Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Одиночная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные										Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км											Диаметр, мм	Масса, кг/км									
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШвнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
1x0,35	4,3	29	30					5,0	40		1x0,35	6,6	80	81				7,3	99			(1x0,35)эм, эф, экм	5,0	41	42				5,7	57			(1x0,35)эм, эф, экм	7,2	99	101				8,0	122		
2x0,35	6,2	49	52					7,6	72		2x0,35	9,0	135	137				10,4	176			(2x0,35)эм, эф, экм	6,9	67	70				8,3	99			(2x0,35)эм, эф, экм	9,7	162	166				11,1	210		
3x0,35	6,4	58	62					8,0	87		3x0,35	9,2	147	150				10,8	196			(3x0,35)эм, эф, экм	7,1	77	81				9,3	132			(3x0,35)эм, эф, экм	9,9	175	180				11,5	232		
4x0,35	6,9	68	73					9,2	122		4x0,35	9,7	164	167				11,5	223			(4x0,35)эм, эф, экм	7,6	90	94				9,9	154			(4x0,35)эм, эф, экм	10,4	194	200				12,2	261		
5x0,35	7,4	81	87					10,0	144		5x0,35	10,2	182	187				12,2	253			(5x0,35)эм, эф, экм	8,1	103	109				10,7	179			(5x0,35)эм, эф, экм	10,9	214	222				12,9	295		
6x0,35	8,0	94	101					10,8	169		6x0,35	10,8	202	208				13,0	286			(6x0,35)эм, эф, экм	9,3	134	142				11,5	207			(6x0,35)эм, эф, экм	11,5	236	245				13,7	330		
7x0,35	8,0	96	103					10,8	171		7x0,35	10,8	205	210				13,0	289			(7x0,35)эм, эф, экм	9,3	137	144				11,5	210			(7x0,35)эм, эф, экм	11,5	239	248				13,7	333		
8x0,35	9,2	123	131					11,5	190		8x0,35	11,3	222	228				13,8	316			(8x0,35)эм, эф, экм	9,9	150	159				12,2	232			(8x0,35)эм, эф, экм	12,1	259	269				14,5	364		
9x0,35	10,5	141	151					13,3	219		9x0,35	12,6	254	261				15,6	364			(9x0,35)эм, эф, экм	11,2	180	190				14,0	268			(9x0,35)эм, эф, экм	13,4	295	307				16,3	419		
10x0,35	10,5	148	158					13,3	232		10x0,35	12,6	261	269				15,6	377			(10x0,35)эм, эф, экм	11,2	173	183				14,0	280			(10x0,35)эм, эф, экм	13,4	302	315				16,3	431		
12x0,35	10,7	164	176					13,7	260		12x0,35	12,9	280	289				16,0	409			(12x0,35)эм, эф, экм	11,4	197	209				14,4	310			(12x0,35)эм, эф, экм	13,6	322	336				16,7	465		
14x0,35	11,2	182	196					14,4	292		14x0,35	13,4	303	314				16,6	449			(14x0,35)эм, эф, экм	11,9	217	231				15,1	345			(14x0,35)эм, эф, экм	14,1	348	364				17,3	508		
16x0,35	11,7	202	218					15,1	327		16x0,35	13,9	328	341				17,4	491			(16x0,35)эм, эф, экм	12,4	239	255				15,8	383			(16x0,35)эм, эф, экм	14,6	375	393				18,5	575		
18x0,35	12,3	223	241					15,9	363		18x0,35	14,5	355	369				18,6	558			(18x0,35)эм, эф, экм	13,0	261	280				16,6	423			(18x0,35)эм, эф, экм	15,2	404	424				19,3	624		
19x0,35	12,3	225	243					15,9	366		19x0,35	14,5	357	372				18,6	560			(19x0,35)эм, эф, экм	13,0	264	282				16,6	426			(19x0,35)эм, эф, экм	15,2	407	427				19,3	627		
20x0,35	12,9	237	256					16,7	385		20x0,35	15,0	375	390				19,3	589			(20x0,35)эм, эф, экм	13,6	278	297				17,4	448			(20x0,35)эм, эф, экм	15,8	426	448				20,0	658		
24x0,35	14,2	276	298					18,9	473		24x0,35	16,3	427	446				21,1	676			(24x0,35)эм, эф, экм	14,9	321	343				19,6	545			(24x0,35)эм, эф, экм	17,1	484	509				22,0	777		
25x0,35	14,4	285	308					19,3	490		25x0,35	16,6	439	458				21,5	697			(25x0,35)эм, эф, экм	15,1	331	355				20,2	585			(25x0,35)эм, эф, экм	17,3	497	523				22,4	799		
27x0,35	14,4	299	323					19,3	514		27x0,35	16,6	453	474				21,5	723			(27x0,35)эм, эф, экм	15,1	345	370				20,2	610			(27x0,35)эм, эф, экм	17,3	511	539				22,4	826		
30x0,35	14,9	323	350					19,9	560		30x0,35	17,0	484	507				22,2	777			(30x0,35)эм, эф, экм	15,6	373	401				20,8	659			(30x0,35)эм, эф, экм	18,2	565	596				23,1	884		
33x0,35	15,4	350	380					20,7	607		33x0,35	17,6	517	543				22,9	835			(33x0,35)эм, эф, экм	16,1	402	433				21,6	711			(33x0,35)эм, эф, экм	18,7	601	634				24,2	974		
37x0,35	16,0	380	413					21,8	686		37x0,35	18,5	572	600				24,1	919			(37x0,35)эм, эф, экм	16,7	432	466				22,3	768			(37x0,35)эм, эф, экм	19,3	637	674				25,0	1 035		
48x0,35	18,5	495	538					24,8	856		48x0,35	20,6	689	726				27,0	1 121			(48x0,35)эм, эф, экм	19,4	575	618				25,7	982			(48x0,35)эм, эф, экм	21,6	788	834				27,9	1 253		
52x0,35	19,0	527	573					25,5	913		52x0,35	21,1	726	766				27,7	1 185			(52x0,35)эм, эф, экм	19,9	609	655				26,4	1 043			(52x0,35)эм, эф, экм	22,1	827	877				28,6	1 321		
61x0,35	20,1	599	652					27,0	1 041		61x0,35	22,2	809	856				29,2	1 330			(61x0,35)эм, эф, экм	21,0	686	740				27,9	1 180			(61x0,35)эм, эф, экм	23,2	917	974				30,1	1 474		
1x0,5	4,4	31	33					5,1	43		1x0,5	6,6	84	84				7,4	103			(1x0,5)эм, эф, экм	5,1	44	45				5,8	60			(1x0,5)эм, эф, экм	7,3	103	105				8,1	126		
2x0,5	6,3	54	57					7,8	77		2x0,5	9,2	143	145				10,6	183			(2x0,5)эм, эф, экм	7,0	73	76				9,1	120			(2x0,5)эм, эф, экм	9,8	170	174				11,3	218		
3x0,5	6,6	65	68					8,2	94		3x0,5	9,5	157	160				11,0	206			(3x0,5)эм, эф, экм	7,3	85	88				9,5	140			(3x0,5)эм, эф, экм	10,1	185	190				11,7	242		
4x0,5	7,1	77	81					9,5	132		4x0,5	10,0	176	180				11,7	235			(4x0,5)эм, эф, экм	7,8	99	104				10,2	165			(4x0,5)эм, эф, экм	10,6	206	213				12,4	275		
5x0,5	7,7	92	98					10,2	157		5x0,5	10,5	198	202				12,5	268			(5x0,5)эм, эф, экм	9,0	131	137				10,9	193			(5x0,5)эм, эф, экм	11,2	229	237				13,2	311		
6x0,5	8,3	107	114					11,0	184		6x0,5	11,1	220	226				13,3	304			(6x0,5)эм, эф, экм	9,6	149	157				11,7	224			(6x0,5)эм, эф, экм	11,8	254	263				14,0	350		
7x0,5	8,3	111	118					11,0	188		7x0,5	11,1	224	230				13,3	308			(7x0,5)эм, эф, экм	9,6	153	161				11,7	228			(7x0,5)эм, эф, экм	11,8	258	267				14,0	354		
8x0,5	9,5	140	148					11,8	210		8x0,5	11,7	244	251				14,1	338			(8x0,5)эм, эф, экм	10,2	168	178				12,5	253			(8x0,5)эм, эф, экм	12,4	280	290				14,8	387		
9x0,5	10,8	160	170					13,7	242		9x0,5	13,1	279	287				15,9	389			(9x0,5)эм, эф, экм	11,5	194	204				14,4	291			(9x0,5)эм, эф, экм	13,7	320	332				16,6	446		
10x0,5	10,8	169	180					13,7	256		10x0,5	13,1	288	296				15,9	404			(10x0,5)эм, эф, экм	11,5	202	213				14,4	306			(10x0,5)эм, эф, экм	13,7	329	341				16,6	460		
12x0,5	11,1	188	201					14,1	288		12x0,5	13,4	310	320				16,3	440			(12x0,5)эм, эф, экм	11,8	223	236				14,8	340			(12x0,5)эм, эф, экм	14,0	353	367				17,0	499		
14x0,5	11,6	210	224					14,8	325		14x0,5	13,9	338	350				17,0	484			(14x0,5)эм, эф, экм	12,3	247	262				15,5	380			(14x0,5)эм, эф, экм	14,5	382	399				17,7	546		
16x0,5	12,2	234	251					15,6	365		16x0,5	14,4	368	381				17,8	532			(16x0,5)эм, эф, экм	12,9	273	290				16,3	422			(16x0,5)эм, эф, экм	15,1	414	433				18,9	618		
18x0,5	12,8	259	278					16,4	406		18x0,5	15,0	399	415				19,0	604			(18x0,5)эм, эф, экм	13,5	300	319				17,1	467			(18x0,5)эм, эф, экм	15,7	447	469				19,7	673		
19x0,5	12,8	263	282					16,4	410		19x0,5	15,0	402	418				19,0	608			(19x0,5)эм, эф, экм	13,5	304	323				17,1	471			(19x0,5)эм, эф, экм	15,7	451	472				19,7	677		
20x0,5	13,3	277	296					17,1	432		20x0,5	15,6	422	439				19,8	639			(20x0,5)эм, эф, экм	14,0	319	340				17,8	496			(20x0,5)эм, эф, экм	16,2	473	496				20,5	711		
24x0,5	14,7	323	346					19,4	530		24x0,5	16,9	483	503				21,7	736			(24x0,5)эм, эф, экм	15,4	371	394				20,3	625			(24x0,5)эм, эф, экм	17,6	539	566				22,6	840		
25x0,5	15,0	334	358					19,8	548		25x0,5	17,2	497	518				22,1	758			(25x0,5)эм, эф, экм	15,7	383	408				20,7	646			(25x0,5)эм, эф, экм	18,3	575	603				23,0	865		
27x0,5	15,0	351	377					19,8	577		27x0,5	17,2	515	538				22,1	789			(27x0,5)эм, эф, экм	15,7	401	427				20,7	675			(27x0,5)эм, эф, экм	18,3	593	623				23,0	895		
30x0,5	15,5	381	410					20,5	629		30x0,5	17,7	552	578				22,8	850			(30x0,5)эм, эф, экм	16,2	434	464				21,4	731			(30x0,5)эм, эф, экм	18,8	633	666				24,1	988		
33x0,5	16,0	414	446					21,3	684		33x0,5	18,7	613	641				23,9	942			(33x0,5)эм, эф, экм	16,7	469	502				22,2	790			(33x0,5)эм, эф, экм	19,3	675	711				24,8	1 058		
37x0,5	16,6	451	486					22,1	745		37x0,5	19,3	654	685				24,7	1 007			(37x0,5)эм, эф, экм	17,3	507	542				23,0	855			(37x0,5)эм, эф, экм	19,9	719	758				25,6	1 128		
48x0,5	19,3	587	632					25,5	966		48x0,5	21,5	794	835				27,8	1 233			(48x0,5)эм, эф, экм	20,2	671	717				26,4	1 094			(48x0,5)эм, эф, экм	22,4	893	942				28,7	1 371		
52x0,5	19,8	626	675					26,2	1 031		52x0,5	22,0	839	882				28,5	1 306			(52x0,5)эм, эф, экм	20,7	713	763				27,1	1 164			(52x0,5)эм, эф, экм	22,9	940	993				29,4	1 448		
61x0,5	20,9	714	771					27,8	1 179		61x0,5	23,2	939	990				30,0	1 470			(61x0,5)эм, эф, экм	21,8	807	865				28,7	1 321			(61x0,5)эм, эф, экм	24,4	1 074	1 136				30,9	1 621		
1x0,75	4,7	36	38					5,4	49		1x0,75	6,9	91	92				7,6	111			(1x0,75)эм, эф, экм	5,4	49	51				6,1	67			(1x0,75)эм, эф, экм	7,6	111	114				8,3	136		
2x0,75	6,9	64	67					8,3	89		2x0,75	9,7	160	161				11,1	201			(2x0,75)эм, эф, экм	7,6	85	88				9,6	135			(2x0,75)эм, эф, экм	10,4	188	193				11,8	238		
3x0,75	7,2	78	82					9,3	126		3x0,75	10,0	178	181				11,6	228			(3x0,75)эм, эф, экм	7,9	100	104				10,0	159			(3x0,75)эм, эф, экм	10,7	207	214				12,3	267		
4x0,75	7,8	94	99					10,1	154		4x0,75	10,6	201	205				12,3	263			(4x0,75)эм, эф, экм	9,1	134	140				10,8	189			(4x0,75)эм, эф, экм	11,3	233	241				13,0	305		
5x0,75	9,0	128	136					10,9	184		5x0,75	11,2	228	233				13,2	302			(5x0,75)эм, эф, экм	9,7	156	163				11,6	223			(5x0,75)эм, эф, экм	11,9	262	271				13,9	348		
6x0,75	9,7	149	158					11,8	217		6x0,75	11,9	255	262				14,1	345			(6x0,75)эм, эф, экм	10,4	178	188				12,5	259			(6x0,75)эм, эф, экм	12,6	292	303				14,8	394		
7x0,75	9,7	154	164					11,8	222		7x0,75	11,9	261	268				14,1	350			(7x0,75)эм, эф, экм	10,4	184	194				12,5	265			(7x0,75)эм, эф, экм	12,6	298	309				14,8	399		
8x0,75	10,3	172	182					12,7	248		8x0,75	12,6	286	293				14,9	386			(8x0,75)эм, эф, экм	11,0	204	215				13,4	295			(8x0,75)эм, эф, экм	13,2	325	337				15,6	438		
9x0,75	11,9	198	209					14,7	285		9x0,75	14,1	328	336				17,0	444			(9x0,75)эм, эф, экм	12,6	235	247				15,4	340			(9x0,75)эм, эф, экм	14,8	373	386				17,7	505		
10x0,75	11,9	209	222					14,7	304		10x0,75	14,1	339	349				17,0	462			(10x0,75)эм, эф, экм	12,6	247	260				15,4	358			(10x0,75)эм, эф, экм	14,8	384	399				17,7	523		
12x0,75	12,2	235	250					15,2	344		12x0,75	14,4	369	381				17,4	507			(12x0,75)эм, эф, экм	12,9	274	289				15,9	401			(12x0,75)эм, эф, экм	15,1	416	433				18,5	592		
14x0,75	12,8	264	281					15,9	389		14x0,75	15,0	404	418				18,6	582			(14x0,75)эм, эф, экм	13,5	306	323				16,6	449			(14x0,75)эм, эф, экм	15,7	453	473				19,3	650		
16x0,75	13,4	295	315					16,8	438		16x0,75	15,6	442	458				19,4	641			(16x0,75)эм, эф, экм	14,1	339	359				17,5	502			(16x0,75)эм, эф, экм	16,3	494	516				20,1	712		
18x0,75	14,1	328	350					17,7	489		18x0,75	16,3	481	500				20,3	702			(18x0,75)эм, эф, экм	14,8	374	396				18,8	579			(18x0,75)эм, эф, экм	17,0	535	560				21,0	777		
19x0,75	14,1	333	355					17,7	494		19x0,75	16,3	487	506				20,3	707			(19x0,75)эм, эф, экм	14,8	380	402				18,8	585			(19x0,75)эм, эф, экм	17,0	541	566				21,0	783		
20x0,75	14,7	351	374					18,9	543		20x0,75	17,0	511	531				21,2	744			(20x0,75)эм, эф, экм	15,4	400	423				19,8	637			(20x0,75)эм, эф, экм	17,6	569	595				22,1	847		
24x0,75	16,3	411	439					21,0	637		24x0,75	18,9	610	634				23,6	887			(24x0,75)эм, эф, экм	17,0	466	494				21,9	743			(24x0,75)эм, эф, экм	19,6	674	705				24,5	1 002		

