

Номинальный наружный диаметр, диаметр под броней и расчетная масса 1 км кабелей универсальных инструментальных, общей скрутки, типа КУИН ТУ 3581-010-76960731-2008

неэкранированные

в общем экране

с индивидуальными экранами

с индивидуальными и общим экранами

КУИН (нг(A), нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx, нг(A)-HF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг			
1 х 0,20	4,6	25	-	-	-	-	-	-	-	4,9	30	-	-	-	-	-	-	-	5,1	31	-	-	-	-	-	-	-	5,3	35	-	-	-	-	-		
2 х 0,20	7,8	77	9,6	5,4	136	10,2	5,4	181	8,1	85	9,9	5,7	145	10,5	5,7	192	9,3	108	10,5	6,3	159	11,1	6,3	210	9,5	113	10,7	6,5	169	11,3	6,5	222	10,7	6,5	222	
3 х 0,20	8,0	102	9,8	5,6	158	10,4	5,6	205	8,3	110	10,1	5,9	169	10,7	5,9	217	9,5	140	10,7	6,5	189	11,3	6,5	242	9,8	147	11,0	6,8	200	11,6	6,8	255	11,8	6,8	255	
4 х 0,20	9,1	121	10,3	6,1	169	10,9	6,1	219	9,4	130	10,6	6,4	179	11,2	6,4	231	10,2	152	11,4	7,2	206	12,0	7,2	263	10,4	159	11,6	7,4	217	12,2	7,4	276	12,4	7,4	276	
5 х 0,20	9,6	128	10,8	6,6	179	11,4	6,6	232	9,8	137	11,0	6,8	190	11,6	6,8	244	10,7	165	11,9	7,7	222	12,5	7,7	283	11,0	172	12,2	8,0	233	12,8	8,0	296	13,0	8,0	296	
6 х 0,20	9,8	126	11,0	6,8	180	11,6	6,8	235	10,1	134	11,3	7,1	190	11,9	7,1	247	11,1	165	12,3	8,1	226	12,9	8,1	289	11,4	171	12,6	8,4	237	13,2	8,4	302	13,4	8,4	302	
7 х 0,20	9,8	130	11,0	6,8	184	11,6	6,8	239	10,1	138	11,3	7,1	194	11,9	7,1	251	11,1	172	12,3	8,1	233	12,9	8,1	297	11,4	178	12,6	8,4	244	13,2	8,4	309	13,4	8,4	309	
8 х 0,20	10,3	138	11,5	7,3	195	12,1	7,3	253	10,5	147	11,7	7,5	205	12,3	7,5	265	11,6	185	12,8	8,6	250	13,4	8,6	317	11,9	192	13,1	8,9	261	13,7	8,9	330	14,0	8,9	330	
9 х 0,20	10,8	150	12,0	7,8	210	12,6	7,8	271	11,1	159	12,3	8,1	220	12,9	8,1	284	12,4	203	13,6	9,4	271	14,2	9,4	344	12,6	209	13,8	9,6	283	14,4	9,6	357	14,6	9,6	357	
10 х 0,20	11,2	158	12,4	8,2	220	13,0	8,2	285	11,5	167	12,7	8,5	231	13,3	8,5	297	12,9	216	14,1	9,9	287	14,7	9,9	364	13,2	222	14,4	10,2	299	15,0	10,2	377	15,2	10,2	377	
11 х 0,20	11,4	164	12,6	8,4	228	13,2	8,4	294	11,7	174	12,9	8,7	239	13,5	8,7	307	13,2	227	14,4	10,2	300	15,0	10,2	378	13,4	233	14,6	10,4	312	15,2	10,4	392	15,4	10,4	392	
12 х 0,20	11,4	168	12,6	8,4	232	13,2	8,4	298	11,7	178	12,9	8,7	243	13,5	8,7	311	13,2	234	14,4	10,2	307	15,0	10,2	385	13,4	241	14,6	10,4	319	15,2	10,4	399	15,4	10,4	399	
13 х 0,20	11,8	177	13,0	8,8	243	13,6	8,8	311	12,1	187	13,3	9,1	254	13,9	9,1	324	13,7	248	14,9	10,7	324	15,5	10,7	405	13,9	255	15,1	10,9	336	15,7	10,9	419	15,9	10,9	419	
14 х 0,20	11,8	181	13,0	8,8	247	13,6	8,8	315	12,1	191	13,3	9,1	258	13,9	9,1	328	13,7	255	14,9	10,7	331	15,5	10,7	412	13,9	262	15,1	10,9	343	15,7	10,9	427	15,9	10,9	427	
15 х 0,20	12,2	191	13,4	9,2	259	14,0	9,2	330	12,5	201	13,7	9,5	270	14,3	9,5	343	14,2	270	15,4	11,2	349	16,0	11,2	434	14,4	277	15,6	11,4	361	16,2	11,4	448	16,4	11,4	448	
16 х 0,20	12,2	194	13,4	9,2	262	14,0	9,2	334	12,5	204	13,7	9,5	274	14,3	9,5	347	14,2	277	15,4	11,2	356	16,0	11,2	441	14,4	284	15,6	11,4	369	16,2	11,4	455	16,4	11,4	455	
18 х 0,20	12,6	208	13,8	9,6	278	14,4	9,6	353	12,9	218	14,1	9,9	290	14,7	9,9	366	14,7	299	15,9	11,7	381	16,5	11,7	470	15,2	317	16,4	12,2	404	17,0	12,2	496	17,2	12,2	496	
19 х 0,20	12,6	212	13,8	9,6	282	14,4	9,6	356	12,9	222	14,1	9,9	294	14,7	9,9	370	14,7	307	15,9	11,7	389	16,5	11,7	477	15,2	324	16,4	12,2	411	17,0	12,2	503	17,2	12,2	503	
20 х 0,20	13,1	222	14,3	10,1	294	14,9	10,1	371	13,3	232	14,5	10,3	306	15,1	10,3	385	15,5	332	16,7	12,5	417	17,3	12,5	510	15,7	339	16,9	12,7	430	17,5	12,7	526	17,7	12,7	526	
21 х 0,20	13,1	225	14,3	10,1	298	14,9	10,1	375	13,3	236	14,5	10,3	310	15,1	10,3	389	15,5	339	16,7	12,5	424	17,3	12,5	518	15,7	347	16,9	12,7	437	17,5	12,7	533	17,7	12,7	533	
22 х 0,20	14,0	243	15,2	11,0	321	15,8	11,0	405	14,3	254	15,5	11,3	334	16,1	11,3	419	16,8	365	18,0	13,8	457	18,6	13,8	559	17,0	373	18,6	14,0	490	18,8	14,0	575	19,0	14,0	575	
24 х 0,20	14,0	251	15,2	11,0	329	15,8	11,0	413	14,3	262	15,5	11,3	341	16,1	11,3	427	16,8	380	18,0	13,8	471	18,6	13,8	574	17,0	388	18,6	14,0	505	18,8	14,0	590	19,0	14,0	590	
27 х 0,20	14,2	265	15,4	11,2	344	16,0	11,2	430	14,5	276	15,7	11,5	357	16,3	11,5	444	17,0	406	18,6	14,0	518	18,8	14,0	603	17,3	414	18,9	14,3	532	19,1	14,3	619	19,3	14,3	619	
30 х 0,20	14,6	282	15,8	11,6	363	16,4	11,6	451	15,1	303	16,3	12,1	386	16,9	12,1	477	17,5	435	19,1	14,5	550	19,3	14,5	638	17,8	443	19,4	14,8	565	19,6	14,8	654	19,8	14,8	654	
37 х 0,20	15,6	331	16,8	12,6	416	17,4	12,6	511	15,9	343	17,1	12,9	430	17,7	12,9	526	19,0	519	20,2	15,6	624	20,4	15,6	718	19,2	527	20,4	15,8	639	20,6	15,8	735	20,8	15,8	735	
40 х 0,20	16,1	349	17,3	13,1	436	17,9	13,1	534	16,3	361	17,5	13,3	450	18,1	13,3	550	19,5	550	20,7	16,1	657	20,9	16,1	755	19,8	557	20,0	16,4	673	21,2	16,4	772	21,4	16,4	772	
44 х 0,20	17,0	378	18,6	14,0	490	18,8	14,0	576	17,3	391	18,9	14,3	505	19,1	14,3	592	21,2	627	22,4	17,8	740	22,6	17,8	847	21,5	635	22,7	18,1	756	22,9	18,1	865	23,1	18,1	865	
48 х 0,20	17,2	397	18,8	14,2	510	19,0	14,2	597	17,5	410	19,1	14,5	525	19,3	14,5	613	21,5	661	22,7	18,1	775	22,9	18,1	884	21,7	669	22,9	18,3	792	23,1	18,3	902	23,3	18,3	902	
52 х 0,20	17,6	418	19,2	14,6	533	19,4	14,6	622	17,9	431	19,5	14,9	548	19,7	14,9	639	21,9	698	23,1	18,5	815	23,3	18,5	926	22,2	707	23,4	18,8	832	23,6	18,8	945	23,8	18,8	945	
61 х 0,20	18,8	482	20,0	15,4	585	20,2	15,4	679	19,1	496	20,3	15,7	601	20,5	15,7	696	23,0	782	24,6	19,6	929	24,8	19,6	1048	23,3	791	24,9	19,9	948	25,1	19,9	1068	25,3	19,9	1068	
1 х 0,35	5,0	30	-	-	-	-	-	-	5,3	35	-	-	-	-	-	-	5,4	36	-	-	-	-	-	-	5,7	40	-	-	-	-	-	-	-	-		
2 х 0,35	9,2	105	10,4	6,2	156	11,0	6,2	206	9,5	113	10,7	6,5	165	11,3	6,5	218	10,0	124	11,2	7,0	180	11,8	7,0	236	10,3	130	11,5	7,3	190	12,1	7,3	248	12,4	7,3	248	
3 х 0,35	9,5	136	10,7	6,5	185	11,3	6,5	237	9,7	145	10,9	6,7	195	11,5	6,7	249	10,4	164	11,6	7,4	217	12,2	7,4	275	10,6	171	11,8	7,6	228	12,4	7,6	288	12,6	7,6	288	
4 х 0,35	10,1	147	11,3	7,1	200	11,9	7,1	256	10,3	156	11,5	7,3	211	12,1	7,3	269	11,1	180	12,3	8,1	238	12,9	8,1	302	11,4	187	12,6	8,4	249	13,2	8,4	315	13,4	8,4	315	
5 х 0,35	10,6	158	11,8	7,6	215	12,4	7,6	275	10,9	168	12,1	7,9	226	12,7	7,9	288	11,8	197	13,0	8,8	259	13,6	8,8	327	12,1	203	13,3	9,1	270	13,9	9,1	341	14,1	9,1	341	
6 х 0,35	11,0	157	12,2	8,0	218	12,8	8,0	281	11,2	167	12,4	8,2	229	13,0	8,2	293	12,2	198	13,4	9,2	266	14,0	9,2	337	12,5	205	13,7	9,5	277	14,3	9,5	350	14,5	9,5	350	
7 х 0,35	11,0	164	12,2	8,0	224	12,8	8,0	287	11,2	173	12,4	8,2	235	13,																						

