0	18,4	961	24,3	19,3	1037	23,2	18,4	1074	24,5	19,3	1155											
8 х 4	23,0	883	24,4	954	24,6	19,6	1063	25,6	20,6	1118	24,8	19,6	1183	25,8	20,6	1244	23,3	906	24,8	979	24,9	19,9	1089	26,0	21,0	1144	25,1	19,9	1211	26,2	21,0	1272											
9 х 4	25,5	1012	26,6	1066	26,7	21,7	1183	27,8	22,8	1244	26,9	21,7	1315	28,0	22,8	1383	25,8	1037	27,0	1091	27,0	22,0	1210	28,2	23,2	1272	27,2	22,0	1344	28,4	23,2	1413											
10 х 4	27,0	1100	28,3	1158	28,2	23,2	1281	29,5	24,5	1348	28,4	23,2	1423	29,7	24,5	1497	27,4	1126	28,6	1185	28,6	23,6	1310	29,8	24,8	1377	28,8	23,6	1453	30,0	24,8	1528											
11 х 4	27,8	1181	29,1	1243	29,0	24,0	1368	30,3	25,3	1439	29,2	24,0	1514	30,5	25,3	1593	28,2	1207	29,4	1271	29,4	24,4	1397	30,6	25,6	1469	29,6	24,4	1544	30,8	25,6	1624											
12 х 4	27,8	1247	29,1	1314	29,0	24,0	1434	30,3	25,3	1509	29,2	24,0	1580	30,5	25,3	1663	28,2	1274	29,4	1341	29,4	24,4	1463	30,6	25,6	1539	29,6	24,4	1611	30,8	25,6	1695											
13 х 4	29,2	1339	30,5	1410	30,4	25,4	1535	31,7	26,7	1616	30,6	25,4	1689	31,9	26,7	1777	29,5	1366	30,9	1438	30,7	25,7	1565	32,1	27,1	1646	30,9	25,7	1720	32,3	27,1	1810											
14 х 4	29,2	1405	30,5	1480	30,4	25,4	1601	31,7	26,7	1686	30,6	25,4	1755	31,9	26,7	1847	29,5	1433	30,9	1508	30,7	25,7	1631	32,1	27,1	1716	30,9	25,7	1787	32,3	27,1	1880											
15 х 4	30,7	1499	32,5	1624	31,9	26,9	1706	33,7	28,7	1843	32,1	26,9	1869	33,9	28,7	2017	31,0	1528	32,9	1654	32,2	27,2	1737	34,7	29,1	1934	32,4	27,2	1902	34,7	29,1	2090											
16 х 4	30,7	1566	32,5	1694	31,9	26,9	1772	33,7	28,7	1913	32,1	26,9	1935	33,9	28,7	2087	31,0	1594	32,9	1724	32,2	27,2	1803	34,7	29,1	2004	32,4	27,2	1968	34,7	29,1	2160											
18 х 4	32,6	1772	34,6	1902	34,4	28,8	2050	36,0	30,4	2158	34,4	28,8	2205	36,0	30,4	2321	33,0	1802	34,9	1933	34,8	29,2	2083	36,3	30,7	2192	34,8	29,2	2240	36,3	30,7	2357											
19 х 4	32,6	1839	34,6	1972	34,4	28,8	2116	36,0	30,4	2228	34,4	28,8	2272	36,0	30,4	2391	33,0	1869	34,9	2004	34,8	29,2	2149	36,3	30,7	2262	34,8	29,2	2306	36,3	30,7	2427											
20 х 4	34,6	1971	36,2	2076	36,0	30,4	2227	37,6	32,0	2345	36,0	30,4	2391	37,6	32,0	2517	34,9	2003	36,6	2109	36,3	30,7	2261	38,0	32,4	2380	36,3	30,7	2427	38,0	32,4	2554											
21 х 4	34,6	2038	36,2	2146	36,0	30,4	2293	37,6	32,0	2415	36,0	30,4	2457	37,6	32,0	2587	34,9	2069	36,6	2179	36,3	30,7	2328	38,0	32,4	2450	36,3	30,7	2493	38,0	32,4	2624											
22 х 4	38,2	2180	40,1	2297	39,6	34,0	2463	41,5	35,9	2594	39,6	34,0	2646	41,5	35,9	2787	38,6	2214	40,4	2332	40,0	34,4	2500	41,8	36,2	2632	40,0	34,4	2685	41,8	36,2	2827											
24 х 4	38,2	2313	40,1	2437	39,6	34,0	2596	41,5	35,9	2734	39,6	34,0	2779	41,5	35,9	2927	38,6	2347	40,4	2472	40,0	34,4	2633	41,8	36,2	2772	40,0	34,4	2818	41,8	36,2	2967											
27 х 4	39,0	2529	40,9	2664	40,4	34,8	2818	42,3	36,7	2968	40,4	34,8	3005	42,3	36,7	3165	39,3	2563	41,2	2700	40,7	35,1	2855	42,6	37,0	3007	40,7	35,1	3044	42,6	37,0	3206											
30 х 4	40,3	2756	42,7	2963	41,7	36,1	3056	44,1	38,5	3281	41,7	36,1	3250	44,1	38,5	3488	40,7	2792	43,1	3001	42,1	36,5	3094	44,9	38,9	3371	42,1	36,5	3290	44,9	38,9	3580											
37 х 4	43,8	3346	46,4	3573	45,6	39,6	3723	47,8	41,8	3921	45,6	39,6	3936	47,8	41,8	4146	44,2	3385	46,7	3613	46,0	40,0	3764	48,1	42,1	3964	46,0	40,0	3979	48,1	42,1	4191											
40 х 4	45,8	3627	48,0	3821	47,2	41,2	3971	49,4	43,4	4182	47,2	41,2	4192	49,4	43,4	4416	46,1	3667	48,4	3863	47,5	41,5	4013	49,8	43,8	4227	47,5	41,5	4236	49,8	43,8	4462											
44 х 4	49,4	3977	51,9	4191	50,8	44,8	4349	53,3	47,3	4582	50,8	44,8	4590	53,3	47,3	4836	49,7	4020	52,2	4235	51,1	45,1	4394	53,6	47,6	4629	51,1	45,1	4637	53,6	47,6	4885											
48 х 4	50,2	4261	52,7	4490	51,6	45,6	4639	54,1	48,1	4888	51,6	45,6	4884	54,1	48,1	5146	50,5	4305	53,0	4535	51,9	45,9	4685	54,4	48,4	4935	51,9	45,9	4932	54,4	48,4	5196											
52 х 4	51,5	4559	54,1	4804	52,9	46,9	4947	55,9	49,5	5274	52,9	46,9	5199	55,9	49,5	5541	51,9	4603	54,5	4850	53,3	47,3	4994	56,3	49,9	5323	53,3	47,3	5248	56,3	49,9	5591											
61 х 4	54,6	5229	57,8	5568	56,4	50,0	5703	59,2	52,8	6009	56,4	50,0	5972	59,2	52,8	6293	55,3	5331	58,1	5617	56,7	50,3	5752	59,5	53,1	6060	56,7	50,3	6023	59,5	53,1	6346											
1 х 6	10,6	238	11,0	253	11,8	7,6	306	12,2	8,0	324	12,0	7,6	331	12,4	8,0	350	10,9	254	11,3	269	12,1	7,9	324	12,5	8,3	342	12,3	7,9	350	12,7	8,3	370											
2 х 6	16,4	461	17,3	491	17,6	13,4	568	18,9	14,3	625	18,2	13,4	671	19,1	14,3	713	16,8	481	17,6	512	18,0	13,8	591	19,2	14,6	649	18,6	13,8	696	19,4	14,6	739											
3 х 6	17,3	539	18,6	595	18,9	14,3	673	19,8	15,2	717	19,1	14,3	761	20,0	15,2	811	17,6	559	18,9	616	19,2	14,6	696	20,1	15,5	741	19,4	14,6	786	20,3	15,5	836											
4 х 6	19,7	667	21,1	753	20,9	16,3	796	22,3	17,7	893	21,1	16,3	896	22,5	17,7	1001	20,0	688	21,5	776	21,2	16,6	820	22,7	18,1	918	21,4	16,6	922	22,9	18,1	1028											
5 х 6	21,8	815	23,0	871	23,0	18,4	959	24,6	19,6	1051	23,2	18,4	1071	24,8	19,6	1170	22,1	838	23,3	895	23,3	18,7	984	24,9	19,9	1077	23,5	18,7	1099	25,1	19,9	1199											
6 х 6	22,9	879	24,6	966	24,5	19,5	1059	25,8	20,8	1130	24,7	19,5	1178	26,0	20,8	1257	23,3	903	24,9	990	24,9	19,9	1084	26,1	21,1	1157	25,1	19,9	1206	26,3	21,1	1285											
7 х 6	22,9	967	24,6	1059	24,5	19,5	1146	25,8	20,8	1224	24,7	19,5	1265	26,0	20,8	1350	23,3	990	24,9	1084	24,9	19,9	1172	26,1	21,1	1250	25,1	19,9	1293	26,3	21,1	1379											
8 х 6	25,0	1103	26,4	1180	26,2	21,2	1270	27,6	22,6	1357	26,4	21,2	1400	27,8	22,6	1495	25,4	1127	26,8	1206	26,6	21,6	1297	2																			

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	с индивидуальными экранами															с индивидуальными и общим экранами																		
	хх ЭВ без брони				хх ЭВК в проволочной броне					хх ЭВБ в ленточной броне						хх ЭВЭ без брони				хх ЭВЭК в проволочной броне						хх ЭВЭБ в ленточной броне								
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
30 х 6	43.9	3503	47.0	3803	45.7	39.7	3881	48.4	42.4	4157	45.7	39.7	4094	48.4	42.4	4385	44.6	3587	47.3	3844	46.0	40.0	3922	48.7	42.7	4200	46.0	40.0	4138	48.7	42.7	4430		
37 х 6	47.6	4237	50.6	4543	49.0	43.0	4595	52.0	46.0	4923	49.0	43.0	4826	52.0	46.0	5171	48.0	4278	50.9	4586	49.4	43.4	4639	52.3	46.3	4970	49.4	43.4	4872	52.3	46.3	5219		
40 х 6	49.3	4538	52.4	4866	50.7	44.7	4909	53.8	47.8	5261	50.7	44.7	5150	53.8	47.8	5518	49.7	4581	52.8	4911	51.1	45.1	4955	54.2	48.2	5308	51.1	45.1	5197	54.2	48.2	5567		
44 х 6	53.3	4979	57.1	5398	54.7	48.7	5381	58.5	52.1	5833	54.7	48.7	5643	58.5	52.1	6113	53.7	5025	57.4	5446	55.5	49.1	5491	58.8	52.4	5884	55.5	49.1	5755	58.8	52.4	6165		
48 х 6	54.2	5348	58.0	5795	56.0	49.6	5819	59.4	53.0	6237	56.0	49.6	6085	59.4	53.0	6522	54.5	5394	58.3	5843	56.3	49.9	5868	59.7	53.3	6288	56.3	49.9	6136	59.7	53.3	6575		
52 х 6	56.0	5788	59.6	6208	57.4	51.0	6215	61.0	54.6	6662	57.4	51.0	6489	61.0	54.6	6955	56.4	5836	59.9	6258	57.8	51.4	6265	61.3	54.9	6715	57.8	51.4	6541	61.3	54.9	7010		
61 х 6	59.4	6654	63.2	7138	60.8	54.4	7107	64.6	58.2	7620	60.8	54.4	7400	64.6	58.2	7933	59.7	6704	63.5	7190	61.1	54.7	7160	64.9	58.5	7675	61.1	54.7	7454	64.9	58.5	7990		

Примечания:

1. В таблице указано номинальное значение наружного диаметра кабеля. Максимальное предельное отклонение от номинального значения наружного диаметра не должно превышать 10%. Минимальное предельное отклонение не нормируется.
2. Кабели исполнения "нг(А)-FRLS" изготавливаются либо с изоляцией из ПВХ пластиката, при этом в марке кабеля будет присутствовать буква "В" (В, ВК, ВБ, ВЭ, ВЭК, ВЭБ, ЭВ, ЭВК, ЭВБ, ЭВЭ, ЭВЭК, ЭВЭБ), либо с изоляцией из сшитого полиэтилена, при этом в марке кабеля будут присутствовать буквы "Пс" (Пс, ПсК, ПсБ, ПсЭ, ПсЭК, ПсЭБ, ЭПс, ЭПсК, ЭПсБ, ЭПсЭ, ЭПсЭК, ЭПсЭБ).
3. Кабели исполнения "нг(А)-FRHF" изготавливаются либо с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, при этом в марке кабеля будет присутствовать буква "П" (П, ПК, ПБ, ПЭ, ПЭК, ПЭБ, ЭП, ЭПК, ЭПБ, ЭПЭ, ЭПЭК, ЭПЭБ), либо с изоляцией из сшитого полиэтилена, при этом в марке кабеля будут присутствовать буквы "Пс" (Пс, ПсК, ПсБ, ПсЭ, ПсЭК, ПсЭБ, ЭПс, ЭПсК, ЭПсБ, ЭПсЭ, ЭПсЭК, ЭПсЭБ).
4. Кабели исполнения "нг(А)-FR" изготавливаются либо с изоляцией из термопластичного эластомера, при этом в марке кабеля будет присутствовать буква "Т" (Т, ТК, ТБ, ТЭ, ТЭК, ТЭБ, ЭТ, ЭТК, ЭТБ, ЭТЭ, ЭТЭК, ЭТЭБ), либо с изоляцией из сшитого полиэтилена, при этом в марке кабеля будут присутствовать буквы "Пс" (Пс, ПсК, ПсБ, ПсЭ, ПсЭК, ПсЭБ, ЭПс, ЭПсК, ЭПсБ, ЭПсЭ, ЭПсЭК, ЭПсЭБ).
5. Кабели исполнения "нг(А)-FRLSLTx" изготавливаются с изоляцией из ПВХ пластиката, при этом в марке кабеля будет присутствовать буква "В" (В, ВК, ВБ, ВЭ, ВЭК, ВЭБ, ЭВ, ЭВК, ЭВБ, ЭВЭ, ЭВЭК, ЭВЭБ).
6. От исполнения кабеля значения номинального наружного диаметра не зависят. Масса 1 км кабелей различных исполнений может отличаться от указанных значений до 15%.

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных для систем пожарной и охранной сигнализаций, с изоляцией из кремнийорганической резины, общей скрутки, неэкранированных или в общем экране, марки КУИИ-СП нг(А)-FRLS (в том числе в исполнениях "нг(А)-FRHF", "нг(А)-FR", "нг(А)-FRLSLTx") ТУ 3581-031-76960731-2014

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																		
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне					хх РВБ в ленточной броне						хх РВЭ без брони				хх РВЭК в проволочной броне						хх РВЭБ в ленточной броне								
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
2 х 0,20	7.7	104	7.9	108	9.5	5.3	169	9.7	5.5	175	9.7	5.3	187	9.9	5.5	193	8.1	115	8.2	119	9.9	5.7	183	10.0	5.8	189	10.1	5.7	202	10.2	5.8	208		
3 х 0,20	8.0	105	8.2	110	9.8	5.6	172	10.0	5.8	178	10.0	5.6	191	10.2	5.8	198	8.3	116	9.1	134	10.1	5.9	186	10.3	6.1	192	10.3	5.9	206	10.5	6.1	212		
4 х 0,20	9.2	128	9.4	134	10.4	6.2	187	10.6	6.4	193	10.6	6.2	207	10.8	6.4	215	9.5	139	9.7	145	10.7	6.5	200	10.9	6.7	207	10.9	6.5	222	11.1	6.7	230		
5 х 0,20	9.7	138	9.9	145	10.9	6.7	200	11.1	6.9	208	11.1	6.7	223	11.3	6.9	231	10.0	149	10.3	156	11.2	7.0	214	11.5	7.3	222	11.4	7.0	237	11.7	7.3	246		
6 х 0,20	10.0	137	10.3	144	11.2	7.0	201	11.5	7.3	210	11.4	7.0	225	11.7	7.3	234	10.4	148	10.6	155	11.6	7.4	215	11.8	7.6	223	11.8	7.4	239	12.0	7.6	249		
7 х 0,20	10.0	142	10.3	149	11.2	7.0	206	11.5	7.3	215	11.4	7.0	230	11.7	7.3	239	10.4	153	10.6	160	11.6	7.4	219	11.8	7.6	228	11.8	7.4	244	12.0	7.6	254		
8 х 0,20	10.6	152	10.8	160	11.8	7.6	220	12.0	7.8	230	12.0	7.6	246	12.2	7.8	256	10.9	164	11.2	172	12.1	7.9	234	12.4	8.2	244	12.3	7.9	260	12.6	8.2	271		
9 х 0,20	11.2	167	11.5	176	12.4	8.2	240	12.7	8.5	251	12.6	8.2	267	12.9	8.5	279	11.6	179	11.9	188	12.8	8.6	253	13.1	8.9	265	13.0	8.6	282	13.3	8.9	294		
10 х 0,20	11.8	177	12.1	187	13.0	8.8	253	13.3	9.1	265	13.2	8.8	282	13.5	9.1	295	12.1	189	12.4	199	13.3	9.1	267	13.6	9.4	280	13.5	9.1	298	13.8	9.4	311		
11 х 0,20	12.0	186	12.4	196	13.2	9.0	263	13.6	9.4	276	13.4	9.0	293	13.8	9.4	307	12.4	198	12.7	208	13.6	9.4	278	13.9	9.7	291	13.8	9.4	309	14.1	9.7	323		
12 х 0,20	12.0	190	12.4	201	13.2	9.0	268	13.6	9.4	281	13.4	9.0	298	13.8	9.4	312	12.4	202	12.7	214	13.6	9.4	282	13.9	9.7	296	13.8	9.4	314	14.1	9.7	328		
13 х 0,20	12.5	201	12.8	213	13.7	9.5	282	14.0	9.8	296	13.9	9.5	314	14.2	9.8	329	12.8	214	13.2	226	14.0	9.8	297	14.4	10.2	311	14.2	9.8	329	15.0	10.2	391		
14 х 0,20	12.5	206	12.8	218	13.7	9.5	287	14.0	9.8	302	13.9	9.5	318	14.2	9.8	334	12.8	219	13.2	231	14.0	9.8	302	14.4	10.2	317	14.2	9.8	334	15.0	10.2	396		
15 х 0,20	13.0	218	13.3	231	14.2	10.0	302	14.5	10.3	318	14.4	10.0	335	15.1	10.3	399	13.3	231	13.7	244	14.5	10.3	317	14.9	10.7	333	15.1	10.3	398	15.5	10.7	417		
16 х 0,20	13.0	223	13.3	236	14.2	10.0	307	14.5	10.3	323	14.4	10.0	340	15.1	10.3	404	13.3	235	13.7	249	14.5	10.3	322	14.9	10.7	338	15.1	10.3	403	15.5	10.7	422		
18 х 0,20	13.5	239	13.9	255	14.7	10.5	327	15.1	10.9	345	15.3	10.5	409	15.7	10.9	430	13.8	253	14.2	268	15.0	10.8	342	15.4	11.2	361	15.6	10.8	427	16.0	11.2	448		
19 х 0,20	13.5	244	13.9	260	14.7	10.5	332	15.1	10.9	350	15.3	10.5	414	15.7	10.9	435	13.8	257	14.2	273	15.0	10.8	347	15.4	11.2	366	15.6	10.8	432	16.0	11.2	453		