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Одиночная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные											Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней										
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км													Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км										
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШвнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
25x0,75	16,6	426	454						21,4	660		25x0,75	19,2	629	653					24,1	915			(25x0,75)эм, эф, экм	17,3	481	510					22,3	768			(25x0,75)эм, эф, экм	19,9	693	726					25,0	1 032				
27x0,75	16,6	449	480						21,4	697		27x0,75	19,2	653	680					24,1	953			(27x0,75)эм, эф, экм	17,3	506	537					22,3	805			(27x0,75)эм, эф, экм	19,9	718	752					25,0	1 071				
30x0,75	17,2	489	523						22,2	761		30x0,75	19,8	701	732					24,8	1 029			(30x0,75)эм, эф, экм	17,9	550	585					23,1	874			(30x0,75)эм, эф, экм	20,5	769	807					25,7	1 151				
33x0,75	17,8	532	570						23,0	829		33x0,75	20,4	752	786					25,7	1 109			(33x0,75)эм, эф, экм	18,9	618	658					24,3	975			(33x0,75)эм, эф, экм	21,1	823	865					26,6	1 236				
37x0,75	18,9	603	645						24,3	934		37x0,75	21,1	807	843					26,5	1 188			(37x0,75)эм, эф, экм	19,8	688	730					25,2	1 058			(37x0,75)эм, эф, экм	22,0	904	949					27,4	1 321				
48x0,75	21,4	757	810						27,6	1 173		48x0,75	24,0	1 015	1 062					29,9	1 463			(48x0,75)эм, эф, экм	22,3	854	908					28,5	1 316			(48x0,75)эм, эф, экм	24,9	1 127	1 185					30,8	1 615				
52x0,75	22,0	809	866						28,4	1 255		52x0,75	24,6	1 074	1 125					30,7	1 552			(52x0,75)эм, эф, экм	22,9	909	967					29,5	1 436			(52x0,75)эм, эф, экм	25,5	1 189	1 251					31,8	1 745				
61x0,75	23,3	926	993						30,1	1 438		61x0,75	25,9	1 207	1 267					32,4	1 754			(61x0,75)эм, эф, экм	24,6	1 063	1 131					31,2	1 633			(61x0,75)эм, эф, экм	26,8	1 330	1 402					33,5	1 959				
1x1,0	4,8	40	41						5,5	53		1x1,0	7,0	96	97					7,8	117			(1x1,0)эм, эф, экм	5,5	53	55					6,2	72			(1x1,0)эм, эф, экм	7,7	117	120					9,1	157				
2x1,0	7,1	72	75						9,2	113		2x1,0	10,0	171	173					11,4	213			(2x1,0)эм, эф, экм	7,8	93	97					9,9	145			(2x1,0)эм, эф, экм	10,6	200	206					12,1	252				
3x1,0	7,5	89	93						9,6	139		3x1,0	10,3	192	195					11,9	244			(3x1,0)эм, эф, экм	8,2	112	116					10,3	173			(3x1,0)эм, эф, экм	11,0	223	230					12,6	284				
4x1,0	8,1	107	113						10,4	170		4x1,0	10,9	219	224					12,7	283			(4x1,0)эм, эф, экм	9,4	150	156					11,1	207			(4x1,0)эм, эф, экм	11,6	253	261					13,4	327				
5x1,0	9,4	146	154						11,3	204		5x1,0	11,6	249	255					13,6	326			(5x1,0)эм, эф, экм	10,1	175	183					12,0	245			(5x1,0)эм, эф, экм	12,3	285	295					14,3	374				
6x1,0	10,1	170	180						12,2	241		6x1,0	12,3	281	289					14,5	373			(6x1,0)эм, эф, экм	10,8	202	212					12,9	286			(6x1,0)эм, эф, экм	13,0	320	332					15,2	424				
7x1,0	10,1	178	188						12,2	248		7x1,0	12,3	289	296					14,5	381			(7x1,0)эм, эф, экм	10,8	210	220					12,9	293			(7x1,0)эм, эф, экм	13,0	328	339					15,2	432				
8x1,0	10,8	199	210						13,1	278		8x1,0	13,0	317	326					15,4	420			(8x1,0)эм, эф, экм	11,5	233	244					13,8	327			(8x1,0)эм, эф, экм	13,7	359	372					16,1	475				
9x1,0	12,4	228	240						15,3	319		9x1,0	14,7	364	373					17,5	484			(9x1,0)эм, эф, экм	13,1	267	280					16,0	376			(9x1,0)эм, эф, экм	15,3	411	426					18,6	569				
10x1,0	12,4	242	256						15,3	341		10x1,0	14,7	378	389					17,5	505			(10x1,0)эм, эф, экм	13,1	282	296					16,0	398			(10x1,0)эм, эф, экм	15,3	426	442					18,6	591				
12x1,0	12,8	274	290						15,7	387		12x1,0	15,0	414	427					18,4	578			(12x1,0)эм, эф, экм	13,5	316	332					16,4	447			(12x1,0)эм, эф, экм	15,7	463	482					19,1	646				
14x1,0	13,4	308	326						16,5	440		14x1,0	15,6	456	471					19,2	640			(14x1,0)эм, эф, экм	14,1	354	372					17,2	503			(14x1,0)эм, эф, экм	16,3	508	529					19,9	711				
16x1,0	14,0	346	368						17,4	495		16x1,0	16,3	500	518					20,1	706			(16x1,0)эм, эф, экм	14,7	393	415					18,1	563			(16x1,0)эм, эф, экм	16,9	555	579					20,8	781				
18x1,0	14,8	385	409						18,8	576		18x1,0	17,0	546	567					21,0	775			(18x1,0)эм, эф, экм	15,5	435	459					19,5	649			(18x1,0)эм, эф, экм	17,7	604	631					21,7	854				
19x1,0	14,8	393	416						18,8	584		19x1,0	17,0	554	574					21,0	783			(19x1,0)эм, эф, экм	15,5	443	467					19,5	656			(19x1,0)эм, эф, экм	17,7	612	639					21,7	862				
20x1,0	15,5	413	438						19,7	615		20x1,0	17,7	582	603					21,9	823			(20x1,0)эм, эф, экм	16,2	466	491					20,6	714			(20x1,0)эм, эф, экм	18,8	664	693					22,8	931				
24x1,0	17,1	486	516						21,8	722		24x1,0	19,7	695	720					24,5	982			(24x1,0)эм, эф, экм	17,8	545	575					22,7	834			(24x1,0)эм, эф, экм	20,4	763	796					25,4	1 103				
25x1,0	17,4	503	534						22,3	749		25x1,0	20,1	716	743					24,9	1 013			(25x1,0)эм, эф, экм	18,5	585	617					23,2	862			(25x1,0)эм, эф, экм	20,7	786	821					25,8	1 137				
27x1,0	17,4	532	565						22,3	791		27x1,0	20,1	746	775					24,9	1 058			(27x1,0)эм, эф, экм	18,5	615	650					23,2	906			(27x1,0)эм, эф, экм	20,7	816	853					25,8	1 182				
30x1,0	18,4	602	639						23,1	866		30x1,0	20,7	804	837					25,7	1 145			(30x1,0)эм, эф, экм	19,3	688	726					24,4	1 015			(30x1,0)эм, эф, экм	21,5	901	942					26,6	1 274				
33x1,0	19,1	655	697						24,4	973		33x1,0	21,4	865	902					26,6	1 236			(33x1,0)эм, эф, экм	20,0	745	788					25,3	1 099			(33x1,0)эм, эф, экм	22,2	965	1 011					27,5	1 370				
37x1,0	19,8	717	762						25,3	1 063		37x1,0	22,1	930	970					27,5	1 327			(37x1,0)эм, эф, экм	20,7	808	853					26,2	1 194			(37x1,0)эм, эф, экм	22,9	1 035	1 084					28,4	1 468				
48x1,0	22,5	902	960						28,8	1 339		48x1,0	25,2	1 174	1 225					31,0	1 640			(48x1,0)эм, эф, экм	23,8	1 035	1 094					29,9	1 525			(48x1,0)эм, эф, экм	26,0	1 294	1 357					32,1	1 838				
52x1,0	23,1	966	1 028						29,6	1 433		52x1,0	25,8	1 245	1 301					31,8	1 744			(52x1,0)эм, эф, экм	24,4	1 104	1 167					30,7	1 626			(52x1,0)эм, эф, экм	26,6	1 369	1 436					32,9	1 947				
61x1,0	24,9	1 138	1 212						31,4	1 647		61x1,0	27,2	1 405	1 470					33,6	1 976			(61x1,0)эм, эф, экм	25,8	1 257	1 331					32,5	1 853			(61x1,0)эм, эф, экм	28,0	1 538	1 615					35,1	2 234				
1x1,2	5,2	45	48						5,9	60		1x1,2	7,4	106	107					8,1	128			(1x1,2)эм, эф, экм	5,9	60	63					6,6	80			(1x1,2)эм, эф, экм	8,1	128	131					9,4	170				
2x1,2	7,9	84	88						9,9	129		2x1,2	10,7	192	195					12,1	237			(2x1,2)эм, эф, экм	9,2	123	128					10,6	164			(2x1,2)эм, эф, экм	11,4	224	230					12,8	278				
3x1,2	8,3	104	110						10,4	160		3x1,2	11,1	217	222					12,7	273			(3x1,2)эм, эф, экм	9,6	146	153					11,1	197			(3x1,2)эм, эф, экм	11,8	251	259					13,4	316				
4x1,2	9,6	144	152						11,3	197		4x1,2	11,8	250	257					13,5	319			(4x1,2)эм, эф, экм	10,3	174	183					12,0	237			(4x1,2)эм, эф, экм	12,5	287	297					14,2	366				
5x1,2	10,3	173	183						12,3	237		5x1,2	12,6	287	295					14,5	370			(5x1,2)эм, эф, экм	11,0	205	216					13,0	282			(5x1,2)эм, эф, экм	13,2	326	339					15,2	422				
6x1,2	11,2	202	216						13,3	282		6x1,2	13,4	325	336					15,6	425			(6x1,2)эм, эф, экм	11,9	238	251					14,0	331			(6x1,2)эм, эф, экм	14,1	368	383					16,3	481				
7x1,2	11,2	211	224						13,3	290		7x1,2	13,4	334	344					15,6	434			(7x1,2)эм, эф, экм	11,9	247	260					14,0	340			(7x1,2)эм, эф, экм	14,1	377	392					16,3	490				
8x1,2	12,0	236	251						14,3	326		8x1,2	14,2	368	379					16,6	480			(8x1,2)эм, эф, экм	12,7	275	290					15,0	379			(8x1,2)эм, эф, экм	14,9	414	430					17,3	540				
9x1,2	13,9	271	288						16,7	373		9x1,2	16,1	423	436					19,4	576			(9x1,2)эм, эф, экм	14,6	316	333					17,4	437			(9x1,2)эм, эф, экм	16,8	475	495					20,1	646				
10x1,2	13,9	289	307						16,7	399		10x1,2	16,1	440	455					19,4	602			(10x1,2)эм, эф, экм	14,6	334	352					17,4	463			(10x1,2)эм, эф, экм	16,8	494	514					20,1	673				
12x1,2	14,3	328	349						17,2	456		12x1,2	16,5	484	501					19,9	665			(12x1,2)эм, эф, экм	15,0	375	396					17,9	522			(12x1,2)эм, эф, экм	17,2	539	563					20,6	738				
14x1,2	15,0	370	394						18,5	541		14x1,2	17,2	535	555					20,8	738			(14x1,2)эм, эф, экм	15,7	421	446					19,2	612			(14x1,2)эм, эф, экм	18,3	614	641					21,5	815				
16x1,2	15,7	417	445						19,5	609		16x1,2	18,0	589	613					21,8	816			(16x1,2)эм, эф, экм	16,4	470	498					20,4	707			(16x1,2)эм, эф, экм	19,0	672	703					22,7	923				
18x1,2	16,6	464	497						20,6	681		18x1,2	19,2	667	695					22,8	899			(18x1,2)эм, эф, экм	17,3	521	553					21,5	785			(18x1,2)эм, эф, экм	19,9	732	768					24,1	1 039				
19x1,2	16,6	473	505						20,6	689		19x1,2	19,2	676	704					22,8	907			(19x1,2)эм, эф, экм	17,3	530	562					21,5	794			(19x1,2)эм, эф, экм	19,9	741	777					24,1	1 048				
20x1,2	17,4	498	532						21,6	726		20x1,2	20,0	711	740					24,2	983			(20x1,2)эм, эф, экм	18,5	579	614					22,5	836			(20x1,2)эм, эф, экм	20,7	779	816					25,1	1 102				
24x1,2	19,7	609	650						24,4	884		24x1,2	21,9	821	856					26,6	1 139			(24x1,2)эм, эф, экм	20,6	697	738					25,3	1 008			(24x1,2)эм, эф, экм	22,8	922	966					27,5	1 272				
25x1,2	20,1	631	673						24,9	916		25x1,2	22,3	847	884					27,1	1 177			(25x1,2)эм, эф, экм	21,0	721	763					25,8	1 043			(25x1,2)эм, эф, экм	23,2	951	996					28,0	1 313				
27x1,2	20,1	667	712						24,9	968		27x1,2	22,3	884	924					27,1	1 231			(27x1,2)эм, эф, экм	21,0	758	804					25,8	1 096			(27x1,2)эм, эф, экм	23,2	988	1 037					28,0	1 368				
30x1,2	20,8	727	777						25,8	1 059		30x1,2	23,0	955	1 000					28,0	1 335			(30x1,2)эм, эф, экм	21,7	826	877					26,7	1 192			(30x1,2)эм, эф, экм	24,3	1 091	1 146					28,9	1 477				
33x1,2	21,5	793	848						26,8	1 154		33x1,2	24,2	1 057	1 108					29,0	1 443			(33x1,2)эм, эф, экм	22,4	896	953					27,7	1 293			(33x1,2)эм, эф, экм	25,0	1 170	1 231					29,9	1 592				
37x1,2	22,4	868	928						27,8	1 261		37x1,2	25,0	1 137	1 192					30,0	1 552			(37x1,2)эм, эф, экм	23,3	971	1 032					28,9	1 440			(37x1,2)эм, эф, экм	25,9	1 256	1 321					31,1	1 742				
48x1,2	25,9	1 125	1 203						31,7	1 592		48x1,2	28,1	1 401	1 472					34,4	1 965			(48x1,2)эм, эф, экм	26,8	1 246	1 325					32,8	1 799			(48x1,2)эм, эф, экм	29,0	1 537	1 620					35,5	2 184				
52x1,2	26,6	1 204	1 288						32,6	1 706		52x1,2	28,8	1 488	1 564					35,3	2 089			(52x1,2)эм, эф, экм	27,5	1 329	1 414					33,7	1 921			(52x1,2)эм, эф, экм	29,9	1 662	1 751					36,4	2 316				
61x1,2	28,2	1 382	1 480						35,0	2 005		61x1,2	30,4	1 683	1 772					37,3	2 370			(61x1,2)эм, эф, экм	29,3	1 546	1 645					36,1	2 237			(61x1,2)эм, эф, экм	31,5	1 869	1 972					38,4	2 612				
1x1,5	5,3	49	51						6,0	65		1x1,5	7,5	111	112					8,8	148			(1x1,5)эм, эф, экм	6,0	65	67					6,7	85			(1x1,5)эм, эф, экм	8,2	133	137					9,5	176				
2x1,5	8,1	91	96						10,1	138		2x1,5	10,9	202	205					12,3	247			(2x1,5)эм, эф, экм	9,4	132	138					10,8	173			(2x1,5)эм, эф, экм	11,6	235	242					13,0	290				
3x1,5	9,1	131	138						10,6	172		3x1,5	11,3	231	236					12,9	287			(3x1,5)эм, эф, экм	9,8	159	166					11,3	210			(3x1,5)эм, эф, экм	12,0	266	274					13,6	332				
4x1,5	9,8	158	167						11,5	213		4x1,5	12,1	268	275					13,8	338			(4x1,5)эм, эф, экм	10,5	191	200					12,2	255			(4x1,5)эм, эф, экм	12,7	306	316					14,5	386				
5x1,5	10,6	191	203						12,6	258		5x1,5	12,9	308	317					14,8	394			(5x1,5)эм, эф, экм	11,3	225	236					13,3	304			(5x1,5)эм, эф, экм	13,5	349	362					15,5	446				
6x1,5	11,5	225	239						13,6	306		6x1,5	13,7	351	362					15,9	453			(6x1,5)эм, эф, экм	12,2	262	276					14,3	357			(6x1,5)эм, эф, экм	14,4	395	411					16,6	511				
7x1,5	11,5	236	250						13,6	317		7x1,5	13,7	362	373					15,9	464			(7x1,5)эм, эф, экм	12,2	273	287					14,3	368			(7x1,5)эм, эф, экм	14,4	407	422					16,6	522				
8x1,5	12,3	265	280						14,7	356		8x1,5	14,5	400	412					16,9	514			(8x1,5)эм, эф, экм	13,0	305	320					15,4	412			(8x1,5)эм, эф, экм	15,2	447	465					17,6	577				
9x1,5	14,3	303	321						17,1	408		9x1,5	16,5	459	473					19,8	616			(9x1,5)эм, эф, экм	15,0	350	368					17,8	474			(9x1,5)эм, эф, экм	17,2	514	534					20,5	688				