КУИН (нг(А), нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx, нг(А)-HF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	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 0,35	17,2	402	18,8	14,2	516	19,0	14,2	602	17,5	415	19,1	14,5	530	19,3	14,5	619	20,3	574	21,5	16,9	686	21,7	16,9	788	21,0	610	22,2	17,6	728	22,4	17,6	835	
37 х 0,35	18,7	480	19,9	15,3	582	20,1	15,3	675	19,0	494	20,2	15,6	598	20,4	15,6	692	22,0	695	23,2	18,6	812	23,4	18,6	924	22,3	703	23,9	18,9	854	24,1	18,9	968	
40 х 0,35	19,2	507	20,4	15,8	613	20,6	15,8	709	19,5	521	20,7	16,1	628	20,9	16,1	726	22,7	737	24,3	19,3	882	24,5	19,3	998	23,0	745	24,6	19,6	900	24,8	19,6	1018	
44 х 0,35	20,9	580	22,1	17,5	690	22,3	17,5	796	21,1	595	22,3	17,7	707	22,5	17,7	814	24,6	827	25,8	20,8	958	26,0	20,8	1084	24,9	834	26,1	21,1	977	26,3	21,1	1104	
48 х 0,35	21,1	610	22,3	17,7	722	22,5	17,7	829	21,4	625	22,6	18,0	739	22,8	18,0	847	25,0	873	26,2	21,2	1006	26,4	21,2	1134	25,2	881	26,4	21,4	1025	26,6	21,4	1154	
52 х 0,35	21,6	643	22,8	18,2	757	23,0	18,2	867	21,9	659	23,1	18,5	775	23,3	18,5	886	25,5	924	26,7	21,7	1060	26,9	21,7	1191	25,8	932	27,0	22,0	1080	27,2	22,0	1212	
61 х 0,35	22,7	718	24,3	19,3	863	24,5	19,3	979	22,9	735	24,5	19,5	881	24,7	19,5	999	26,8	1038	28,0	23,0	1181	28,2	23,0	1320	27,1	1047	28,3	23,3	1202	28,5	23,3	1342	
1 х 0,50	5,1	32	-	-	-	-	-	-	5,4	40	-	-	-	-	-	-	5,6	41	-	-	-	-	-	-	5,8	48	-	-	-	-	-	-	
2 х 0,50	9,4	111	10,6	6,4	163	11,2	6,4	215	9,7	122	10,9	6,7	176	11,5	6,7	230	10,3	136	11,5	7,3	193	12,1	7,3	251	10,5	144	11,7	7,5	206	12,3	7,5	265	
3 х 0,50	9,7	145	10,9	6,7	195	11,5	6,7	249	10,0	157	11,2	7,0	208	11,8	7,0	264	10,6	181	11,8	7,6	235	12,4	7,6	295	10,9	190	12,1	7,9	249	12,7	7,9	311	
4 х 0,50	10,4	158	11,6	7,4	212	12,2	7,4	271	10,6	170	11,8	7,6	226	12,4	7,6	286	11,4	201	12,6	8,4	261	13,2	8,4	327	11,7	211	12,9	8,7	275	13,5	8,7	343	
5 х 0,50	11,0	171	12,2	8,0	229	12,8	8,0	292	11,2	183	12,4	8,2	243	13,0	8,2	307	12,1	223	13,3	9,1	286	13,9	9,1	357	12,4	232	13,6	9,4	301	14,2	9,4	373	
6 х 0,50	11,3	171	12,5	8,3	233	13,1	8,3	299	11,6	183	12,8	8,6	247	13,4	8,6	314	12,6	228	13,8	9,6	297	14,4	9,6	371	12,9	237	14,1	9,9	312	14,7	9,9	387	
7 х 0,50	11,3	179	12,5	8,3	241	13,1	8,3	306	11,6	191	12,8	8,6	255	13,4	8,6	322	12,6	242	13,8	9,6	312	14,4	9,6	386	12,9	252	14,1	9,9	326	14,7	9,9	402	
8 х 0,50	11,9	193	13,1	8,9	259	13,7	8,9	328	12,2	205	13,4	9,2	272	14,0	9,2	343	13,3	264	14,5	10,3	338	15,1	10,3	416	13,5	273	14,7	10,5	352	15,3	10,5	433	
9 х 0,50	12,7	211	13,9	9,7	281	14,5	9,7	356	12,9	224	14,1	9,9	296	14,7	9,9	372	14,2	292	15,4	11,2	370	16,0	11,2	455	14,5	301	15,7	11,5	385	16,3	11,5	472	
10 х 0,50	13,2	225	14,4	10,2	298	15,0	10,2	377	13,5	238	14,7	10,5	313	15,3	10,5	393	15,1	323	16,3	12,1	405	16,9	12,1	497	15,4	333	16,6	12,4	421	17,2	12,4	514	
11 х 0,50	13,5	236	14,7	10,5	312	15,3	10,5	392	13,8	250	15,0	10,8	326	15,6	10,8	408	15,5	342	16,7	12,5	427	17,3	12,5	520	15,7	352	16,9	12,7	443	17,5	12,7	538	
12 х 0,50	13,5	244	14,7	10,5	319	15,3	10,5	400	13,8	257	15,0	10,8	334	15,6	10,8	416	15,5	356	16,7	12,5	441	17,3	12,5	535	15,7	366	16,9	12,7	457	17,5	12,7	552	
13 х 0,50	14,0	259	15,2	11,0	337	15,8	11,0	420	14,3	272	15,5	11,3	352	16,1	11,3	437	16,1	380	17,3	13,1	467	17,9	13,1	565	16,3	390	17,5	13,3	484	18,1	13,3	583	
14 х 0,50	14,0	267	15,2	11,0	344	15,8	11,0	428	14,3	280	15,5	11,3	360	16,1	11,3	445	16,1	394	17,3	13,1	481	17,9	13,1	579	16,3	404	17,5	13,3	498	18,1	13,3	597	
15 х 0,50	14,6	282	15,8	11,6	363	16,4	11,6	451	15,0	306	16,2	12,0	388	16,8	12,0	479	16,7	418	17,9	13,7	509	18,5	13,7	612	17,0	428	18,6	14,0	545	18,8	14,0	630	
16 х 0,50	14,6	290	15,8	11,6	371	16,4	11,6	458	15,0	314	16,2	12,0	396	16,8	12,0	487	16,7	432	17,9	13,7	523	18,5	13,7	626	17,0	442	18,6	14,0	559	18,8	14,0	644	
18 х 0,50	15,3	323	16,5	12,3	407	17,1	12,3	500	15,6	338	16,8	12,6	423	17,4	12,6	518	17,4	471	19,0	14,4	585	19,2	14,4	673	17,7	481	19,3	14,7	603	19,5	14,7	692	
19 х 0,50	15,3	331	16,5	12,3	415	17,1	12,3	508	15,6	346	16,8	12,6	431	17,4	12,6	525	17,4	485	19,0	14,4	600	19,2	14,4	687	17,7	495	19,3	14,7	617	19,5	14,7	706	
20 х 0,50	15,9	347	17,1	12,9	434	17,7	12,9	531	16,2	362	17,4	13,2	450	18,0	13,2	549	18,5	527	19,7	15,1	629	19,9	15,1	720	18,8	537	20,0	15,4	646	20,2	15,4	740	
21 х 0,50	15,9	355	17,1	12,9	442	17,7	12,9	539	16,2	370	17,4	13,2	458	18,0	13,2	557	18,5	541	19,7	15,1	643	19,9	15,1	735	18,8	551	20,0	15,4	661	20,2	15,4	754	
22 х 0,50	17,2	382	18,8	14,2	496	19,0	14,2	582	17,5	398	19,1	14,5	513	19,3	14,5	601	20,2	581	21,4	16,8	691	21,6	16,8	793	20,8	619	22,0	17,4	736	22,2	17,4	841	
24 х 0,50	17,2	398	18,8	14,2	511	19,0	14,2	598	17,5	414	19,1	14,5	529	19,3	14,5	617	20,2	609	21,4	16,8	720	21,6	16,8	821	20,8	647	22,0	17,4	765	22,2	17,4	870	
27 х 0,50	17,5	425	19,1	14,5	541	19,3	14,5	629	17,8	441	19,4	14,8	558	19,6	14,8	648	20,9	685	22,1	17,5	796	22,3	17,5	902	21,2	696	22,4	17,8	815	22,6	17,8	922	
30 х 0,50	18,4	473	19,6	15,0	574	19,8	15,0	665	18,7	489	19,9	15,3	592	20,1	15,3	685	21,5	738	22,7	18,1	852	22,9	18,1	961	21,8	749	23,0	18,4	872	23,2	18,4	982	
37 х 0,50	19,5	545	20,7	16,1	652	20,9	16,1	750	19,8	562	21,0	16,4	671	21,2	16,4	770	22,9	861	24,5	19,5	1007	24,7	19,5	1125	23,1	872	24,7	19,7	1028	24,9	19,7	1147	
40 х 0,50	20,1	577	21,3	16,7	688	21,5	16,7	789	20,4	594	21,6	17,0	706	21,8	17,0	809	24,0	938	25,2	20,2	1066	25,4	20,2	1188	24,2	948	25,4	20,4	1087	25,6	20,4	1210	
44 х 0,50	21,8	658	23,0	18,4	774	23,2	18,4	885	22,1	677	23,3	18,7	794	23,5	18,7	906	25,6	1024	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292	25,9	1035	27,1	22,1	1183	27,3	22,1	1316	
48 х 0,50	22,1	694	23,3	18,7	811	23,5	18,7	924	22,4	713	24,0	19,0	856	24,2	19,0	970	25,9	1087	27,1	22,1	1226	27,3	22,1	1359	26,2	1098	27,4	22,4	1248	27,6	22,4	1383	
52 х 0,50	22,6	734	24,2	19,2	878	24,4	19,2	994	22,9	753	24,5	19,5	899	24,7	19,5	1016	26,5	1155	27,7	22,7	1297	27,9	22,7	1433	26,8	1166	28,0	23,0	1320	28,2	23,0	1458	
61 х 0,50	24,1	845	25,3	20,3	974	25,5	20,3	1097	24,4	865	25,6	20,6	995	25,8	20,6	1119	27,9	1308	29,1	24,1	1457	29,3	24,1	1601	28,2	1319	29,4	24,4	1480	29,6	24,4	1626	
1 х 0,75	5,3	36	-	-	-	-	-	-	5,6	44	-	-	-	-	-	-	5,8	45	-	-	-	-	-	-	6,0	52	-	-	-	-	-	-	
2 х 0,75	9,9	123	11,1	6,9	177	11,7	6,9	232	10,1	134	11,3	7,1	190	11,9	7,1	247	10,7	148	11,9	7,7	207	12,5	7,7	268	11,0	156	12,2	8,0	220	12,8	8,0	283	
3 х 0,75	10,2	162	11,4	7,2	214	12,0	7,2	271	10,4	174	11,6	7,4	227	12,2	7,4	286	11,1	198	12,3	8,1	254	12,9	8,1	318	11,3	208	12,5	8,3	268	13,1	8,3	334	
4																																	

КУИН (нг(А), нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx, нг(А)-HF)

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	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			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				
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	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
19 x 0,75	16,4	401	17,6	13,4	490	18,2	13,4	591	16,6	416	17,8	13,6	507	18,4	13,6	609	18,9	576	20,1	15,5	680	20,3	15,5	774	19,1	586	20,3	15,7	698	20,5	15,7	793			
20 x 0,75	17,0	421	18,6	14,0	533	18,8	14,0	618	17,3	436	18,9	14,3	550	19,1	14,3	637	19,6	605	20,8	16,2	713	21,0	16,2	811	19,9	615	21,1	16,5	731	21,3	16,5	831			
21 x 0,75	17,0	432	18,6	14,0	543	18,8	14,0	629	17,3	447	18,9	14,3	561	19,1	14,3	647	19,6	622	20,8	16,2	730	21,0	16,2	829	19,9	633	21,1	16,5	749	21,3	16,5	848			
22 x 0,75	18,9	482	20,1	15,5	585	20,3	15,5	679	19,2	498	20,4	15,8	603	20,6	15,8	699	21,8	697	23,0	18,4	812	23,2	18,4	923	22,1	707	23,3	18,7	832	23,5	18,7	944			
24 x 0,75	18,9	503	20,1	15,5	607	20,3	15,5	701	19,2	519	20,4	15,8	625	20,6	15,8	720	21,8	731	23,0	18,4	847	23,2	18,4	958	22,1	742	23,3	18,7	866	23,5	18,7	979			
27 x 0,75	19,2	540	20,4	15,8	645	20,6	15,8	741	19,5	556	20,7	16,1	663	20,9	16,1	761	22,2	789	23,4	18,8	907	23,6	18,8	1020	22,4	800	24,0	19,0	952	24,2	19,0	1067			
30 x 0,75	19,8	580	21,0	16,4	689	21,2	16,4	788	20,0	597	21,2	16,6	707	21,4	16,6	808	22,8	852	24,4	19,4	998	24,6	19,4	1116	23,1	863	24,7	19,7	1019	24,9	19,7	1138			
37 x 0,75	21,4	702	22,6	18,0	816	22,8	18,0	924	21,7	721	22,9	18,3	835	23,1	18,3	946	24,7	1022	25,9	20,9	1154	26,1	20,9	1280	25,0	1032	26,2	21,2	1176	26,4	21,2	1303			
40 x 0,75	22,0	745	23,2	18,6	862	23,4	18,6	974	22,3	764	23,9	18,9	906	24,1	18,9	1020	25,5	1087	26,7	21,7	1224	26,9	21,7	1354	25,8	1098	27,0	22,0	1246	27,2	22,0	1378			
44 x 0,75	23,9	835	25,1	20,1	963	25,3	20,1	1084	24,2	855	25,4	20,4	984	25,6	20,4	1107	27,3	1188	28,5	23,5	1334	28,7	23,5	1475	27,5	1199	28,7	23,7	1357	28,9	23,7	1499			
48 x 0,75	24,2	883	25,4	20,4	1013	25,6	20,4	1136	24,5	903	25,7	20,7	1034	25,9	20,7	1159	27,6	1264	28,8	23,8	1412	29,0	23,8	1555	27,9	1275	29,1	24,1	1435	29,3	24,1	1580			
52 x 0,75	24,8	936	26,0	21,0	1068	26,2	21,0	1194	25,0	956	26,2	21,2	1090	26,4	21,2	1217	28,3	1345	29,5	24,5	1496	29,7	24,5	1643	28,6	1356	29,8	24,8	1520	30,0	24,8	1668			
61 x 0,75	26,0	1054	27,2	22,2	1193	27,4	22,2	1326	26,3	1075	27,5	22,5	1215	27,7	22,5	1350	29,8	1527	31,0	26,0	1686	31,2	26,0	1842	30,1	1539	31,3	26,3	1711	31,5	26,3	1868			
1 x 1,0	5,7	42	-	-	-	-	-	-	6,0	50	-	-	-	-	-	-	6,1	51	-	-	-	-	-	-	6,4	58	-	-	-	-	-	-	-		
2 x 1,0	10,6	139	11,8	7,6	198	12,4	7,6	258	10,8	151	12,0	7,8	211	12,6	7,8	273	11,4	165	12,6	8,4	228	13,2	8,4	294	11,7	174	12,9	8,7	242	13,5	8,7	309			
3 x 1,0	10,9	185	12,1	7,9	241	12,7	7,9	304	11,2	198	12,4	8,2	255	13,0	8,2	319	11,8	223	13,0	8,8	283	13,6	8,8	351	12,1	233	13,3	9,1	297	13,9	9,1	368			
4 x 1,0	11,8	207	13,0	8,8	268	13,6	8,8	336	12,0	220	13,2	9,0	282	13,8	9,0	352	12,8	252	14,0	9,8	319	14,6	9,8	394	13,1	262	14,3	10,1	334	14,9	10,1	411			
5 x 1,0	12,5	228	13,7	9,5	294	14,3	9,5	367	12,8	241	14,0	9,8	309	14,6	9,8	384	13,7	282	14,9	10,7	354	15,5	10,7	436	14,0	292	15,2	11,0	369	15,8	11,0	453			
6 x 1,0	13,0	233	14,2	10,0	305	14,8	10,0	381	13,3	246	14,5	10,3	319	15,1	10,3	398	14,3	293	15,5	11,3	371	16,1	11,3	457	14,5	303	15,7	11,5	387	16,3	11,5	474			
7 x 1,0	13,0	247	14,2	10,0	319	14,8	10,0	395	13,3	260	14,5	10,3	333	15,1	10,3	412	14,3	314	15,5	11,3	392	16,1	11,3	478	14,5	324	15,7	11,5	408	16,3	11,5	495			
8 x 1,0	13,7	269	14,9	10,7	345	15,5	10,7	427	14,0	283	15,2	11,0	360	15,8	11,0	444	15,3	355	16,5	12,3	438	17,1	12,3	531	15,6	365	16,8	12,6	454	17,4	12,6	549			
9 x 1,0	14,7	297	15,9	11,7	379	16,5	11,7	467	15,2	322	16,4	12,2	404	17,0	12,2	496	16,5	394	17,7	13,5	483	18,3	13,5	584	16,7	404	17,9	13,7	499	18,5	13,7	602			
10 x 1,0	15,7	329	16,9	12,7	415	17,5	12,7	510	15,9	344	17,1	12,9	431	17,7	12,9	528	17,4	424	19,0	14,4	538	19,2	14,4	625	17,6	434	19,2	14,6	555	19,4	14,6	644			
11 x 1,0	16,0	349	17,2	13,0	436	17,8	13,0	534	16,3	364	17,5	13,3	453	18,1	13,3	552	17,8	451	19,4	14,8	568	19,6	14,8	658	18,4	478	19,6	15,0	585	19,8	15,0	677			
12 x 1,0	16,0	363	17,2	13,0	450	17,8	13,0	548	16,3	378	17,5	13,3	467	18,1	13,3	566	17,8	472	19,4	14,8	589	19,6	14,8	679	18,4	499	19,6	15,0	606	19,8	15,0	698			
13 x 1,0	16,7	386	17,9	13,7	477	18,5	13,7	579	16,9	401	18,5	13,9	513	18,7	13,9	598	18,9	522	20,1	15,5	626	20,3	15,5	720	19,2	532	20,4	15,8	644	20,6	15,8	739			
14 x 1,0	16,7	400	17,9	13,7	491	18,5	13,7	593	16,9	415	18,5	13,9	527	18,7	13,9	612	18,9	542	20,1	15,5	646	20,3	15,5	741	19,2	553	20,4	15,8	665	20,6	15,8	760			
15 x 1,0	17,4	425	19,0	14,4	539	19,2	14,4	627	17,7	440	19,3	14,7	556	19,5	14,7	646	19,8	577	21,0	16,4	685	21,2	16,4	784	20,0	587	21,2	16,6	704	21,4	16,6	804			
16 x 1,0	17,4	439	19,0	14,4	553	19,2	14,4	641	17,7	454	19,3	14,7	571	19,5	14,7	660	19,8	598	21,0	16,4	706	21,2	16,4	805	20,0	608	21,2	16,6	725	21,4	16,6	825			
18 x 1,0	18,5	495	19,7	15,1	597	19,9	15,1	689	18,8	511	20,0	15,4	615	20,2	15,4	708	21,0	681	22,2	17,6	793	22,4	17,6	899	21,3	692	22,5	17,9	812	22,7	17,9	920			
19 x 1,0	18,5	509	19,7	15,1	611	19,9	15,1	703	18,8	525	20,0	15,4	629	20,2	15,4	722	21,0	702	22,2	17,6	814	22,4	17,6	920	21,3	713	22,5	17,9	833	22,7	17,9	941			
20 x 1,0	19,3	535	20,5	15,9	640	20,7	15,9	737	19,5	551	20,7	16,1	659	20,9	16,1	756	21,9	738	23,1	18,5	854	23,3	18,5	965	22,2	749	23,4	18,8	874	23,6	18,8	987			
21 x 1,0	19,3	549	20,5	15,9	655	20,7	15,9	751	19,5	565	20,7	16,1	673	20,9	16,1	770	21,9	759	23,1	18,5	875	23,3	18,5	986	22,2	770	23,4	18,8	895	23,6	18,8	1008			
22 x 1,0	21,4	618	22,6	18,0	732	22,8	18,0	840	21,7	637	22,9	18,3	751	23,1	18,3	861	24,3	837	25,5	20,5	967	25,7	20,5	1091	24,6	848	25,8	20,8	988	26,0	20,8	1113			
24 x 1,0	21,4	646	22,6	18,0	760	22,8	18,0	868	21,7	665	22,9	18,3	779	23,1	18,3	889	24,3	879	25,5	20,5	1009	25,7	20,5	1133	24,6	890	25,8	20,8	1030	26,0	20,8	1155			
27 x 1,0	21,8	695	23,0	18,4	810	23,2	18,4	921	22,0	713	23,2	18,6	830	23,4	18,6	942	24,7	950	25,9	20,9	1082	26,1	20,9	1208	25,0	960	26,2	21,2	1104	26,4	21,2	1231			
30 x 1,0	22,4	748	24,0	19,0	891	24,2	19,0	1006	22,7	767	24,3	19,3	911	24,5	19,3	1028	25,5	1026	26,7	21,7	1162	26,9	21,7	1293	25,8	1037	27,0	22,0	1184	27,2	22,0	1316			
37 x 1,0	24,3	894	25,5	20,5	1023	25,7	20,5	1146	24,5	914	25,7	20,7	1044	25,9	20,7	1169	27,2	1204	28,4	23,4	1349	28,6	23,4	1489	27,5	1215	28,7	23,7	1372	28,9	23,7	1514			
40 x 1,0	25,0	949	26,2	21,2	1083	26,4	21,2	1210	25,2	969	26,4	21,4	1104	26,6	21,4	1233	28,1	1282	29,3	24,3	1432	29,5	24,3	1578	28,3	1294	29,5	24,5	1456	29,7	24,5	1603			
44 x 1,0	26,7	1036	27,9	22,9	1179	28,1	22,9	1316	27,0	1058	28																								