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне						хх РВБ в ленточной броне					хх РВЭ без брони				хх РВЭК в проволочной броне						хх РВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		
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	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 0,35	8,0	113	8,2	119	9,8	5,6	181	10,0	5,8	188	10,0	5,6	200	10,2	5,8	208	8,4	124	9,2	144	10,2	6,0	195	10,4	6,2	202	10,4	6,0	215	10,6	6,2	223
3 х 0,35	8,3	116	9,1	135	10,1	5,9	185	10,3	6,1	194	10,3	5,9	205	10,5	6,1	214	9,2	140	9,5	147	10,4	6,2	199	10,7	6,5	207	10,6	6,2	220	10,9	6,5	229
4 х 0,35	9,6	141	9,8	149	10,8	6,6	202	11,0	6,8	212	11,0	6,6	224	11,2	6,8	235	9,9	152	10,2	160	11,1	6,9	216	11,4	7,2	226	11,3	6,9	239	11,6	7,2	250
5 х 0,35	10,1	153	10,4	162	11,3	7,1	218	11,6	7,4	229	11,5	7,1	242	11,8	7,4	254	10,5	165	10,8	174	11,7	7,5	232	12,0	7,8	243	11,9	7,5	257	12,2	7,8	269
6 х 0,35	10,5	154	10,8	163	11,7	7,5	221	12,0	7,8	233	11,9	7,5	246	12,2	7,8	259	10,8	165	11,2	175	12,0	7,8	234	12,4	8,2	246	12,2	7,8	261	12,6	8,2	274
7 х 0,35	10,5	160	10,8	170	11,7	7,5	227	12,0	7,8	240	11,9	7,5	252	12,2	7,8	266	10,8	171	11,2	182	12,0	7,8	241	12,4	8,2	254	12,2	7,8	267	12,6	8,2	281
8 х 0,35	11,1	173	11,4	184	12,3	8,1	244	12,6	8,4	258	12,5	8,1	271	12,8	8,4	286	11,4	184	11,8	196	12,6	8,4	258	13,0	8,8	272	12,8	8,4	286	13,2	8,8	301
9 х 0,35	11,8	190	12,2	203	13,0	8,8	266	13,4	9,2	282	13,2	8,8	295	13,6	9,2	312	12,1	202	12,5	215	13,3	9,1	280	13,7	9,5	296	13,5	9,1	311	13,9	9,5	328
10 х 0,35	12,4	202	12,8	216	13,6	9,4	282	14,0	9,8	299	13,8	9,4	313	14,2	9,8	332	12,7	214	13,1	229	13,9	9,7	297	14,3	10,1	314	14,1	9,7	329	14,9	10,1	394
11 х 0,35	12,6	212	13,1	227	13,8	9,6	294	14,3	10,1	312	14,0	9,6	326	14,9	10,1	392	13,0	225	13,4	240	14,2	10,0	309	14,6	10,4	328	14,4	10,0	342	15,2	10,4	409
12 х 0,35	12,6	219	13,1	235	13,8	9,6	301	14,3	10,1	319	14,0	9,6	333	14,9	10,1	399	13,0	231	13,4	247	14,2	10,0	316	14,6	10,4	335	14,4	10,0	349	15,2	10,4	417
13 х 0,35	13,1	232	13,6	249	14,3	10,1	317	14,8	10,6	337	14,9	10,1	397	15,4	10,6	420	13,5	245	14,0	262	14,7	10,5	332	15,2	11,0	353	15,3	10,5	415	15,8	11,0	438
14 х 0,35	13,1	238	13,6	256	14,3	10,1	324	14,8	10,6	345	14,9	10,1	403	15,4	10,6	428	13,5	251	14,0	269	14,7	10,5	339	15,2	11,0	360	15,3	10,5	421	15,8	11,0	446
15 х 0,35	13,7	252	14,2	271	14,9	10,7	341	15,4	11,2	364	15,5	10,7	425	16,0	11,2	451	14,0	266	14,5	285	15,2	11,0	357	15,7	11,5	380	15,8	11,0	443	16,3	11,5	469
16 х 0,35	13,7	259	14,2	279	14,9	10,7	348	15,4	11,2	371	15,5	10,7	431	16,0	11,2	458	14,0	272	14,5	292	15,2	11,0	363	15,7	11,5	387	15,8	11,0	449	16,3	11,5	476
18 х 0,35	14,2	280	14,8	301	15,4	11,2	372	16,0	11,8	398	16,0	11,2	460	16,6	11,8	489	14,6	293	15,3	326	15,8	11,6	388	16,5	12,3	426	16,4	11,6	478	17,1	12,3	521
19 х 0,35	14,2	286	14,8	308	15,4	11,2	378	16,0	11,8	405	16,0	11,2	466	16,6	11,8	496	14,6	300	15,3	333	15,8	11,6	395	16,5	12,3	433	16,4	11,6	484	17,1	12,3	528
1 х 0,50	6,3	76	6,4	78	7,5	3,9	116	7,6	4,0	119	8,3	3,9	143	8,4	4,0	146	6,6	88	6,7	91	7,8	4,2	131	7,9	4,3	134	8,6	4,2	159	8,7	4,3	163
2 х 0,50	8,3	121	9,1	140	10,1	5,9	191	10,3	6,1	198	10,3	5,9	211	10,5	6,1	218	9,2	149	9,4	154	10,4	6,2	208	10,6	6,4	214	10,6	6,2	229	10,8	6,4	236
3 х 0,50	9,2	139	9,4	144	10,4	6,2	198	10,6	6,4	205	10,6	6,2	218	10,8	6,4	226	9,5	153	9,7	159	10,7	6,5	214	10,9	6,7	221	10,9	6,5	236	11,1	6,7	244
4 х 0,50	9,9	153	10,1	160	11,1	6,9	217	11,3	7,1	225	11,3	6,9	240	11,5	7,1	249	10,2	167	10,5	174	11,4	7,2	233	11,7	7,5	241	11,6	7,2	257	11,9	7,5	267
5 х 0,50	10,5	168	10,8	175	11,7	7,5	235	12,0	7,8	244	11,9	7,5	260	12,2	7,8	270	10,8	182	11,1	190	12,0	7,8	252	12,3	8,1	261	12,2	7,8	278	12,5	8,1	288
6 х 0,50	10,9	169	11,2	177	12,1	7,9	239	12,4	8,2	249	12,3	7,9	266	12,6	8,2	277	11,2	183	11,5	191	12,4	8,2	256	12,7	8,5	266	12,6	8,2	283	12,9	8,5	294
7 х 0,50	10,9	177	11,2	186	12,1	7,9	247	12,4	8,2	258	12,3	7,9	274	12,6	8,2	285	11,2	191	11,5	200	12,4	8,2	264	12,7	8,5	274	12,6	8,2	291	12,9	8,5	303
8 х 0,50	11,5	192	11,8	201	12,7	8,5	266	13,0	8,8	278	12,9	8,5	295	13,2	8,8	307	11,8	207	12,2	216	13,0	8,8	283	13,4	9,2	295	13,2	8,8	313	13,6	9,2	325
9 х 0,50	12,3	212	12,7	222	13,5	9,3	291	13,9	9,7	304	13,7	9,3	322	14,1	9,7	336	12,6	227	13,0	237	13,8	9,6	309	14,2	10,0	322	14,0	9,6	341	14,4	10,0	355
10 х 0,50	12,9	226	13,3	237	14,1	9,9	310	14,5	10,3	324	14,3	9,9	343	15,1	10,3	404	13,2	242	13,6	253	14,4	10,2	327	14,8	10,6	342	15,0	10,2	408	15,4	10,6	425
11 х 0,50	13,2	239	13,6	250	14,4	10,2	324	14,8	10,6	339	15,0	10,2	404	15,4	10,6	422	13,5	254	13,9	266	14,7	10,5	342	15,1	10,9	357	15,3	10,5	424	15,7	10,9	442
12 х 0,50	13,2	247	13,6	259	14,4	10,2	332	14,8	10,6	347	15,0	10,2	412	15,4	10,6	430	13,5	262	13,9	275	14,7	10,5	350	15,1	10,9	366	15,3	10,5	432	15,7	10,9	451
13 х 0,50	13,7	262	14,1	275	14,9	10,7	351	15,3	11,1	367	15,5	10,7	435	15,9	11,1	454	14,0	278	14,5	292	15,2	11,0	369	15,7	11,5	386	15,8	11,0	455	16,3	11,5	475
14 х 0,50	13,7	270	14,1	284	14,9	10,7	359	15,3	11,1	376	15,5	10,7	443	15,9	11,1	463	14,0	286	14,5	300	15,2	11,0	377	15,7	11,5	395	15,8	11,0	463	16,3	11,5	484
15 х 0,50	14,3	286	14,8	301	15,5	11,3	379	16,0	11,8	397	16,1	11,3	467	16,6	11,8	489	14,6	303	15,3	328	15,8	11,6	398	16,5	12,3	428	16,4	11,6	488	17,1	12,3	523
16 х 0,50	14,3	294	14,8	310	15,5	11,3	387	16,0	11,8	406	16,1	11,3	475	16,6	11,8	497	14,6	311	15,3	337	15,8	11,6	406	16,5	12,3	437	16,4	11,6	496	17,1	12,3	531
18 х 0,50	15,1	329	15,6	347	16,3	12,1	427	16,8	12,6	448	16,9	12,1	521	17,4	12,6	545	15,4	346	15,9	364	16,6	12,4	447	17,1	12,9	468	17,2	12,4	543	17,7	12,9	567
19 х 0,50	15,1	337	15,6	355	16,3	12,1	435	16,8	12,6	457	16,9	12,1	529	17,4	12,6	554	15,4	354	15,9	372	16,6	12,4	455	17,1	12,9	476	17,2	12,4	551	17,7	12,9	576
20 х 0,50	15,7	354	16,2	373	16,9	12,7	456	17,4	13,2	479	17,5	12,7	554	18,0	13,2	580	16,0	372	16,6	391	17,2	13,0	476	17,8	13,6	499	17,8	13,0	576	18,4	13,6	603
21 х 0,50	15,7	362	16,2	382	16,9	12,7	465	17,4	13,2	488	17,5	12,7	562	18,0	13,2	589	16,0	380	16,6	400	17,2	13,0	484	17,8	13,6	508	17,8	13,0	584	18,4	13,6	611
22 х 0,50	17,1	391	17,7	412	18,7	14,1	524	19,3	14,7	549	18,9	14,1	610	19,5	14,7	640	17,4	410	18,4	450	19,0	14,4	545	19,6	15,0	571	19,2	14,4	634	19,8	15,0	663
24 х 0,50	17,1	407	17,7	429	18,7	14,1	540	19,3	14,7	567	18,9	14,1	627	19,5	14,7	657	17,4	426	18,4	467	19,0	14,4	561	19,6	15,0	588	19,2	14,4	650	19,8	15,0	681
27 х 0,50	17,4	436	18,0	460	19,0	14,4	571	19,6	15,0	600	19,2	14,4	659	19,8	15,0	692	17,7	455	18,7	498	19,3	14,7	592	19,9	15,3	621	19,5	14,7				