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Одиночная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные										Неэкранированные, с броней										В общем экране "эм", "эф", "экм"										В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км									Диаметр, мм	Масса, кг/км									Диаметр, мм	Масса, кг/км								
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШвнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
10x1,5	14,3	324		343					17,1	438						10x1,5	16,5	480		496				19,8	645					(10x1,5)эм, эф, экм	15,0	372		391				17,8	504					(10x1,5)эм, эф, экм	17,2	536		557				20,5	718				
12x1,5	14,7	370		392					17,7	501						12x1,5	16,9	530		549				20,3	715					(12x1,5)эм, эф, экм	15,4	419		442				18,8	593					(12x1,5)эм, эф, экм	17,6	588		613				21,0	791				
14x1,5	15,4	418		444					19,0	594						14x1,5	17,7	588		610				21,2	796					(14x1,5)эм, эф, экм	16,1	473		498				19,7	669					(14x1,5)эм, эф, экм	18,7	670		699				21,9	876				
16x1,5	16,2	472		502					20,0	670						16x1,5	18,9	671		696				22,3	882					(16x1,5)эм, эф, экм	16,9	528		558				20,9	772					(16x1,5)эм, эф, экм	19,5	736		769				23,2	993				
18x1,5	17,1	527		561					21,1	749						18x1,5	19,7	735		765				23,7	1 000					(18x1,5)эм, эф, экм	17,8	586		620				22,0	858					(18x1,5)эм, эф, экм	20,4	804		841				24,6	1 118				
19x1,5	17,1	538		571					21,1	760						19x1,5	19,7	747		776				23,7	1 011					(19x1,5)эм, эф, экм	17,8	598		631				22,0	869					(19x1,5)эм, эф, экм	20,4	816		853				24,6	1 129				
20x1,5	17,9	566		602					22,1	801						20x1,5	20,6	785		816				24,8	1 064					(20x1,5)эм, эф, экм	19,2	670		706				23,0	915					(20x1,5)эм, эф, экм	21,4	881		920				25,7	1 188				
24x1,5	20,3	691		734					25,0	974						24x1,5	22,5	910		947				27,2	1 236					(24x1,5)эм, эф, экм	21,2	784		827				25,9	1 104					(24x1,5)эм, эф, экм	23,8	1 043		1 090				28,1	1 374				
25x1,5	20,7	717		761					25,5	1 010						25x1,5	22,9	940		978				27,8	1 277					(25x1,5)эм, эф, экм	21,6	811		856				26,4	1 142					(25x1,5)эм, эф, экм	24,2	1 075		1 124				28,7	1 418				
27x1,5	20,7	758		806					25,5	1 068						27x1,5	22,9	983		1 025				27,8	1 339					(27x1,5)эм, эф, экм	21,6	855		903				26,4	1 202					(27x1,5)эм, эф, экм	24,2	1 120		1 172				28,7	1 481				
30x1,5	21,4	829		881					26,4	1 170						30x1,5	24,1	1 092		1 139				28,7	1 453					(30x1,5)эм, эф, экм	22,3	933		986				27,3	1 310					(30x1,5)эм, эф, экм	24,9	1 206		1 264				29,6	1 601				
33x1,5	22,2	904		962					27,5	1 276						33x1,5	24,9	1 178		1 230				29,7	1 574					(33x1,5)эм, эф, экм	23,1	1 014		1 073				28,4	1 422					(33x1,5)эм, эф, экм	25,7	1 297		1 361				30,6	1 728				
37x1,5	23,1	992		1 055					28,5	1 397						37x1,5	25,7	1 270		1 327				30,8	1 696					(37x1,5)эм, эф, экм	24,4	1 130		1 195				29,6	1 584					(37x1,5)эм, эф, экм	26,6	1 395		1 463				31,9	1 894				
48x1,5	26,7	1 286		1 368					32,6	1 768						48x1,5	28,9	1 572		1 645				35,2	2 150					(48x1,5)эм, эф, экм	27,6	1 415		1 498				33,7	1 985					(48x1,5)эм, эф, экм	29,8	1 716		1 802				36,3	2 379				
52x1,5	27,4	1 378		1 467					33,5	1 896						52x1,5	29,7	1 671		1 751				36,1	2 289					(52x1,5)эм, эф, экм	28,3	1 512		1 601				35,0	2 163					(52x1,5)эм, эф, экм	30,5	1 821		1 914				37,2	2 525				
61x1,5	29,1	1 585		1 688					36,0	2 228						61x1,5	31,3	1 896		1 990				38,2	2 602					(61x1,5)эм, эф, экм	30,2	1 759		1 863				37,1	2 471					(61x1,5)эм, эф, экм	32,4	2 093		2 201				39,3	2 855				
1x2,5	5,8	63		66					6,5	81						1x2,5	8,6	145		147				9,3	171					(1x2,5)эм, эф, экм	6,5	81		84				7,2	103					(1x2,5)эм, эф, экм	9,3	170		174				10,0	200				
2x2,5	9,7	137		143					11,1	172						2x2,5	11,9	244		248				13,3	292					(2x2,5)эм, эф, экм	10,4	167		173				11,8	212					(2x2,5)эм, эф, экм	12,6	281		289				14,0	339				
3x2,5	10,2	174		182					11,7	219						3x2,5	12,4	286		291				13,9	346					(3x2,5)эм, эф, экм	10,9	206		214				12,4	262					(3x2,5)эм, эф, экм	13,1	325		335				14,6	396				
4x2,5	11,0	213		224					12,7	275						4x2,5	13,3	337		345				15,0	413					(4x2,5)эм, эф, экм	11,7	251		262				13,4	322					(4x2,5)эм, эф, экм	13,9	380		392				15,7	467				
5x2,5	12,0	261		274					13,9	335						5x2,5	14,2	392		403				16,2	485					(5x2,5)эм, эф, экм	12,7	300		314				14,6	388					(5x2,5)эм, эф, экм	14,9	439		455				16,9	545				
6x2,5	13,0	308		326					15,1	401						6x2,5	15,2	450		465				17,4	564					(6x2,5)эм, эф, экм	13,7	351		369				15,8	459					(6x2,5)эм, эф, экм	15,9	501		521				18,5	650				
7x2,5	13,0	327		343					15,1	418						7x2,5	15,2	469		482				17,4	581					(7x2,5)эм, эф, экм	13,7	371		387				15,8	477					(7x2,5)эм, эф, экм	15,9	521		539				18,5	668				
8x2,5	13,9	368		386					16,3	471						8x2,5	16,2	520		535				19,0	669					(8x2,5)эм, эф, экм	14,6	416		434				17,0	535					(8x2,5)эм, эф, экм	16,8	576		597				19,7	740				
9x2,5	16,3	421		442					19,5	563						9x2,5	18,9	620		637				21,8	770					(9x2,5)эм, эф, экм	17,0	476		498				20,4	662					(9x2,5)эм, эф, экм	19,6	684		709				22,7	878				
10x2,5	16,3	453		476					19,5	604						10x2,5	18,9	652		671				21,8	812					(10x2,5)эм, эф, экм	17,0	509		532				20,4	704					(10x2,5)эм, эф, экм	19,6	717		743				22,7	920				
12x2,5	16,8	521		548					20,1	694						12x2,5	19,4	726		749				22,4	908					(12x2,5)эм, эф, экм	17,5	580		607				21,0	799					(12x2,5)эм, эф, экм	20,1	794		825				23,3	1 021				
14x2,5	17,6	593		623					21,2	793						14x2,5	20,3	810		837				23,8	1 045					(14x2,5)эм, эф, экм	18,7	680		712				22,1	904					(14x2,5)эм, эф, экм	20,9	883		918				24,7	1 166				
16x2,5	19,0	694		731					22,4	897						16x2,5	21,2	898		930				25,0	1 163					(16x2,5)эм, эф, экм	19,9	782		819				23,3	1 015					(16x2,5)эм, эф, экм	22,1	1 000		1 040				25,9	1 291				
18x2,5	20,0	775		817					24,0	1 034						18x2,5	22,2	990		1 027				26,2	1 286					(18x2,5)эм, эф, экм	20,9	868		911				24,9	1 162					(18x2,5)эм, эф, экм	23,1	1 097		1 143				27,1	1 421				
19x2,5	20,0	793		835					24,0	1 052						19x2,5	22,2	1 009		1 044				26,2	1 303					(19x2,5)эм, эф, экм	20,9	888		929				24,9	1 180					(19x2,5)эм, эф, экм	23,1	1 117		1 161				27,1	1 439				
20x2,5	21,0	835		879					25,2	1 108						20x2,5	23,6	1 089		1 126				27,4	1 372					(20x2,5)эм, эф, экм	21,9	934		978				26,1	1 242					(20x2,5)эм, эф, экм	24,5	1 202		1 250				28,3	1 515				
24x2,5	23,3	987		1 039					28,0	1 308						24x2,5	25,9	1 268		1 313				30,2	1 602					(24x2,5)эм, эф, экм	24,6	1 127		1 180				29,1	1 493					(24x2,5)эм, эф, экм	26,8	1 394		1 451				31,3	1 797				
25x2,5	24,2	1 052		1 107					28,6	1 357						25x2,5	26,4	1 310		1 358				30,8	1 657					(25x2,5)эм, эф, экм	25,1	1 168		1 223				29,7	1 546					(25x2,5)эм, эф, экм	27,3	1 440		1 499				31,9	1 857				
27x2,5	24,2	1 116		1 174					28,6	1 441						27x2,5	26,4	1 377		1 428				30,8	1 745					(27x2,5)эм, эф, экм	25,1	1 235		1 294				29,7	1 631					(27x2,5)эм, эф, экм	27,3	1 508		1 571				31,9	1 946				
30x2,5	25,0	1 221		1 286					29,6	1 583						30x2,5	27,3	1 496		1 553				31,9	1 901					(30x2,5)эм, эф, экм	25,9	1 351		1 417				30,7	1 782					(30x2,5)эм, эф, экм	28,1	1 633		1 703				33,0	2 111				
33x2,5	26,0	1 335		1 407					30,8	1 730						33x2,5	28,2	1 619		1 685				33,1	2 065					(33x2,5)эм, эф, экм	26,9	1 470		1 544				31,9	1 938					(33x2,5)эм, эф, экм	29,1	1 763		1 841				34,6	2 325				
37x2,5	27,0	1 467		1 546					32,0	1 899						37x2,5	29,2	1 756		1 825				34,7	2 275					(37x2,5)эм, эф, экм	28,1	1 631		1 709				33,1	2 118					(37x2,5)эм, эф, экм	30,3	1 941		2 024				35,8	2 506				
1x4,0	6,5	85		88					7,2	106						1x4,0	9,4	176		179				10,1	205					(1x4,0)эм, эф, экм	7,2	105		109				7,9	132					(1x4,0)эм, эф, экм	10,0	204		210				10,8	237				
2x4,0	11,2	185		193					12,6	224						2x4,0	13,5	308		313				14,9	361					(2x4,0)эм, эф, экм	11,9	220		228				13,3	271					(2x4,0)эм, эф, экм	14,1	351		361				15,6	414				
3x4,0	11,8	239		250					13,4	292						3x4,0	14,1	368		377				15,6	436					(3x4,0)эм, эф, экм	12,5	277		288				14,1	343					(3x4,0)эм, эф, экм	14,7	414		428				16,3	493				
4x4,0	12,9	297		311					14,6	370						4x4,0	15,1	441		453				16,9	528					(4x4,0)эм, эф, экм	13,6	343		358				15,3	427					(4x4,0)эм, эф, экм	15,8	492		509				17,6	590				
5x4,0	14,1	366		385					16,0	455						5x4,0	16,3	520		535				18,7	678					(5x4,0)эм, эф, экм	14,8	414		433				16,7	518					(5x4,0)эм, эф, экм	17,0	576		597				19,3	749				
6x4,0	15,3	436		461					17,4	547						6x4,0	17,5	603		624				20,1	758					(6x4,0)эм, эф, экм	16,0	489		514				18,7	660					(6x4,0)эм, эф, экм	18,6	685		713				20,8	835				
7x4,0	15,3	464		487					17,4	574						7x4,0	17,5	631		650				20,1	813					(7x4,0)эм, эф, экм	16,0	518		541				18,7	687					(7x4,0)эм, эф, экм	18,6	714		740				20,8	896				
8x4,0	16,5	524		550					19,3	671						8x4,0	19,2	726		748				21,5	972					(8x4,0)эм, эф, экм	17,2	583		609				20,2	771					(8x4,0)эм, эф, экм	19,8	793		823				22,4	1 085				
9x4,0	19,8	621		651					22,6	767						9x4,0	22,0	834		859				25,3	1 051					(9x4,0)эм, эф, экм	20,7	711		741				23,9	914					(9x4,0)эм, эф, экм	22,9	937		971				26,2	1 180				
10x4,0	19,8	670		703					22,6	828						10x4,0	22,0	883		910				25,3	1 113					(10x4,0)эм, эф, экм	20,7	760		794				23,9	976					(10x4,0)эм, эф, экм	22,9	987		1 024				26,2	1 242				
12x4,0	20,4	773		812					23,4	958						12x4,0	22,6	992		1 025				26,0	1 262					(12x4,0)эм, эф, экм	21,3	868		908				24,7	1 113					(12x4,0)эм, эф, экм	23,9	1 129		1 172				26,9	1 398				
14x4,0	21,4	881		925					24,6	1 098						14x4,0	24,1	1 143		1 182				27,3	1 391					(14x4,0)эм, эф, экм	22,3	986		1 032				25,9	1 263					(14x4,0)эм, эф, экм	24,9	1 260		1 310				28,1	1 534				
1x6,0	7,7	123		127					7,8	133						1x6,0	10,0	208		211				10,7	240					(1x6,0)эм, эф, экм	7,8	132		137				8,5	162					(1x6,0)эм, эф, экм	10,6	238		245				11,4	274				
2x6,0	12,4	239		248					13,8	282						2x6,0	14,6	374		381				16,0	431					(2x6,0)эм, эф, экм	13,1	279		289				14,5	335					(2x6,0)эм, эф, экм	15,3	422		434				16,7	490				
3x6,0	13,0	316		329					14,6	375						3x6,0	15,3	459		468				16,8	532					(3x6,0)эм, эф, экм	13,7	360		373				15,3	432					(3x6,0)эм, эф, экм	15,9	511		526				17,5	595				
4x6,0	14,3	397		414					16,0	479						4x6,0	16,5	558		571				18,6	673					(4x6,0)эм, эф, экм	15,0	451		469				16,7	543					(4x6,0)эм, эф, экм	17,2	615		635				18,9	722				
5x6,0	15,6	493		516					17,5	592						5x6,0	17,9	663		682				20,2	804					(5x6,0)эм, эф, экм	16,3	549		572				18,6	687					(5x6,0)эм, эф, экм	18,9	749		775				20,9	883				
6x6,0	17,0	590		619					19,6	738						6x6,0	19,7	798		823				21,8	945					(6x6,0)эм, эф, экм	17,7	651		681				20,5	841					(6x6,0)эм, эф, экм	20,3	868		902				22,5	1 032				
7x6,0	17,0	634		660					19,6	779						7x6,0	19,7	842		864				21,8	1 046					(7x6,0)эм, эф, экм	17,7	697		724				20,5	884					(7x6,0)эм, эф, экм	20,3	914		944				22,5	1 113				
8x6,0	18,8	739		770					21,2	881						8x6,0	21,0	941		967				23,8	1 212					(8x6,0)эм, эф, экм	19,7	828		859				22,1	995					(8x6,0)эм, эф, экм	21,9	1 044		1 078				24,3	1 340				
9x6,0	22,1	842		878					25,3	1 035						9x6,0	24,7	1 109		1 138				27,6	1 318					(9x6,0)эм, эф, экм	23,0	947		983				26,2	1 171					(9x6,0)эм, эф, экм	25,6	1 228		1 268				28,5	1 463				
10x6,0	22,1	913		951					25,3	1 120						10x6,0	24,7	1 179		1 211				27,6	1 402					(10x6,0)эм, эф, экм	23,0	1 019		1 058				26,2	1 258					(10x6,0)эм, эф, экм	25,6	1 300		1 344				28,5	1 549				
12x6,0	22,7	1 061		1 106					26,1	1 299						12x6,0	25,4	1 336		1 374				28,4	1 602					(12x6,0)эм, эф, экм	24,0	1 202		1 248				27,0	1 444					(12x6,0)эм, эф, экм	26,2	1 464		1 513				29,3	1 757				
14x6,0	24,4	1 243		1 296					27,5	1 491						14x6,0	26,6	1 508		1 554				29,8	1 780					(14x6,0)эм, эф, экм	25,3	1 370		1 424				28,6	1 680					(14x6,0)эм, эф, экм	27,5	1 645		1 702				30,7	1 944				
1x10	8,6	191		198					10,2	226						1x10	11,7	295		300				12,4	336					(1x10)эм, эф, экм	10,2	222		229				10,9	264					(1x10)эм, эф, экм	12,4	333		342				13,1	375				
2x10	14,4	381		396					17,3	437						2x10	18,5	576		586				19,9	646					(2x10)эм, эф, экм	16,6	436		450				18,0	506					(2x10)эм, эф, экм	19,2	639		656				20,6	722				
3x10	15,3	516		536					18,8	615						3x10	19,5	722		737				21,0	814					(3x10)эм, эф, экм	17,5	576		596				19,7	714					(3x10)эм, эф, экм	20,1	791		814				21,9	921				
4x10	17,2	679		705					20,6	793						4x10	21,1	891		914				23,3	1 039					(4x10)эм, эф, экм	19,8	776		804				21,5	904					(4x10)эм, эф, экм	22,0	993		1 024				24,2	1 159				
5x10	18,8	849		886					22,7	986						5x10	23,0	1 072		1 104				25,3	1 255					(5x10)эм, эф, экм	21,6	948		986				24,0	1 139					(5x10)эм, эф, экм	24,2	1 213		1 255				26,2	1 389				