КУИН (нг(А), нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx, нг(А)-HF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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				
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	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
12 х 1,2	16,4	387	17,6	13,4	477	18,2	13,4	577	16,7	402	17,9	13,7	493	18,5	13,7	595	18,6	514	19,8	15,2	616	20,0	15,2	708	18,8	524	20,0	15,4	634	20,2	15,4	728			
13 х 1,2	17,1	412	18,7	14,1	525	18,9	14,1	610	17,3	428	18,9	14,3	542	19,1	14,3	629	19,3	549	20,5	15,9	655	20,7	15,9	752	19,6	559	20,8	16,2	674	21,0	16,2	772			
14 х 1,2	17,1	428	18,7	14,1	540	18,9	14,1	626	17,3	444	18,9	14,3	558	19,1	14,3	645	19,3	572	20,5	15,9	678	20,7	15,9	774	19,6	582	20,8	16,2	696	21,0	16,2	794			
15 х 1,2	17,8	455	19,4	14,8	572	19,6	14,8	662	18,5	488	19,7	15,1	589	19,9	15,1	681	20,2	608	21,4	16,8	719	21,6	16,8	820	20,8	646	22,0	17,4	764	22,2	17,4	869			
16 х 1,2	17,8	470	19,4	14,8	587	19,6	14,8	677	18,5	503	19,7	15,1	605	19,9	15,1	696	20,2	631	21,4	16,8	741	21,6	16,8	843	20,8	669	22,0	17,4	786	22,2	17,4	892			
18 х 1,2	19,0	530	20,2	15,6	635	20,4	15,6	729	19,2	547	20,4	15,8	653	20,6	15,8	749	21,5	719	22,7	18,1	832	22,9	18,1	941	21,7	729	22,9	18,3	852	23,1	18,3	963			
19 х 1,2	19,0	546	20,2	15,6	650	20,4	15,6	745	19,2	563	20,4	15,8	668	20,6	15,8	764	21,5	741	22,7	18,1	855	22,9	18,1	964	21,7	752	22,9	18,3	875	23,1	18,3	985			
20 х 1,2	19,7	574	20,9	16,3	682	21,1	16,3	781	20,0	591	21,2	16,6	700	21,4	16,6	801	22,4	779	24,0	19,0	922	24,2	19,0	1037	22,6	790	24,2	19,2	943	24,4	19,2	1059			
21 х 1,2	19,7	589	20,9	16,3	698	21,1	16,3	797	20,0	606	21,2	16,6	716	21,4	16,6	817	22,4	802	24,0	19,0	945	24,2	19,0	1059	22,6	813	24,2	19,2	965	24,4	19,2	1081			
22 х 1,2	21,9	662	23,1	18,5	778	23,3	18,5	890	22,2	681	23,4	18,8	798	23,6	18,8	911	24,9	883	26,1	21,1	1016	26,3	21,1	1143	25,1	894	26,3	21,3	1038	26,5	21,3	1166			
24 х 1,2	21,9	693	23,1	18,5	809	23,3	18,5	921	22,2	712	23,4	18,8	829	23,6	18,8	943	24,9	928	26,1	21,1	1061	26,3	21,1	1188	25,1	939	26,3	21,3	1083	26,5	21,3	1211			
27 х 1,2	22,3	747	23,9	18,9	889	24,1	18,9	1004	22,6	765	24,2	19,2	910	24,4	19,2	1025	25,3	1004	26,5	21,5	1139	26,7	21,5	1269	25,6	1015	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292			
30 х 1,2	23,0	805	24,6	19,6	952	24,8	19,6	1070	23,2	824	24,8	19,8	972	25,0	19,8	1092	26,1	1086	27,3	22,3	1225	27,5	22,3	1359	26,3	1097	27,5	22,5	1248	27,7	22,5	1383			
37 х 1,2	24,9	963	26,1	21,1	1096	26,3	21,1	1223	25,1	983	26,3	21,3	1118	26,5	21,3	1246	27,8	1276	29,0	24,0	1425	29,2	24,0	1569	28,1	1287	29,3	24,3	1448	29,5	24,3	1594			
40 х 1,2	25,6	1024	26,8	21,8	1161	27,0	21,8	1292	25,9	1044	27,1	22,1	1183	27,3	22,1	1316	28,7	1360	29,9	24,9	1513	30,1	24,9	1663	29,0	1371	30,2	25,2	1537	30,4	25,2	1688			
44 х 1,2	27,4	1118	28,6	23,6	1265	28,8	23,6	1407	27,7	1140	28,9	23,9	1288	29,1	23,9	1431	30,8	1488	32,0	27,0	1652	32,2	27,0	1814	31,1	1500	32,3	27,3	1678	32,5	27,3	1841			
48 х 1,2	27,8	1188	29,0	24,0	1336	29,2	24,0	1480	28,1	1210	29,3	24,3	1359	29,5	24,3	1505	31,6	1630	32,8	27,8	1792	33,0	27,8	1958	31,9	1642	33,1	28,1	1818	33,3	28,1	1986			
52 х 1,2	28,5	1262	29,7	24,7	1414	29,9	24,7	1562	28,7	1284	29,9	24,9	1438	30,1	24,9	1587	32,4	1736	33,6	28,6	1901	33,8	28,6	2072	32,7	1748	34,5	28,9	1981	34,5	28,9	2136			
61 х 1,2	30,0	1430	31,2	26,2	1590	31,4	26,2	1746	30,2	1453	31,4	26,4	1614	31,6	26,4	1772	34,6	2006	36,0	30,4	2204	36,0	30,4	2366	34,8	2017	36,2	30,6	2231	36,2	30,6	2395			
1 х 1,5	6,0	49	-	-	-	-	-	-	6,3	57	-	-	-	-	-	-	6,4	59	-	-	-	-	-	-	6,7	66	-	-	-	-	-	-	-		
2 х 1,5	11,2	159	12,4	8,2	221	13,0	8,2	285	11,4	171	12,6	8,4	234	13,2	8,4	300	12,0	186	13,2	9,0	252	13,8	9,0	322	12,3	195	13,5	9,3	266	14,1	9,3	337			
3 х 1,5	11,6	214	12,8	8,6	273	13,4	8,6	359	11,8	227	13,0	8,8	287	13,6	8,8	356	12,5	252	13,7	9,5	315	14,3	9,5	388	12,7	262	13,9	9,7	330	14,5	9,7	405			
4 х 1,5	12,5	242	13,7	9,5	307	14,3	9,5	380	12,8	255	14,0	9,8	322	14,6	9,8	397	13,6	288	14,8	10,6	359	15,4	10,6	439	13,8	299	15,0	10,8	374	15,6	10,8	457			
5 х 1,5	13,4	270	14,6	10,4	340	15,2	10,4	419	13,6	284	14,8	10,6	355	15,4	10,6	436	14,5	325	15,7	11,5	401	16,3	11,5	489	14,8	335	16,0	11,8	417	16,6	11,8	506			
6 х 1,5	13,9	280	15,1	10,9	356	15,7	10,9	439	14,2	293	15,4	11,2	371	16,0	11,2	456	15,4	352	16,6	12,4	435	17,2	12,4	528	15,6	362	16,8	12,6	451	17,4	12,6	546			
7 х 1,5	13,9	299	15,1	10,9	376	15,7	10,9	459	14,2	313	15,4	11,2	391	16,0	11,2	476	15,4	379	16,6	12,4	462	17,2	12,4	555	15,6	389	16,8	12,6	478	17,4	12,6	573			
8 х 1,5	14,7	328	15,9	11,7	410	16,5	11,7	498	15,2	353	16,4	12,2	435	17,0	12,2	527	16,3	417	17,5	13,3	505	18,1	13,3	605	16,6	427	17,8	13,6	522	18,4	13,6	623			
9 х 1,5	16,0	375	17,2	13,0	462	17,8	13,0	559	16,3	390	17,5	13,3	478	18,1	13,3	577	17,6	463	19,2	14,6	578	19,4	14,6	667	17,9	473	19,5	14,9	595	19,7	14,9	686			
10 х 1,5	16,9	403	18,5	13,9	514	18,7	13,9	598	17,1	418	18,7	14,1	531	18,9	14,1	617	19,0	517	20,2	15,6	621	20,4	15,6	716	19,2	527	20,4	15,8	640	20,6	15,8	735			
11 х 1,5	17,3	429	18,9	14,3	542	19,1	14,3	629	17,5	444	19,1	14,5	560	19,3	14,5	648	19,4	552	20,6	16,0	658	20,8	16,0	756	19,7	562	20,9	16,3	677	21,1	16,3	775			
12 х 1,5	17,3	448	18,9	14,3	562	19,1	14,3	649	17,5	464	19,1	14,5	579	19,3	14,5	668	19,4	579	20,6	16,0	685	20,8	16,0	782	19,7	589	20,9	16,3	704	21,1	16,3	802			
13 х 1,5	18,0	478	19,6	15,0	597	19,8	15,0	688	18,7	512	19,9	15,3	614	20,1	15,3	707	20,3	618	21,5	16,9	730	21,7	16,9	831	20,9	657	22,1	17,5	774	22,3	17,5	880			
14 х 1,5	18,0	498	19,6	15,0	616	19,8	15,0	707	18,7	531	19,9	15,3	634	20,1	15,3	727	20,3	645	21,5	16,9	756	21,7	16,9	858	20,9	683	22,1	17,5	801	22,3	17,5	907			
15 х 1,5	19,2	547	20,4	15,8	653	20,6	15,8	749	19,5	564	20,7	16,1	671	20,9	16,1	768	21,6	715	22,8	18,2	830	23,0	18,2	939	21,8	726	23,0	18,4	849	23,2	18,4	960			
16 х 1,5	19,2	567	20,4	15,8	672	20,6	15,8	768	19,5	584	20,7	16,1	691	20,9	16,1	788	21,6	742	22,8	18,2	856	23,0	18,2	966	21,8	753	23,0	18,4	876	23,2	18,4	987			
18 х 1,5	20,0	619	21,2	16,6	729	21,4	16,6	830	20,3	636	21,5	16,9	748	21,7	16,9	850	22,5	812	24,1	19,1	956	24,3	19,1	1072	22,8	823	24,4	19,4	977	24,6	19,4	1094			
19 х 1,5	20,0	639	21,2	16,6	749	21,4	16,6	849	20,3	656	21,5	16,9	767	21,7	16,9	870	22,5	839	24,1	19,1	983	24,3	19,1	1099	22,8	850	24,4	19,4	1004	24,6	19,4	1121			
20 х 1,5	21,3	700	22,5	17,9	812	22,7	17,9	920	21,5	718	22,7	18,1	832	22,9	18,1	941	23,9	905	25,1	20,1	1032	25,3	20,1	1153	24,1	915	25,3	20,3	1053	25,5	20,3	1176			
21 х 1,5	21,3	720	22,5	17,9	832	22,7	17,9	940	21,5	738	22,7	18,1	852	22,9	18,1	961	23,9	931	25,1	20,1	1059	25,3	20,1	1180	24,1	942	25,3	20,3	1080	25,5	20,3	1203			
22 х 1,5	23,2	772	24,8	19,8	920	25,0	19,8																												