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		
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	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	
9 x 0.75	12.9	244	13.4	260	14.1	9.9	328	14.6	10.4	347	14.3	9.9	361	15.2	10.4	429	13.2	259	13.8	276	14.4	10.2	345	15.0	10.8	365	15.0	10.2	426	15.6	10.8	449
10 x 0.75	13.6	261	14.1	279	14.8	10.6	350	15.3	11.1	371	15.4	10.6	432	15.9	11.1	457	13.9	277	14.5	295	15.1	10.9	368	15.7	11.5	389	15.7	10.9	453	16.3	11.5	478
11 x 0.75	13.9	277	14.5	295	15.1	10.9	367	15.7	11.5	389	15.7	10.9	452	16.3	11.5	479	14.2	293	15.0	322	15.4	11.2	385	16.2	12.0	420	16.0	11.2	473	16.8	12.0	513
12 x 0.75	13.9	287	14.5	307	15.1	10.9	378	15.7	11.5	401	15.7	10.9	463	16.3	11.5	490	14.2	303	15.0	333	15.4	11.2	396	16.2	12.0	431	16.0	11.2	483	16.8	12.0	524
13 x 0.75	14.4	306	15.3	337	15.6	11.4	400	16.5	12.3	437	16.2	11.4	489	17.1	12.3	531	14.8	322	15.6	354	16.0	11.8	419	16.8	12.6	456	16.6	11.8	510	17.4	12.6	553
14 x 0.75	14.4	317	15.3	349	15.6	11.4	411	16.5	12.3	448	16.2	11.4	500	17.1	12.3	543	14.8	333	15.6	366	16.0	11.8	429	16.8	12.6	468	16.6	11.8	521	17.4	12.6	565
15 x 0.75	15.3	346	15.9	370	16.5	12.3	446	17.1	12.9	474	17.1	12.3	541	17.7	12.9	574	15.6	363	16.3	388	16.8	12.6	465	17.5	13.3	494	17.4	12.6	563	18.1	13.3	596
16 x 0.75	15.3	357	15.9	382	16.5	12.3	457	17.1	12.9	486	17.1	12.3	551	17.7	12.9	585	15.6	374	16.3	399	16.8	12.6	476	17.5	13.3	506	17.4	12.6	573	18.1	13.3	608
18 x 0.75	15.9	388	16.6	415	17.1	12.9	492	17.8	13.6	524	17.7	12.9	591	18.4	13.6	628	16.3	405	17.0	433	17.5	13.3	512	18.6	14.0	565	18.1	13.3	614	18.8	14.0	651
19 x 0.75	15.9	398	16.6	427	17.1	12.9	502	17.8	13.6	535	17.7	12.9	602	18.4	13.6	640	16.3	416	17.0	445	17.5	13.3	522	18.6	14.0	576	18.1	13.3	624	18.8	14.0	663
20 x 0.75	16.6	419	17.3	449	17.8	13.6	527	18.9	14.3	583	18.4	13.6	631	19.1	14.3	671	16.9	437	17.7	467	18.5	13.9	568	19.3	14.7	604	18.7	13.9	654	19.5	14.7	695
21 x 0.75	16.6	429	17.3	460	17.8	13.6	538	18.9	14.3	594	18.4	13.6	642	19.1	14.3	683	16.9	447	17.7	479	18.5	13.9	579	19.3	14.7	616	18.7	13.9	665	19.5	14.7	706
22 x 0.75	18.5	481	19.3	515	19.7	15.1	603	20.5	15.9	643	19.9	15.1	696	20.7	15.9	741	18.8	501	19.7	535	20.0	15.4	625	20.9	16.3	665	20.2	15.4	720	21.1	16.3	765
24 x 0.75	18.5	502	19.3	538	19.7	15.1	624	20.5	15.9	666	19.9	15.1	717	20.7	15.9	764	18.8	522	19.7	559	20.0	15.4	646	20.9	16.3	688	20.2	15.4	741	21.1	16.3	788
27 x 0.75	18.8	539	19.7	579	20.0	15.4	664	20.9	16.3	708	20.2	15.4	758	21.1	16.3	808	19.2	559	20.0	599	20.4	15.8	686	21.2	16.6	731	20.6	15.8	782	21.4	16.6	833
30 x 0.75	19.4	580	20.3	623	20.6	16.0	708	21.5	16.9	757	20.8	16.0	806	21.7	16.9	860	19.7	600	21.0	672	20.9	16.3	731	22.2	17.6	811	21.1	16.3	831	22.4	17.6	919
37 x 0.75	21.1	703	22.1	755	22.3	17.7	843	23.3	18.7	901	22.5	17.7	951	23.5	18.7	1015	21.4	725	22.4	777	22.6	18.0	867	24.0	19.0	952	22.8	18.0	977	24.2	19.0	1069
40 x 0.75	21.7	747	22.7	802	22.9	18.3	890	24.3	19.3	980	23.1	18.3	1002	24.5	19.3	1098	22.1	769	23.1	825	23.3	18.7	915	24.7	19.7	1005	23.5	18.7	1029	24.9	19.7	1125
44 x 0.75	23.2	815	24.8	901	24.8	19.8	997	26.0	21.0	1067	25.0	19.8	1118	26.2	21.0	1194	24.0	863	25.1	925	25.2	20.2	1023	26.3	21.3	1093	25.4	20.2	1146	26.5	21.3	1223
48 x 0.75	24.0	888	25.1	954	25.2	20.2	1048	26.3	21.3	1122	25.4	20.2	1171	26.5	21.3	1251	24.3	911	25.4	978	25.5	20.5	1074	26.6	21.6	1149	25.7	20.5	1199	26.8	21.6	1280
52 x 0.75	24.5	940	25.7	1011	25.7	20.7	1104	26.9	21.9	1183	25.9	20.7	1231	27.1	21.9	1316	24.9	965	26.0	1036	26.1	21.1	1131	27.2	22.2	1210	26.3	21.1	1259	27.4	22.2	1346
61 x 0.75	25.8	1059	27.1	1140	27.0	22.0	1232	28.3	23.3	1321	27.2	22.0	1366	28.5	23.3	1463	26.2	1085	27.4	1166	27.4	22.4	1260	28.6	23.6	1350	27.6	22.4	1396	28.8	23.6	1493
1 x 1.0	6.6	87	6.7	90	7.8	4.2	130	7.9	4.3	134	8.6	4.2	158	8.7	4.3	162	7.0	100	7.1	103	8.2	4.6	145	8.3	4.7	149	9.0	4.6	174	9.1	4.7	179
2 x 1.0	9.5	158	9.8	165	10.7	6.5	219	11.0	6.8	228	10.9	6.5	241	11.2	6.8	250	9.9	173	10.1	180	11.1	6.9	237	11.3	7.1	245	11.3	6.9	260	11.5	7.1	269
3 x 1.0	9.9	168	10.2	175	11.1	6.9	231	11.4	7.2	240	11.3	6.9	254	11.6	7.2	264	10.2	182	10.5	189	11.4	7.2	248	11.7	7.5	257	11.6	7.2	272	11.9	7.5	282
4 x 1.0	10.7	189	11.0	197	11.9	7.7	258	12.2	8.0	268	12.1	7.7	284	12.4	8.0	295	11.0	204	11.4	212	12.2	8.0	275	12.6	8.4	285	12.4	8.0	302	12.8	8.4	313
5 x 1.0	11.4	210	11.8	219	12.6	8.4	283	13.0	8.8	295	12.8	8.4	312	13.2	8.8	324	11.7	225	12.1	234	12.9	8.7	301	13.3	9.1	312	13.1	8.7	330	13.5	9.1	343
6 x 1.0	11.9	216	12.3	225	13.1	8.9	293	13.5	9.3	304	13.3	8.9	322	13.7	9.3	335	12.2	231	12.6	240	13.4	9.2	310	13.8	9.6	322	13.6	9.2	341	14.0	9.6	354
7 x 1.0	11.9	229	12.3	239	13.1	8.9	306	13.5	9.3	318	13.3	8.9	336	13.7	9.3	349	12.2	244	12.6	254	13.4	9.2	323	13.8	9.6	336	13.6	9.2	354	14.0	9.6	368
8 x 1.0	12.6	251	13.0	261	13.8	9.6	332	14.2	10.0	346	14.0	9.6	364	14.4	10.0	379	12.9	266	13.3	277	14.1	9.9	350	14.5	10.3	364	14.3	9.9	383	15.1	10.3	445
9 x 1.0	13.5	278	14.0	290	14.7	10.5	365	15.2	11.0	381	15.3	10.5	448	15.8	11.0	466	13.8	293	14.3	306	15.0	10.8	383	15.5	11.3	399	15.6	10.8	468	16.1	11.3	487
10 x 1.0	14.2	298	14.7	311	15.4	11.2	391	15.9	11.7	407	16.0	11.2	478	16.5	11.7	498	14.5	315	15.3	338	15.7	11.5	409	16.5	12.3	438	16.3	11.5	499	17.1	12.3	533
11 x 1.0	14.5	317	15.3	341	15.7	11.5	411	16.5	12.3	441	16.3	11.5	501	17.1	12.3	535	15.1	343	15.6	358	16.3	12.1	442	16.8	12.6	460	16.9	12.1	535	17.4	12.6	557
12 x 1.0	14.5	330	15.3	355	15.7	11.5	425	16.5	12.3	455	16.3	11.5	515	17.1	12.3	549	15.1	357	15.6	372	16.3	12.1	455	16.8	12.6	474	16.9	12.1	549	17.4	12.6	571
13 x 1.0	15.4	362	15.9	378	16.6	12.4	463	17.1	12.9	482	17.2	12.4	558	17.7	12.9	582	15.7	380	16.3	396	16.9	12.7	482	17.5	13.3	502	17.5	12.7	580	18.1	13.3	604
14 x 1.0	15.4	376	15.9	392	16.6	12.4	476	17.1	12.9	496	17.2	12.4	571	17.7	12.9	596	15.7	393	16.3	410	16.9	12.7	495	17.5	13.3	516	17.5	12.7	593	18.1	13.3	618
15 x 1.0	16.0	399	16.6	417	17.2	13.0	504	17.8	13.6	526	17.8	13.0	604	18.4	13.6	630	16.4	417	17.0	435	17.6	13.4	524	18.6	14.0	567	18.2	13.4	626	18.8	14.0	653
16 x 1.0	16.0	413	16.6	431	17.2	13.0	517	17.8	13.6	540	17.8	13.0	617	18.4	13.6	644	16.4	430	17.0	449	17.6	13.4	537	18.6	14.0	581	18.2	13.4	640	18.8	14.0	667
18 x 1.0	16.7	450	17.4	470	17.9	13.7	559	19.0	14.4	605	18.5	13.7	664	19.2	14.4	693	17.1	468	17.7	488	18.7	14.1	600	19.3	14.7	626	18.9	14.1	687	19.5	14.7	716
19 x 1.0	16.7	463	17.4	484	17.9	13.7	573	19.0	14.4	618	18.5	13.7	678																			

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	xx РВ без брони				xx РВК в проволочной броне						xx РВБ в ленточной броне					xx РВЭ без брони				xx РВЭК в проволочной броне						xx РВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		
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	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 1,2	11.0	203	11.3	207	12.2	8.0	274	12.5	8.3	279	12.4	8.0	301	12.7	8.3	307	11.3	218	11.6	222	12.5	8.3	291	12.8	8.6	297	12.7	8.3	319	13.0	8.6	326
5 x 1,2	11.7	227	12.0	231	12.9	8.7	303	13.2	9.0	308	13.1	8.7	332	13.4	9.0	339	12.1	242	12.4	246	13.3	9.1	320	13.6	9.4	326	13.5	9.1	351	13.8	9.4	357
6 x 1,2	12.2	235	12.5	239	13.4	9.2	314	13.7	9.5	320	13.6	9.2	345	13.9	9.5	351	12.6	250	12.9	254	13.8	9.6	332	14.1	9.9	337	14.0	9.6	364	14.3	9.9	370
7 x 1,2	12.2	251	12.5	254	13.4	9.2	330	13.7	9.5	335	13.6	9.2	361	13.9	9.5	367	12.6	266	12.9	269	13.8	9.6	347	14.1	9.9	353	14.0	9.6	379	14.3	9.9	386
8 x 1,2	13.0	275	13.3	278	14.2	10.0	359	14.5	10.3	365	14.4	10.0	392	15.1	10.3	446	13.3	291	13.6	294	14.5	10.3	377	14.8	10.6	383	15.1	10.3	458	15.4	10.6	466
9 x 1,2	13.9	305	14.3	309	15.1	10.9	396	15.5	11.3	402	15.7	10.9	481	16.1	11.3	490	14.3	321	14.7	325	15.5	11.3	414	15.9	11.7	420	16.1	11.3	502	16.5	11.7	511
10 x 1,2	14.7	328	15.3	342	15.9	11.7	424	16.5	12.3	442	16.5	11.7	515	17.1	12.3	537	15.2	355	15.6	360	16.4	12.2	454	16.8	12.6	462	17.0	12.2	549	17.4	12.6	559
11 x 1,2	15.2	360	15.7	364	16.4	12.2	459	16.9	12.7	466	17.0	12.2	554	17.5	12.7	563	15.6	377	16.0	381	16.8	12.6	478	17.2	13.0	486	17.4	12.6	575	17.8	13.0	586
12 x 1,2	15.2	375	15.7	379	16.4	12.2	475	16.9	12.7	481	17.0	12.2	569	17.5	12.7	579	15.6	392	16.0	397	16.8	12.6	494	17.2	13.0	501	17.4	12.6	591	17.8	13.0	601
13 x 1,2	15.9	401	16.3	405	17.1	12.9	504	17.5	13.3	511	17.7	12.9	603	18.1	13.3	613	16.2	418	16.7	423	17.4	13.2	524	17.9	13.7	531	18.0	13.2	626	18.5	13.7	636
14 x 1,2	15.9	416	16.3	420	17.1	12.9	520	17.5	13.3	527	17.7	12.9	619	18.1	13.3	629	16.2	434	16.7	438	17.4	13.2	540	17.9	13.7	547	18.0	13.2	641	18.5	13.7	652
15 x 1,2	16.6	443	17.1	447	17.8	13.6	551	18.7	14.1	579	18.4	13.6	655	18.9	14.1	666	16.9	461	17.4	465	18.5	13.9	592	19.0	14.4	600	18.7	13.9	678	19.2	14.4	689
16 x 1,2	16.6	458	17.1	462	17.8	13.6	567	18.7	14.1	594	18.4	13.6	671	18.9	14.1	681	16.9	476	17.4	481	18.5	13.9	608	19.0	14.4	616	18.7	13.9	694	19.2	14.4	704
18 x 1,2	17.3	501	17.8	505	18.9	14.3	635	19.4	14.8	643	19.1	14.3	723	19.6	14.8	734	17.7	519	18.6	542	19.3	14.7	656	19.8	15.2	665	19.5	14.7	747	20.0	15.2	758
19 x 1,2	17.3	516	17.8	520	18.9	14.3	651	19.4	14.8	658	19.1	14.3	739	19.6	14.8	750	17.7	535	18.6	558	19.3	14.7	672	19.8	15.2	680	19.5	14.7	762	20.0	15.2	773
20 x 1,2	18.5	562	19.0	566	19.7	15.1	683	20.2	15.6	691	19.9	15.1	776	20.4	15.6	787	18.8	581	19.3	586	20.0	15.4	705	20.5	15.9	714	20.2	15.4	800	20.7	15.9	811
21 x 1,2	18.5	577	19.0	582	19.7	15.1	699	20.2	15.6	707	19.9	15.1	792	20.4	15.6	803	18.8	597	19.3	602	20.0	15.4	721	20.5	15.9	729	20.2	15.4	815	20.7	15.9	827
22 x 1,2	20.2	620	21.2	654	21.4	16.8	754	22.4	17.8	794	21.6	16.8	856	22.6	17.8	903	20.9	669	21.5	676	22.1	17.5	808	22.7	18.1	818	22.3	17.5	915	22.9	18.1	929
24 x 1,2	20.2	652	21.2	685	21.4	16.8	785	22.4	17.8	825	21.6	16.8	888	22.6	17.8	934	20.9	701	21.5	707	22.1	17.5	839	22.7	18.1	849	22.3	17.5	946	22.9	18.1	960
27 x 1,2	20.9	733	21.6	739	22.1	17.5	872	22.8	18.2	881	22.3	17.5	979	23.0	18.2	992	21.3	755	21.9	761	22.5	17.9	895	23.1	18.5	906	22.7	17.9	1005	23.3	18.5	1019
30 x 1,2	21.6	791	22.2	797	22.8	18.2	934	23.8	18.8	970	23.0	18.2	1045	24.0	18.8	1085	21.9	813	22.6	819	23.1	18.5	958	24.2	19.2	995	23.3	18.5	1072	24.4	19.2	1113
37 x 1,2	23.0	926	24.1	956	24.6	19.6	1106	25.3	20.3	1117	24.8	19.6	1226	25.5	20.3	1241	23.4	949	24.5	980	25.0	20.0	1132	25.7	20.7	1143	25.2	20.0	1254	25.9	20.7	1269
40 x 1,2	24.2	1011	24.9	1016	25.4	20.4	1172	26.1	21.1	1183	25.6	20.4	1296	26.3	21.1	1312	24.5	1035	25.2	1041	25.7	20.7	1198	26.4	21.4	1210	25.9	20.7	1325	26.6	21.4	1340
44 x 1,2	25.9	1105	26.7	1111	27.1	22.1	1278	27.9	22.9	1290	27.3	22.1	1413	28.1	22.9	1429	26.2	1130	27.0	1137	27.4	22.4	1306	28.2	23.2	1318	27.6	22.4	1442	28.4	23.2	1459
48 x 1,2	26.2	1175	27.1	1180	27.4	22.4	1351	28.3	23.3	1362	27.6	22.4	1487	28.5	23.3	1503	26.6	1200	27.4	1206	27.8	22.8	1378	28.6	23.6	1390	28.0	22.8	1517	28.8	23.6	1534
52 x 1,2	26.9	1249	27.7	1255	28.1	23.1	1430	28.9	23.9	1441	28.3	23.1	1570	29.1	23.9	1586	27.2	1275	28.1	1281	28.4	23.4	1458	29.3	24.3	1470	28.6	23.4	1600	29.5	24.3	1617
61 x 1,2	28.3	1417	29.2	1422	29.5	24.5	1608	30.4	25.4	1619	29.7	24.5	1756	30.6	25.4	1773	28.7	1444	29.6	1450	29.9	24.9	1637	30.8	25.8	1649	30.1	24.9	1788	31.0	25.8	1805
1 x 1,5	6.9	97	7.0	101	8.1	4.5	141	8.2	4.6	147	8.9	4.5	170	9.0	4.6	177	7.2	110	7.4	114	8.4	4.8	156	9.2	5.0	177	9.2	4.8	187	9.4	5.0	194
2 x 1,5	10.0	178	10.4	188	11.2	7.0	242	11.6	7.4	255	11.4	7.0	266	11.8	7.4	280	10.4	193	10.7	204	11.6	7.4	260	11.9	7.7	273	11.8	7.4	284	12.1	7.7	299
3 x 1,5	10.4	192	10.8	203	11.6	7.4	259	12.0	7.8	273	11.8	7.4	284	12.2	7.8	299	10.7	207	11.2	218	11.9	7.7	276	12.4	8.2	290	12.1	7.7	302	12.6	8.2	318
4 x 1,5	11.3	219	11.8	232	12.5	8.3	292	13.0	8.8	308	12.7	8.3	319	13.2	8.8	337	11.6	234	12.1	247	12.8	8.6	309	13.3	9.1	326	13.0	8.6	338	13.5	9.1	356
5 x 1,5	12.1	245	12.6	261	13.3	9.1	323	13.8	9.6	342	13.5	9.1	354	14.0	9.6	374	12.4	261	12.9	277	13.6	9.4	341	14.1	9.9	360	13.8	9.4	373	14.3	9.9	394
6 x 1,5	12.6	256	13.2	272	13.8	9.6	337	14.4	10.2	357	14.0	9.6	369	15.0	10.2	437	12.9	271	13.5	288	14.1	9.9	355	14.7	10.5	375	14.3	9.9	388	15.3	10.5	458
7 x 1,5	12.6	274	13.2	291	13.8	9.6	356	14.4	10.2	377	14.0	9.6	387	15.0	10.2	457	12.9	289	13.5	307	14.1	9.9	373	14.7	10.5	395	14.3	9.9	406	15.3	10.5	477
8 x 1,5	13.4	301	14.0	320	14.6	10.4	388	15.2	11.0	411	15.2	10.4	469	15.8	11.0	497	13.7	317	14.3	337	14.9	10.7	406	15.5	11.3	430	15.5	10.7	490	16.1	11.3	518
9 x 1,5	14.4	334	15.3	367	15.6	11.4	428	16.5	12.3	466	16.2	11.4	516	17.1	12.3	561	14.7	351	15.6	384	15.9	11.7	447	16.8	12.6	486	16.5	11.7	538	17.4	12.6	583
10 x 1,5	15.4	371	16.1	395	16.6	12.4	471	17.3	13.1	500	17.2	12.4	566	17.9	13.1	601	15.7	388	16.5	413	16.9	12.7	491	17.7	13.5	520	17.5	12.7	588	18.3	13.5	624
11 x 1,5	15.7	395	16.5	421	16.9	12.7	498	17.7	13.5	529	17.5	12.7	596	18.3	13.5	633	16.1	412	16.9	439	17.3	13.1	517	18.5	13.9	570	17.9	13.1	618	18.7	13.9	655
12 x 1,5	15.7	413	16.5	440	16.9	12.7	516	17.7	13.5	548	17.5	12.7	614	18.3	13.5	652	16.1	431	16.9	458	17.3	13.1	536	18.5	13.9	589	17.9	13.1	636	18.7	13.9	675
13 x 1,5	16.4	441	17.3	471	17.6	13.4	549	18.9	14.3	604	18.2	13.4	651																			