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Одиночная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные											Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней										
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км													Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км										
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШпнг(А)-HF	КУПШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
1x16	9,2	253		261					10,9	290					1x16	12,4	365		371				13,1	411				(1x16)эм, эф, экм	10,9	288		296				11,6	336				(1x16)эм, эф, экм	13,1	407		417				13,8	452			
2x16	15,7	513		529					19,1	596					2x16	19,9	724		735				21,3	798				(2x16)эм, эф, экм	18,0	575		591				20,0	696				(2x16)эм, эф, экм	20,6	795		814				22,0	883			
3x16	17,0	729		752					20,3	815					3x16	21,0	931		949				22,9	1 057				(3x16)эм, эф, экм	19,6	819		842				21,2	926				(3x16)эм, эф, экм	21,8	1 034		1 060				23,8	1 177			
4x16	18,7	933		963					22,3	1 059					4x16	22,8	1 165		1 191				24,9	1 325				(4x16)эм, эф, экм	21,5	1 046		1 078				23,2	1 185				(4x16)эм, эф, экм	24,1	1 309		1 345				25,8	1 460			
5x16	20,6	1 170		1 213					25,0	1 350					5x16	25,3	1 443		1 479				27,2	1 612				(5x16)эм, эф, экм	23,9	1 314		1 357				25,9	1 493				(5x16)эм, эф, экм	26,1	1 574		1 621				28,1	1 764			
1x25	11,0	365		377					12,8	395					1x25	14,3	497		506				15,0	556				(1x25)эм, эф, экм	12,8	408		420				13,5	470				(1x25)эм, эф, экм	15,0	548		562				15,7	602			
2x25	19,5	771		796					22,9	849					2x25	24,1	1 030		1 049				25,5	1 122				(2x25)эм, эф, экм	22,4	873		898				24,2	1 003				(2x25)эм, эф, экм	25,0	1 146		1 175				26,2	1 227			
3x25	20,7	1 069		1 104					24,7	1 209					3x25	25,5	1 345		1 373				27,0	1 468				(3x25)эм, эф, экм	24,1	1 212		1 248				25,6	1 349				(3x25)эм, эф, экм	26,3	1 474		1 513				27,9	1 617			
4x25	23,2	1 408		1 453					27,3	1 577					4x25	27,8	1 698		1 739				29,5	1 863				(4x25)эм, эф, экм	26,4	1 557		1 607				28,4	1 769				(4x25)эм, эф, экм	28,6	1 845		1 899				30,6	2 066			
5x25	25,6	1 771		1 838					30,1	1 970					5x25	30,4	2 072		2 130				32,3	2 286				(5x25)эм, эф, экм	29,3	1 951		2 018				31,2	2 188				(5x25)эм, эф, экм	31,5	2 274		2 346				33,4	2 514			
1x35	13,6	475		489					14,3	503					1x35	15,8	623		634				16,5	692				(1x35)эм, эф, экм	14,3	525		539				15,0	596				(1x35)эм, эф, экм	16,5	682		698				17,2	742			
2x35	24,9	1 034		1 064					25,9	1 069					2x35	27,1	1 300		1 322				28,5	1 401				(2x35)эм, эф, экм	25,8	1 155		1 185				27,2	1 265				(2x35)эм, эф, экм	28,0	1 435		1 469				29,2	1 523			
3x35	26,4	1 438		1 480					28,0	1 529					3x35	28,7	1 721		1 754				30,2	1 860				(3x35)эм, эф, экм	27,3	1 576		1 618				28,9	1 721				(3x35)эм, эф, экм	29,5	1 873		1 919				31,1	2 033			
4x35	29,2	1 855		1 909					30,9	2 003					4x35	31,4	2 190		2 239				33,1	2 377				(4x35)эм, эф, экм	30,3	2 067		2 127				32,0	2 266				(4x35)эм, эф, экм	32,3	2 366		2 429				34,6	2 654			
5x35	32,2	2 343		2 424					34,1	2 511					5x35	34,5	2 688		2 758				36,8	2 975				(5x35)эм, эф, экм	33,3	2 558		2 640				35,6	2 857				(5x35)эм, эф, экм	35,5	2 927		3 013				37,9	3 243			