КУИН (нг(А), нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx, нг(А)-HF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	масса кг	под броней, мм			
6 х 2,5	15,5	372	16,7	12,5	455	17,3	12,5	549	15,7	387	16,9	12,7	471	17,5	12,7	567	16,7	437	17,9	13,7	527	18,5	13,7	629	17,0	447	18,6	14,0	563	18,8	14,0	648				
7 х 2,5	15,5	402	16,7	12,5	485	17,3	12,5	579	15,7	417	16,9	12,7	501	17,5	12,7	597	16,7	475	17,9	13,7	564	18,5	13,7	667	17,0	485	18,6	14,0	600	18,8	14,0	685				
8 х 2,5	16,4	443	17,6	13,4	532	18,2	13,4	632	16,7	458	17,9	13,7	549	18,5	13,7	651	17,8	525	19,4	14,8	641	19,6	14,8	731	18,5	552	19,7	15,1	659	19,9	15,1	750				
9 х 2,5	17,7	492	19,3	14,7	608	19,5	14,7	697	18,0	508	19,6	15,0	625	19,8	15,0	716	19,7	602	20,9	16,3	710	21,1	16,3	808	19,9	613	21,1	16,5	728	21,3	16,5	828				
10 х 2,5	19,1	550	20,3	15,7	655	20,5	15,7	750	19,3	567	20,5	15,9	673	20,7	15,9	769	21,2	681	22,4	17,8	793	22,6	17,8	900	21,4	691	22,6	18,0	812	22,8	18,0	921				
11 х 2,5	19,6	588	20,8	16,2	695	21,0	16,2	793	19,8	604	21,0	16,4	713	21,2	16,4	813	21,7	728	22,9	18,3	842	23,1	18,3	953	22,0	738	23,2	18,6	862	23,4	18,6	974				
12 х 2,5	19,6	617	20,8	16,2	725	21,0	16,2	823	19,8	634	21,0	16,4	743	21,2	16,4	843	21,7	765	22,9	18,3	880	23,1	18,3	990	22,0	776	23,2	18,6	900	23,4	18,6	1012				
13 х 2,5	20,4	660	21,6	17,0	772	21,8	17,0	875	21,0	706	22,2	17,6	818	22,4	17,6	924	22,6	819	24,2	19,2	963	24,4	19,2	1080	22,9	830	24,5	19,5	984	24,7	19,5	1102				
14 х 2,5	20,4	690	21,6	17,0	802	21,8	17,0	905	21,0	736	22,2	17,6	847	22,4	17,6	954	22,6	856	24,2	19,2	1001	24,4	19,2	1117	22,9	867	24,5	19,5	1021	24,7	19,5	1139				
15 х 2,5	21,7	764	22,9	18,3	879	23,1	18,3	989	22,0	782	23,2	18,6	899	23,4	18,6	1011	24,1	934	25,3	20,3	1063	25,5	20,3	1185	24,4	945	25,6	20,6	1084	25,8	20,6	1208				
16 х 2,5	21,7	794	22,9	18,3	909	23,1	18,3	1019	22,0	812	23,2	18,6	929	23,4	18,6	1041	24,1	972	25,3	20,3	1101	25,5	20,3	1223	24,4	982	25,6	20,6	1122	25,8	20,6	1246				
18 х 2,5	22,7	870	24,3	19,3	1015	24,5	19,3	1132	22,9	889	24,5	19,5	1036	24,7	19,5	1154	25,2	1066	26,4	21,4	1201	26,6	21,4	1330	25,4	1077	26,6	21,6	1223	26,8	21,6	1353				
19 х 2,5	22,7	900	24,3	19,3	1045	24,5	19,3	1161	22,9	919	24,5	19,5	1066	24,7	19,5	1184	25,2	1104	26,4	21,4	1239	26,6	21,4	1367	25,4	1115	26,6	21,6	1260	26,8	21,6	1390				
20 х 2,5	24,0	969	25,2	20,2	1097	25,4	20,2	1219	24,3	989	25,5	20,5	1119	25,7	20,5	1242	26,3	1161	27,5	22,5	1301	27,7	22,5	1436	26,5	1172	27,7	22,7	1324	27,9	22,7	1460				
21 х 2,5	24,0	999	25,2	20,2	1127	25,4	20,2	1249	24,3	1019	25,5	20,5	1149	25,7	20,5	1272	26,3	1199	27,5	22,5	1339	27,7	22,5	1474	26,5	1209	27,7	22,7	1361	27,9	22,7	1498				
22 х 2,5	26,3	1069	27,5	22,5	1210	27,7	22,5	1345	26,6	1090	27,8	22,8	1232	28,0	22,8	1369	28,8	1282	30,0	25,0	1436	30,2	25,0	1586	29,1	1293	30,3	25,3	1460	30,5	25,3	1611				
24 х 2,5	26,3	1129	27,5	22,5	1270	27,7	22,5	1405	26,6	1150	27,8	22,8	1292	28,0	22,8	1429	28,8	1357	30,0	25,0	1511	30,2	25,0	1661	29,1	1368	30,3	25,3	1535	30,5	25,3	1686				
27 х 2,5	26,8	1228	28,0	23,0	1371	28,2	23,0	1509	27,0	1249	28,2	23,2	1393	28,4	23,2	1533	29,4	1479	30,6	25,6	1636	30,8	25,6	1789	29,6	1491	30,8	25,8	1660	31,0	25,8	1815				
30 х 2,5	27,6	1332	28,8	23,8	1480	29,0	23,8	1623	27,9	1354	29,1	24,1	1503	29,3	24,1	1647	30,3	1609	31,5	26,5	1771	31,7	26,5	1929	30,6	1621	31,8	26,8	1796	32,0	26,8	1956				
37 х 2,5	29,5	1576	30,7	25,7	1733	30,9	25,7	1887	29,8	1599	31,0	26,0	1758	31,2	26,0	1913	32,8	1955	34,6	29,0	2177	34,6	29,0	2332	33,1	1967	34,9	29,3	2203	34,9	29,3	2361				
40 х 2,5	30,5	1683	31,7	26,7	1846	31,9	26,7	2005	30,7	1707	31,9	26,9	1871	32,1	26,9	2032	34,3	2121	35,7	30,1	2318	35,7	30,1	2479	34,6	2132	36,0	30,4	2345	36,0	30,4	2508				
44 х 2,5	33,1	1889	34,9	29,3	2112	34,9	29,3	2269	33,4	1914	35,2	29,6	2139	35,2	29,6	2297	36,9	2323	38,3	32,7	2534	38,3	32,7	2709	37,1	2334	38,5	32,9	2563	38,5	32,9	2739				
48 х 2,5	33,6	2018	35,4	29,8	2244	35,4	29,8	2404	34,3	2075	35,7	30,1	2271	35,7	30,1	2433	37,4	2484	38,8	33,2	2698	38,8	33,2	2876	37,7	2496	39,1	33,5	2727	39,1	33,5	2907				
52 х 2,5	34,8	2186	36,2	30,6	2385	36,2	30,6	2550	35,1	2212	36,5	30,9	2413	36,5	30,9	2579	38,4	2654	39,8	34,2	2873	39,8	34,2	3056	38,6	2665	40,0	34,4	2903	40,0	34,4	3087				
61 х 2,5	36,7	2494	38,1	32,5	2704	38,1	32,5	2878	37,0	2522	38,4	32,8	2733	38,4	32,8	2909	40,5	3035	41,9	36,3	3266	41,9	36,3	3461	40,8	3047	42,2	36,6	3297	42,2	36,6	3493				
1 х 4	7,2	83	-	-	-	-	-	-	7,4	92	-	-	-	-	-	-	7,6	93	-	-	-	-	-	-	7,8	101	-	-	-	-	-	-				
2 х 4	13,5	245	14,7	10,5	320	15,3	10,5	400	13,7	259	14,9	10,7	334	15,5	10,7	416	14,3	274	15,5	11,3	353	16,1	11,3	438	14,6	283	15,8	11,6	368	16,4	11,6	456				
3 х 4	14,1	338	15,3	11,1	409	15,9	11,1	493	14,3	353	15,5	11,3	425	16,1	11,3	511	15,2	395	16,4	12,2	468	17,0	12,2	560	15,4	406	16,6	12,4	485	17,2	12,4	579				
4 х 4	15,6	412	16,8	12,6	490	17,4	12,6	585	15,9	427	17,1	12,9	507	17,7	12,9	603	16,7	463	17,9	13,7	547	18,5	13,7	649	16,9	474	18,5	13,9	583	18,7	13,9	668				
5 х 4	16,8	470	18,4	13,8	575	18,6	13,8	659	17,1	486	18,7	14,1	592	18,9	14,1	678	18,0	532	19,6	15,0	643	19,8	15,0	734	18,6	560	19,8	15,2	661	20,0	15,2	754				
6 х 4	17,6	502	19,2	14,6	616	19,4	14,6	705	17,9	518	19,5	14,9	634	19,7	14,9	724	19,3	588	20,5	15,9	692	20,7	15,9	789	19,5	599	20,7	16,1	711	20,9	16,1	808				
7 х 4	17,6	548	19,2	14,6	662	19,4	14,6	751	17,9	564	19,5	14,9	680	19,7	14,9	770	19,3	643	20,5	15,9	747	20,7	15,9	843	19,5	653	20,7	16,1	765	20,9	16,1	863				
8 х 4	19,2	625	20,4	15,8	730	20,6	15,8	825	19,4	642	20,6	16,0	748	20,8	16,0	845	21,0	742	22,2	17,6	852	22,4	17,6	958	21,2	753	22,4	17,8	872	22,6	17,8	979				
9 х 4	21,1	726	22,3	17,7	837	22,5	17,7	944	21,4	744	22,6	18,0	856	22,8	18,0	965	22,7	827	24,3	19,3	971	24,5	19,3	1087	22,9	838	24,5	19,5	991	24,7	19,5	1109				
10 х 4	22,3	786	23,9	18,9	929	24,1	18,9	1043	22,6	805	24,2	19,2	949	24,4	19,2	1065	24,4	920	25,6	20,6	1050	25,8	20,6	1174	24,7	930	25,9	20,9	1072	26,1	20,9	1197				
11 х 4	22,9	842	24,5	19,5	989	24,7	19,5	1106	23,2	861	24,8	19,8	1009	25,0	19,8	1128	25,0	986	26,2	21,2	1120	26,4	21,2	1248	25,3	997	26,5	21,5	1141	26,7	21,5	1271				
12 х 4	22,9	888	24,5	19,5	1035	24,7	19,5	1152	23,2	908	24,8	19,8	1055	25,0	19,8	1175	25,0	1040	26,2	21,2	1174	26,4	21,2	1302	25,3	1051	26,5	21,5	1196	26,7	21,5	1325				
13 х 4	24,3	975	25,5	20,5	1105	25,7	20,5	1228	24,6	995	25,8	20,8	1126	26,0	20,8	1251	26,2	1115	27,4	22,4	1255	27,6	22,4	1389	26,4	1126	27,6	22,6	1277	27,8	22,6	1413				
14 х 4	24,3	1021	25,5	20,5	1151	25,7	20,5	1274	24,6	1041	25,8	20,8	1172	26,0	20,8	1297	26,2	1169	27,4	22,4	1309	27,6	22,4	1443	26,4	1180	27,6	22,6	1331	27,8	22,6	1467				
15 х 4	25,5	1087																																		