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																		
	хх РВ без брони				хх РВК в проволочной броне					хх РВБ в ленточной броне						хх РВЭ без брони				хх РВЭК в проволочной броне						хх РВЭБ в ленточной броне								
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа						с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
52 х 1,5	27.9	1399	29.5	1496	29.1	24.1	1587	30.7	25.7	1694	29.3	24.1	1733	30.9	25.7	1850	28.2	1426	29.8	1524	29.4	24.4	1616	31.0	26.0	1724	29.6	24.4	1764	31.2	26.0	1882		
61 х 1,5	29.4	1591	31.1	1702	30.6	25.6	1789	32.3	27.3	1911	30.8	25.6	1944	32.5	27.3	2077	29.8	1619	31.9	1774	31.0	26.0	1819	33.1	28.1	1989	31.2	26.0	1976	33.3	28.1	2159		
1 х 2,5	7.6	123	7.9	130	9.4	5.2	187	9.7	5.5	197	9.6	5.2	205	9.9	5.5	215	8.0	136	8.2	144	9.8	5.6	204	10.0	5.8	213	10.0	5.6	222	10.2	5.8	233		
2 х 2,5	11.6	233	12.1	249	12.8	8.6	308	13.3	9.1	327	13.0	8.6	337	13.5	9.1	357	11.9	249	12.4	266	13.1	8.9	327	13.6	9.4	346	13.3	8.9	356	13.8	9.4	378		
3 х 2,5	12.1	258	12.6	277	13.3	9.1	337	13.8	9.6	358	13.5	9.1	367	14.0	9.6	391	12.4	275	13.0	293	13.6	9.4	355	14.2	10.0	377	13.8	9.4	386	14.4	10.0	411		
4 х 2,5	13.3	300	13.9	322	14.5	10.3	386	15.1	10.9	412	15.1	10.3	467	15.7	10.9	497	13.6	317	14.2	339	14.8	10.6	405	15.4	11.2	432	15.4	10.6	488	16.0	11.2	519		
5 х 2,5	14.3	342	15.2	380	15.5	11.3	434	16.4	12.2	479	16.1	11.3	522	17.0	12.2	573	14.6	359	15.5	398	15.8	11.6	454	16.7	12.5	499	16.4	11.6	544	17.3	12.5	596		
6 х 2,5	15.1	373	15.9	401	16.3	12.1	472	17.1	12.9	505	16.9	12.1	565	17.7	12.9	604	15.5	390	16.3	419	16.7	12.5	491	17.5	13.3	525	17.3	12.5	587	18.1	13.3	627		
7 х 2,5	15.1	403	15.9	434	16.3	12.1	502	17.1	12.9	538	16.9	12.1	596	17.7	12.9	637	15.5	420	16.3	452	16.7	12.5	521	17.5	13.3	558	17.3	12.5	618	18.1	13.3	659		
8 х 2,5	16.1	445	17.0	480	17.3	13.1	551	18.6	14.0	611	17.9	13.1	652	18.8	14.0	698	16.5	463	17.3	498	17.7	13.5	571	18.9	14.3	632	18.3	13.5	674	19.1	14.3	721		
9 х 2,5	17.5	496	18.8	553	19.1	14.5	632	20.0	15.4	677	19.3	14.5	721	20.2	15.4	772	17.8	515	19.2	573	19.4	14.8	653	20.4	15.8	700	19.6	14.8	744	20.6	15.8	797		
10 х 2,5	18.9	556	19.9	599	20.1	15.5	681	21.1	16.5	731	20.3	15.5	776	21.3	16.5	832	19.2	576	20.3	620	20.4	15.8	703	21.5	16.9	754	20.6	15.8	800	21.7	16.9	857		
11 х 2,5	19.4	595	20.9	669	20.6	16.0	722	22.1	17.5	807	20.8	16.0	820	22.3	17.5	914	19.7	615	21.2	690	20.9	16.3	745	22.4	17.8	830	21.1	16.3	845	22.6	17.8	939		
12 х 2,5	19.4	625	20.9	702	20.6	16.0	753	22.1	17.5	840	20.8	16.0	851	22.3	17.5	946	19.7	645	21.2	723	20.9	16.3	775	22.4	17.8	863	21.1	16.3	875	22.6	17.8	972		
13 х 2,5	20.3	669	21.8	751	21.5	16.9	803	23.0	18.4	895	21.7	16.9	906	23.2	18.4	1008	21.0	718	22.1	773	22.2	17.6	857	23.3	18.7	920	22.4	17.6	964	23.5	18.7	1034		
14 х 2,5	20.3	699	21.8	784	21.5	16.9	833	23.0	18.4	928	21.7	16.9	936	23.2	18.4	1040	21.0	748	22.1	806	22.2	17.6	887	23.3	18.7	952	22.4	17.6	995	23.5	18.7	1067		
15 х 2,5	21.6	774	22.8	835	22.8	18.2	917	24.4	19.4	1013	23.0	18.2	1029	24.6	19.4	1132	22.0	796	23.2	858	23.2	18.6	942	24.8	19.8	1039	23.4	18.6	1055	25.0	19.8	1160		
16 х 2,5	21.6	804	22.8	868	22.8	18.2	947	24.4	19.4	1046	23.0	18.2	1059	24.6	19.4	1165	22.0	826	23.2	890	23.2	18.6	972	24.8	19.8	1072	23.4	18.6	1085	25.0	19.8	1193		
18 х 2,5	22.6	882	24.3	977	24.2	19.2	1059	25.5	20.5	1139	24.4	19.2	1177	25.7	20.5	1265	23.0	905	24.7	1001	24.6	19.6	1085	25.9	20.9	1166	24.8	19.6	1204	26.1	20.9	1293		
19 х 2,5	22.6	912	24.3	1010	24.2	19.2	1089	25.5	20.5	1172	24.4	19.2	1207	25.7	20.5	1297	23.0	935	24.7	1034	24.6	19.6	1115	25.9	20.9	1199	24.8	19.6	1234	26.1	20.9	1326		
20 х 2,5	24.0	984	25.4	1062	25.2	20.2	1145	26.6	21.6	1232	25.4	20.2	1268	26.8	21.6	1364	24.4	1008	25.8	1087	25.6	20.6	1171	27.0	22.0	1260	25.8	20.6	1297	27.2	22.0	1393		
21 х 2,5	24.0	1015	25.4	1095	25.2	20.2	1175	26.6	21.6	1265	25.4	20.2	1299	26.8	21.6	1397	24.4	1038	25.8	1120	25.6	20.6	1201	27.0	22.0	1292	25.8	20.6	1327	27.2	22.0	1426		
22 х 2,5	26.4	1088	27.9	1174	27.6	22.6	1265	29.1	24.1	1362	27.8	22.6	1402	29.3	24.1	1509	26.7	1113	28.3	1201	27.9	22.9	1293	29.5	24.5	1391	28.1	22.9	1432	29.7	24.5	1540		
24 х 2,5	26.4	1148	27.9	1240	27.6	22.6	1325	29.1	24.1	1428	27.8	22.6	1463	29.3	24.1	1574	26.7	1174	28.3	1267	27.9	22.9	1353	29.5	24.5	1457	28.1	22.9	1492	29.7	24.5	1605		
27 х 2,5	26.9	1248	28.5	1349	28.1	23.1	1429	29.7	24.7	1540	28.3	23.1	1569	29.9	24.7	1690	27.2	1274	28.8	1376	28.4	23.4	1457	30.0	25.0	1569	28.6	23.4	1599	30.2	25.0	1721		
30 х 2,5	27.8	1355	29.4	1465	29.0	24.0	1541	30.6	25.6	1662	29.2	24.0	1687	30.8	25.6	1818	28.1	1382	29.8	1492	29.3	24.3	1570	31.0	26.0	1692	29.5	24.3	1718	31.2	26.0	1850		
37 х 2,5	29.7	1603	32.0	1778	30.9	25.9	1803	33.2	28.2	1993	31.1	25.9	1960	33.4	28.2	2163	30.1	1631	32.3	1807	31.3	26.3	1833	33.5	28.5	2025	31.5	26.3	1992	33.7	28.5	2197		
40 х 2,5	30.7	1712	33.0	1898	31.9	26.9	1919	34.8	29.2	2179	32.1	26.9	2082	34.8	29.2	2336	31.1	1741	33.4	1928	32.3	27.3	1950	35.2	29.6	2212	32.5	27.3	2115	35.2	29.6	2371		
44 х 2,5	33.5	1922	36.0	2116	35.3	29.7	2207	37.4	31.8	2382	35.3	29.7	2367	37.4	31.8	2553	34.2	1988	36.3	2148	35.6	30.0	2241	37.7	32.1	2417	35.6	30.0	2402	37.7	32.1	2590		
48 х 2,5	34.4	2088	36.5	2258	35.8	30.2	2342	37.9	32.3	2529	35.8	30.2	2505	37.9	32.3	2703	34.7	2119	36.8	2291	36.1	30.5	2376	38.2	32.6	2564	36.1	30.5	2541	38.2	32.6	2740		
52 х 2,5	35.3	2227	37.4	2409	36.7	31.1	2488	38.8	33.2	2687	36.7	31.1	2655	38.8	33.2	2866	35.6	2259	37.8	2443	37.0	31.4	2523	39.2	33.6	2723	37.0	31.4	2692	39.2	33.6	2904		
61 х 2,5	37.2	2540	39.6	2749	38.6	33.0	2816	41.0	35.4	3043	38.6	33.0	2994	41.0	35.4	3233	37.6	2574	39.9	2785	39.0	33.4	2852	41.3	35.7	3081	39.0	33.4	3032	41.3	35.7	3273		
1 х 4	8.1	146	8.4	154	9.9	5.7	214	10.2	6.0	225	10.1	5.7	233	10.4	6.0	245	9.0	173	9.3	182	10.2	6.0	230	10.5	6.3	242	10.4	6.0	251	10.7	6.3	263		
2 х 4	12.5	280	13.1	299	13.7	9.5	361	14.3	10.1	384	13.9	9.5	393	14.9	10.1	464	12.8	298	13.5	317	14.0	9.8	381	14.7	10.5	404	14.2	9.8	414	15.3	10.5	486		
3 х 4	13.1	320	13.7	341	14.3	10.1	405	14.9	10.7	430	14.9	10.1	484	15.5	10.7	515	13.4	337	14.1	359	14.6	10.4	424	15.3	11.1	450	15.2	10.4	506	15.9	11.1	537		
4 х 4	14.4	378	15.4	418	15.6	11.4	471	16.6	12.4	518	16.2	11.4	560	17.2	12.4	613	14.7	395	15.7	436	15.9	11.7	491	16.9	12.7	539	16.5	11.7	582	17.5	12.7	637		
5 х 4	15.7	449	16.6	480	16.9	12.7	552	17.8	13.6	588	17.5	12.7	650	18.4	13.6	693	16.1	468	17.0	499	17.3	13.1	573	18.6	14.0	630	17.9	13.1	673	18.8	14.0	716		
6 х 4	16.5	481	17.4	514	17.7	13.5	589	19.0	14.4	649	18.3	13.5	693	19.2	14.4	738	16.9	499	17.8	533	18.5	13.9	630	19.4	14.8	671	18.7	13.9	715	19.6	14.8	762		
7 х 4	16.5	526	17.4	562	17.7	13.5	634	19.0	14.4	697	18.3</																							