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные										Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км									
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
1x2x0,35	6,2	50	52					7,6	73		1x2x0,35	9,1	134						10,5	177		(1x2x0,35)эм, эф, экм	6,9	70	73					8,3	93		(1x2x0,35)эм, эф, экм	9,8	164	168					11,2	212				
2x2x0,35	9,8	102	108					12,4	152		2x2x0,35	12,1	206						14,6	284		(2x2x0,35)эм, эф, экм	10,5	135	141					13,1	184		(2x2x0,35)эм, эф, экм	12,8	248	255					15,3	336				
3x2x0,35	10,3	121	129					13,1	184		3x2x0,35	12,6	230						15,3	323		(3x2x0,35)эм, эф, экм	11,0	156	164					13,8	214		(3x2x0,35)эм, эф, экм	13,3	274	283					16,0	378				
4x2x0,35	11,2	143	153					14,3	221		4x2x0,35	13,4	261						16,6	373		(4x2x0,35)эм, эф, экм	11,9	181	191					15,0	250		(4x2x0,35)эм, эф, экм	14,1	308	319					17,3	433				
5x2x0,35	12,2	166	178					15,7	260		5x2x0,35	14,4	294						18,3	446		(5x2x0,35)эм, эф, экм	12,9	208	219					16,4	288		(5x2x0,35)эм, эф, экм	15,1	345	358					19,0	513				
6x2x0,35	13,2	190	203					17,1	299		6x2x0,35	15,4	327						19,7	501		(6x2x0,35)эм, эф, экм	13,9	235	248					17,8	327		(6x2x0,35)эм, эф, экм	16,1	383	398					20,4	573				
7x2x0,35	13,2	204	219					17,1	325		7x2x0,35	15,4	341						19,7	526		(7x2x0,35)эм, эф, экм	13,9	250	264					17,8	348		(7x2x0,35)эм, эф, экм	16,1	397	414					20,4	599				
8x2x0,35	14,2	227	244					18,9	386		8x2x0,35	16,4	375						21,1	581		(8x2x0,35)эм, эф, экм	14,9	277	293					19,6	410		(8x2x0,35)эм, эф, экм	17,5	454	474					21,8	660				
9x2x0,35	16,6	263	282					22,1	446		9x2x0,35	19,2	456						24,8	704		(9x2x0,35)эм, эф, экм	17,3	321	340					23,0	502		(9x2x0,35)эм, эф, экм	19,9	526	548					25,7	824				
10x2x0,35	16,6	277	298					22,1	472		10x2x0,35	19,2	470						24,8	729		(10x2x0,35)эм, эф, экм	17,3	335	356					23,0	523		(10x2x0,35)эм, эф, экм	19,9	540	564					25,7	850				
12x2x0,35	17,1	310	334					22,8	531		12x2x0,35	19,7	509						25,5	795		(12x2x0,35)эм, эф, экм	18,2	391	416					24,1	604		(12x2x0,35)эм, эф, экм	20,4	581	608					26,4	920				
14x2x0,35	18,3	368	396					24,5	625		14x2x0,35	20,6	555						26,7	873		(14x2x0,35)эм, эф, экм	19,0	432	460					25,4	666		(14x2x0,35)эм, эф, экм	21,3	631	662					27,6	1 005				
15x2x0,35	19,3	392	422					25,8	667		15x2x0,35	21,6	589						28,1	929		(15x2x0,35)эм, эф, экм	20,2	482	512					26,7	709		(15x2x0,35)эм, эф, экм	22,9	719	753					29,0	1 068				
16x2x0,35	19,3	407	438					25,8	693		16x2x0,35	21,6	603						28,1	954		(16x2x0,35)эм, эф, экм	20,2	496	528					26,7	729		(16x2x0,35)эм, эф, экм	22,9	733	769					29,0	1 094				
18x2x0,35	20,3	445	480					27,2	761		18x2x0,35	22,6	652						29,5	1 036		(18x2x0,35)эм, эф, экм	21,2	540	575					28,1	794		(18x2x0,35)эм, эф, экм	23,9	788	828					30,4	1 184				
19x2x0,35	20,3	460	496					27,2	787		19x2x0,35	22,6	666						29,5	1 061		(19x2x0,35)эм, эф, экм	21,2	554	591					28,1	815		(19x2x0,35)эм, эф, экм	23,9	803	844					30,4	1 210				
20x2x0,35	21,3	484	523					28,6	829		20x2x0,35	24,0	727						30,9	1 118		(20x2x0,35)эм, эф, экм	22,2	584	623					29,5	858		(20x2x0,35)эм, эф, экм	24,9	844	887					31,8	1 273				
24x2x0,35	24,1	593	640					31,9	971		24x2x0,35	26,4	835						34,5	1 332		(24x2x0,35)эм, эф, экм	25,0	706	753					33,0	1 032		(24x2x0,35)эм, эф, экм	27,3	964	1 014					35,6	1 546				
27x2x0,35	24,6	642	694					32,6	1 057		27x2x0,35	26,9	888						35,2	1 425		(27x2x0,35)эм, эф, экм	25,5	757	809					33,7	1 106		(27x2x0,35)эм, эф, экм	27,8	1 020	1 076					36,3	1 645				
30x2x0,35	25,5	695	752					33,8	1 149		30x2x0,35	27,7	949						36,4	1 530		(30x2x0,35)эм, эф, экм	26,4	814	871					35,3	1 233		(30x2x0,35)эм, эф, экм	28,6	1 086	1 148					37,5	1 758				
33x2x0,35	26,5	749	811					35,6	1 286		33x2x0,35	28,7	1 012						37,8	1 638		(33x2x0,35)эм, эф, экм	27,4	873	935					36,7	1 320		(33x2x0,35)эм, эф, экм	29,6	1 155	1 222										
37x2x0,35	27,5	817	886					37,0	1 408		37x2x0,35	29,7	1 090									(37x2x0,35)эм, эф, экм	28,4	946	1 016					38,1	1 430		(37x2x0,35)эм, эф, экм	30,6	1 239	1 313										
48x2x0,35	31,4	1 019	1 107								48x2x0,35	33,6	1 328									(48x2x0,35)эм, эф, экм	32,5	1 203	1 291								(48x2x0,35)эм, эф, экм	35,1	1 578	1 672										
52x2x0,35	32,2	1 086	1 181								52x2x0,35	34,9	1 443									(52x2x0,35)эм, эф, экм	33,3	1 275	1 370								(52x2x0,35)эм, эф, экм	36,0	1 660	1 762										
61x2x0,35	34,6	1 277	1 389								61x2x0,35	36,9	1 615									(61x2x0,35)эм, эф, экм	35,7	1 480	1 592								(61x2x0,35)эм, эф, экм	38,0	1 847	1 964										
1x2x0,5	6,4	54	57					7,8	78		1x2x0,5	9,2	141						10,7	184		(1x2x0,5)эм, эф, экм	7,1	75	78					9,1	115		(1x2x0,5)эм, эф, экм	9,9	171	176					11,4	220				
2x2x0,5	10,1	113	118					12,7	163		2x2x0,5	12,4	220						15,0	299		(2x2x0,5)эм, эф, экм	10,8	147	153					13,4	196		(2x2x0,5)эм, эф, экм	13,1	262	270					15,7	352				
3x2x0,5	10,7	135	143					13,4	200		3x2x0,5	12,9	248						15,7	342		(3x2x0,5)эм, эф, экм	11,4	171	179					14,1	230		(3x2x0,5)эм, эф, экм	13,6	292	302					16,4	399				
4x2x0,5	11,6	161	171					14,7	242		4x2x0,5	13,8	283						16,9	397		(4x2x0,5)эм, эф, экм	12,3	201	211					15,4	270		(4x2x0,5)эм, эф, экм	14,5	332	344					17,6	459				
5x2x0,5	12,6	189	200					16,1	285		5x2x0,5	14,8	320						18,7	476		(5x2x0,5)эм, эф, экм	13,3	232	244					16,8	313		(5x2x0,5)эм, эф, экм	15,5	373	387					19,4	544				
6x2x0,5	13,7	216	230					17,6	328		6x2x0,5	15,9	358						20,2	536		(6x2x0,5)эм, эф, экм	14,4	263	277					18,7	378		(6x2x0,5)эм, эф, экм	16,6	416	432					20,9	610				
7x2x0,5	13,7	234	249					17,6	358		7x2x0,5	15,9	376						20,2	565		(7x2x0,5)эм, эф, экм	14,4	281	297					18,7	403		(7x2x0,5)эм, эф, экм	16,6	434	452					20,9	640				
8x2x0,5	14,7	261	279					19,4	425		8x2x0,5	17,0	414						21,6	625		(8x2x0,5)эм, эф, экм	15,4	313	330					20,3	470		(8x2x0,5)эм, эф, экм	18,1	496	517					22,5	730				
9x2x0,5	17,2	301	321					22,8	490		9x2x0,5	19,8	502						25,4	755		(9x2x0,5)эм, эф, экм	18,3	383	404					24,1	575		(9x2x0,5)эм, эф, экм	20,5	574	598					26,3	878				
10x2x0,5	17,2	319	341					22,8	520		10x2x0,5	19,8	520						25,4	784		(10x2x0,5)эм, эф, экм	18,3	401	424					24,1	599		(10x2x0,5)эм, эф, экм	20,5	592	618					26,3	908				
12x2x0,5	17,7	360	385					23,9	617		12x2x0,5	20,4	566						26,2	860		(12x2x0,5)эм, эф, экм	18,8	444	470					24,8	660		(12x2x0,5)эм, эф, экм	21,1	641	670					27,1	988				
14x2x0,5	19,1	426	456					25,2	692		14x2x0,5	21,3	620						27,4	947		(14x2x0,5)эм, эф, экм	20,0	514	544					26,1	730		(14x2x0,5)эм, эф, экм	22,2	723	756					28,3	1 082				
15x2x0,5	20,1	454	486					26,6	738		15x2x0,5	22,3	659						28,8	1 007		(15x2x0,5)эм, эф, экм	21,0	548	580					27,5	777		(15x2x0,5)эм, эф, экм	23,6	793	829					29,7	1 150				
16x2x0,5	20,1	472	506					26,6	768		16x2x0,5	22,3	676						28,8	1 037		(16x2x0,5)эм, эф, экм	21,0	566	599					27,5	802		(16x2x0,5)эм, эф, экм	23,6	811	849					29,7	1 181				
18x2x0,5	21,1	519	556					28,0	845		18x2x0,5	23,8	760						30,3	1 128		(18x2x0,5)эм, эф, экм	22,0	618	655					28,9	875		(18x2x0,5)эм, эф, экм	24,7	875	917					31,2	1 280				
19x2x0,5	21,1	537	576					28,0	875		19x2x0,5	23,8	778						30,3	1 158		(19x2x0,5)эм, эф, экм	22,0	636	675					28,9	899		(19x2x0,5)эм, эф, экм	24,7	893	937					31,2	1 310				
20x2x0,5	22,2	566	607					29,5	922		20x2x0,5	24,8	818						31,7	1 219		(20x2x0,5)эм, эф, экм	23,1	670	711					30,6	981		(20x2x0,5)эм, эф, экм	25,7	939	985					32,8	1 415				
24x2x0,5	25,1	692	741					32,9	1 082		24x2x0,5	27,3	942						35,5	1 453		(24x2x0,5)эм, эф, экм	26,0	809	859					34,4	1 180		(24x2x0,5)эм, эф, экм	28,2	1 077	1 131					36,6	1 674				
27x2x0,5	25,6	751	806					33,6	1 181		27x2x0,5	27,9	1 007						36,2	1 559		(27x2x0,5)эм, эф, экм	26,5	871	926					35,1	1 267		(27x2x0,5)эм, эф, экм	28,8	1 145	1 204					37,3	1 786				
30x2x0,5	26,5	816	876					35,2	1 328		30x2x0,5	28,8	1 080						37,5	1 677		(30x2x0,5)эм, эф, экм	27,4	940	1 001					36,3	1 365		(30x2x0,5)эм, эф, экм	29,7	1 223	1 288										
33x2x0,5	27,6	881	947					36,6	1 436		33x2x0,5	29,8	1 155						38,9	1 799		(33x2x0,5)эм, эф, экм	28,5	1 010	1 076					37,7	1 464		(33x2x0,5)эм, эф, экм	30,7	1 304	1 375										
37x2x0,5	28,6	965	1 038					38,1	1 575		37x2x0,5	30,9	1 248									(37x2x0,5)эм, эф, экм	29,5	1 099	1 173								(37x2x0,5)эм, эф, экм	31,8	1 404	1 482										
48x2x0,5	32,7	1 208	1 302								48x2x0,5	35,3	1 570									(48x2x0,5)эм, эф, экм	33,8	1 400	1 494								(48x2x0,5)эм, эф, экм	36,4	1 790	1 891										
52x2x0,5	34,0	1 330	1 432								52x2x0,5	36,2	1 662									(52x2x0,5)эм, эф, экм	35,1	1 529	1 632								(52x2x0,5)эм, эф, экм	37,3	1 889	1 996										
61x2x0,5	36,1	1 517	1 636								61x2x0,5	38,3	1 869									(61x2x0,5)эм, эф, экм	37,2	1 729	1 848																						
1x2x0,75	6,9	64	67					8,9	105		1x2x0,75	9,8	157						11,2	202		(1x2x0,75)эм, эф, экм	7,6	87	91					9,6	128		(1x2x0,75)эм, эф, экм	10,5	189	195					11,9	240				
2x2x0,75	11,1	134	141					13,7	188		2x2x0,75	13,3	250						15,9	333		(2x2x0,75)эм, эф, экм	11,8	171	178					14,4	221		(2x2x0,75)эм, эф, экм	14,0	297	306					16,6	390				
3x2x0,75	11,7	164	173					14,5	233		3x2x0,75	13,9	286						16,7	386		(3x2x0,75)эм, эф, экм	12,4	203	213					15,2	263		(3x2x0,75)эм, эф, экм	14,6	335	346					17,4	446				
4x2x0,75	12,7	197	209					15,8	284		4x2x0,75	15,0	330						18,5	472		(4x2x0,75)эм, эф, экм	13,4	241	253					16,5	312		(4x2x0,75)эм, эф, экм	15,7	384	397					19,2	539				
5x2x0,75	13,9	232	246					17,4	336		5x2x0,75	16,1	377						20,0	541		(5x2x0,75)эм, эф, экм	14,6	280	294					18,5	385		(5x2x0,75)эм, эф, экм	16,8	435	451					20,7	615				
6x2x0,75	15,1	267	283					19,4	412		6x2x0,75	17,3	424						21,6	612		(6x2x0,75)эм, эф, экм	15,8	320	336					20,3	461		(6x2x0,75)эм, эф, экм	18,4	507	527					22,5	716				
7x2x0,75	15,1	292	310					19,4	449		7x2x0,75	17,3	448						21,6	649		(7x2x0,75)эм, эф, экм	15,8	344	362					20,3	492		(7x2x0,75)эм, эф, экм	18,4	532	553					22,5	754				
8x2x0,75	16,3	327	347					20,9	504		8x2x0,75	18,9	516						23,2	720		(8x2x0,75)эм, эф, экм	17,0	384	404					21,8	547		(8x2x0,75)эм, эф, экм	19,6	585	609					24,5	862				
9x2x0,75	19,5	399	423					25,1	611		9x2x0,75	21,7	598						27,3	866		(9x2x0,75)эм, эф, экм	20,4	489	513					26,0	667		(9x2x0,75)эм, эф, экм	22,6	702	729					28,2	1 000				
10x2x0,75	19,5	423	449					25,1	649		10x2x0,75	21,7	622						27,3	904		(10x2x0,75)эм, эф, экм	20,4	513	540					26,0	698		(10x2x0,75)эм, эф, экм	22,6	726	755					28,2	1 038				
12x2x0,75	20,1	478	508					25,9	734		12x2x0,75	22,3	682						28,1	997		(12x2x0,75)эм, эф, экм	21,0	571	602					26,8	773		(12x2x0,75)эм, эф, экм	23,6	817	851					29,0	1 136				
14x2x0,75	21,1	537	572					27,2	826		14x2x0,75	23,8	778						29,5	1 102		(14x2x0,75)эм, эф, экм	22,0	636	671					28,1	859		(14x2x0,75)эм, эф, экм	24,7	893	932					30,4	1 249				
15x2x0,75	22,3	613	613					22,7	715		15x2x0,75	24,9	828						31,0	1 173		(15x2x0,75)эм, эф, экм	23,2	708	708					23,2	708		(15x2x0,75)эм, эф, экм	25,8	948	990					25,8	1 187				
16x2x0,75	22,3	598	637					28,8	920		16x2x0,75	24,9	852						31,0	1 210		(16x2x0,75)эм, эф, экм	23,2	702	741					29,9	979		(16x2x0,75)эм, эф, экм	25,8	973	1 017					32,1	1 402				
18x2x0,75	23,9	686	731					30,4	1 014		18x2x0,75	26,1	926						32,6	1 320		(18x2x0,75)эм, эф, экм	24,8	798	842					31,5	1 070		(18x2x0,75)эм, эф, экм	27,0	1 053	1 102					33,7	1 522				
19x2x0,75	23,9	711	757					30,4	1 052		19x2x0,75	26,1	950						32,6	1 358		(19x2x0,75)эм, эф, экм	24,8	822	869					31,5	1 101		(19x2x0,75)эм, эф, экм	27,0	1 078	1 128					33,7	1 560				
20x2x0,75	25,1	749	798					32,0	1 109		20x2x0,75	27,3	1 000						34,6	1 471		(20x2x0,75)эм, эф, экм	26,0	866	915					33,1	1 161		(20x2x0,75)эм, эф, экм	28,2	1 134	1 187					35,7	1 685				
24x2x0,75	27,9	878	936					36,1	1 347		24x2x0,75	30,1	1 156						38,3	1 707		(24x2x0,75)эм, эф, экм	28,8	1 009	1 067					37,2	1 396		(24x2x0,75)эм, эф, экм	31,0	1 306	1 369										