неэкранированные						в общем экране						с индивидуальными экранами						с индивидуальными и общим экранами															
КУИН (нг(A), нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx, нг(A)-HF)																																	
Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	
61 х 4	43,5	3670	45,3	39,3	3956	45,3	39,3	4166	43,8	3702	45,6	39,6	3989	45,6	39,6	4201	47,7	4299	49,1	43,1	4564	49,1	43,1	4795	48,0	4310	49,4	43,4	4599	49,4	43,4	4831	
1 х 6	8,0	109	-	-	-	-	-	-	8,2	119	-	-	-	-	-	-	8,4	121	-	-	-	-	-	-	9,2	141	-	-	-	-	-	-	
2 х 6	15,3	322	16,5	12,3	405	17,1	12,3	498	15,6	337	16,8	12,6	421	17,4	12,6	516	16,1	353	17,3	13,1	440	17,9	13,1	539	16,4	363	17,6	13,4	457	18,2	13,4	557	
3 х 6	16,0	452	17,2	13,0	529	17,8	13,0	626	16,3	468	17,5	13,3	546	18,1	13,3	645	16,9	496	18,5	13,9	596	18,7	13,9	681	17,2	507	18,8	14,2	614	19,0	14,2	701	
4 х 6	17,7	535	19,3	14,7	643	19,5	14,7	732	17,9	552	19,5	14,9	661	19,7	14,9	752	19,1	607	20,3	15,7	703	20,5	15,7	799	19,4	618	20,6	16,0	722	20,8	16,0	819	
5 х 6	19,5	637	20,7	16,1	736	20,9	16,1	834	19,7	654	20,9	16,3	755	21,1	16,3	854	21,1	740	22,3	17,7	842	22,5	17,7	949	21,3	752	22,5	17,9	862	22,7	17,9	970	
6 х 6	20,8	718	22,0	17,4	826	22,2	17,4	932	21,1	736	22,3	17,7	846	22,5	17,7	953	22,1	794	23,3	18,7	909	23,5	18,7	1022	22,3	805	23,9	18,9	954	24,1	18,9	1068	
7 х 6	20,8	786	22,0	17,4	894	22,2	17,4	1000	21,1	804	22,3	17,7	914	22,5	17,7	1020	22,1	871	23,3	18,7	986	23,5	18,7	1098	22,3	882	23,9	18,9	1030	24,1	18,9	1145	
8 х 6	22,2	873	23,8	18,8	1014	24,0	18,8	1128	22,5	892	24,1	19,1	1034	24,3	19,1	1150	24,0	991	25,2	20,2	1118	25,4	20,2	1240	24,3	1001	25,5	20,5	1139	25,7	20,5	1263	
9 х 6	24,5	997	25,7	20,7	1126	25,9	20,7	1251	24,8	1017	26,0	21,0	1148	26,2	21,0	1274	26,1	1105	27,3	22,3	1243	27,5	22,3	1377	26,4	1116	27,6	22,6	1266	27,8	22,6	1401	
10 х 6	26,0	1083	27,2	22,2	1222	27,4	22,2	1355	26,2	1104	27,4	22,4	1244	27,6	22,4	1379	27,6	1202	28,8	23,8	1350	29,0	23,8	1493	27,9	1214	29,1	24,1	1373	29,3	24,1	1518	
11 х 6	26,7	1164	27,9	22,9	1306	28,1	22,9	1443	26,9	1185	28,1	23,1	1329	28,3	23,1	1468	28,4	1293	29,6	24,6	1445	29,8	24,6	1592	28,7	1304	29,9	24,9	1468	30,1	24,9	1618	
12 х 6	26,7	1231	27,9	22,9	1374	28,1	22,9	1511	26,9	1253	28,1	23,1	1396	28,3	23,1	1535	28,4	1370	29,6	24,6	1521	29,8	24,6	1669	28,7	1381	29,9	24,9	1545	30,1	24,9	1694	
13 х 6	27,9	1321	29,1	24,1	1470	29,3	24,1	1615	28,2	1343	29,4	24,4	1494	29,6	24,4	1640	29,8	1471	31,0	26,0	1629	31,2	26,0	1785	30,0	1482	31,2	26,2	1654	31,4	26,2	1811	
14 х 6	27,9	1389	29,1	24,1	1538	29,3	24,1	1682	28,2	1411	29,4	24,4	1561	29,6	24,4	1707	29,8	1547	31,0	26,0	1706	31,2	26,0	1861	30,0	1559	31,2	26,2	1731	31,4	26,2	1887	
15 х 6	29,3	1482	30,5	25,5	1638	30,7	25,5	1790	29,5	1504	30,7	25,7	1662	30,9	25,7	1816	31,7	1694	32,9	27,9	1856	33,1	27,9	2023	31,9	1706	33,1	28,1	1882	33,3	28,1	2050	
16 х 6	29,3	1549	30,5	25,5	1705	30,7	25,5	1858	29,5	1572	30,7	25,7	1730	30,9	25,7	1884	31,7	1771	32,9	27,9	1933	33,1	27,9	2099	31,9	1783	33,1	28,1	1959	33,3	28,1	2127	
18 х 6	30,7	1710	31,9	26,9	1874	32,1	26,9	2035	31,0	1734	32,2	27,2	1899	32,4	27,2	2062	33,2	1954	35,0	29,4	2178	35,0	29,4	2336	33,5	1966	33,5	29,7	2205	33,5	29,7	2364	
19 х 6	30,7	1778	31,9	26,9	1942	32,1	26,9	2103	31,0	1802	32,2	27,2	1967	32,4	27,2	2129	33,2	2031	35,0	29,4	2255	35,0	29,4	2412	33,5	2043	33,5	29,7	2282	33,5	29,7	2441	
20 х 6	32,5	1916	33,7	28,7	2082	33,9	28,7	2254	32,8	1941	34,6	29,0	2162	34,6	29,0	2317	35,1	2171	36,5	30,9	2372	36,5	30,9	2538	35,4	2182	36,8	31,2	2400	36,8	31,2	2567	
21 х 6	32,5	1984	33,7	28,7	2150	33,9	28,7	2322	32,8	2009	34,6	29,0	2230	34,6	29,0	2385	35,1	2247	36,5	30,9	2448	36,5	30,9	2614	35,4	2258	36,8	31,2	2476	36,8	31,2	2644	
22 х 6	36,2	2150	37,6	32,0	2357	37,6	32,0	2529	36,5	2177	37,9	32,3	2386	37,9	32,3	2559	38,7	2398	40,1	34,5	2619	40,1	34,5	2804	39,0	2409	40,4	34,8	2649	40,4	34,8	2836	
24 х 6	36,2	2285	37,6	32,0	2493	37,6	32,0	2664	36,5	2313	37,9	32,3	2521	37,9	32,3	2694	38,7	2551	40,1	34,5	2772	40,1	34,5	2958	39,0	2563	40,4	34,8	2803	40,4	34,8	2989	
27 х 6	36,9	2503	38,3	32,7	2714	38,3	32,7	2890	37,2	2531	38,6	33,0	2743	38,6	33,0	2920	39,5	2797	40,9	35,3	3023	40,9	35,3	3212	39,8	2809	41,2	35,6	3053	41,2	35,6	3244	
30 х 6	38,2	2732	39,6	34,0	2950	39,6	34,0	3132	38,4	2760	39,8	34,2	2980	39,8	34,2	3163	40,9	3054	42,3	36,7	3288	42,3	36,7	3484	41,1	3066	42,5	36,9	3319	42,5	36,9	3517	
37 х 6	41,0	3263	42,4	36,8	3497	42,4	36,8	3694	41,2	3293	42,6	37,0	3528	42,6	37,0	3727	44,7	3756	46,1	40,1	4005	46,1	40,1	4219	45,0	3767	46,4	40,4	4038	46,4	40,4	4255	
40 х 6	42,8	3554	44,2	38,6	3789	44,2	38,6	3996	43,0	3585	44,8	38,8	3868	44,8	38,8	4076	46,2	4021	47,6	41,6	4278	47,6	41,6	4501	46,5	4032	47,9	41,9	4313	47,9	41,9	4537	
44 х 6	46,5	3941	47,9	41,9	4200	47,9	41,9	4424	46,8	3975	48,2	42,2	4234	48,2	42,2	4460	49,9	4410	51,3	45,3	4687	51,3	45,3	4929	50,1	4421	51,5	45,5	4724	51,5	45,5	4967	
48 х 6	47,2	4228	48,6	42,6	4491	48,6	42,6	4719	47,5	4262	48,9	42,9	4526	48,9	42,9	4755	50,6	4735	52,0	46,0	5016	52,0	46,0	5262	50,9	4746	52,3	46,3	5053	52,3	46,3	5301	
52 х 6	48,4	4527	49,8	43,8	4797	49,8	43,8	5031	48,7	4562	50,1	44,1	4832	50,1	44,1	5069	52,0	5072	53,4	47,4	5360	53,4	47,4	5614	52,2	5083	53,6	47,6	5398	53,6	47,6	5653	
61 х 6	51,2	5201	52,6	46,6	5485	52,6	46,6	5735	51,5	5237	52,9	46,9	5523	52,9	46,9	5774	55,4	5883	56,8	50,4	6195	56,8	50,4	6465	55,7	5893	57,1	50,7	6235	57,1	50,7	6506	

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. 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 инструментальных, огнестойких, общей скрутки, типа КУИН ТУ 3581-010-76960731-2008																																	
неэкранированные						в общем экране						с индивидуальными экранами						с индивидуальными и общим экранами															
КУИН нг(A)-FRLS (нг(A)-FRLSLTx, нг(A)-FRHF)																																	
Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	
1 х 0,35	6,2	47	-	-	-	-	-	-	6,4	53	-	-	-	-	-	-	6,6	54	-	-	-	-	-	-	6,9	60	-	-	-	-	-	-	
2 х 0,35	11,5	158	12,7	8,5	223	13,3	8,5	291	11,8	168	13,0	8,8	234	13,6	8,8	304	12,4	180	13,6	9,4	250	14,2	9,4	324	12,6	190	13,8	9,6	261	14,4	9,6	337	
3 х 0,35	12,0	209	13,2	9,0	271	13,8	9,0	342	12,2	220	13,4	9,2	283	14,0	9,2	356	12,9	240	14,1	9,9	306	14,7	9,9	384	13,1	251	14,3	10,1	319	14,9	10,1	398	
4 х 0,35	13,0	232	14,2	10,0	300	14,8	10,0	379	13,2	243	14,4	10,2	313	15,0	10,2	393	14,0	269	15,2	11,0	343	15,8	11,0	429	14,3	281	15,5	11,3	357	16,1	11,3	444	
5 х 0,35	13,9	255	15,1	10,9	329	15,7	10,9	414	14,1	267	15,3	11,1	342	15,9	11,1	429	15,2	312	16,4	12,2	392	17,0	12,2	486	15,5	325	16,7	12,5	406	17,3	12,5	502	
6 х 0,35	14,5	259	15,7	11,5	340	16,3																											