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	неэкранированные															в общем экране																
	хх РВ без брони					хх РВК в проволочной броне					хх РВБ в ленточной броне					хх РВЭ без брони					хх РВЭК в проволочной броне					хх РВЭБ в ленточной броне						
	с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа						
	-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				
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	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	
30 х 4	30.7	1843	33.1	2016	31.9	26.9	2049	34.9	29.3	2297	32.1	26.9	2212	34.9	29.3	2455	31.0	1871	33.4	2046	32.2	27.2	2080	35.2	29.6	2331	32.4	27.2	2245	35.2	29.6	2490
37 х 4	33.4	2242	35.9	2435	35.2	29.6	2526	37.3	31.7	2700	35.2	29.6	2685	37.3	31.7	2871	33.7	2273	36.3	2467	35.5	29.9	2560	37.7	32.1	2736	35.5	29.9	2721	37.7	32.1	2908
40 х 4	34.9	2434	37.2	2603	36.3	30.7	2693	38.6	33.0	2879	36.3	30.7	2858	38.6	33.0	3056	35.2	2466	37.5	2637	36.6	31.0	2727	38.9	33.3	2915	36.6	31.0	2894	38.9	33.3	3094
44 х 4	37.6	2669	40.0	2854	39.0	33.4	2947	41.4	35.8	3152	39.0	33.4	3127	41.4	35.8	3344	37.9	2703	40.4	2890	39.3	33.7	2983	41.8	36.2	3190	39.3	33.7	3165	41.8	36.2	3384
48 х 4	38.1	2859	40.7	3058	39.5	33.9	3142	42.1	36.5	3360	39.5	33.9	3325	42.1	36.5	3556	38.5	2894	41.0	3094	39.9	34.3	3179	42.4	36.8	3399	39.9	34.3	3363	42.4	36.8	3597
52 х 4	39.1	3059	41.7	3271	40.5	34.9	3349	43.1	37.5	3581	40.5	34.9	3537	43.1	37.5	3783	39.5	3094	42.5	3367	40.9	35.3	3386	43.9	38.3	3683	40.9	35.3	3576	43.9	38.3	3888
61 х 4	41.4	3508	45.0	3859	42.8	37.2	3815	46.4	40.4	4196	42.8	37.2	4015	46.4	40.4	4413	41.7	3544	45.3	3898	43.1	37.5	3854	46.7	40.7	4238	43.1	37.5	4056	46.7	40.7	4457
1 х 6	9.2	187	9.6	201	10.4	6.2	245	10.8	6.6	262	10.6	6.2	266	11.0	6.6	284	9.5	201	9.9	216	10.7	6.5	262	11.1	6.9	279	10.9	6.5	284	11.3	6.9	303
2 х 6	13.5	338	14.3	366	14.7	10.5	425	15.5	11.3	459	15.3	10.5	507	16.1	11.3	547	13.8	355	14.7	384	15.0	10.8	445	15.9	11.7	479	15.6	10.8	530	16.5	11.7	570
3 х 6	14.1	395	15.2	444	15.3	11.1	487	16.4	12.2	544	15.9	11.1	574	17.0	12.2	638	14.5	413	15.6	463	15.7	11.5	507	16.8	12.6	564	16.3	11.5	596	17.4	12.6	661
4 х 6	15.8	488	16.9	530	17.0	12.8	592	18.5	13.9	661	17.6	12.8	690	18.7	13.9	746	16.2	507	17.2	549	17.4	13.2	613	18.8	14.2	683	18.0	13.2	714	19.0	14.2	771
5 х 6	17.1	567	18.7	634	18.7	14.1	699	19.9	15.3	757	18.9	14.1	786	20.1	15.3	851	17.5	586	19.0	655	19.1	14.5	721	20.2	15.6	780	19.3	14.5	811	20.4	15.6	876
6 х 6	18.0	616	19.6	689	19.6	15.0	755	20.8	16.2	819	19.8	15.0	848	21.0	16.2	918	18.7	654	20.0	710	19.9	15.3	777	21.2	16.6	841	20.1	15.3	872	21.4	16.6	943
7 х 6	18.0	679	19.6	758	19.6	15.0	819	20.8	16.2	887	19.8	15.0	911	21.0	16.2	987	18.7	717	20.0	778	19.9	15.3	841	21.2	16.6	910	20.1	15.3	935	21.4	16.6	1012
8 х 6	19.7	778	21.5	875	20.9	16.3	908	22.7	18.1	1017	21.1	16.3	1008	22.9	18.1	1128	20.0	798	21.8	897	21.2	16.6	931	23.0	18.4	1042	21.4	16.6	1032	23.2	18.4	1154
9 х 6	21.8	900	23.3	978	23.0	18.4	1044	24.9	19.9	1160	23.2	18.4	1156	25.1	19.9	1282	22.1	922	24.1	1025	23.3	18.7	1069	25.3	20.3	1186	23.5	18.7	1183	25.5	20.3	1310
10 х 6	23.1	979	25.2	1090	24.7	19.7	1160	26.4	21.4	1258	24.9	19.7	1280	26.6	21.4	1389	23.8	1027	25.5	1115	25.0	20.0	1186	26.7	21.7	1285	25.2	20.0	1308	26.9	21.7	1418
11 х 6	24.1	1078	25.9	1172	25.3	20.3	1240	27.1	22.1	1345	25.5	20.3	1364	27.3	22.1	1480	24.5	1102	26.2	1197	25.7	20.7	1266	27.4	22.4	1373	25.9	20.7	1392	27.6	22.4	1509
12 х 6	24.1	1142	25.9	1241	25.3	20.3	1303	27.1	22.1	1414	25.5	20.3	1427	27.3	22.1	1549	24.5	1166	26.2	1266	25.7	20.7	1329	27.4	22.4	1442	25.9	20.7	1455	27.6	22.4	1578
13 х 6	25.2	1226	27.1	1333	26.4	21.4	1395	28.3	23.3	1514	26.6	21.4	1525	28.5	23.3	1656	25.6	1250	27.4	1359	26.8	21.8	1422	28.6	23.6	1543	27.0	21.8	1554	28.8	23.6	1686
14 х 6	25.2	1289	27.1	1401	26.4	21.4	1458	28.3	23.3	1583	26.6	21.4	1589	28.5	23.3	1725	25.6	1314	27.4	1427	26.8	21.8	1485	28.6	23.6	1612	27.0	21.8	1618	28.8	23.6	1755
15 х 6	26.5	1375	28.5	1496	27.7	22.7	1553	29.7	24.7	1687	27.9	22.7	1691	29.9	24.7	1837	26.8	1401	28.8	1523	28.0	23.0	1581	30.0	25.0	1716	28.2	23.0	1721	30.2	25.0	1868
16 х 6	26.5	1439	28.5	1565	27.7	22.7	1616	29.7	24.7	1756	27.9	22.7	1754	29.9	24.7	1906	26.8	1464	28.8	1592	28.0	23.0	1644	30.0	25.0	1785	28.2	23.0	1784	30.2	25.0	1937
18 х 6	27.8	1589	29.9	1729	29.0	24.0	1776	31.1	26.1	1930	29.2	24.0	1921	31.3	26.1	2088	28.1	1616	30.2	1757	29.3	24.3	1804	31.4	26.4	1960	29.5	24.3	1952	31.6	26.4	2120
19 х 6	27.8	1652	29.9	1797	29.0	24.0	1839	31.1	26.1	1999	29.2	24.0	1985	31.3	26.1	2157	28.1	1679	30.2	1825	29.3	24.3	1868	31.4	26.4	2029	29.5	24.3	2015	31.6	26.4	2189
20 х 6	29.1	1739	31.7	1936	30.3	25.3	1935	32.9	27.9	2150	30.5	25.3	2088	33.1	27.9	2318	29.4	1767	32.0	1966	30.6	25.6	1965	33.2	28.2	2182	30.8	25.6	2120	33.4	28.2	2352
21 х 6	29.1	1803	31.7	2005	30.3	25.3	1998	32.9	27.9	2219	30.5	25.3	2152	33.1	27.9	2387	29.4	1830	32.0	2034	30.6	25.6	2028	33.2	28.2	2250	30.8	25.6	2183	33.4	28.2	2421
22 х 6	32.5	1966	35.4	2175	33.7	28.7	2185	36.8	31.2	2437	33.9	28.7	2359	36.8	31.2	2605	32.8	1996	35.7	2207	34.6	29.0	2275	37.1	31.5	2472	34.6	29.0	2432	37.1	31.5	2642
24 х 6	32.5	2093	35.4	2313	33.7	28.7	2312	36.8	31.2	2575	33.9	28.7	2485	36.8	31.2	2743	32.8	2123	35.7	2345	34.6	29.0	2402	37.1	31.5	2610	34.6	29.0	2558	37.1	31.5	2780
27 х 6	33.1	2296	36.1	2535	34.9	29.3	2577	37.5	31.9	2802	34.9	29.3	2735	37.5	31.9	2974	33.5	2326	36.4	2567	35.3	29.7	2611	37.8	32.2	2837	35.3	29.7	2771	37.8	32.2	3011
30 х 6	34.6	2543	37.3	2767	36.0	30.4	2799	38.7	33.1	3044	36.0	30.4	2963	38.7	33.1	3222	35.0	2575	37.7	2801	36.4	30.8	2834	39.1	33.5	3080	36.4	30.8	2999	39.1	33.5	3260
37 х 6	37.2	3039	40.1	3308	38.6	33.0	3315	41.5	35.9	3606	38.6	33.0	3492	41.5	35.9	3799	37.5	3073	40.5	3344	38.9	33.3	3351	41.9	36.3	3644	38.9	33.3	3530	41.9	36.3	3839
40 х 6	38.5	3256	41.5	3544	39.9	34.3	3542	42.9	37.3	3853	39.9	34.3	3726	42.9	37.3	4054	38.8	3291	41.9	3581	40.2	34.6	3579	43.3	37.7	3892	40.2	34.6	3765	43.3	37.7	4095
44 х 6	41.5	3572	45.6	3998	42.9	37.3	3881	47.0	41.0	4341	42.9	37.3	4081	47.0	41.0	4562	41.8	3609	46.0	4038	43.2	37.6	3920	47.4	41.4	4383	43.2	37.6	4122	47.4	41.4	4606
48 х 6	42.5	3898	46.3	4290	43.9	38.3	4214	47.7	41.7	4639	43.9	38.3	4420	47.7	41.7	4863	42.9	3936	46.7	4331	44.3	38.7	4254	48.1	42.1	4682	44.3	38.7	4462	48.1	42.1	4908
52 х 6	43.6	4176	47.6	4595	45.4	39.4	4552	49.0	43.0	4952	45.4	39.4	4764	49.0	43.0	5183	44.0	4215	47.9	4636	45.8	39.8	4593	49.3	43.3	4996	45.8	39.8	4807	49.3	43.3	5229
61 х 6	46.6	4850	50.4	5280	48.0	42.0	5200	51.8	45.8	5659	48.0	42.0	5426	51.8	45.8	5905	46.9	4891	50.7	5323	48.3	42.3	5244	52.1	46.1	5705	48.3	42.3	5471	52.1	46.1	5953

Примечания:

1. В таблице указано номинальное значение наружного диаметра кабеля. Максимальное предельное отклонение от номинального значения наружного диаметра не должно превышать 10%. Минимальное предельное отклонение не нормируется.
2. В кабелях исполнений "нг(А)-FRLS" и "нг(А)-FRLSLTx" в марке кабеля будет присутствовать буква "В" (РВ, РВК, РВБ, РВЭ, РВЭК, РВЭБ, ЭРВ, ЭРВК, ЭРВБ, ЭРВЭ, ЭРВЭК, ЭРВЭБ).
3. В кабелях исполнения "нг(А)-FRHF" в марке кабеля будет присутствовать буква "П" (РП, РПК, РПБ, РПЭ, РПЭК, РПЭБ, ЭРП, ЭРПК, ЭРПБ, ЭРПЭ, ЭРПЭК, ЭРПЭБ).
4. В кабелях исполнения "нг(А)-FR" в марке кабеля будет присутствовать буква "Т" (РТ, РТК, РТБ, РТЭ, РТЭК, РТЭБ, ЭРТ, ЭРТК, ЭРТБ, ЭРТЭ, ЭРТЭК, ЭРТЭБ).
5. От исполнения кабеля значения номинального наружного диаметра не зависят. Масса 1 км кабелей различных исполнений может отличаться от указанных значений до 15%

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных для систем пожарной и охранной сигнализаций, с изоляцией из кремнийорганической резины, с индивидуальными или с индивидуальными и общим экранами, марки КУИИ-СП нг(А)-FRLS (в том числе в исполнениях "нг(А)-FRHF", "нг(А)-FR", "нг(А)-FRLSLTx") ТУ 3581-031-76960731-2014

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx ЭРВ без брони									xx ЭРВК в проволочной броне						xx ЭРВБ в ленточной броне						xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа									с жилами типа						с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа											
	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ					
	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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		
2 x 0,20	9,2	141	9,3	145	10,4	6,2	199	10,5	6,3	205	10,6	6,2	220	10,7	6,3	226	9,5	153	9,7	157	10,7	6,5	214	10,9	6,7	219	10,9	6,5	236	11,1	6,7	242					
3 x 0,20	9,5	146	9,7	151	10,7	6,5	206	10,9	6,7	212	10,9	6,5	228	11,1	6,7	235	9,8	157	10,0	162	11,0	6,8	220	11,2	7,0	226	11,2	6,8	243	11,4	7,0	250					
4 x 0,20	10,2	161	10,4	167	11,4	7,2	227	11,6	7,4	234	11,6	7,2	251	11,8	7,4	259	10,6	173	10,8	179	11,8	7,6	241	12,0	7,8	248	12,0	7,6	266	12,2	7,8	274					
5 x 0,20	10,9	176	11,1	183	12,1	7,9	246	12,3	8,1	255	12,3	7,9	273	12,5	8,1	282	11,2	188	11,4	195	12,4	8,2	261	12,6	8,4	269	12,6	8,2	288	12,8	8,4	297					
6 x 0,20	11,3	178	11,5	185	12,5	8,3	251	12,7	8,5	260	12,7	8,3	279	12,9	8,5	288	11,6	190	11,9	197	12,8	8,6	265	13,1	8,9	274	13,0	8,6	294	13,3	8,9	304					
7 x 0,20	11,3	186	11,5	194	12,5	8,3	259	12,7	8,5	269	12,7	8,3	287	12,9	8,5	297	11,6	198	11,9	206	12,8	8,6	273	13,1	8,9	283	13,0	8,6	302	13,3	8,9	313					
8 x 0,20	11,9	202	12,2	211	13,1	8,9	279	13,4	9,2	290	13,3	8,9	309	13,6	9,2	320	12,3	214	12,5	223	13,5	9,3	294	13,7	9,5	304	13,7	9,3	325	13,9	9,5	336					
9 x 0,20	12,8	223	13,1	233	14,0	9,8	306	14,3	10,1	318	14,2	9,8	339	14,9	10,1	397	13,1	236	13,4	246	14,3	10,1	321	14,6	10,4	333	14,9	10,1	401	15,2	10,4	415					
10 x 0,20	13,4	238	13,8	249	14,6	10,4	325	15,0	10,8	338	15,2	10,4	407	15,6	10,8	422	13,8	251	14,1	262	15,0	10,8	341	15,3	11,1	354	15,6	10,8	425	15,9	11,1	440					
11 x 0,20	13,8	251	14,1	262	15,0	10,8	341	15,3	11,1	354	15,6	10,8	425	15,9	11,1	441	14,1	265	14,4	276	15,3	11,1	356	15,6	11,4	370	15,9	11,1	443	16,2	11,4	459					
12 x 0,20	13,8	260	14,1	272	15,0	10,8	349	15,3	11,1	363	15,6	10,8	433	15,9	11,1	450	14,1	273	14,4	285	15,3	11,1	365	15,6	11,4	379	15,9	11,1	451	16,2	11,4	468					
13 x 0,20	14,3	276	14,7	289	15,5	11,3	369	15,9	11,7	384	16,1	11,3	457	16,5	11,7	475	14,7	290	15,2	313	15,9	11,7	385	16,4	12,2	412	16,5	11,7	476	17,0	12,2	507					
14 x 0,20	14,3	284	14,7	298	15,5	11,3	378	15,9	11,7	393	16,1	11,3	466	16,5	11,7	484	14,7	298	15,2	322	15,9	11,7	394	16,4	12,2	421	16,5	11,7	484	17,0	12,2	516					
15 x 0,20	15,1	312	15,5	326	16,3	12,1	411	16,7	12,5	428	16,9	12,1	504	17,3	12,5	524	15,5	326	15,9	341	16,7	12,5	427	17,1	12,9	445	17,3	12,5	524	17,7	12,9	544					
16 x 0,20	15,1	320	15,5	335	16,3	12,1	419	16,7	12,5	437	16,9	12,1	513	17,3	12,5	533	15,5	335	15,9	350	16,7	12,5	436	17,1	12,9	454	17,3	12,5	532	17,7	12,9	553					
18 x 0,20	15,8	347	16,2	364	17,0	12,8	450	17,4	13,2	469	17,6	12,8	548	18,0	13,2	570	16,1	362	16,5	379	17,3	13,1	467	17,7	13,5	487	17,9	13,1	568	18,3	13,5	590					
19 x 0,20	15,8	355	16,2	373	17,0	12,8	458	17,4	13,2	478	17,6	12,8	557	18,0	13,2	579	16,1	370	16,5	388	17,3	13,1	476	17,7	13,5	496	17,9	13,1	576	18,3	13,5	599					
2 x 0,35	9,5	150	9,7	157	10,7	6,5	211	10,9	6,7	219	10,9	6,5	233	11,1	6,7	241	9,8	163	10,0	169	11,0	6,8	226	11,2	7,0	233	11,2	6,8	248	11,4	7,0	257					
3 x 0,35	9,8	157	10,0	164	11,0	6,8	220	11,2	7,0	228	11,2	6,8	242	11,4	7,0	252	10,1	169	10,4	176	11,3	7,1	234	11,6	7,4	243	11,5	7,1	258	11,8	7,4	267					
4 x 0,35	10,6	174	10,9	183	11,8	7,6	243	12,1	7,9	253	12,0	7,6	268	12,3	7,9	279	10,9	187	11,2	195	12,1	7,9	257	12,4	8,2	267	12,3	7,9	284	12,6	8,2	295					
5 x 0,35	11,3	192	11,6	202	12,5	8,3	265	12,8	8,6	277	12,7	8,3	293	13,0	8,6	305	11,6	205	11,9	214	12,8	8,6	280	13,1	8,9	291	13,0	8,6	309	13,3	8,9	321					
6 x 0,35	11,8	195	12,1	205	13,0	8,8	271	13,3	9,1	283	13,2	8,8	300	13,5	9,1	314	12,1	207	12,4	218	13,3	9,1	286	13,6	9,4	298	13,5	9,1	316	13,8	9,4	329					
7 x 0,35	11,8	205	12,1	216	13,0	8,8	281	13,3	9,1	295	13,2	8,8	311	13,5	9,1	325	12,1	218	12,4	229	13,3	9,1	296	13,6	9,4	309	13,5	9,1	326	13,8	9,4	341					
8 x 0,35	12,4	224	12,8	236	13,6	9,4	304	14,0	9,8	319	13,8	9,4	336	14,2	9,8	351	12,8	236	13,1	249	14,0	9,8	319	14,3	10,1	334	14,2	9,8	351	14,9	10,1	414					
9 x 0,35	13,4	247	13,8	261	14,6	10,4	334	15,0	10,8	350	15,2	10,4	415	15,6	10,8	434	13,7	260	14,1	274	14,9	10,7	349	15,3	11,1	366	15,5	10,7	433	15,9	11,1	452					
10 x 0,35	14,0	264	14,5	279	15,2	11,0	356	15,7	11,5	374	15,8	11,0	442	16,3	11,5	463	14,4	278	15,0	303	15,6	11,4	372	16,2	12,0	401	16,2	11,4	460	16,8	12,0	494					
11 x 0,35	14,4	280	15,0	306	15,6	11,4	373	16,2	12,0	404	16,2	11,4	462	16,8	12,0	497	14,7	293	15,4	320	15,9	11,7	389	16,6	12,4	420	16,5	11,7	480	17,2	12,4	516					
12 x 0,35	14,4	290	15,0	317	15,6	11,4	383	16,2	12,0	415	16,2	11,4	472	16,8	12,0	508	14,7	304	15,4	331	15,9	11,7	400	16,6	12,4	431	16,5	11,7	490	17,2	12,4	527					
13 x 0,35	15,2	319	15,7	337	16,4	12,2	418	16,9	12,7	439	17,0	12,2	512	17,5	12,7	537	15,5	333	16,0	352	16,7	12,5	434	17,2	13,0	456	17,3	12,5	531	17,8	13,0	556					
14 x 0,35	15,2	329	15,7	348	16,4	12,2	428	16,9	12,7	450	17,0	12,2	522	17,5	12,7	548	15,5	343	16,0	363	16,7	12,5	445	17,2	13,0	468	17,3	12,5	541	17,8	13,0	568					
15 x 0,35	15,8	349	16,4	370	17,0	12,8	452	17,6	13,4	477	17,6	12,8	551	18,2	13,4	579	16,2	364	16,7	385	17,4	13,2	470	17,9	13,7	494	18,0	13,2	571	18,5	13,7	599					
16 x 0,35	15,8	359	16,4	381	17,0	12,8	463	17,6	13,4	488	17,6	12,8	561	18,2	13,4	590	16,2	374	16,7	396	17,4	13,2	480	17,9	13,7	505	18,0	13,2	581	18,5	13,7	610					
18 x 0,35	16,5	390	17,1	414	17,7	13,5	498	18,7	14,1	546	18,3	13,5	602	18,9	14,1	633	16,9	405	17,4	430	18,5	13,9	536	19,0	14,4	565	18,7	13,9	622	19,2	14,4	654					
19 x 0,35	16,5	400	17,1	425	17,7	13,5	508	18,7	14,1	557	18,3	13,5	612	18,9	14,1	644	16,9	416	17,4	441	18,5	13,9	546	19,0	14,4	576	18,7	13,9	632	19,2	14,4	665					
1 x 0,50	6,7	90	6,8	93	7,9	4,3	133	8,0	4,4	136	8,7	4,3	162	8,8	4,4	165	7,0	103	7,1	106	8,2	4,6	148	8,3	4,7	151	9,0	4,6	178	9,1	4,7	182					
2 x 0,50	9,7	164	9,9	170	10,9	6,7	227	11,1	6,9	233	11,1	6,7	249	11,3	6,9	257	10,1	179	10,3	185	11,3	7,1	244	11,5	7,3	251	11,5	7,1	268	11,7	7,3	275					
3 x 0,50	10,1	175	10,3	181	11,3	7,1	240	11,5	7,3	247	11,5	7,1	264	11,7	7,3	272	10,4	190	10,6	196	11,6	7,4	257	11,8	7,6	264	11,8	7,4	282	12,0	7,6	290					
4 x 0,50	10,9	198	11,2	204	12,1	7,9	268	12,4	8,2	277	12,3	7,9	295	12,6	8,2	304	11,3	213	11,5	220	12,5	8,3	285	12,7	8,5	294	12,7	8,3	313	12,9	8,5	322					
5 x 0,50	11,7	220	11,9	228	12,9	8,7	295	13,1	8,9	305	13,1	8,7	324	13,3	8,9	335	12,0	235	12,3	243	13,2	9,0	313	13,5	9,3	323	13,4	9,0	343	13,7	9,3	354					
6 x 0,50	12,1																																				