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Неэкранированные

Число и сечение жил, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR
27x2x0,75	28,5	958	1 022						36,9	1 472				
30x2x0,75	29,5	1 043	1 114						38,2	1 603				
33x2x0,75	30,7	1 129	1 206											
37x2x0,75	31,9	1 240	1 326											
1x2x1,0	7,2	72	75						9,2	114				
2x2x1,0	11,6	150	157						14,2	205				
3x2x1,0	12,2	186	195						15,0	258				
4x2x1,0	13,3	226	238						16,4	315				
5x2x1,0	14,5	267	282						18,4	397				
6x2x1,0	15,8	309	326						20,1	459				
7x2x1,0	15,8	339	358						20,1	503				
8x2x1,0	17,1	380	402						21,8	565				
9x2x1,0	20,5	461	487						26,1	682				
10x2x1,0	20,5	491	519						26,1	726				
12x2x1,0	21,1	558	591						26,9	825				
14x2x1,0	22,2	630	667						28,3	931				
15x2x1,0	23,9	700	741						30,0	994				
16x2x1,0	23,9	730	773						30,0	1 039				
18x2x1,0	25,1	805	853						31,6	1 147				
19x2x1,0	25,1	835	885						31,6	1 192				
20x2x1,0	26,4	880	932						33,3	1 256				
24x2x1,0	29,4	1 034	1 097						37,6	1 525				
27x2x1,0	30,0	1 132	1 201											
30x2x1,0	31,1	1 235	1 311											
33x2x1,0	32,4	1 339	1 423											
37x2x1,0	34,1	1 514	1 608											
1x2x1,2	8,5	98	103						9,9	130				
2x2x1,2	12,9	176	185						15,5	236				
3x2x1,2	13,6	219	232						16,4	299				
4x2x1,2	14,9	268	284						18,4	390				
5x2x1,2	16,3	318	337						20,2	463				
6x2x1,2	17,8	368	391						22,1	536				
7x2x1,2	17,8	406	431						22,1	590				
8x2x1,2	19,6	479	509						24,3	693				
9x2x1,2	23,1	551	585						28,7	797				
10x2x1,2	23,1	588	625						28,7	851				
12x2x1,2	24,2	698	742						29,6	970				
14x2x1,2	25,5	787	838						31,2	1 097				
15x2x1,2	26,9	840	894						33,0	1 172				
16x2x1,2	26,9	878	935						33,0	1 226				
18x2x1,2	28,4	969	1 032						35,3	1 399				
19x2x1,2	28,4	1 006	1 073						35,3	1 453				
20x2x1,2	29,9	1 060	1 130						37,1	1 531				
24x2x1,2	33,3	1 247	1 331											
27x2x1,2	34,4	1 408	1 502											
30x2x1,2	35,7	1 535	1 639											
33x2x1,2	37,1	1 665	1 778											
37x2x1,2	38,6	1 832	1 958											
1x2x1,5	8,7	107	112						10,2	139				
2x2x1,5	13,2	192	202						15,8	254				
3x2x1,5	14,0	243	256						16,8	324				
4x2x1,5	15,3	298	315						18,8	423				
5x2x1,5	16,8	355	375						20,7	504				
6x2x1,5	18,7	435	459						22,6	585				
7x2x1,5	18,7	478	506						22,6	646				
8x2x1,5	20,3	538	569						24,9	757				
9x2x1,5	24,2	646	682						29,4	870				
10x2x1,5	24,2	689	729						29,4	932				
12x2x1,5	25,0	786	832						30,4	1 065				
14x2x1,5	26,3	888	941						32,0	1 207				
15x2x1,5	27,8	949	1 005						34,3	1 331				
16x2x1,5	27,8	992	1 052						34,3	1 392				
18x2x1,5	29,3	1 097	1 164						36,2	1 539				
19x2x1,5	29,3	1 141	1 211						36,2	1 601				
20x2x1,5	30,8	1 202	1 276						38,1	1 686				
24x2x1,5	34,8	1 458	1 547											
27x2x1,5	35,6	1 599	1 698											
30x2x1,5	36,9	1 747	1 855											

Неэкранированные, с броней

Число и сечение жил, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR
27x2x0,75	30,7	1 241												
30x2x0,75	31,8	1 336												
33x2x0,75	32,9	1 433												
37x2x0,75	34,5	1 595												
1x2x1,0	10,0	168							11,5	214				
2x2x1,0	13,8	272							16,4	356				
3x2x1,0	14,5	314							17,2	416				
4x2x1,0	15,6	365							19,1	511				
5x2x1,0	16,8	419							20,7	588				
6x2x1,0	18,5	494							22,4	667				
7x2x1,0	18,5	524							22,4	711				
8x2x1,0	19,7	580							24,4	818				
9x2x1,0	22,7	670							28,3	948				
10x2x1,0	22,7	700							28,3	992				
12x2x1,0	23,8	800							29,1	1 098				
14x2x1,0	24,9	883							30,6	1 218				
15x2x1,0	26,1	940							32,2	1 297				
16x2x1,0	26,1	969							32,2	1 341				
18x2x1,0	27,4	1 056							34,3	1 506				
19x2x1,0	27,4	1 086							34,3	1 550				
20x2x1,0	28,7	1 144							35,9	1 633				
24x2x1,0	31,6	1 327												
27x2x1,0	32,3	1 431												
30x2x1,0	33,4	1 544												
33x2x1,0	35,0	1 700												
37x2x1,0	36,3	1 848												
1x2x1,2	10,8	189							12,2	237				
2x2x1,2	15,1	311							17,7	400				
3x2x1,2	15,8	361							19,0	493				
4x2x1,2	17,1	423							20,6	580				
5x2x1,2	18,9	508							22,4	671				
6x2x1,2	20,4	575							24,7	792				
7x2x1,2	20,4	612							24,7	845				
8x2x1,2	21,9	679							26,6	940				
9x2x1,2	25,7	815							30,9	1 089				
10x2x1,2	25,7	851							30,9	1 142				
12x2x1,2	26,5	941							31,8	1 269				
14x2x1,2	27,7	1 042							33,4	1 411				
15x2x1,2	29,2	1 109							35,6	1 546				
16x2x1,2	29,2	1 146							35,6	1 599				
18x2x1,2	30,6	1 251							37,5	1 749				
19x2x1,2	30,6	1 288							37,5	1 802				
20x2x1,2	32,1	1 357												
24x2x1,2	35,9	1 618												
27x2x1,2	36,7	1 745												
30x2x1,2	37,9	1 885												
1x2x1,5	11,0	199							12,4	248				
2x2x1,5	15,5	331							18,5	443				
3x2x1,5	16,2	389							19,4	523				
4x2x1,5	17,6	458							21,1	618				
5x2x1,5	19,4	551							22,9	717				
6x2x1,5	21,0	626							25,3	847				
7x2x1,5	21,0	669							25,3	908				
8x2x1,5	22,5	744							27,2	1 010				
9x2x1,5	26,5	889							31,6	1 169				
10x2x1,5	26,5	933							31,6	1 230				
12x2x1,5	27,2	1 036							32,6	1 372				
14x2x1,5	28,5	1 151							34,7	1 570				
15x2x1,5	30,0	1 226							36,5	1 673				
16x2x1,5	30,0	1 269							36,5	1 733				
18x2x1,5	31,5	1 389							38,4	1 899				
19x2x1,5	31,5	1 432							38,4	1 959				
20x2x1,5	33,1	1 509												
24x2x1,5	37,0	1 801												
27x2x1,5	37,8	1 948												

В общем экране "эм", "эф", "экм"

Число и сечение жил, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR
(27x2x0,75)эм, эф, экм	29,4	1 092	1 156					38,0	1 504				
(30x2x0,75)эм, эф, экм	30,6	1 216	1 287										
(33x2x0,75)эм, эф, экм	31,8	1 309	1 387										
(37x2x0,75)эм, эф, экм	33,0	1 427	1 514										
(1x2x1,0)эм, эф, экм	7,9	96	100					9,9	138				
(2x2x1,0)эм, эф, экм	12,3	189	197					14,9	240				
(3x2x1,0)эм, эф, экм	12,9	228	237					15,7	288				
(4x2x1,0)эм, эф, экм	14,0	272	284					17,1	343				
(5x2x1,0)эм, эф, экм	15,2	318	332					19,1	424				
(6x2x1,0)эм, эф, экм	16,5	364	381					21,0	508				
(7x2x1,0)эм, эф, экм	16,5	394	414					21,0	545				
(8x2x1,0)эм, эф, экм	18,2	462	485					22,7	608				
(9x2x1,0)эм, эф, экм	21,4	556	582					27,0	737				
(10x2x1,0)эм, эф, экм	21,4	587	615					27,0	774				
(12x2x1,0)эм, эф, экм	22,0	657	689					27,8	862				
(14x2x1,0)эм, эф, экм	23,1	733	771					29,2	960				
(15x2x1,0)эм, эф, экм	24,8	811	852					31,1	1 059				
(16x2x1,0)эм, эф, экм	24,8	841	885					31,1	1 096				
(18x2x1,0)эм, эф, экм	26,0	922	970					32,7	1 200				
(19x2x1,0)эм, эф, экм	26,0	952	1 003					32,7	1 237				
(20x2x1,0)эм, эф, экм	27,3	1 003	1 056					34,8	1 345				
(24x2x1,0)эм, эф, экм	30,5	1 206	1 269					38,7	1 568				
(27x2x1,0)эм, эф, экм	31,1	1 308	1 378										
(30x2x1,0)эм, эф, экм	32,2	1 418	1 494										
(33x2x1,0)эм, эф, экм	33,5	1 530	1 613										
(37x2x1,0)эм, эф, экм	35,2	1 714	1 808										
(1x2x1,2)эм, эф, экм	9,2	126	131					10,6	155				
(2x2x1,2)эм, эф, экм	13,6	220	229					16,2	274				
(3x2x1,2)эм, эф, экм	14,3	267	279					17,1	332				
(4x2x1,2)эм, эф, экм	15,6	320	336					19,1	422				
(5x2x1,2)эм, эф, экм	17,0	375	394					21,1	516				
(6x2x1,2)эм, эф, экм	18,9	453	476					23,0	591				
(7x2x1,2)эм, эф, экм	18,9	490	517					23,0	637				
(8x2x1,2)эм, эф, экм	20,5	570	600					25,2	741				
(9x2x1,2)эм, эф, экм	24,4	687	722					29,6	859				
(10x2x1,2)эм, эф, экм	24,4	725	763					29,6	905				
(12x2x1,2)эм, эф, экм	25,1	811	855					30,7	1 046				
(14x2x1,2)эм, эф, экм	26,4	906	957					32,3	1 167				
(15x2x1,2)эм, эф, экм	27,8	966	1 021					34,1	1 245				
(16x2x1,2)эм, эф, экм	27,8	1 004	1 061					34,5	1 332				
(18x2x1,2)эм, эф, экм	29,3	1 102	1 166					36,4	1 459				
(19x2x1,2)эм, эф, экм	29,3	1 139	1 206					36,4	1 505				
(20x2x1,2)эм, эф, экм	31,0	1 235	1 305					38,2	1 587				
(24x2x1,2)эм, эф, экм	34,8	1 484	1 569										
(27x2x1,2)эм, эф, экм	35,5	1 609	1 704										
(30x2x1,2)эм, эф, экм	36,8	1 745	1 849										
(33x2x1,2)эм, эф, экм	38,2	1 883	1 997										
(1x2x1,5)эм, эф, экм	9,4	135	141					10,9	165				
(2x2x1,5)эм, эф, экм	13,9	238	248					16,5	292				
(3x2x1,5)эм, эф, экм	14,7	291	304					17,5	357				
(4x2x1,5)эм, эф, экм	16,0	352	369					19,7	476				
(5x2x1,5)эм, эф, экм	17,5	414	435					21,6	557				
(6x2x1,5)эм, эф, экм	19,6	521	546					23,9	668				
(7x2x1,5)эм, эф, экм	19,6	565	593					23,9	721				
(8x2x1,5)эм, эф, экм	21,2	632	663					25,8	805				
(9x2x1,5)эм, эф, экм	25,1	758	795					30,5	966				
(10x2x1,5)эм, эф, экм	25,1	802	842					30,5	1 018				
(12x2x1,5)эм, эф, экм	25,9	902	949					31,5	1 141				
(14x2x1,5)эм, эф, экм	27,2	1 011	1 064					33,1	1 275				
(15x2x1,5)эм, эф, экм	28,7	1 079	1 136					35,4	1 403				
(16x2x1,5)эм, эф, экм	28,7	1 123	1 183					35,4	1 456				
(18x2x1,5)эм, эф, экм	30,4	1 269	1 336					37,3	1 598				
(19x2x1,5)эм, эф, экм	30,4	1 313	1 383					37,3	1 650				
(20x2x1,5)эм, эф, экм	31,9	1 383	1 457										
(24x2x1,5)эм, эф, экм	35,9	1 662	1 751										
(27x2x1,5)эм, эф, экм	36,7	1 808	1 907										
(30x2x1,5)эм, эф, экм	38,0	1 964	2 073										