КУИН нг(А)-FRLS (нг(А)-FRLSLTx, нг(А)-FRHF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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				
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	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
10 х 0,35	17,6	362	19,2	14,6	481	19,4	14,6	571	17,9	376	19,5	14,9	496	19,7	14,9	587	19,7	456	20,9	16,3	566	21,1	16,3	665	19,9	470	21,1	16,5	582	21,3	16,5	683			
11 х 0,35	18,4	401	19,6	15,0	504	19,8	15,0	596	18,7	415	19,9	15,3	520	20,1	15,3	613	20,2	482	21,4	16,8	595	21,6	16,8	697	20,8	525	22,0	17,4	638	22,2	17,4	744			
12 х 0,35	18,4	415	19,6	15,0	518	19,8	15,0	610	18,7	429	19,9	15,3	533	20,1	15,3	627	20,2	500	21,4	16,8	613	21,6	16,8	716	20,8	544	22,0	17,4	656	22,2	17,4	762			
13 х 0,35	19,2	441	20,4	15,8	548	20,6	15,8	645	19,5	455	20,7	16,1	564	20,9	16,1	662	21,4	562	22,6	18,0	678	22,8	18,0	788	21,7	578	22,9	18,3	695	23,1	18,3	806			
14 х 0,35	19,2	454	20,4	15,8	562	20,6	15,8	658	19,5	469	20,7	16,1	578	20,9	16,1	676	21,4	581	22,6	18,0	696	22,8	18,0	806	21,7	596	22,9	18,3	713	23,1	18,3	825			
15 х 0,35	20,0	482	21,2	16,6	594	21,4	16,6	696	20,3	497	21,5	16,9	610	21,7	16,9	713	22,4	616	24,0	19,0	764	24,2	19,0	879	22,7	633	24,3	19,3	782	24,5	19,3	899			
16 х 0,35	20,0	495	21,2	16,6	608	21,4	16,6	709	20,3	510	21,5	16,9	624	21,7	16,9	727	22,4	635	24,0	19,0	782	24,2	19,0	898	22,7	651	24,3	19,3	800	24,5	19,3	917			
18 х 0,35	21,3	566	22,5	17,9	681	22,7	17,9	790	21,6	582	22,8	18,2	698	23,0	18,2	809	23,8	713	25,0	20,0	843	25,2	20,0	965	24,1	730	25,3	20,3	862	25,5	20,3	985			
19 х 0,35	21,3	579	22,5	17,9	694	22,7	17,9	804	21,6	595	22,8	18,2	712	23,0	18,2	822	23,8	732	25,0	20,0	861	25,2	20,0	983	24,1	749	25,3	20,3	880	25,5	20,3	1003			
20 х 0,35	22,2	609	23,8	18,8	755	24,0	18,8	869	22,5	625	24,1	19,1	773	24,3	19,1	889	24,8	769	26,0	21,0	904	26,2	21,0	1032	25,1	787	26,3	21,3	923	26,5	21,3	1053			
21 х 0,35	22,2	622	23,8	18,8	768	24,0	18,8	883	22,5	639	24,1	19,1	786	24,3	19,1	902	24,8	787	26,0	21,0	923	26,2	21,0	1050	25,1	805	26,3	21,3	942	26,5	21,3	1071			
22 х 0,35	24,7	697	25,9	20,9	832	26,1	20,9	958	24,9	715	26,1	21,1	851	26,3	21,1	979	27,2	850	28,4	23,4	998	28,6	23,4	1139	27,5	869	28,7	23,7	1018	28,9	23,7	1161			
24 х 0,35	24,7	724	25,9	20,9	859	26,1	20,9	986	24,9	742	26,1	21,1	878	26,3	21,1	1006	27,2	886	28,4	23,4	1034	28,6	23,4	1176	27,5	906	28,7	23,7	1055	28,9	23,7	1198			
27 х 0,35	25,1	774	26,3	21,3	910	26,5	21,3	1040	25,4	792	26,6	21,6	930	26,8	21,6	1061	27,7	951	28,9	23,9	1102	29,1	23,9	1246	28,0	971	29,2	24,2	1123	29,4	24,2	1269			
30 х 0,35	25,9	829	27,1	22,1	969	27,3	22,1	1103	26,1	847	27,3	22,3	989	27,5	22,3	1125	28,6	1023	29,8	24,8	1178	30,0	24,8	1328	28,8	1043	30,0	25,0	1199	30,2	25,0	1351			
37 х 0,35	27,6	956	28,8	23,8	1106	29,0	23,8	1251	27,9	976	29,1	24,1	1127	29,3	24,1	1273	30,6	1188	31,8	26,8	1354	32,0	26,8	1516	30,8	1210	32,0	27,0	1377	32,2	27,0	1540			
40 х 0,35	28,5	1014	29,7	24,7	1168	29,9	24,7	1318	28,8	1034	30,0	25,0	1190	30,2	25,0	1341	32,0	1306	33,2	28,2	1473	33,4	28,2	1643	32,2	1328	33,4	28,4	1497	33,6	28,4	1668			
44 х 0,35	30,6	1107	31,8	26,8	1273	32,0	26,8	1434	30,8	1128	32,0	27,0	1295	32,2	27,0	1458	34,7	1462	36,1	30,5	1666	36,1	30,5	1830	35,0	1486	36,4	30,8	1691	36,4	30,8	1856			
48 х 0,35	31,0	1169	32,2	27,2	1338	32,4	27,2	1502	31,7	1234	32,9	27,9	1399	33,1	27,9	1567	35,2	1547	36,6	31,0	1753	36,6	31,0	1919	35,5	1571	36,9	31,3	1779	36,9	31,3	1947			
52 х 0,35	32,2	1282	33,4	28,4	1450	33,6	28,4	1621	32,4	1304	33,6	28,6	1474	33,8	28,6	1646	36,1	1639	37,5	31,9	1850	37,5	31,9	2021	36,3	1663	37,7	32,1	1876	37,7	32,1	2049			
61 х 0,35	34,3	1474	35,7	30,1	1675	35,7	30,1	1837	34,6	1498	36,0	30,4	1701	36,0	30,4	1863	38,1	1846	39,5	33,9	2069	39,5	33,9	2251	38,3	1872	39,7	34,1	2096	39,7	34,1	2279			
1 х 0,50	6,3	49	-	-	-	-	-	-	6,6	58	-	-	-	-	-	-	6,7	59	-	-	-	-	-	-	7,0	68	-	-	-	-	-	-	-		
2 х 0,50	11,8	165	13,0	8,8	231	13,6	8,8	301	12,0	178	13,2	9,0	245	13,8	9,0	317	12,6	192	13,8	9,6	264	14,4	9,6	339	12,9	205	14,1	9,9	278	14,7	9,9	355			
3 х 0,50	12,2	219	13,4	9,2	282	14,0	9,2	355	12,5	233	13,7	9,5	297	14,3	9,5	372	13,1	258	14,3	10,1	326	14,9	10,1	405	13,4	272	14,6	10,4	341	15,2	10,4	422			
4 х 0,50	13,3	244	14,5	10,3	314	15,1	10,3	395	13,5	258	14,7	10,5	330	15,3	10,5	412	14,3	293	15,5	11,3	368	16,1	11,3	456	14,6	307	15,8	11,6	384	16,4	11,6	474			
5 х 0,50	14,2	270	15,4	11,2	346	16,0	11,2	432	14,5	284	15,7	11,5	361	16,3	11,5	450	15,6	341	16,8	12,6	422	17,4	12,6	518	15,8	356	17,0	12,8	439	17,6	12,8	537			
6 х 0,50	15,0	286	16,2	12,0	368	16,8	12,0	461	15,3	300	16,5	12,3	384	17,1	12,3	479	16,3	351	17,5	13,3	440	18,1	13,3	541	16,5	366	17,7	13,5	456	18,3	13,5	560			
7 х 0,50	15,0	301	16,2	12,0	384	16,8	12,0	476	15,3	316	16,5	12,3	399	17,1	12,3	494	16,3	373	17,5	13,3	463	18,1	13,3	564	16,5	389	17,7	13,5	479	18,3	13,5	583			
8 х 0,50	15,9	328	17,1	12,9	415	17,7	12,9	515	16,2	343	17,4	13,2	432	18,0	13,2	533	17,3	409	18,9	14,3	525	19,1	14,3	613	17,6	425	19,2	14,6	543	19,4	14,6	632			
9 х 0,50	17,2	362	18,8	14,2	477	19,0	14,2	564	17,4	378	19,0	14,4	495	19,2	14,4	583	19,1	473	20,3	15,7	579	20,5	15,7	675	19,4	490	20,6	16,0	597	20,8	16,0	695			
10 х 0,50	18,5	406	19,7	15,1	510	19,9	15,1	602	18,7	423	19,9	15,3	527	20,1	15,3	621	20,2	508	21,4	16,8	621	21,6	16,8	723	20,8	554	22,0	17,4	666	22,2	17,4	772			
11 х 0,50	18,9	429	20,1	15,5	535	20,3	15,5	630	19,2	446	20,4	15,8	553	20,6	15,8	650	21,1	568	22,3	17,7	682	22,5	17,7	790	21,3	586	22,5	17,9	701	22,7	17,9	811			
12 х 0,50	18,9	444	20,1	15,5	550	20,3	15,5	645	19,2	461	20,4	15,8	569	20,6	15,8	665	21,1	591	22,3	17,7	705	22,5	17,7	812	21,3	609	22,5	17,9	724	22,7	17,9	833			
13 х 0,50	19,7	473	20,9	16,3	583	21,1	16,3	683	20,0	490	21,2	16,6	602	21,4	16,6	703	22,0	630	23,2	18,6	748	23,4	18,6	861	22,2	649	23,8	18,8	795	24,0	18,8	910			
14 х 0,50	19,7	488	20,9	16,3	599	21,1	16,3	698	20,0	505	21,2	16,6	617	21,4	16,6	718	22,0	653	23,2	18,6	771	23,4	18,6	884	22,2	671	23,8	18,8	818	24,0	18,8	933			
15 х 0,50	21,0	546	22,2	17,6	660	22,4	17,6	767	21,3	565	22,5	17,9	679	22,7	17,9	788	23,0	694	24,6	19,6	845	24,8	19,6	964	23,2	713	24,8	19,8	866	25,0	19,8	986			
16 х 0,50	21,0	562	22,2	17,6	675	22,4	17,6	783	21,3	580	22,5	17,9	695	22,7	17,9	804	23,0	716	24,6	19,6	867	24,8	19,6	987	23,2	736	24,8	19,8	888	25,0	19,8	1009			
18 х 0,50	21,9	609	23,1	18,5	727	23,3	18,5	840	22,2	628	23,4	18,8	747	23,6	18,8	861	24,4	805	25,6	20,6	938	25,8	20,6	1064	24,7	826	25,9	20,9	960	26,1	20,9	1087			
19 х 0,50	21,9	624	23,1	18,5	743	23,3	18,5	855	22,2	643	23,4	18,8	763	23,6	18,8	877	24,4	828	25,6	20,6	961	25,8	20,6	1087	24,7	848	25,9	20,9	983	26,1	20,9	1110			
20 х 0,50	22,8	656	24,4																																

КУИН нг(А)-FRLS (нг(А)-FRLSLTx, нг(А)-FRHF)

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	масса, кг		диаметр мм	под броней, мм	масса, кг	диаметр мм	под броней, мм	масса, кг			
48 x 1,0	37,3	1845		38,7	33,1	2064	38,7	33,1	2241	37,6	1873	39,0	33,4	2093	39,0	33,4	2272	40,8	2299	42,2	36,6	2538	42,2	36,6	2734	41,0	2329	42,4	36,8	2570	42,4	36,8	2767			
52 x 1,0	38,3	1960		39,7	34,1	2184	39,7	34,1	2366	38,5	1988	39,9	34,3	2214	39,9	34,3	2398	41,8	2448	43,2	37,6	2693	43,2	37,6	2894	42,5	2538	43,9	38,3	2777	43,9	38,3	2982			
61 x 1,0	40,4	2218		41,8	36,2	2454	41,8	36,2	2648	40,7	2248	42,1	36,5	2486	42,1	36,5	2681	45,0	2891	46,4	40,4	3148	46,4	40,4	3364	45,3	2923	46,7	40,7	3182	46,7	40,7	3399			
1 x 1,2	6,9	64	-	-	-	-	-	-	-	7,2	73	-	-	-	-	-	-	7,4	74	-	-	-	-	-	-	7,6	84	-	-	-	-	-	-			
2 x 1,2	13,1	205	14,3	10,1	278	14,9	10,1	357	13,3	218	14,5	10,3	293	15,1	10,3	374	13,9	233	15,1	10,9	311	15,7	10,9	396	14,2	247	15,4	11,2	327	16,0	11,2	413				
3 x 1,2	13,6	275	14,8	10,6	345	15,4	10,6	428	13,9	290	15,1	10,9	361	15,7	10,9	446	14,5	316	15,7	11,5	391	16,3	11,5	480	14,8	331	16,0	11,8	407	16,6	11,8	498				
4 x 1,2	15,1	327	16,3	12,1	405	16,9	12,1	498	15,4	343	16,6	12,4	421	17,2	12,4	517	16,2	379	17,4	13,2	462	18,0	13,2	562	16,4	395	17,6	13,4	479	18,2	13,4	581				
5 x 1,2	16,2	366	17,4	13,2	450	18,0	13,2	551	16,5	382	17,7	13,5	467	18,3	13,5	570	17,4	427	19,0	14,4	538	19,2	14,4	626	17,7	444	19,3	14,7	556	19,5	14,7	646				
6 x 1,2	17,0	378	18,6	14,0	491	18,8	14,0	577	17,2	393	18,8	14,2	508	19,0	14,2	596	18,6	465	19,8	15,2	567	20,0	15,2	660	18,9	481	20,1	15,5	585	20,3	15,5	680				
7 x 1,2	17,0	403	18,6	14,0	516	18,8	14,0	602	17,2	419	18,8	14,2	534	19,0	14,2	621	18,6	498	19,8	15,2	601	20,0	15,2	694	18,9	515	20,1	15,5	619	20,3	15,5	714				
8 x 1,2	18,5	461	19,7	15,1	563	19,9	15,1	656	18,7	477	19,9	15,3	581	20,1	15,3	675	19,9	548	21,1	16,5	658	21,3	16,5	759	20,1	565	21,3	16,7	677	21,5	16,7	779				
9 x 1,2	20,0	511	21,2	16,6	622	21,4	16,6	723	20,2	528	21,4	16,8	641	21,6	16,8	743	21,9	640	23,1	18,5	757	23,3	18,5	869	22,2	659	23,4	18,8	777	23,6	18,8	891				
10 x 1,2	21,5	579	22,7	18,1	695	22,9	18,1	805	21,7	597	22,9	18,3	715	23,1	18,3	826	23,2	689	24,8	19,8	841	25,0	19,8	961	23,8	733	25,0	20,0	862	25,2	20,0	984				
11 x 1,2	22,0	614	23,2	18,6	733	23,4	18,6	846	22,3	633	23,9	18,9	780	24,1	18,9	895	24,2	758	25,4	20,4	890	25,6	20,4	1014	24,4	778	25,6	20,6	911	25,8	20,6	1036				
12 x 1,2	22,0	640	23,2	18,6	759	23,4	18,6	872	22,3	659	23,9	18,9	805	24,1	18,9	920	24,2	792	25,4	20,4	923	25,6	20,4	1047	24,4	812	25,6	20,6	945	25,8	20,6	1070				
13 x 1,2	23,0	683	24,6	19,6	834	24,8	19,6	953	23,3	702	24,9	19,9	855	25,1	19,9	975	25,2	845	26,4	21,4	983	26,6	21,4	1113	25,5	866	26,7	21,7	1005	26,9	21,7	1136				
14 x 1,2	23,0	708	24,6	19,6	859	24,8	19,6	978	23,3	727	24,9	19,9	880	25,1	19,9	1001	25,2	879	26,4	21,4	1016	26,6	21,4	1146	25,5	900	26,7	21,7	1038	26,9	21,7	1170				
15 x 1,2	24,5	777	25,7	20,7	911	25,9	20,7	1036	24,7	798	25,9	20,9	932	26,1	20,9	1059	26,4	935	27,6	22,6	1079	27,8	22,6	1216	26,7	956	27,9	22,9	1102	28,1	22,9	1240				
16 x 1,2	24,5	803	25,7	20,7	936	25,9	20,7	1062	24,7	823	25,9	20,9	958	26,1	20,9	1085	26,4	968	27,6	22,6	1112	27,8	22,6	1250	26,7	990	27,9	22,9	1135	28,1	22,9	1274				
18 x 1,2	25,6	875	26,8	21,8	1014	27,0	21,8	1146	25,8	896	27,0	22,0	1036	27,2	22,0	1170	27,7	1059	28,9	23,9	1209	29,1	23,9	1354	27,9	1081	29,1	24,1	1233	29,3	24,1	1379				
19 x 1,2	25,6	900	26,8	21,8	1040	27,0	21,8	1172	25,8	921	27,0	22,0	1062	27,2	22,0	1195	27,7	1092	28,9	23,9	1243	29,1	23,9	1387	27,9	1114	29,1	24,1	1266	29,3	24,1	1412				
20 x 1,2	26,7	947	27,9	22,9	1092	28,1	22,9	1231	27,0	968	28,2	23,2	1115	28,4	23,2	1255	28,9	1149	30,1	25,1	1306	30,3	25,1	1458	29,2	1172	30,4	25,4	1331	30,6	25,4	1484				
21 x 1,2	26,7	972	27,9	22,9	1117	28,1	22,9	1256	27,0	994	28,2	23,2	1140	28,4	23,2	1281	28,9	1183	30,1	25,1	1340	30,3	25,1	1492	29,2	1206	30,4	25,4	1364	30,6	25,4	1517				
22 x 1,2	29,3	1047	30,5	25,5	1206	30,7	25,5	1360	29,6	1070	30,8	25,8	1230	31,0	25,8	1386	32,2	1315	33,4	28,4	1483	33,6	28,4	1654	32,5	1340	33,7	28,7	1509	33,9	28,7	1682				
24 x 1,2	29,3	1098	30,5	25,5	1257	30,7	25,5	1411	29,6	1121	30,8	25,8	1281	31,0	25,8	1437	32,2	1382	33,4	28,4	1550	33,6	28,4	1721	32,5	1407	33,7	28,7	1576	33,9	28,7	1749				
27 x 1,2	29,8	1185	31,0	26,0	1347	31,2	26,0	1504	30,1	1208	31,3	26,3	1372	31,5	26,3	1530	32,8	1495	34,6	29,0	1724	34,6	29,0	1880	33,1	1520	34,9	29,3	1751	34,9	29,3	1908				
30 x 1,2	30,8	1279	32,0	27,0	1447	32,2	27,0	1609	31,1	1303	32,3	27,3	1472	32,5	27,3	1636	34,3	1652	35,7	30,1	1854	35,7	30,1	2015	34,6	1678	36,0	30,4	1881	36,0	30,4	2044				
37 x 1,2	33,4	1545	35,2	29,6	1778	35,2	29,6	1936	33,7	1571	35,5	29,9	1805	35,5	29,9	1965	36,7	1939	38,1	32,5	2154	38,1	32,5	2329	37,0	1966	38,4	32,8	2183	38,4	32,8	2359				
40 x 1,2	34,9	1679	36,3	30,7	1884	36,3	30,7	2049	35,2	1706	36,6	31,0	1912	36,6	31,0	2078	38,0	2066	39,4	33,8	2288	39,4	33,8	2469	38,2	2094	39,6	34,0	2318	39,6	34,0	2501				
44 x 1,2	37,5	1836	38,9	33,3	2056	38,9	33,3	2235	37,8	1865	39,2	33,6	2086	39,2	33,6	2266	40,9	2261	42,3	36,7	2500	42,3	36,7	2697	41,1	2291	42,5	36,9	2532	42,5	36,9	2730				
48 x 1,2	38,1	1950	39,5	33,9	2173	39,5	33,9	2355	38,3	1979	39,7	34,1	2203	39,7	34,1	2386	41,5	2409	42,9	37,3	2651	42,9	37,3	2851	41,7	2439	43,1	37,5	2683	43,1	37,5	2885				
52 x 1,2	39,0	2073	40,4	34,8	2302	40,4	34,8	2488	39,3	2102	40,7	35,1	2332	40,7	35,1	2520	43,0	2625	44,4	38,8	2867	44,4	38,8	3075	43,2	2657	45,0	39,0	2950	45,0	39,0	3159				
61 x 1,2	41,2	2349	42,6	37,0	2590	42,6	37,0	2789	41,5	2379	42,9	37,3	2622	42,9	37,3	2822	45,8	3029	47,2	41,2	3290	47,2	41,2	3511	46,1	3062	47,5	41,5	3325	47,5	41,5	3547				
1 x 1,5	7,2	70	-	-	-	7,4	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	81	-	-	-	-	-	-	7,8	90	-	-	-	-	-	-				
2 x 1,5	13,5	220	14,7	10,5	296	15,3	10,5	378	13,7	234	14,9	10,7	311	15,5	10,7	395	14,3	249	15,5	11,3	330	16,1	11,3	417	14,6	263	15,8	11,6	345	16,4	11,6	435				
3 x 1,5	14,1	298	15,3	11,1	370	15,9	11,1	456	14,3	313	15,5	11,3	386	16,1	11,3	474	15,2	355	16,4	12,2	430	17,0	12,2	524	15,4	371	16,6	12,4	447	17,2	12,4	543				
4 x 1,5	15,6	356	16,8	12,6	436	17,4	12,6	533	15,9	372	17,1	12,9	453	17,7	12,9	552	16,7	409	17,9	13,7	493	18,5	13,7	598	16,9	425	18,5	13,9	532	18,7	13,9	617				
5 x 1,5	16,8	400	18,4	13,8	507	18,6	13,8	592	17,1	416	18,7	14,1	525	18,9	14,1	611	18,0	462	19,6	15,0	577	19,8	15,0	668	18,6	498	19,8	15,2	595	20,0	15,2	688				
6 x 1,5	17,6	416	19,2	14,6	533	19,4	14,6	623	17,9	432	19,5	14,9	551	19,7	14,9	642	19,3	505	20,5	15,9	611	20,7	15,9	708	19,5	522	20,7	16,1	629	20,9	16,1	728				
7 x 1,5	17,6	446	19,2	14,6	563	19,4	14,6	653	17,9	462	19,5																									