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	xx ЭРВ без брони									xx ЭРВК в проволочной броне						xx ЭРВБ в ленточной броне						xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа									с жилами типа						с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа											
	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		
	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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
20 x 0,50	17,9	518	18,8	558	19,5	14,9	657	20,0	15,4	682	19,7	14,9	749	20,2	15,4	777	18,6	556	19,2	578	19,8	15,2	679	20,4	15,8	704	20,0	15,2	773	20,6	15,8	801					
21 x 0,50	17,9	533	18,8	573	19,5	14,9	672	20,0	15,4	697	19,7	14,9	764	20,2	15,4	792	18,6	571	19,2	593	19,8	15,2	694	20,4	15,8	719	20,0	15,2	787	20,6	15,8	816					
22 x 0,50	20,0	593	21,0	645	21,2	16,6	725	22,2	17,6	784	21,4	16,6	827	22,4	17,6	892	20,3	614	21,3	667	21,5	16,9	748	22,5	17,9	808	21,7	16,9	852	22,7	17,9	917					
24 x 0,50	20,0	622	21,0	675	21,2	16,6	754	22,2	17,6	814	21,4	16,6	856	22,4	17,6	922	20,3	643	21,3	697	21,5	16,9	777	22,5	17,9	838	21,7	16,9	881	22,7	17,9	948					
27 x 0,50	20,4	672	21,4	728	21,6	17,0	806	22,6	18,0	869	21,8	17,0	910	22,8	18,0	979	21,1	721	21,7	750	22,3	17,7	861	22,9	18,3	893	22,5	17,7	969	23,1	18,3	1005					
30 x 0,50	21,4	755	22,0	785	22,6	18,0	896	23,2	18,6	931	22,8	18,0	1006	23,4	18,6	1045	21,7	776	22,4	807	22,9	18,3	920	24,0	19,0	982	23,1	18,3	1032	24,2	19,0	1098					
37 x 0,50	22,8	882	23,9	941	24,4	19,4	1060	25,1	20,1	1101	24,6	19,4	1179	25,3	20,1	1224	23,2	904	24,3	965	24,8	19,8	1086	25,5	20,5	1127	25,0	19,8	1206	25,7	20,5	1252					
40 x 0,50	23,9	962	24,7	1001	25,1	20,1	1122	25,9	20,9	1166	25,3	20,1	1245	26,1	20,9	1293	24,3	986	25,0	1025	25,5	20,5	1148	26,2	21,2	1193	25,7	20,5	1273	26,4	21,2	1322					
44 x 0,50	25,6	1052	26,4	1094	26,8	21,8	1223	27,6	22,6	1272	27,0	21,8	1356	27,8	22,6	1409	26,0	1077	26,8	1120	27,2	22,2	1251	28,0	23,0	1300	27,4	22,2	1386	28,2	23,0	1439					
48 x 0,50	26,0	1117	26,8	1162	27,2	22,2	1291	28,0	23,0	1342	27,4	22,2	1426	28,2	23,0	1482	26,3	1142	27,2	1188	27,5	22,5	1319	28,4	23,4	1370	27,7	22,5	1456	28,6	23,4	1512					
52 x 0,50	26,6	1187	27,5	1235	27,8	22,8	1365	28,7	23,7	1420	28,0	22,8	1504	28,9	23,7	1564	27,0	1212	27,8	1262	28,2	23,2	1393	29,0	24,0	1448	28,4	23,2	1534	29,2	24,0	1594					
61 x 0,50	28,1	1344	29,0	1400	29,3	24,3	1533	30,2	25,2	1595	29,5	24,3	1680	30,4	25,2	1747	28,4	1371	29,3	1427	29,6	24,6	1562	30,5	25,5	1624	29,8	24,6	1711	30,7	25,5	1779					
1 x 0,75	6,9	96	7,0	100	8,1	4,5	140	8,2	4,6	145	8,9	4,5	169	9,0	4,6	175	7,2	109	7,4	113	9,0	4,8	170	9,2	5,0	175	9,2	4,8	186	9,4	5,0	192					
2 x 0,75	10,1	177	10,3	184	11,3	7,1	241	11,5	7,3	251	11,5	7,1	265	11,7	7,3	275	10,4	192	10,7	200	11,6	7,4	259	11,9	7,7	269	11,8	7,4	284	12,1	7,7	294					
3 x 0,75	10,4	190	10,7	199	11,6	7,4	257	11,9	7,7	268	11,8	7,4	282	12,1	7,7	294	10,8	205	11,1	214	12,0	7,8	274	12,3	8,1	285	12,2	7,8	300	12,5	8,1	312					
4 x 0,75	11,4	216	11,7	226	12,6	8,4	289	12,9	8,7	302	12,8	8,4	317	13,1	8,7	331	11,7	231	12,0	241	12,9	8,7	306	13,2	9,0	319	13,1	8,7	336	13,4	9,0	350					
5 x 0,75	12,1	242	12,5	253	13,3	9,1	320	13,7	9,5	334	13,5	9,1	350	13,9	9,5	366	12,5	257	12,9	269	13,7	9,5	338	14,1	9,9	353	13,9	9,5	369	14,3	9,9	385					
6 x 0,75	12,7	251	13,1	264	13,9	9,7	333	14,3	10,1	348	14,1	9,7	365	14,9	10,1	428	13,0	266	13,4	279	14,2	10,0	351	14,6	10,4	366	14,4	10,0	384	15,2	10,4	448					
7 x 0,75	12,7	268	13,1	282	13,9	9,7	350	14,3	10,1	367	14,1	9,7	382	14,9	10,1	446	13,0	284	13,4	298	14,2	10,0	368	14,6	10,4	385	14,4	10,0	401	15,2	10,4	466					
8 x 0,75	13,4	295	13,9	310	14,6	10,4	382	15,1	10,9	400	15,2	10,4	464	15,7	10,9	485	13,8	310	14,2	326	15,0	10,8	400	15,4	11,2	418	15,6	10,8	484	16,0	11,2	506					
9 x 0,75	14,5	327	15,2	354	15,7	11,5	421	16,4	12,2	453	16,3	11,5	510	17,0	12,2	548	14,8	343	15,5	372	16,0	11,8	440	16,7	12,5	473	16,6	11,8	531	17,3	12,5	569					
10 x 0,75	15,4	363	16,0	382	16,6	12,4	463	17,2	13,0	486	17,2	12,4	559	17,8	13,0	586	15,8	380	16,3	399	17,0	12,8	483	17,5	13,3	506	17,6	12,8	581	18,1	13,3	608					
11 x 0,75	15,8	386	16,4	406	17,0	12,8	489	17,6	13,4	513	17,6	12,8	588	18,2	13,4	616	16,2	403	16,7	424	17,4	13,2	509	17,9	13,7	534	18,0	13,2	610	18,5	13,7	639					
12 x 0,75	15,8	403	16,4	424	17,0	12,8	506	17,6	13,4	532	17,6	12,8	605	18,2	13,4	635	16,2	421	16,7	442	17,4	13,2	526	17,9	13,7	552	18,0	13,2	627	18,5	13,7	657					
13 x 0,75	16,5	430	17,1	453	17,7	13,5	538	18,7	14,1	586	18,3	13,5	642	18,9	14,1	673	16,8	448	17,5	472	18,4	13,8	579	19,1	14,5	607	18,6	13,8	664	19,3	14,5	696					
14 x 0,75	16,5	448	17,1	472	17,7	13,5	556	18,7	14,1	605	18,3	13,5	659	18,9	14,1	692	16,8	466	17,5	490	18,4	13,8	596	19,1	14,5	626	18,6	13,8	682	19,3	14,5	715					
15 x 0,75	17,3	476	17,9	502	18,9	14,3	610	19,5	14,9	641	19,1	14,3	698	19,7	14,9	733	17,6	495	18,7	540	19,2	14,6	631	19,9	15,3	663	19,4	14,6	721	20,1	15,3	756					
16 x 0,75	17,3	494	17,9	520	18,9	14,3	627	19,5	14,9	659	19,1	14,3	715	19,7	14,9	751	17,6	512	18,7	558	19,2	14,6	649	19,9	15,3	681	19,4	14,6	738	20,1	15,3	775					
18 x 0,75	18,4	558	19,1	589	19,6	15,0	680	20,3	15,7	715	19,8	15,0	772	20,5	15,7	811	18,8	578	19,5	609	20,0	15,4	701	20,7	16,1	737	20,2	15,4	796	20,9	16,1	836					
19 x 0,75	18,4	576	19,1	607	19,6	15,0	697	20,3	15,7	733	19,8	15,0	789	20,5	15,7	830	18,8	595	19,5	627	20,0	15,4	719	20,7	16,1	755	20,2	15,4	813	20,9	16,1	854					
20 x 0,75	19,2	605	19,9	638	20,4	15,8	732	21,1	16,5	770	20,6	15,8	829	21,3	16,5	871	19,5	625	20,3	659	20,7	16,1	754	21,5	16,9	793	20,9	16,1	853	21,7	16,9	896					
21 x 0,75	19,2	623	19,9	657	20,4	15,8	749	21,1	16,5	788	20,6	15,8	846	21,3	16,5	890	19,5	643	20,3	677	20,7	16,1	772	21,5	16,9	811	20,9	16,1	871	21,7	16,9	915					
22 x 0,75	21,4	698	22,3	736	22,6	18,0	840	23,9	18,9	910	22,8	18,0	950	24,1	18,9	1025	21,8	720	22,6	758	23,0	18,4	864	24,2	19,2	935	23,2	18,4	976	24,4	19,2	1052					
24 x 0,75	21,4	732	22,3	772	22,6	18,0	874	23,9	18,9	946	22,8	18,0	984	24,1	18,9	1062	21,8	754	22,6	795	23,0	18,4	898	24,2	19,2	972	23,2	18,4	1010	24,4	19,2	1089					
27 x 0,75	21,8	791	22,7	835	23,0	18,4	935	24,3	19,3	1012	23,2	18,4	1048	24,5	19,3	1130	22,1	813	23,0	857	23,3	18,7	960	24,6	19,6	1037	23,5	18,7	1074	24,8	19,6	1157					
30 x 0,75	22,5	855	23,4	902	24,1	19,1	1030	25,0	20,0	1085	24,3	19,1	1147	25,2	20,0	1207	22,8	877	24,1	950	24,4	19,4	1056	25,3	20,3	1111	24,6	19,4	1174	25,5	20,3	1235					
37 x 0,75	24,4	1027	25,4	1084	25,6	20,6	1190	26,6	21,6	1254	25,8	20,6	1316	26,8	21,6	1386	24,8	1051	25,7	1109	26,0	21,0	1217	26,9	21,9	1281	26,2	21,0	1344	27,1	21,9	1415					
40 x 0,75	25,2	1093	26,2	1154	26,4	21,4	1262	27,4	22,4	1330	26,6	21,4	1392	27,6	22,4	1466	25,5	1118	26,5	1180	26,7	21,7	1289	27,7	22,7	1358	26,9	21,7	1421	27,9	22,7	1496					
44 x 0,75	27,0	1196	28,1	1263	28,2	23,2	1377	29,3	24,3	1452	28,4	23,2	1518	29,5	24,3	1600	27,3	1222	28,5	1290	28,5</																