В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней

Число и сечение жил, мм2	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
(27x2x0,75)эм, эф, экм	31,6	1 395	1 464											
(30x2x0,75)эм, эф, экм	32,9	1 532	1 608											
(33x2x0,75)эм, эф, экм	34,4	1 676	1 760											
(37x2x0,75)эм, эф, экм	35,6	1 809	1 901											
(1x2x1,0)эм, эф, экм	10,7	201	207						12,2	240				
(2x2x1,0)эм, эф, экм	14,5	320	329						17,1	390				
(3x2x1,0)эм, эф, экм	15,2	365	377						17,9	446				
(4x2x1,0)эм, эф, экм	16,3	421	435						19,8	539				
(5x2x1,0)эм, эф, экм	17,9	499	517						21,4	615				
(6x2x1,0)эм, эф, экм	19,2	561	581						23,3	716				
(7x2x1,0)эм, эф, экм	19,2	591	614						23,3	754				
(8x2x1,0)эм, эф, экм	20,4	652	678						25,3	862				
(9x2x1,0)эм, эф, экм	24,0	806	837						29,2	1 000				
(10x2x1,0)эм, эф, экм	24,0	837	869						29,2	1 038				
(12x2x1,0)эм, эф, экм	24,7	914	951						30,0	1 136				
(14x2x1,0)эм, эф, экм	25,8	1 004	1 046						31,5	1 249				
(15x2x1,0)эм, эф, экм	27,0	1 067	1 112						33,3	1 187				
(16x2x1,0)эм, эф, экм	27,0	1 097	1 144						33,3	1 402				
(18x2x1,0)эм, эф, экм	28,3	1 191	1 243						35,4	1 522				
(19x2x1,0)эм, эф, экм	28,3	1 221	1 276						35,4	1 560				
(20x2x1,0)эм, эф, экм	29,6	1 285	1 343						37,0	1 685				
(24x2x1,0)эм, эф, экм	32,7	1 521	1 589											
(27x2x1,0)эм, эф, экм	33,4	1 629	1 704											
(30x2x1,0)эм, эф, экм	34,9	1 790	1 873											
(33x2x1,0)эм, эф, экм	36,1	1 916	2 006											
(37x2x1,0)эм, эф, экм	37,4	2 074	2 173											
(1x2x1,2)эм, эф, экм	11,5	225	232						12,9	279				
(2x2x1,2)эм, эф, экм	15,8	364	376						18,8	486				
(3x2x1,2)эм, эф, экм	16,5	418	433						19,7	563				
(4x2x1,2)эм, эф, экм	18,2	505	525						21,3	657				
(5x2x1,2)эм, эф, экм	19,6	577	600						23,3	780				
(6x2x1,2)эм, эф, экм	21,1	650	676						25,6	912				
(7x2x1,2)эм, эф, экм	21,1	687	717						25,6	966				
(8x2x1,2)эм, эф, экм	22,8	784	818						27,5	1 071				
(9x2x1,2)эм, эф, экм	26,6	939	978						31,8	1 242				
(10x2x1,2)эм, эф, экм	26,6	976	1 018						31,8	1 296				
(12x2x1,2)эм, эф, экм	27,4	1 070	1 118						32,9	1 466				
(14x2x1,2)эм, эф, экм	28,6	1 179	1 233						34,9	1 660				
(15x2x1,2)эм, эф, экм	30,1	1 254	1 312						36,7	1 767				
(16x2x1,2)эм, эф, экм	30,1	1 291	1 352						36,7	1 821				
(18x2x1,2)эм, эф, экм	31,5	1 404	1 473						38,6	1 984				
(19x2x1,2)эм, эф, экм	31,5	1 442	1 513						38,6	2 038				
(20x2x1,2)эм, эф, экм	33,2	1 554	1 630											
(24x2x1,2)эм, эф, экм	37,0	1 840	1 931											
(27x2x1,2)эм, эф, экм	37,8	1 973	2 073											
(1x2x1,5)эм, эф, экм	11,7	236	243						13,1	291				
(2x2x1,5)эм, эф, экм	16,2	386	398						19,2	509				
(3x2x1,5)эм, эф, экм	16,9	447	463						20,1	594				
(4x2x1,5)эм, эф, экм	18,7	543	562						22,0	720				
(5x2x1,5)эм, эф, экм	20,1	622	646						24,2	857				
(6x2x1,5)эм, эф, экм	21,9	726	754						26,2	970				
(7x2x1,5)эм, эф, экм	21,9	770	801						26,2	1 031				
(8x2x1,5)эм, эф, экм	23,8	879	915						28,1	1 144				
(9x2x1,5)эм, эф, экм	27,4	1 018	1 058						32,7	1 362				
(10x2x1,5)эм, эф, экм	27,4	1 061	1 105						32,7	1 424				
(12x2x1,5)эм, эф, экм	28,1	1 169	1 220						33,7	1 573				
(14x2x1,5)эм, эф, экм	29,4	1 292	1 349						35,8	1 784				
(15x2x1,5)эм, эф, экм	30,9	1 375	1 436						37,6	1 900				
(16x2x1,5)эм, эф, экм	30,9	1 419	1 483						37,6	1 961				
(18x2x1,5)эм, эф, экм	32,6	1 583	1 654											
(19x2x1,5)эм, эф, экм	32,6	1 627	1 701											
(20x2x1,5)эм, эф, экм	34,6	1 752	1 832											
(24x2x1,5)эм, эф, экм	38,1	2 030	2 124											

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные										Неэкранированные, с броней										В общем экране "эм", "эф", "экм"										В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км									Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км					
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШпнг(А)-FRHF	КУПШпнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-HF	КУПКШпнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШпнг(А)-FRHF	КУПКШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
33x2x1,5	38,4	1 897		2 015																																								
1x2x2,5	9,7	138		144					11,2	173	1x2x2,5	12,0	241						13,4	293	(1x2x2,5)эм, эф, экм	10,4	170		176				11,9	200	(1x2x2,5)эм, эф, экм	12,7	281		289				14,1	339							
2x2x2,5	15,0	254		265					17,6	322	2x2x2,5	17,3	411						20,3	532	(2x2x2,5)эм, эф, экм	15,7	306		318				18,7	385	(2x2x2,5)эм, эф, экм	18,4	493		508				21,0	605							
3x2x2,5	15,9	329		344					19,1	442	3x2x2,5	18,6	515						21,4	641	(3x2x2,5)эм, эф, экм	16,6	384		400				20,0	499	(3x2x2,5)эм, эф, экм	19,3	582		601				22,3	743							
4x2x2,5	17,5	409		429					21,0	549	4x2x2,5	20,1	613						23,3	766	(4x2x2,5)эм, эф, экм	18,6	492		513				21,9	604	(4x2x2,5)эм, эф, экм	20,8	686		710				24,5	907							
5x2x2,5	19,6	514		539					23,1	658	5x2x2,5	21,9	715						25,8	926	(5x2x2,5)эм, эф, экм	20,5	605		631				24,4	742	(5x2x2,5)эм, эф, экм	22,8	819		848				26,7	1 051							
6x2x2,5	21,4	599		629					25,7	799	6x2x2,5	24,1	845						28,0	1 061	(6x2x2,5)эм, эф, экм	22,3	699		729				26,6	855	(6x2x2,5)эм, эф, экм	25,0	960		994				28,8	1 197							
7x2x2,5	21,4	666		699					25,7	886	7x2x2,5	24,1	911						28,0	1 147	(7x2x2,5)эм, эф, экм	22,3	766		800				26,6	931	(7x2x2,5)эм, эф, экм	25,0	1 026		1 064				28,8	1 285							
8x2x2,5	23,2	751		789					27,9	998	8x2x2,5	25,9	1 016						30,1	1 281	(8x2x2,5)эм, эф, экм	24,5	888		927				28,8	1 043	(8x2x2,5)эм, эф, экм	26,8	1 141		1 183				31,0	1 431							
9x2x2,5	27,8	959		1 007					33,0	1 232	9x2x2,5	30,1	1 172						35,6	1 521	(9x2x2,5)эм, эф, экм	28,7	1 090		1 138				34,5	1 360	(9x2x2,5)эм, эф, экм	30,9	1 319		1 367				36,7	1 738							
10x2x2,5	27,8	959		1 007					33,0	1 232	10x2x2,5	30,1	1 238						35,6	1 607	(10x2x2,5)эм, эф, экм	28,7	1 090		1 138				34,5	1 360	(10x2x2,5)эм, эф, экм	30,9	1 385		1 438				36,7	1 825							
12x2x2,5	28,7	1 103		1 159					34,5	1 460	12x2x2,5	31,0	1 390						36,7	1 805	(12x2x2,5)эм, эф, экм	29,6	1 237		1 294				35,6	1 533	(12x2x2,5)эм, эф, экм	31,8	1 543		1 603				37,8	2 032							
14x2x2,5	30,3	1 253		1 318					36,4	1 658	14x2x2,5	32,5	1 556						38,6	2 021	(14x2x2,5)эм, эф, экм	31,4	1 431		1 496				37,5	1 722	(14x2x2,5)эм, эф, экм	33,6	1 754		1 824												
15x2x2,5	32,0	1 340		1 409					38,5	1 772	15x2x2,5	34,7	1 698								(15x2x2,5)эм, эф, экм	33,1	1 528		1 597						(15x2x2,5)эм, эф, экм	35,7	1 909		1 985												
16x2x2,5	32,0	1 406		1 479					38,5	1 860	16x2x2,5	34,7	1 764								(16x2x2,5)эм, эф, экм	33,1	1 595		1 668						(16x2x2,5)эм, эф, экм	35,7	1 976		2 055												
18x2x2,5	34,2	1 600		1 683							18x2x2,5	36,4	1 937								(18x2x2,5)эм, эф, экм	35,3	1 801		1 883						(18x2x2,5)эм, эф, экм	37,5	2 161		2 249												
19x2x2,5	34,2	1 667		1 753							19x2x2,5	36,4	2 004								(19x2x2,5)эм, эф, экм	35,3	1 867		1 954						(19x2x2,5)эм, эф, экм	37,5	2 228		2 320												
20x2x2,5	36,0	1 756		1 847							20x2x2,5	38,2	2 110								(20x2x2,5)эм, эф, экм	37,1	1 967		2 059																								
1x2x4,0	11,3	185		193					12,7	226	1x2x4,0	13,5	304						14,9	362	(1x2x4,0)эм, эф, экм	12,0	223		231				13,4	256	(1x2x4,0)эм, эф, экм	14,2	350		361				15,7	414							
2x2x4,0	17,8	348		364					20,8	452	2x2x4,0	20,5	556						23,1	668	(2x2x4,0)эм, эф, экм	18,9	433		449				21,7	523	(2x2x4,0)эм, эф, экм	21,2	630		650				24,4	808							
3x2x4,0	19,3	481		504					22,1	592	3x2x4,0	21,6	679						24,8	850	(3x2x4,0)эм, эф, экм	20,2	571		594				23,0	656	(3x2x4,0)эм, эф, экм	22,5	782		808				25,7	970							
4x2x4,0	21,3	602		631					24,8	772	4x2x4,0	23,9	845						27,0	1 025	(4x2x4,0)эм, эф, экм	22,2	701		730				25,7	835	(4x2x4,0)эм, эф, экм	24,8	960		994				27,9	1 158							
5x2x4,0	23,8	752		788					27,3	928	5x2x4,0	26,0	992						29,5	1 206	(5x2x4,0)эм, эф, экм	24,7	863		899				28,2	990	(5x2x4,0)эм, эф, экм	27,0	1 118		1 159				30,4	1 352							
6x2x4,0	26,0	878		921					29,9	1 085	6x2x4,0	28,3	1 140						32,1	1 389	(6x2x4,0)эм, эф, экм	26,9	1 000		1 043				31,0	1 181	(6x2x4,0)эм, эф, экм	29,2	1 278		1 325				33,3	1 586							
7x2x4,0	26,0	980		1 028					29,9	1 212	7x2x4,0	28,3	1 240						32,1	1 514	(7x2x4,0)эм, эф, экм	26,9	1 101		1 150				31,0	1 295	(7x2x4,0)эм, эф, экм	29,2	1 380		1 432				33,3	1 713							
8x2x4,0	28,2	1 106		1 160					32,5	1 369	8x2x4,0	30,5	1 388						35,1	1 738	(8x2x4,0)эм, эф, экм	29,1	1 238		1 293				33,6	1 454	(8x2x4,0)эм, эф, экм	31,4	1 540		1 599				36,3	1 956							
9x2x4,0	33,4	1 265		1 327					39,0	1 613	9x2x4,0	36,0	1 741								(9x2x4,0)эм, эф, экм	34,9	1 503		1 566						(9x2x4,0)эм, эф, экм	37,2	1 861		1 930												
10x2x4,0	33,4	1 366		1 434							10x2x4,0	36,0	1 741								(10x2x4,0)эм, эф, экм	34,9	1 604		1 673						(10x2x4,0)эм, эф, экм	37,2	1 962		2 037												
12x2x4,0	34,9	1 622		1 703							12x2x4,0	37,1	1 967								(12x2x4,0)эм, эф, экм	36,0	1 827		1 908																								
14x2x4,0	36,8	1 848		1 941							14x2x4,0	39,1	2 211								(14x2x4,0)эм, эф, экм	37,9	2 065		2 158																								