КУИН нг(А)-FRLS (нг(А)-FRLSLTx, нг(А)-FRHF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг
24 х 1,5	30,6	1235	31,8	26,8	1400	32,0	26,8	1562	30,8	1258	32,0	27,0	1426	32,2	27,0	1589	33,5	1525	35,3	29,7	1758	35,3	29,7	1917	33,7	1551	35,5	29,9	1786	35,5	29,9	1946				
27 х 1,5	31,1	1336	32,3	27,3	1505	32,5	27,3	1670	31,8	1404	33,0	28,0	1570	33,2	28,0	1739	34,5	1689	35,9	30,3	1891	35,9	30,3	2054	34,8	1715	36,2	30,6	1919	36,2	30,6	2083				
30 х 1,5	32,6	1491	33,8	28,8	1661	34,0	28,8	1834	32,8	1516	34,6	29,0	1745	34,6	29,0	1900	35,6	1828	37,0	31,4	2037	37,0	31,4	2206	35,9	1855	37,3	31,7	2065	37,3	31,7	2235				
37 х 1,5	35,3	1785	36,7	31,1	1992	36,7	31,1	2159	35,5	1812	36,9	31,3	2020	36,9	31,3	2188	38,2	2151	39,6	34,0	2375	39,6	34,0	2558	38,5	2180	39,9	34,3	2405	39,9	34,3	2589				
40 х 1,5	36,4	1901	37,8	32,2	2114	37,8	32,2	2287	36,7	1928	38,1	32,5	2143	38,1	32,5	2318	39,5	2294	40,9	35,3	2526	40,9	35,3	2715	39,8	2324	41,2	35,6	2557	41,2	35,6	2747				
44 х 1,5	39,2	2080	40,6	35,0	2309	40,6	35,0	2497	39,5	2109	40,9	35,3	2340	40,9	35,3	2529	43,0	2572	44,4	38,8	2814	44,4	38,8	3022	43,2	2604	45,0	39,0	2897	45,0	39,0	3106				
48 х 1,5	39,8	2213	41,2	35,6	2446	41,2	35,6	2637	40,0	2243	41,4	35,8	2477	41,4	35,8	2669	43,6	2741	45,4	39,4	3037	45,4	39,4	3248	43,9	2773	45,7	39,7	3070	45,7	39,7	3283				
52 х 1,5	40,8	2356	42,2	36,6	2595	42,2	36,6	2791	41,1	2386	42,5	36,9	2626	42,5	36,9	2824	45,1	2966	46,5	40,5	3224	46,5	40,5	3441	45,4	2999	46,8	40,8	3258	46,8	40,8	3476				
61 х 1,5	43,5	2737	45,3	39,3	3033	45,3	39,3	3243	43,8	2769	45,6	39,6	3066	45,6	39,6	3278	47,7	3373	49,1	43,1	3645	49,1	43,1	3875	48,0	3407	49,4	43,4	3680	49,4	43,4	3912				
1 х 2,5	7,6	85	-	-	-	-	-	-	7,9	94	-	-	-	-	-	-	8,0	96	-	-	-	-	-	-	8,3	105	-	-	-	-	-	-	-			
2 х 2,5	14,4	257	15,6	11,4	338	16,2	11,4	426	14,6	271	15,8	11,6	354	16,4	11,6	444	15,4	298	16,6	12,4	383	17,2	12,4	478	15,7	312	16,9	12,7	399	17,5	12,7	496				
3 х 2,5	15,2	367	16,4	12,2	443	17,0	12,2	537	15,5	383	16,7	12,5	459	17,3	12,5	555	16,1	411	17,3	13,1	490	17,9	13,1	591	16,4	427	17,6	13,4	508	18,2	13,4	610				
4 х 2,5	16,8	424	18,0	13,8	510	18,6	13,8	614	17,0	441	18,6	14,0	548	18,8	14,0	634	17,8	478	19,4	14,8	590	19,6	14,8	681	18,5	514	19,7	15,1	609	19,9	15,1	701				
5 х 2,5	18,5	500	19,7	15,1	597	19,9	15,1	689	18,7	517	19,9	15,3	615	20,1	15,3	709	19,6	566	20,8	16,2	668	21,0	16,2	767	19,9	583	21,1	16,5	687	21,3	16,5	788				
6 х 2,5	19,3	528	20,5	15,9	634	20,7	15,9	732	19,6	545	20,8	16,2	653	21,0	16,2	752	21,0	631	22,2	17,6	742	22,4	17,6	849	21,3	649	22,5	17,9	762	22,7	17,9	871				
7 х 2,5	19,3	570	20,5	15,9	676	20,7	15,9	774	19,6	587	20,8	16,2	695	21,0	16,2	794	21,0	682	22,2	17,6	793	22,4	17,6	900	21,3	700	22,5	17,9	812	22,7	17,9	921				
8 х 2,5	21,1	659	22,3	17,7	771	22,5	17,7	879	21,3	677	22,5	17,9	791	22,7	17,9	900	22,4	752	24,0	19,0	899	24,2	19,0	1015	22,7	772	24,3	19,3	920	24,5	19,3	1037				
9 х 2,5	22,8	732	24,4	19,4	881	24,6	19,4	999	23,1	751	24,7	19,7	902	24,9	19,7	1021	24,8	863	26,0	21,0	996	26,2	21,0	1124	25,0	883	26,2	21,2	1018	26,4	21,2	1147				
10 х 2,5	24,5	816	25,7	20,7	949	25,9	20,7	1075	24,8	836	26,0	21,0	971	26,2	21,0	1098	26,2	933	27,4	22,4	1076	27,6	22,4	1212	26,5	955	27,7	22,7	1098	27,9	22,7	1236				
11 х 2,5	25,2	870	26,4	21,4	1007	26,6	21,4	1137	25,4	891	26,6	21,6	1029	26,8	21,6	1160	26,9	997	28,1	23,1	1144	28,3	23,1	1284	27,2	1019	28,4	23,4	1167	28,6	23,4	1308				
12 х 2,5	25,2	912	26,4	21,4	1049	26,6	21,4	1179	25,4	933	26,6	21,6	1071	26,8	21,6	1202	26,9	1048	28,1	23,1	1194	28,3	23,1	1334	27,2	1070	28,4	23,4	1218	28,6	23,4	1359				
13 х 2,5	26,3	975	27,5	22,5	1119	27,7	22,5	1255	26,6	997	27,8	22,8	1141	28,0	22,8	1279	28,2	1122	29,4	24,4	1275	29,6	24,4	1422	28,4	1144	29,6	24,6	1299	29,8	24,6	1448				
14 х 2,5	26,3	1018	27,5	22,5	1161	27,7	22,5	1297	26,6	1039	27,8	22,8	1183	28,0	22,8	1321	28,2	1173	29,4	24,4	1326	29,6	24,4	1473	28,4	1195	29,6	24,6	1350	29,8	24,6	1498				
15 х 2,5	27,6	1083	28,8	23,8	1233	29,0	23,8	1377	27,8	1105	29,0	24,0	1257	29,2	24,0	1402	29,5	1249	30,7	25,7	1410	30,9	25,7	1565	29,8	1273	31,0	26,0	1435	31,2	26,0	1592				
16 х 2,5	27,6	1125	28,8	23,8	1275	29,0	23,8	1419	27,8	1147	29,0	24,0	1299	29,2	24,0	1444	29,5	1300	30,7	25,7	1461	30,9	25,7	1616	29,8	1323	31,0	26,0	1485	31,2	26,0	1642				
18 х 2,5	28,9	1234	30,1	25,1	1391	30,3	25,1	1543	29,1	1257	30,3	25,3	1415	30,5	25,3	1568	31,0	1428	32,2	27,2	1597	32,4	27,2	1761	31,6	1496	32,8	27,8	1661	33,0	27,8	1829				
19 х 2,5	28,9	1276	30,1	25,1	1433	30,3	25,1	1585	29,1	1299	30,3	25,3	1457	30,5	25,3	1610	31,0	1479	32,2	27,2	1647	32,4	27,2	1811	31,6	1547	32,8	27,8	1712	33,0	27,8	1879				
20 х 2,5	30,2	1343	31,4	26,4	1507	31,6	26,4	1666	30,5	1366	31,7	26,7	1532	31,9	26,7	1693	32,8	1602	34,6	29,0	1830	34,6	29,0	1986	33,1	1627	34,9	29,3	1858	34,9	29,3	2015				
21 х 2,5	30,2	1385	31,4	26,4	1549	31,6	26,4	1708	30,5	1408	31,7	26,7	1574	31,9	26,7	1735	32,8	1652	34,6	29,0	1881	34,6	29,0	2037	33,1	1678	34,9	29,3	1908	34,9	29,3	2065				
22 х 2,5	33,7	1531	35,5	29,9	1765	35,5	29,9	1925	34,3	1591	35,7	30,1	1792	35,7	30,1	1954	36,6	1808	38,0	32,4	2022	38,0	32,4	2196	36,8	1835	38,2	32,6	2051	38,2	32,6	2226				
24 х 2,5	33,7	1615	35,5	29,9	1849	35,5	29,9	2009	34,3	1675	35,7	30,1	1877	35,7	30,1	2038	36,6	1909	38,0	32,4	2124	38,0	32,4	2297	36,8	1937	38,2	32,6	2153	38,2	32,6	2327				
27 х 2,5	34,7	1789	36,1	30,5	1993	36,1	30,5	2156	35,0	1816	36,4	30,8	2021	36,4	30,8	2186	37,3	2076	38,7	33,1	2295	38,7	33,1	2472	37,5	2104	38,9	33,3	2324	38,9	33,3	2503				
30 х 2,5	35,8	1939	37,2	31,6	2150	37,2	31,6	2319	36,1	1966	37,5	31,9	2178	37,5	31,9	2349	38,5	2255	39,9	34,3	2480	39,9	34,3	2664	38,8	2283	40,2	34,6	2511	40,2	34,6	2696				
37 х 2,5	38,4	2288	39,8	34,2	2513	39,8	34,2	2697	38,7	2317	40,1	34,5	2544	40,1	34,5	2728	41,4	2669	42,8	37,2	2911	42,8	37,2	3110	41,6	2699	43,0	37,4	2943	43,0	37,4	3143				
40 х 2,5	39,7	2442	41,1	35,5	2675	41,1	35,5	2865	40,0	2472	41,4	35,8	2706	41,4	35,8	2898	43,2	2911	45,0	39,0	3205	45,0	39,0	3413	43,5	2943	45,3	39,3	3238	45,3	39,3	3448				
44 х 2,5	43,2	2735	45,0	39,0	3028	45,0	39,0	3237	43,5	2767	45,3	39,3	3062	45,3	39,3	3272	47,0	3237	48,4	42,4	3505	48,4	42,4	3732	47,2	3271	48,6	42,6	3541	48,6	42,6	3769				
48 х 2,5	43,8	2918	45,6	39,6	3216	45,6	39,6	3428	44,1	2950	45,9	39,9	3249	45,9	39,9	3463	47,7	3457	49,1	43,1	3729	49,1	43,1	3959	47,9	3491	49,3	43,3	3765	49,3	43,3	3997				
52 х 2,5	45,4	3158	46,8	40,8	3417	46,8	40,8	3635	45,6	3191	47,0	41,0	3451	47,0	41,0	3671	48,9	3689	50,3	44,3	3968	50,3	44,3	4205	49,2	3724	50,6	44,6	4004	50,6	44,6	4243				
61 х 2,5	48,0	3597	49,4	43,4	3871	49,4	43,4	4103	48,2	3632	49,6	43,6	3907	49,6	43,																					