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															с индивидуальными и общим экранами																		
	xx ЭРВ без брони					xx ЭРВК в проволочной броне					xx ЭРВБ в ленточной броне					xx ЭРВЭ без брони					xx ЭРВЭК в проволочной броне					xx ЭРВЭБ в ленточной броне								
	с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ	
диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	под броней, мм	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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
13 x 1,0	17,2	479	17,8	496	18,8	14,2	612	19,4	14,8	634	19,0	14,2	700	19,6	14,8	725	17,5	497	18,5	534	19,1	14,5	634	19,7	15,1	656	19,3	14,5	723	19,9	15,1	749		
14 x 1,0	17,2	499	17,8	517	18,8	14,2	633	19,4	14,8	655	19,0	14,2	720	19,6	14,8	746	17,5	518	18,5	555	19,1	14,5	654	19,7	15,1	677	19,3	14,5	743	19,9	15,1	770		
15 x 1,0	18,4	550	19,0	570	19,6	15,0	671	20,2	15,6	695	19,8	15,0	763	20,4	15,6	791	18,7	569	19,4	590	19,9	15,3	693	20,6	16,0	717	20,1	15,3	787	20,8	16,0	815		
16 x 1,0	18,4	570	19,0	591	19,6	15,0	691	20,2	15,6	716	19,8	15,0	784	20,4	15,6	812	18,7	590	19,4	611	19,9	15,3	713	20,6	16,0	738	20,1	15,3	807	20,8	16,0	836		
18 x 1,0	19,2	624	19,9	646	20,4	15,8	750	21,1	16,5	777	20,6	15,8	848	21,3	16,5	878	19,6	644	20,2	667	20,8	16,2	773	21,4	16,8	800	21,0	16,2	872	21,6	16,8	903		
19 x 1,0	19,2	644	19,9	667	20,4	15,8	771	21,1	16,5	798	20,6	15,8	868	21,3	16,5	899	19,6	664	20,2	688	20,8	16,2	793	21,4	16,8	821	21,0	16,2	892	21,6	16,8	924		
20 x 1,0	20,1	677	21,1	730	21,3	16,7	810	22,3	17,7	870	21,5	16,7	912	22,5	17,7	979	20,4	698	21,5	752	21,6	17,0	833	22,7	18,1	894	21,8	17,0	937	22,9	18,1	1005		
21 x 1,0	20,1	697	21,1	751	21,3	16,7	830	22,3	17,7	891	21,5	16,7	932	22,5	17,7	1000	20,4	718	21,5	773	21,6	17,0	853	22,7	18,1	915	21,8	17,0	957	22,9	18,1	1026		
22 x 1,0	22,4	779	23,2	807	24,0	19,0	954	24,8	19,8	988	24,2	19,0	1070	25,0	19,8	1109	22,7	801	23,9	854	24,3	19,3	979	25,1	20,1	1014	24,5	19,3	1097	25,3	20,1	1137		
24 x 1,0	22,4	819	23,2	849	24,0	19,0	994	24,8	19,8	1030	24,2	19,0	1110	25,0	19,8	1151	22,7	842	23,9	896	24,3	19,3	1019	25,1	20,1	1056	24,5	19,3	1137	25,3	20,1	1179		
27 x 1,0	22,8	887	24,0	943	24,4	19,4	1065	25,2	20,2	1104	24,6	19,4	1184	25,4	20,2	1227	23,1	910	24,3	967	24,7	19,7	1091	25,5	20,5	1130	24,9	19,7	1211	25,7	20,5	1255		
30 x 1,0	23,9	984	24,7	1020	25,1	20,1	1144	25,9	20,9	1185	25,3	20,1	1267	26,1	20,9	1313	24,2	1008	25,1	1044	25,4	20,4	1170	26,3	21,3	1212	25,6	20,4	1295	26,5	21,3	1342		
37 x 1,0	25,5	1156	26,4	1197	26,7	21,7	1327	27,6	22,6	1375	26,9	21,7	1459	27,8	22,6	1512	25,9	1181	26,8	1223	27,1	22,1	1354	28,0	23,0	1403	27,3	22,1	1488	28,2	23,0	1542		
40 x 1,0	26,4	1232	27,3	1276	27,6	22,6	1408	28,5	23,5	1459	27,8	22,6	1545	28,7	23,5	1602	26,7	1257	27,6	1302	27,9	22,9	1436	28,8	23,8	1488	28,1	22,9	1575	29,0	23,8	1633		
44 x 1,0	28,3	1348	29,3	1397	29,5	24,5	1538	30,5	25,5	1594	29,7	24,5	1686	30,7	25,5	1749	28,6	1375	29,7	1424	29,8	24,8	1567	30,9	25,9	1624	30,0	24,8	1718	31,1	25,9	1781		
48 x 1,0	28,7	1436	29,8	1488	29,9	24,9	1629	31,0	26,0	1689	30,1	24,9	1780	31,2	26,0	1846	29,0	1463	30,1	1516	30,2	25,2	1659	31,3	26,3	1719	30,4	25,2	1812	31,5	26,3	1878		
52 x 1,0	29,4	1530	30,5	1586	30,6	25,6	1728	31,7	26,7	1791	30,8	25,6	1883	31,9	26,7	1953	29,7	1558	30,8	1614	30,9	25,9	1758	32,0	27,0	1822	31,1	25,9	1915	32,2	27,0	1986		
61 x 1,0	31,0	1742	32,6	1850	32,2	27,2	1951	33,8	28,8	2070	32,4	27,2	2116	34,0	28,8	2244	31,8	1815	32,9	1880	33,0	28,0	2029	34,7	29,1	2160	33,2	28,0	2198	34,7	29,1	2317		
1 x 1,2	7,2	107	7,3	108	8,4	4,8	152	9,1	4,9	170	9,2	4,8	183	9,3	4,9	186	7,5	120	7,6	121	9,3	5,1	183	9,4	5,2	186	9,5	5,1	200	9,6	5,2	203		
2 x 1,2	10,6	199	10,8	202	11,8	7,6	267	12,0	7,8	272	12,0	7,6	292	12,2	7,8	298	11,0	214	11,2	218	12,2	8,0	285	12,4	8,2	290	12,4	8,0	312	12,6	8,2	318		
3 x 1,2	11,1	217	11,3	221	12,3	8,1	288	12,5	8,3	293	12,5	8,1	315	12,7	8,3	321	11,4	232	11,6	236	12,6	8,4	306	12,8	8,6	311	12,8	8,4	334	13,0	8,6	340		
4 x 1,2	12,1	249	12,3	253	13,3	9,1	327	13,5	9,3	333	13,5	9,1	357	13,7	9,3	364	12,4	265	12,6	269	13,6	9,4	345	13,8	9,6	351	13,8	9,4	376	14,0	9,6	383		
5 x 1,2	12,9	281	13,2	285	14,1	9,9	365	14,4	10,2	371	14,3	9,9	398	15,0	10,2	451	13,3	297	13,5	302	14,5	10,3	384	14,7	10,5	390	15,1	10,3	464	15,3	10,5	472		
6 x 1,2	13,5	295	13,8	299	14,7	10,5	383	15,0	10,8	389	15,3	10,5	465	15,6	10,8	473	13,8	311	14,1	315	15,0	10,8	401	15,3	11,1	407	15,6	10,8	486	15,9	11,1	494		
7 x 1,2	13,5	318	13,8	322	14,7	10,5	406	15,0	10,8	411	15,3	10,5	488	15,6	10,8	496	13,8	334	14,1	338	15,0	10,8	424	15,3	11,1	430	15,6	10,8	509	15,9	11,1	517		
8 x 1,2	14,4	351	14,7	355	15,6	11,4	444	15,9	11,7	450	16,2	11,4	532	16,5	11,7	541	14,7	367	15,2	382	15,9	11,7	463	16,4	12,2	481	16,5	11,7	554	17,0	12,2	576		
9 x 1,2	15,7	401	16,1	406	16,9	12,7	503	17,3	13,1	510	17,5	12,7	601	17,9	13,1	611	16,0	418	16,4	423	17,2	13,0	523	17,6	13,4	531	17,8	13,0	623	18,2	13,4	633		
10 x 1,2	16,6	433	17,0	438	17,8	13,6	541	18,6	14,0	569	18,4	13,6	645	18,8	14,0	655	16,9	451	17,3	456	18,5	13,9	582	18,9	14,3	590	18,7	13,9	668	19,1	14,3	678		
11 x 1,2	17,0	462	17,4	467	18,6	14,0	594	19,0	14,4	602	18,8	14,0	680	19,2	14,4	691	17,3	480	17,7	486	18,9	14,3	615	19,3	14,7	623	19,1	14,3	703	19,5	14,7	714		
12 x 1,2	17,0	485	17,4	490	18,6	14,0	616	19,0	14,4	625	18,8	14,0	703	19,2	14,4	713	17,3	503	17,7	508	18,9	14,3	637	19,3	14,7	646	19,1	14,3	726	19,5	14,7	737		
13 x 1,2	17,7	518	18,6	542	19,3	14,7	656	19,8	15,2	665	19,5	14,7	747	20,0	15,2	758	18,5	556	18,9	562	19,7	15,1	678	20,1	15,5	687	19,9	15,1	770	20,3	15,5	782		
14 x 1,2	17,7	541	18,6	565	19,3	14,7	679	19,8	15,2	687	19,5	14,7	769	20,0	15,2	781	18,5	579	18,9	584	19,7	15,1	700	20,1	15,5	709	19,9	15,1	793	20,3	15,5	804		
15 x 1,2	19,0	595	19,4	601	20,2	15,6	720	20,6	16,0	729	20,4	15,6	816	20,8	16,0	828	19,3	615	19,8	621	20,5	15,9	742	21,0	16,4	752	20,7	15,9	840	21,2	16,4	852		
16 x 1,2	19,0	618	19,4	624	20,2	15,6	743	20,6	16,0	752	20,4	15,6	839	20,8	16,0	850	19,3	638	19,8	644	20,5	15,9	765	21,0	16,4	774	20,7	15,9	863	21,2	16,4	875		
18 x 1,2	19,8	677	20,3	683	21,0	16,4	808	21,5	16,9	817	21,2	16,4	909	21,7	16,9	921	20,2	697	21,1	732	21,4	16,8	831	22,3	17,7	872	21,6	16,8	933	22,5	17,7	980		
19 x 1,2	19,8	700	20,3	706	21,0	16,4	830	21,5	16,9	840	21,2	16,4	931	21,7	16,9	944	20,2	720	21,1	755	21,4	16,8	853	22,3	17,7	894	21,6	16,8	956	22,5	17,7	1002		
20 x 1,2	21,1	764	21,6	772	22,3	17,7	904	22,8	18,2	915	22,5	17,7	1012	23,0	18,2	1026	21,4	786	22,0	794	22,6	18,0	928	23,2	18,6	939	22,8	18,0	1038	23,4	18,6	1052		
21 x 1,2	21,1	787	21,6	794	22,3	17,7	927	22,8	18,2	937	22,5	17,7	1035	23,0	18,2	1049	21,4	809	22,0	816	22,6	18,0	951	23,2	18,6	961	22,8	18,0	1061	23,4	18,6	1075		
22 x 1,2	23,1	845	24,1	877	24,7	19,7	1025	25,3	20,3	1038	24,9	19,7	1146	25,5	20,3	1162	23,8	892	24,4	901	25,													

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															с индивидуальными и общим экранами																		
	xx ЭРВ без брони					xx ЭРВК в проволочной броне					xx ЭРВБ в ленточной броне					xx ЭРВЭ без брони					xx ЭРВЭК в проволочной броне					xx ЭРВЭБ в ленточной броне								
	с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа					с жилами типа								
	-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ	
диаметр, мм	масса, кг	диаметр, мм	масса, кг	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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг		
7 x 1,5	13,9	342	14,4	360	15,1	10,9	432	15,6	11,4	454	15,7	10,9	517	16,2	11,4	543	14,2	358	14,8	377	15,4	11,2	450	16,0	11,8	473	16,0	11,2	538	16,6	11,8	564		
8 x 1,5	14,7	377	15,6	409	15,9	11,7	474	16,8	12,6	511	16,5	11,7	565	17,4	12,6	608	15,3	405	15,9	426	16,5	12,3	505	17,1	12,9	530	17,1	12,3	599	17,7	12,9	630		
9 x 1,5	16,1	431	16,8	455	17,3	13,1	537	18,4	13,8	586	17,9	13,1	638	18,6	13,8	671	16,5	449	17,2	474	17,7	13,5	557	18,8	14,2	607	18,3	13,5	660	19,0	14,2	694		
10 x 1,5	17,0	466	17,8	492	18,6	14,0	598	19,4	14,8	630	18,8	14,0	685	19,6	14,8	721	17,4	485	18,5	530	19,0	14,4	620	19,7	15,1	652	19,2	14,4	708	19,9	15,1	745		
11 x 1,5	17,5	498	18,7	545	19,1	14,5	634	19,9	15,3	668	19,3	14,5	723	20,1	15,3	762	17,8	517	19,0	565	19,4	14,8	655	20,2	15,6	690	19,6	14,8	747	20,4	15,6	786		
12 x 1,5	17,5	524	18,7	572	19,1	14,5	659	19,9	15,3	695	19,3	14,5	749	20,1	15,3	789	17,8	542	19,0	591	19,4	14,8	681	20,2	15,6	717	19,6	14,8	772	20,4	15,6	813		
13 x 1,5	18,7	579	19,5	612	19,9	15,3	702	20,7	16,1	740	20,1	15,3	796	20,9	16,1	839	19,0	599	19,8	632	20,2	15,6	724	21,0	16,4	763	20,4	15,6	820	21,2	16,4	864		
14 x 1,5	18,7	605	19,5	638	19,9	15,3	728	20,7	16,1	767	20,1	15,3	821	20,9	16,1	866	19,0	624	19,8	659	20,2	15,6	749	21,0	16,4	790	20,4	15,6	845	21,2	16,4	890		
15 x 1,5	19,5	644	20,8	708	20,7	16,1	773	22,0	17,4	846	20,9	16,1	872	22,2	17,4	952	19,9	664	21,2	729	21,1	16,5	795	22,4	17,8	869	21,3	16,5	896	22,6	17,8	978		
16 x 1,5	19,5	669	20,8	735	20,7	16,1	798	22,0	17,4	872	20,9	16,1	897	22,2	17,4	979	19,9	689	21,2	756	21,1	16,5	820	22,4	17,8	896	21,3	16,5	921	22,6	17,8	1005		
18 x 1,5	20,8	762	21,8	805	22,0	17,4	900	23,0	18,4	949	22,2	17,4	1006	23,2	18,4	1061	21,2	783	22,1	827	22,4	17,8	923	23,3	18,7	973	22,6	17,8	1032	23,5	18,7	1088		
19 x 1,5	20,8	787	21,8	831	22,0	17,4	925	23,0	18,4	976	22,2	17,4	1032	23,2	18,4	1088	21,2	809	22,1	854	22,4	17,8	949	23,3	18,7	1000	22,6	17,8	1057	23,5	18,7	1114		
20 x 1,5	21,7	828	22,7	875	22,9	18,3	972	24,3	19,3	1052	23,1	18,3	1084	24,5	19,3	1171	22,1	850	23,1	898	23,3	18,7	996	24,7	19,7	1078	23,5	18,7	1110	24,9	19,7	1198		
21 x 1,5	21,7	853	22,7	901	22,9	18,3	997	24,3	19,3	1079	23,1	18,3	1109	24,5	19,3	1197	22,1	875	23,1	924	23,3	18,7	1022	24,7	19,7	1105	23,5	18,7	1136	24,9	19,7	1225		
22 x 1,5	24,2	940	25,4	992	25,4	20,4	1101	26,6	21,6	1162	25,6	20,4	1226	26,8	21,6	1294	24,6	963	25,7	1017	25,8	20,8	1128	26,9	21,9	1189	26,0	20,8	1254	27,1	21,9	1323		
24 x 1,5	24,2	990	25,4	1046	25,4	20,4	1152	26,6	21,6	1216	25,6	20,4	1277	26,8	21,6	1347	24,6	1014	25,7	1071	25,8	20,8	1178	26,9	21,9	1243	26,0	20,8	1305	27,1	21,9	1376		
27 x 1,5	24,7	1074	25,8	1135	25,9	20,9	1239	27,0	22,0	1308	26,1	20,9	1366	27,2	22,0	1442	25,0	1098	26,2	1160	26,2	21,2	1266	27,4	22,4	1336	26,4	21,2	1395	27,6	22,4	1472		
30 x 1,5	25,4	1164	26,7	1230	26,6	21,6	1335	27,9	22,9	1409	26,8	21,6	1467	28,1	22,9	1548	25,8	1189	27,0	1256	27,0	22,0	1362	28,2	23,2	1437	27,2	22,0	1496	28,4	23,2	1578		
37 x 1,5	27,2	1374	28,5	1452	28,4	23,4	1556	29,7	24,7	1644	28,6	23,4	1699	29,9	24,7	1794	27,6	1400	28,9	1479	28,8	23,8	1585	30,1	25,1	1673	29,0	23,8	1729	30,3	25,1	1825		
40 x 1,5	28,1	1466	29,5	1550	29,3	24,3	1655	30,7	25,7	1748	29,5	24,3	1803	30,9	25,7	1904	28,4	1493	29,8	1578	29,6	24,6	1684	31,0	26,0	1778	29,8	24,6	1834	31,2	26,0	1936		
44 x 1,5	30,2	1606	32,1	1742	31,4	26,4	1809	33,3	28,3	1959	31,6	26,4	1969	33,5	28,3	2130	30,5	1634	32,5	1772	31,7	26,7	1840	33,7	28,7	1991	31,9	26,7	2002	33,9	28,7	2164		
48 x 1,5	30,6	1715	32,6	1858	31,8	26,8	1922	33,8	28,8	2078	32,0	26,8	2084	34,0	28,8	2252	31,0	1744	32,9	1888	32,2	27,2	1952	34,7	29,1	2169	32,4	27,2	2117	34,7	29,1	2326		
52 x 1,5	31,8	1874	33,4	1982	33,0	28,0	2089	35,2	29,6	2266	33,2	28,0	2258	35,2	29,6	2426	32,2	1904	33,8	2012	33,4	28,4	2121	35,6	30,0	2300	33,6	28,4	2292	35,6	30,0	2461		
61 x 1,5	33,6	2137	35,7	2296	35,4	29,8	2423	37,1	31,5	2560	35,4	29,8	2583	37,1	31,5	2730	34,3	2202	36,0	2328	35,7	30,1	2456	37,4	31,8	2595	35,7	30,1	2619	37,4	31,8	2766		
1 x 2,5	8,1	138	8,3	146	9,9	5,7	206	10,1	5,9	216	10,1	5,7	225	10,3	5,9	236	8,4	152	9,3	174	10,2	6,0	223	10,5	6,3	233	10,4	6,0	243	10,7	6,3	254		
2 x 2,5	12,4	265	12,9	282	13,6	9,4	346	14,1	9,9	366	13,8	9,4	377	14,3	9,9	399	12,8	282	13,3	299	14,0	9,8	365	14,5	10,3	385	14,2	9,8	398	15,1	10,3	466		
3 x 2,5	13,0	298	13,5	317	14,2	10,0	382	14,7	10,5	405	14,4	10,0	416	15,3	10,5	488	13,3	315	13,9	334	14,5	10,3	401	15,1	10,9	424	15,1	10,3	483	15,7	10,9	509		
4 x 2,5	14,3	349	15,2	386	15,5	11,3	442	16,4	12,2	485	16,1	11,3	530	17,0	12,2	579	14,6	366	15,5	404	15,8	11,6	462	16,7	12,5	505	16,4	11,6	552	17,3	12,5	602		
5 x 2,5	15,6	414	16,4	441	16,8	12,6	516	17,6	13,4	548	17,4	12,6	613	18,2	13,4	650	16,0	432	16,7	459	17,2	13,0	536	17,9	13,7	569	17,8	13,0	636	18,5	13,7	674		
6 x 2,5	16,4	439	17,2	468	17,6	13,4	546	18,2	14,2	601	18,2	13,4	649	19,0	14,2	689	16,7	457	17,5	487	17,9	13,7	566	19,1	14,5	623	18,5	13,7	671	19,3	14,5	712		
7 x 2,5	16,4	477	17,2	509	17,6	13,4	584	18,8	14,2	642	18,2	13,4	687	19,0	14,2	729	16,7	495	17,5	528	17,9	13,7	604	19,1	14,5	663	18,5	13,7	709	19,3	14,5	753		
8 x 2,5	17,5	528	18,8	583	19,1	14,5	664	20,0	15,4	707	19,3	14,5	754	20,2	15,4	801	17,9	547	19,1	603	19,5	14,9	686	20,3	15,7	729	19,7	14,9	777	20,5	15,7	825		
9 x 2,5	19,4	609	20,4	650	20,6	16,0	737	21,6	17,0	785	20,8	16,0	835	21,8	17,0	889	19,8	629	21,1	701	21,0	16,4	760	22,3	17,7	840	21,2	16,4	860	22,5	17,7	949		
10 x 2,5	21,0	689	22,0	735	22,2	17,6	827	23,2	18,6	881	22,4	17,6	935	23,4	18,6	994	21,3	710	22,3	757	22,5	17,9	851	23,9	18,9	932	22,7	17,9	960	24,1	18,9	1048		
11 x 2,5	21,5	736	22,6	786	22,7	18,1	879	24,2	19,2	963	22,9	18,1	990	24,4	19,2	1081	21,9	758	22,9	809	23,1	18,5	903	24,5	19,5	989	23,3	18,5	1016	24,7	19,5	1108		
12 x 2,5	21,5	774	22,6	827	22,7	18,1	917	24,2	19,2	1004	22,9	18,1	1028	24,4	19,2	1121	21,9	796	22,9	850	23,1	18,5	941	24,5	19,5	1029	23,3	18,5	1054	24,7	19,5	1149		
13 x 2,5	22,5	829	24,1	911	24,1	19,1	1005	25,3	20,3	1071	24,3	19,1	1122	25,5	20,3	1195	22,8	852	24,4	934	24,4	19,4	1030	25,6	20,6	1097	24,6	19,4	1149	25,8	20,6	1223		
14 x 2,5	22,5	867	24,1	951	24,1	19,1	1043	25,3	20,3	1112	24,3	19,1	1160	25,5	20,3	1236	22,8	890	24,4	975	24,4	19,4	1068	25,6	20,6	1138	24,6	19,4	1187	25,8	20,6	1264		
15 x 2,5	24,0	948	25,2	1014	25,2	20,2	1109	26,4	21,4	1182	25,4	20,2	1232	26,6	2																			

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	xx ЭРВ без брони									xx ЭРВК в проволочной броне						xx ЭРВБ в ленточной броне						xx ЭРВЭ без брони				xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне					
	с жилами типа									с жилами типа						с жилами типа						с жилами типа				с жилами типа											
	-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л			МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ				
	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	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 х 4	9,1	175	9,4	184	10,3	6,1	233	10,6	6,4	245	10,5	6,1	254	10,8	6,4	266	9,5	190	9,8	199	10,7	6,5	250	11,0	6,8	262	10,9	6,5	272	11,2	6,8	285					
2 х 4	13,3	314	14,0	333	14,5	10,3	400	15,2	11,0	423	15,1	10,3	481	15,8	11,0	509	13,7	331	14,3	351	14,9	10,7	420	15,5	11,3	444	15,5	10,7	504	16,1	11,3	532					
3 х 4	14,0	361	14,6	383	15,2	11,0	452	15,8	11,6	478	15,8	11,0	537	16,4	11,6	569	14,3	378	15,2	417	15,5	11,3	471	16,4	12,2	516	16,1	11,3	559	17,0	12,2	610					
4 х 4	15,7	443	16,4	470	16,9	12,7	545	17,6	13,4	578	17,5	12,7	643	18,2	13,4	681	16,0	461	16,8	489	17,2	13,0	566	18,0	13,8	599	17,8	13,0	666	18,6	13,8	704					
5 х 4	16,9	510	17,8	542	18,5	13,9	642	19,4	14,8	680	18,7	13,9	728	19,6	14,8	771	17,3	530	18,5	581	18,9	14,3	664	19,7	15,1	703	19,1	14,3	751	19,9	15,1	796					
6 х 4	17,8	549	19,1	603	19,4	14,8	687	20,3	15,7	729	19,6	14,8	778	20,5	15,7	825	18,5	587	19,4	623	19,7	15,1	709	20,6	16,0	751	19,9	15,1	802	20,8	16,0	850					
7 х 4	17,8	602	19,1	659	19,4	14,8	740	20,3	15,7	785	19,6	14,8	831	20,5	15,7	881	18,5	640	19,4	679	19,7	15,1	762	20,6	16,0	807	19,9	15,1	855	20,8	16,0	906					
8 х 4	19,4	690	20,9	762	20,6	16,0	818	22,1	17,5	900	20,8	16,0	916	22,3	17,5	1007	19,8	710	21,2	784	21,0	16,4	841	22,4	17,8	924	21,2	16,4	941	22,6	17,8	1033					
9 х 4	21,5	800	22,7	850	22,7	18,1	943	24,3	19,3	1028	22,9	18,1	1053	24,5	19,3	1145	21,9	822	23,0	873	23,1	18,5	967	24,6	19,6	1053	23,3	18,5	1080	24,8	19,6	1173					
10 х 4	22,8	869	24,4	948	24,4	19,4	1047	25,6	20,6	1112	24,6	19,4	1166	25,8	20,6	1238	23,1	892	24,8	972	24,7	19,7	1073	26,0	21,0	1138	24,9	19,7	1193	26,2	21,0	1266					
11 х 4	23,8	957	25,1	1017	25,0	20,0	1116	26,3	21,3	1185	25,2	20,0	1238	26,5	21,3	1315	24,2	980	25,5	1041	25,4	20,4	1142	26,7	21,7	1212	25,6	20,4	1266	26,9	21,7	1344					
12 х 4	23,8	1010	25,1	1073	25,0	20,0	1169	26,3	21,3	1241	25,2	20,0	1291	26,5	21,3	1371	24,2	1033	25,5	1098	25,4	20,4	1195	26,7	21,7	1268	25,6	20,4	1319	26,9	21,7	1400					
13 х 4	24,9	1083	26,3	1151	26,1	21,1	1249	27,5	22,5	1327	26,3	21,1	1378	27,7	22,5	1464	25,3	1107	26,6	1176	26,5	21,5	1276	27,8	22,8	1355	26,7	21,5	1407	28,0	22,8	1494					
14 х 4	24,9	1135	26,3	1207	26,1	21,1	1302	27,5	22,5	1383	26,3	21,1	1431	27,7	22,5	1520	25,3	1160	26,6	1232	26,5	21,5	1329	27,8	22,8	1411	26,7	21,5	1460	28,0	22,8	1550					
15 х 4	26,2	1211	27,6	1287	27,4	22,4	1386	28,8	23,8	1473	27,6	22,4	1522	29,0	23,8	1617	26,5	1236	28,0	1314	27,7	22,7	1414	29,2	24,2	1501	27,9	22,7	1552	29,4	24,2	1648					
16 х 4	26,2	1264	27,6	1343	27,4	22,4	1439	28,8	23,8	1529	27,6	22,4	1575	29,0	23,8	1673	26,5	1289	28,0	1370	27,7	22,7	1467	29,2	24,2	1558	27,9	22,7	1605	29,4	24,2	1704					
18 х 4	27,4	1392	29,0	1481	28,6	23,6	1577	30,2	25,2	1675	28,8	23,6	1720	30,4	25,2	1828	27,8	1419	29,3	1508	29,0	24,0	1605	30,5	25,5	1705	29,2	24,0	1751	30,7	25,5	1860					
19 х 4	27,4	1445	29,0	1537	28,6	23,6	1629	30,2	25,2	1732	28,8	23,6	1773	30,4	25,2	1884	27,8	1472	29,3	1564	29,0	24,0	1658	30,5	25,5	1761	29,2	24,0	1804	30,7	25,5	1916					
20 х 4	28,7	1521	30,3	1618	29,9	24,9	1714	31,5	26,5	1822	30,1	24,9	1865	31,7	26,5	1983	29,0	1549	30,7	1646	30,2	25,2	1744	31,9	26,9	1853	30,4	25,2	1897	32,1	26,9	2016					
21 х 4	28,7	1574	30,3	1674	29,9	24,9	1767	31,5	26,5	1878	30,1	24,9	1918	31,7	26,5	2039	29,0	1601	30,7	1702	30,2	25,2	1797	31,9	26,9	1909	30,4	25,2	1950	32,1	26,9	2072					
22 х 4	32,1	1725	34,3	1870	33,3	28,3	1942	35,7	30,1	2124	33,5	28,3	2113	35,7	30,1	2286	32,4	1755	34,7	1901	33,6	28,6	1974	36,1	30,5	2158	33,8	28,6	2147	36,1	30,5	2322					
24 х 4	32,1	1831	34,3	1982	33,3	28,3	2047	35,7	30,1	2236	33,5	28,3	2218	35,7	30,1	2398	32,4	1861	34,7	2014	33,6	28,6	2079	36,1	30,5	2270	33,8	28,6	2252	36,1	30,5	2434					
27 х 4	32,7	2002	35,0	2165	34,5	28,9	2280	36,4	30,8	2424	34,5	28,9	2436	36,4	30,8	2590	33,0	2032	35,3	2197	34,8	29,2	2313	36,7	31,1	2458	34,8	29,2	2471	36,7	31,1	2626					
30 х 4	33,8	2182	36,2	2358	35,6	30,0	2470	37,6	32,0	2626	35,6	30,0	2631	37,6	32,0	2798	34,5	2248	36,5	2390	35,9	30,3	2504	37,9	32,3	2661	35,9	30,3	2667	37,9	32,3	2835					
37 х 4	36,7	2638	38,9	2806	38,1	32,5	2910	40,3	34,7	3094	38,1	32,5	3085	40,3	34,7	3281	37,0	2671	39,2	2841	38,4	32,8	2946	40,6	35,0	3132	38,4	32,8	3123	40,6	35,0	3320					
40 х 4	38,0	2823	40,2	3003	39,4	33,8	3105	41,6	36,0	3301	39,4	33,8	3286	41,6	36,0	3495	38,3	2857	40,6	3039	39,7	34,1	3141	42,0	36,4	3340	39,7	34,1	3325	42,0	36,4	3535					
44 х 4	40,9	3096	43,8	3354	42,3	36,7	3400	45,6	39,6	3731	42,3	36,7	3597	45,6	39,6	3944	41,3	3132	44,1	3393	42,7	37,1	3439	45,9	39,9	3772	42,7	37,1	3638	45,9	39,9	3987					
48 х 4	41,6	3320	44,9	3639	43,0	37,4	3629	46,3	40,3	3976	43,0	37,4	3830	46,3	40,3	4193	41,9	3357	45,2	3679	43,3	37,7	3668	46,6	40,6	4018	43,3	37,7	3871	46,6	40,6	4237					
52 х 4	43,1	3614	46,1	3891	44,9	38,9	3984	47,5	41,5	4237	44,9	38,9	4193	47,5	41,5	4460	43,4	3652	46,4	3931	45,2	39,2	4025	47,8	41,8	4280	45,2	39,2	4236	47,8	41,8	4505					
61 х 4	46,0	4191	48,7	4458	47,4	41,4	4537	50,1	44,1	4825	47,4	41,4	4759	50,1	44,1	5062	46,3	4231	49,1	4501	47,7	41,7	4579	50,5	44,5	4870	47,7	41,7	4803	50,5	44,5	5109					
1 х 6	9,6	204	10,0	218	10,8	6,6	265	11,2	7,0	282	11,0	6,6	287	11,4	7,0	306	9,9	219	10,4	233	11,1	6,9	282	11,6	7,4	300	11,3	6,9	306	11,8	7,4	324					
2 х 6	14,3	372	15,4	419	15,5	11,3	465	16,6	12,4	519	16,1	11,3	553	17,2	12,4	614	14,7	390	15,7	438	15,9	11,7	485	16,9	12,7	541	16,5	11,7	576	17,5	12,7	638					
3 х 6	15,2	453	16,1	489	16,4	12,2	552	17,3	13,1	594	17,0	12,2	647	17,9	13,1	695	15,6	472	16,5	508	16,8	12,6	573	17,7	13,5	615	17,4	12,6	670	18,3	13,5	719					
4 х 6	16,9	542	17,9	585	18,5	13,9	673	19,5	14,9	724	18,7	13,9	758	19,7	14,9	816	17,2	561	18,7	624	18,8	14,2	695	19,9	15,3	747	19,0	14,2	782	20,1	15,3	841					
5 х 6	18,7	649	19,9	701	19,9	15,3	772	21,1	16,5	832	20,1	15,3	866	21,3	16,5	933	19,0	670	20,2	722	20,2	15,6	795	21,4	16,8	856	20,4	15,6	891	21,6	16,8	959					
6 х 6	19,6	707	21,3	794	20,8	16,2	836	22,5	17,9	935	21,0	16,2	936	22,7	17,9	1044	20,0	727	21,6	816	21,2	16,6	859	22,8	18,2	959	21,4	16,6	961	23,0	18,2	1071					
7 х 6	19,6	778	21,3	872	20,8	16,2	908	22,5	17,9	1013	21,0	16,2	1008	22,7	17,9	1122	20,0	799	21,6	894	21,2	16,6	931	22,8	18,2	1037	21,4	16,6	1033	23,0	18,2	1149					
8 х 6	21,5	899	22,8	971	22,7	18,1	1041	24,4	19,4	1150	22,9	18,1	1151	24,6	19,4	1269	21,8	921	23,2	994	23,0	18,4	1065	24,8	19,8	1175	23,2	18,4	1178	25,0	19,8	1296					
9 х 6	23,3	1004	25,3	1111	24,9	19,9	1187	26,5	21,5	1280	25,1	19,9	1309	26,7	21,5	1411	24,1	1052	25,6	113																	

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	с индивидуальными экранами															с индивидуальными и общим экранами																		
	xx ЭРВ без брони				xx ЭРВК в проволочной броне					xx ЭРВБ в ленточной броне						xx ЭРВЭ без брони					xx ЭРВЭК в проволочной броне						xx ЭРВЭБ в ленточной броне							
	с жилами типа				с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа					с жилами типа						с жилами типа							
	-, Л		МЖ, МЖЛ		-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ				-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ			-, Л		МЖ, МЖЛ						
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	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	диаметр, мм	под броней, мм	масса, кг
30 x 6	37,3	2855	40,0	3091	38,7	33,1	3132	41,4	35,8	3388	38,7	33,1	3310	41,4	35,8	3580	37,7	2889	40,4	3126	39,1	33,5	3168	41,8	36,2	3426	39,1	33,5	3349	41,8	36,2	3620		
37 x 6	40,1	3417	43,5	3759	41,5	35,9	3715	45,3	39,3	4133	41,5	35,9	3908	45,3	39,3	4344	40,5	3452	43,8	3797	41,9	36,3	3753	45,6	39,6	4174	41,9	36,3	3948	45,6	39,6	4387		
40 x 6	41,5	3662	45,4	4073	42,9	37,3	3970	46,8	40,8	4414	42,9	37,3	4171	46,8	40,8	4633	41,9	3699	45,7	4113	43,3	37,7	4010	47,1	41,1	4456	43,3	37,7	4212	47,1	41,1	4678		
44 x 6	45,6	4127	49,0	4468	47,0	41,0	4470	50,4	44,4	4837	47,0	41,0	4691	50,4	44,4	5076	46,0	4167	49,3	4510	47,4	41,4	4513	50,7	44,7	4882	47,4	41,4	4735	50,7	44,7	5122		
48 x 6	46,3	4431	49,8	4798	47,7	41,7	4780	51,2	45,2	5172	47,7	41,7	5004	51,2	45,2	5415	46,7	4472	50,1	4840	48,1	42,1	4823	51,5	45,5	5218	48,1	42,1	5049	51,5	45,5	5462		
52 x 6	47,6	4748	51,1	5140	49,0	43,0	5105	52,5	46,5	5525	49,0	43,0	5336	52,5	46,5	5775	47,9	4789	51,4	5184	49,3	43,3	5149	52,8	46,8	5571	49,3	43,3	5382	52,8	46,8	5823		
61 x 6	50,4	5459	54,1	5912	51,8	45,8	5839	55,9	49,5	6382	51,8	45,8	6085	55,9	49,5	6648	50,7	5503	54,5	5958	52,1	46,1	5885	56,3	49,9	6431	52,1	46,1	6132	56,3	49,9	6699		

Примечания:

1. В таблице указано номинальное значение наружного диаметра кабеля. Максимальное предельное отклонение от номинального значения наружного диаметра не должно превышать 10%. Минимальное предельное отклонение не нормируется.
2. В кабелях исполнений "нг(А)-FRLS" и "нг(А)-FRLSLTx" в марке кабеля будет присутствовать буква "В" (РВ, РВК, РВБ, РВЭ, РВЭК, РВЭБ, ЭРВ, ЭРВК, ЭРВБ, ЭРВЭ, ЭРВЭК, ЭРВЭБ).
3. В кабелях исполнения "нг(А)-FRHF" в марке кабеля будет присутствовать буква "П" (РП, РПК, РПБ, РПЭ, РПЭК, РПЭБ, ЭРП, ЭРПК, ЭРПБ, ЭРПЭ, ЭРПЭК, ЭРПЭБ).
4. В кабелях исполнения "нг(А)-FR" в марке кабеля будет присутствовать буква "Т" (РТ, РТК, РТБ, РТЭ, РТЭК, РТЭБ, ЭРТ, ЭРТК, ЭРТБ, ЭРТЭ, ЭРТЭК, ЭРТЭБ).
5. От исполнения кабеля значения номинального наружного диаметра не зависят. Масса 1 км кабелей различных исполнений может отличаться от указанных значений до 15%.