КУИН нг(А)-FRLS (нг(А)-FRLSLTx, нг(А)-FRHF)

Число и номинальное сечение жил, шт х мм ²	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			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		
	диаметр мм	масса кг	под броней, мм	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг	диаметр мм	под броней, мм	масса кг		
16 х 4	30,9	1489	32,1	27,1	1656	32,3	27,1	1820	31,2	1513	32,4	27,4	1682	32,6	27,4	1847	33,3	1719	35,1	29,5	1951	35,1	29,5	2109	33,5	1745	35,3	29,7	1978	35,3	29,7	2138				
18 х 4	32,8	1684	34,6	29,0	1913	34,6	29,0	2069	33,1	1709	34,9	29,3	1940	34,9	29,3	2097	35,3	1928	36,7	31,1	2135	36,7	31,1	2302	35,6	1955	37,0	31,4	2164	37,0	31,4	2332				
19 х 4	32,8	1745	34,6	29,0	1974	34,6	29,0	2129	33,1	1770	34,9	29,3	2001	34,9	29,3	2158	35,3	1998	36,7	31,1	2206	36,7	31,1	2372	35,6	2025	37,0	31,4	2234	37,0	31,4	2402				
20 х 4	34,8	1872	36,2	30,6	2076	36,2	30,6	2239	35,0	1898	36,4	30,8	2104	36,4	30,8	2269	37,0	2103	38,4	32,8	2320	38,4	32,8	2496	37,2	2131	38,6	33,0	2349	38,6	33,0	2526				
21 х 4	34,8	1932	36,2	30,6	2136	36,2	30,6	2300	35,0	1959	36,4	30,8	2164	36,4	30,8	2330	37,0	2173	38,4	32,8	2390	38,4	32,8	2566	37,2	2201	38,6	33,0	2419	38,6	33,0	2596				
22 х 4	38,3	2069	39,7	34,1	2293	39,7	34,1	2476	38,6	2097	40,0	34,4	2323	40,0	34,4	2507	40,8	2325	42,2	36,6	2564	42,2	36,6	2760	41,1	2355	42,5	36,9	2596	42,5	36,9	2793				
24 х 4	38,3	2190	39,7	34,1	2415	39,7	34,1	2598	38,6	2219	40,0	34,4	2445	40,0	34,4	2629	40,8	2465	42,2	36,6	2704	42,2	36,6	2900	41,1	2495	42,5	36,9	2736	42,5	36,9	2933				
27 х 4	39,1	2389	40,5	34,9	2618	40,5	34,9	2805	39,3	2418	40,7	35,1	2648	40,7	35,1	2837	41,7	2693	43,1	37,5	2937	43,1	37,5	3137	41,9	2723	43,3	37,7	2969	43,3	37,7	3171				
30 х 4	40,4	2600	41,8	36,2	2836	41,8	36,2	3030	40,7	2629	42,1	36,5	2867	42,1	36,5	3063	43,5	2993	45,3	39,3	3289	45,3	39,3	3499	43,7	3025	45,5	39,5	3322	45,5	39,5	3534				
37 х 4	43,8	3150	45,6	39,6	3447	45,6	39,6	3659	44,1	3182	45,9	39,9	3480	45,9	39,9	3694	47,1	3605	48,5	42,5	3874	48,5	42,5	4102	47,4	3639	48,8	42,8	3909	48,8	42,8	4138				
40 х 4	45,7	3413	47,1	41,1	3674	47,1	41,1	3894	46,0	3446	47,4	41,4	3708	47,4	41,4	3930	48,8	3854	50,2	44,2	4132	50,2	44,2	4369	49,0	3889	50,4	44,4	4169	50,4	44,4	4407				
44 х 4	49,3	3740	50,7	44,7	4021	50,7	44,7	4260	49,5	3776	50,9	44,9	4058	50,9	44,9	4298	52,6	4226	54,0	48,0	4525	54,0	48,0	4782	52,9	4263	54,3	48,3	4564	54,3	48,3	4822				
48 х 4	50,0	4002	51,4	45,4	4287	51,4	45,4	4530	50,3	4037	51,7	45,7	4324	51,7	45,7	4569	53,5	4525	55,3	48,9	4891	55,3	48,9	5153	53,7	4563	55,5	49,1	4931	55,5	49,1	5193				
52 х 4	51,4	4276	52,8	46,8	4569	52,8	46,8	4819	51,6	4313	53,0	47,0	4607	53,0	47,0	4858	55,3	4895	56,7	50,3	5215	56,7	50,3	5484	55,5	4934	56,9	50,5	5255	56,9	50,5	5526				
61 х 4	54,4	4895	56,2	49,8	5267	56,2	49,8	5533	55,0	4989	56,4	50,0	5307	56,4	50,0	5574	58,5	5606	59,9	53,5	5944	59,9	53,5	6230	58,8	5647	60,2	53,8	5986	60,2	53,8	6274				
1 х 6	9,7	153	-	-	-	-	-	-	10,0	163	-	-	-	-	-	-	10,1	166	-	-	-	-	-	-	10,4	177	-	-	-	-	-	-				
2 х 6	17,6	401	19,2	14,6	520	19,4	14,6	609	17,9	417	19,5	14,9	537	19,7	14,9	629	18,9	453	20,1	15,5	558	20,3	15,5	653	19,1	470	20,3	15,7	576	20,5	15,7	672				
3 х 6	18,9	581	20,1	15,5	675	20,3	15,5	769	19,2	599	20,4	15,8	694	20,6	15,8	790	19,8	630	21,0	16,4	727	21,2	16,4	828	20,1	648	21,3	16,7	747	21,5	16,7	849				
4 х 6	21,4	730	22,6	18,0	833	22,8	18,0	942	21,6	750	22,8	18,2	854	23,0	18,2	965	22,4	793	24,0	19,0	927	24,2	19,0	1043	22,7	813	24,3	19,3	948	24,5	19,3	1066				
5 х 6	23,1	839	24,7	19,7	980	24,9	19,7	1100	23,4	860	25,0	20,0	1002	25,2	20,0	1124	24,7	939	25,9	20,9	1061	26,1	20,9	1188	25,0	960	26,2	21,2	1084	26,4	21,2	1212				
6 х 6	24,7	925	25,9	20,9	1057	26,1	20,9	1184	25,0	945	26,2	21,2	1079	26,4	21,2	1207	26,0	1009	27,2	22,2	1148	27,4	22,2	1282	26,2	1030	27,4	22,4	1170	27,6	22,4	1306				
7 х 6	24,7	1010	25,9	20,9	1142	26,1	20,9	1269	25,0	1031	26,2	21,2	1164	26,4	21,2	1293	26,0	1104	27,2	22,2	1243	27,4	22,2	1377	26,2	1126	27,4	22,4	1265	27,6	22,4	1401				
8 х 6	26,5	1122	27,7	22,7	1265	27,9	22,7	1402	26,7	1144	27,9	22,9	1288	28,1	22,9	1427	27,9	1228	29,1	24,1	1378	29,3	24,1	1524	28,1	1250	29,3	24,3	1402	29,5	24,3	1549				
9 х 6	28,8	1253	30,0	25,0	1408	30,2	25,0	1559	29,1	1276	30,3	25,3	1432	30,5	25,3	1585	30,4	1372	31,6	26,6	1535	31,8	26,6	1696	30,6	1396	31,8	26,8	1560	32,0	26,8	1722				
10 х 6	30,6	1363	31,8	26,8	1529	32,0	26,8	1691	30,9	1386	32,1	27,1	1554	32,3	27,1	1717	32,7	1538	34,5	28,9	1766	34,5	28,9	1921	32,9	1564	34,7	29,1	1793	34,7	29,1	1949				
11 х 6	31,9	1508	33,1	28,1	1675	33,3	28,1	1844	32,1	1533	33,3	28,3	1701	33,5	28,3	1872	33,6	1653	35,4	29,8	1887	35,4	29,8	2047	34,3	1713	35,7	30,1	1914	35,7	30,1	2076				
12 х 6	31,9	1594	33,1	28,1	1760	33,3	28,1	1929	32,1	1618	33,3	28,3	1786	33,5	28,3	1957	33,6	1748	35,4	29,8	1982	35,4	29,8	2142	34,3	1808	35,7	30,1	2010	35,7	30,1	2171				
13 х 6	33,4	1710	35,2	29,6	1943	35,2	29,6	2101	33,7	1735	35,5	29,9	1970	35,5	29,9	2130	35,7	1912	37,1	31,5	2122	37,1	31,5	2290	35,9	1939	37,3	31,7	2150	37,3	31,7	2320				
14 х 6	33,4	1795	35,2	29,6	2028	35,2	29,6	2187	33,7	1821	35,5	29,9	2055	35,5	29,9	2216	35,7	2008	37,1	31,5	2217	37,1	31,5	2386	35,9	2035	37,3	31,7	2245	37,3	31,7	2415				
15 х 6	35,5	1951	36,9	31,3	2159	36,9	31,3	2327	35,8	1978	37,2	31,6	2188	37,2	31,6	2357	37,5	2142	38,9	33,3	2361	38,9	33,3	2540	37,8	2170	39,2	33,6	2391	39,2	33,6	2571				
16 х 6	35,5	2036	36,9	31,3	2245	36,9	31,3	2413	35,8	2063	37,2	31,6	2273	37,2	31,6	2442	37,5	2237	38,9	33,3	2457	38,9	33,3	2635	37,8	2265	39,2	33,6	2486	39,2	33,6	2666				
18 х 6	37,3	2244	38,7	33,1	2463	38,7	33,1	2640	37,6	2272	39,0	33,4	2492	39,0	33,4	2671	39,4	2467	40,8	35,2	2698	40,8	35,2	2887	39,7	2497	41,1	35,5	2729	41,1	35,5	2919				
19 х 6	37,3	2330	38,7	33,1	2548	38,7	33,1	2726	37,6	2357	39,0	33,4	2578	39,0	33,4	2756	39,4	2563	40,8	35,2	2793	40,8	35,2	2982	39,7	2529	41,1	35,5	2824	41,1	35,5	3014				
20 х 6	39,1	2452	40,5	34,9	2681	40,5	34,9	2868	39,3	2481	40,7	35,1	2712	40,7	35,1	2900	41,3	2698	42,7	37,1	2940	42,7	37,1	3138	41,5	2728	42,9	37,3	2972	42,9	37,3	3172				
21 х 6	39,1	2538	40,5	34,9	2766	40,5	34,9	2953	39,3	2567	40,7	35,1	2797	40,7	35,1	2985	41,3	2793	42,7	37,1	3035	42,7	37,1	3234	41,5	2824	42,9	37,3	3067	42,9	37,3	3267				
22 х 6	43,6	2771	45,4	39,4	3067	45,4	39,4	3278	43,8	2803	45,6	39,6	3100	45,6	39,6	3313	46,5	3093	47,9	41,9	3359	47,9	41,9	3583	46,8	3127	48,2	42,2	3394	48,2	42,2	3620				
24 х 6	43,6	2941	45,4	39,4	3237	45,4	39,4	3448	43,8	2973	45,6	39,6	3271	45,6	39,6	3483	46,5	3284	47,9	41,9	3549	47,9	41,9	3774	46,8	3317	48,2	42,2	3584	48,2	42,2	3810				
27 х 6	44,9	3263	46,3	40,3	3519	46,3	40,3	3735	45,1	3295	46,5	40,5	3553	46,5	40,5	3770	47,5	3592	48,9	42,9	3863	48,9	42,9	4092	47,7	3626	49,1	43,1	3898	49,1	43,1	4129				
30 х 6	46,4	3555	47,8	41,8	3820	47,8	41,8	4044	46,7	3588	48,1	42,1	3855	48,1	42,1	4080	49,1	3916	5																	