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм" с броней										Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
2х(2х0,35)эм, эф, экм	11,1	141	146			13,7	199		2х(2х0,35)эм, эф, экм	13,3	242	272			15,9	355	(2х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	11,7	178	178			14,3	240	(2х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,0	284	317			16,6	409																															
3х(2х0,35)эм, эф, экм	11,7	174	181			14,5	251		3х(2х0,35)эм, эф, экм	13,9	282	316			16,7	417	(3х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,3	215	215			15,1	294	(3х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,6	327	362			17,3	474																															
4х(2х0,35)эм, эф, экм	12,7	211	220			15,8	307		4х(2х0,35)эм, эф, экм	15,0	330	368			18,5	513	(4х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,4	257	257			16,5	354	(4х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,6	378	418			19,1	576																															
5х(2х0,35)эм, эф, экм	13,9	249	260			17,4	365		5х(2х0,35)эм, эф, экм	16,1	379	422			20,0	592	(5х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,5	301	301			18,4	439	(5х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,8	433	477			20,7	661																															
6х(2х0,35)эм, эф, экм	15,1	288	300			19,4	447		6х(2х0,35)эм, эф, экм	17,3	430	478			21,6	673	(6х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,7	345	345			20,0	505	(6х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,4	505	558			22,5	772																															
7х(2х0,35)эм, эф, экм	15,1	316	329			19,4	491		7х(2х0,35)эм, эф, экм	17,3	460	509			21,6	720	(7х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,7	374	374			20,2	568	(7х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,4	535	590			22,5	819																															
8х(2х0,35)эм, эф, экм	16,3	355	370			20,9	551		8х(2х0,35)эм, эф, экм	18,9	528	586			23,6	827	(8х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,9	418	418			21,8	635	(8х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,6	591	651			24,4	936																															
9х(2х0,35)эм, эф, экм	19,5	430	448			25,1	664		9х(2х0,35)эм, эф, экм	21,7	609	677			27,3	956	(9х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,3	525	525			25,9	764	(9х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,6	707	776			28,2	1 083																															
10х(2х0,35)эм, эф, экм	19,5	458	477			25,1	708		10х(2х0,35)эм, эф, экм	21,7	639	708			27,3	1 003	(10х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,3	555	555			25,9	808	(10х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,6	737	808			28,2	1 130																															
12х(2х0,35)эм, эф, экм	20,1	520	542			25,9	805		12х(2х0,35)эм, эф, экм	22,3	710	784			28,1	1 115	(12х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,9	622	622			26,7	908	(12х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,6	833	914			28,9	1 246																															
14х(2х0,35)эм, эф, экм	21,1	586	611			27,2	909		14х(2х0,35)эм, эф, экм	23,8	811	896			29,5	1 240	(14х(2х0,35)эм, эф, экм))эм, эф, экм	22,0	695	695			28,1	1 018	(14х(2х0,35)эм, эф, экм))эм, эф, экм	24,6	917	1 005			30,3	1 377																															
15х(2х0,35)эм, эф, экм	22,3	626	653			28,8	971		15х(2х0,35)эм, эф, экм	24,9	863	953			31,0	1 321	(15х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,1	742	742			29,6	1 086	(15х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,8	975	1 068			31,9	1 466																															
16х(2х0,35)эм, эф, экм	22,3	654	682			28,8	1 014		16х(2х0,35)эм, эф, экм	24,9	893	985			31,0	1 368	(16х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,1	771	771			29,6	1 130	(16х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,8	1 005	1 100			31,9	1 513																															
18х(2х0,35)эм, эф, экм	23,9	749	782			30,4	1 121		18х(2х0,35)эм, эф, экм	26,1	976	1 074			32,6	1 497	(18х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	877	877			31,4	1 273	(18х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,0	1 094	1 195			34,1	1 728																															
19х(2х0,35)эм, эф, экм	23,9	777	811			30,4	1 165		19х(2х0,35)эм, эф, экм	26,1	1 006	1 106			32,6	1 544	(19х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	906	906			31,4	1 317	(19х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,0	1 124	1 227			34,1	1 775																															
20х(2х0,35)эм, эф, экм	25,1	819	854			32,0	1 227		20х(2х0,35)эм, эф, экм	27,3	1 058	1 164			34,6	1 666	(20х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,9	954	954			33,0	1 388	(20х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,2	1 183	1 291			35,6	1 869																															
24х(2х0,35)эм, эф, экм	27,9	962	1 004			36,1	1 489		24х(2х0,35)эм, эф, экм	30,1	1 231	1 352			38,3	1 941	(24х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,9	1 143	1 143			37,1	1 670	(24х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,2	1 404	1 528																																	
27х(2х0,35)эм, эф, экм	28,5	1 052	1 098			36,9	1 631		27х(2х0,35)эм, эф, экм	30,7	1 333	1 460					(27х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,5	1 241	1 241			37,9	1 816	(27х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,8	1 509	1 640																																	
30х(2х0,35)эм, эф, экм	29,5	1 148	1 198			38,2	1 781		30х(2х0,35)эм, эф, экм	31,8	1 442	1 578					(30х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,6	1 346	1 346					(30х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,8	1 625	1 764																																	
33х(2х0,35)эм, эф, экм	30,7	1 244	1 299						33х(2х0,35)эм, эф, экм	32,9	1 554	1 698					(33х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,7	1 453	1 453					(33х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,4	1 777	1 931																																	
37х(2х0,35)эм, эф, экм	31,9	1 369	1 430						37х(2х0,35)эм, эф, экм	34,5	1 729	1 891					(37х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,9	1 590	1 590					(37х(2х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,6	1 928	2 093																																	
2х(2х0,5)эм, эф, экм	11,4	152	158			14,0	212		2х(2х0,5)эм, эф, экм	13,6	256	288			16,2	371	(2х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,0	191	191			14,6	253	(2х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,3	299	333			16,9	426																															
3х(2х0,5)эм, эф, экм	12,0	190	197			14,8	268		3х(2х0,5)эм, эф, экм	14,3	301	336			17,0	439	(3х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,7	232	232			15,5	312	(3х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,9	347	384			17,7	497																															
4х(2х0,5)эм, эф, экм	13,1	232	241			16,2	330		4х(2х0,5)эм, эф, экм	15,3	354	393			18,9	540	(4х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,7	279	279			16,9	378	(4х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,0	404	445			19,5	605																															
5х(2х0,5)эм, эф, экм	14,3	275	285			17,8	393		5х(2х0,5)эм, эф, экм	16,6	409	453			20,5	625	(5х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,0	328	328			18,9	469	(5х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,2	463	510			21,1	696																															
6х(2х0,5)эм, эф, экм	15,6	318	330			19,8	480		6х(2х0,5)эм, эф, экм	17,8	464	514			22,1	712	(6х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,2	377	377			20,7	559	(6х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	542	597			22,9	813																															
7х(2х0,5)эм, эф, экм	15,6	350	364			19,8	529		7х(2х0,5)эм, эф, экм	17,8	498	550			22,1	763	(7х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,2	410	410			20,7	608	(7х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	576	633			22,9	865																															
8х(2х0,5)эм, эф, экм	16,8	393	409			21,5	595		8х(2х0,5)эм, эф, экм	19,5	573	633			24,1	878	(8х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,5	459	459			22,3	680	(8х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,1	637	700			25,0	989																															
9х(2х0,5)эм, эф, экм	20,1	475	494			25,7	714		9х(2х0,5)эм, эф, экм	22,4	660	730			28,0	1 014	(9х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	574	574			26,6	817	(9х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,2	761	833			28,8	1 144																															
10х(2х0,5)эм, эф, экм	20,1	507	527			25,7	763		10х(2х0,5)эм, эф, экм	22,4	694	766			28,0	1 066	(10х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	607	607			26,6	865	(10х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,2	795	869			28,8	1 196																															
12х(2х0,5)эм, эф, экм	20,7	577	601			26,5	869		12х(2х0,5)эм, эф, экм	23,0	774	851			28,8	1 188	(12х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,6	683	683			27,4	975	(12х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,2	900	985			29,6	1 322																															
14х(2х0,5)эм, эф, экм	21,8	653	679			27,9	983		14х(2х0,5)эм, эф, экм	24,5	885	974			30,2	1 323	(14х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,7	766	766			28,8	1 095	(14х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,3	995	1 087			31,0	1 464																															
15х(2х0,5)эм, эф, экм	23,0	697	725			29,5	1 050		15х(2х0,5)эм, эф, экм	25,7	942	1 036			31,8	1 410	(15х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,3	847	847			30,6	1 198	(15х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 058	1 155			32,8	1 596																															
16х(2х0,5)эм, эф, экм	23,0	729	759			29,5	1 099		16х(2х0,5)эм, эф, экм	25,7	976	1 072			31,8	1 462	(16х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,3	880	880			30,6	1 247	(16х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 093	1 191			32,8	1 648																															
18х(2х0,5)эм, эф, экм	24,7	835	869			31,2	1 215		18х(2х0,5)эм, эф, экм	26,9	1 069	1 172			33,4	1 602	(18х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	967	967			32,2	1 371	(18х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 191	1 297			34,9	1 838																															
19х(2х0,5)эм, эф, экм	24,7	867	902			31,2	1 264		19х(2х0,5)эм, эф, экм	26,9	1 103	1 208			33,4	1 653	(19х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	1 001	1 001			32,2	1 420	(19х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 225	1 333			34,9	1 890																															
20х(2х0,5)эм, эф, экм	25,9	913	950			32,8	1 331		20х(2х0,5)эм, эф, экм	28,2	1 161	1 271			35,5	1 783	(20х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,8	1 054	1 054			34,3	1 537	(20х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,0	1 290	1 403			36,5	1 990																															
24х(2х0,5)эм, эф, экм	28,9	1 074	1 118			37,0	1 615		24х(2х0,5)эм, эф, экм	31,1	1 354	1 480					(24х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,9	1 263	1 263			38,1	1 801	(24х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,2	1 532	1 662																															

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм"									Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм" с броней										Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм"									Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм" с броней								
	Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км										Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км					
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
27х(2х0,5)эм, эф, экм	29,5	1 178	1 227					37,9	1 771							27х(2х0,5)эм, эф, экм	31,7	1 468	1 601													(27х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,5	1 374	1 374													(27х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,8	1 651	1 787									
30х(2х0,5)эм, эф, экм	30,6	1 286	1 340													30х(2х0,5)эм, эф, экм	32,8	1 592	1 733													(30х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 493	1 493													(30х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,3	1 813	1 966									
33х(2х0,5)эм, эф, экм	31,8	1 396	1 454													33х(2х0,5)эм, эф, экм	34,4	1 750	1 908													(33х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,8	1 614	1 614													(33х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,5	1 948	2 109									
37х(2х0,5)эм, эф, экм	33,0	1 539	1 603													37х(2х0,5)эм, эф, экм	35,7	1 912	2 081													(37х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,5	1 811	1 811													(37х(2х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,7	2 117	2 290									
2х(2х0,75)эм, эф, экм	12,3	177	183					14,9	240							2х(2х0,75)эм, эф, экм	14,6	289	323					17,2	409							(2х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,0	220	220					15,6	284							(2х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,2	336	373					17,8	468			
3х(2х0,75)эм, эф, экм	13,0	223	232					15,8	306							3х(2х0,75)эм, эф, экм	15,3	343	382					18,5	510							(3х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,7	270	270					16,5	353							(3х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,9	393	434					19,1	572			
4х(2х0,75)эм, эф, экм	14,2	274	285					17,3	378							4х(2х0,75)эм, эф, экм	16,5	407	450					20,0	604							(4х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,9	327	327					18,4	452							(4х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,1	461	507					20,6	672			
5х(2х0,75)эм, эф, экм	15,6	327	339					19,5	476							5х(2х0,75)эм, эф, экм	17,8	472	522					21,7	701							(5х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,2	386	386					20,3	553							(5х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	550	605					22,6	801			
6х(2х0,75)эм, эф, экм	17,0	379	394					21,2	552							6х(2х0,75)эм, эф, экм	19,6	557	617					23,9	828							(6х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,6	445	445					22,1	637							(6х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,3	623	684					24,7	938			
7х(2х0,75)эм, эф, экм	17,0	420	436					21,2	610							7х(2х0,75)эм, эф, экм	19,6	600	661					23,9	890							(7х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,6	487	487					22,1	695							(7х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,3	666	729					24,7	999			
8х(2х0,75)эм, эф, экм	18,8	494	513					23,0	687							8х(2х0,75)эм, эф, экм	21,0	668	735					25,7	991							(8х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,6	588	588					24,3	809							(8х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,8	762	831					26,5	1 109			
9х(2х0,75)эм, эф, экм	22,0	567	589					27,6	822							9х(2х0,75)эм, эф, экм	24,6	793	876					29,8	1 144							(9х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,8	677	677					28,4	932							(9х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	904	990					30,7	1 284			
10х(2х0,75)эм, эф, экм	22,0	607	631					27,6	880							10х(2х0,75)эм, эф, экм	24,6	835	921					29,8	1 206							(10х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,8	719	719					28,4	990							(10х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	946	1 034					30,7	1 345			
12х(2х0,75)эм, эф, экм	22,7	695	722					28,5	1 007							12х(2х0,75)эм, эф, экм	25,3	934	1 026					30,7	1 349							(12х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,9	842	842					29,3	1 121							(12х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,2	1 048	1 143					31,6	1 493			
14х(2х0,75)эм, эф, экм	24,3	816	848					30,0	1 141							14х(2х0,75)эм, эф, экм	26,5	1 042	1 142					32,3	1 507							(14х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,1	945	945					31,1	1 291							(14х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,4	1 163	1 265					33,3	1 696			
15х(2х0,75)эм, эф, экм	25,6	871	905					31,7	1 219							15х(2х0,75)эм, эф, экм	27,9	1 111	1 216					34,4	1 646							(15х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 008	1 008					32,8	1 378							(15х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,7	1 238	1 346					35,4	1 847			
16х(2х0,75)эм, эф, экм	25,6	912	947					31,7	1 277							16х(2х0,75)эм, эф, экм	27,9	1 153	1 261					34,4	1 708							(16х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 050	1 050					32,8	1 437							(16х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,7	1 280	1 390					35,4	1 909			
18х(2х0,75)эм, эф, экм	27,0	1 008	1 048					33,5	1 414							18х(2х0,75)эм, эф, экм	29,3	1 265	1 381					36,2	1 873							(18х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,9	1 156	1 156					35,0	1 625							(18х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,1	1 399	1 517					37,2	2 085			
19х(2х0,75)эм, эф, экм	27,0	1 048	1 090					33,5	1 473							19х(2х0,75)эм, эф, экм	29,3	1 308	1 426					36,2	1 935							(19х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,9	1 198	1 198					35,0	1 683							(19х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,1	1 442	1 562					37,2	2 147			
20х(2х0,75)эм, эф, экм	28,4	1 104	1 148					35,7	1 594							20х(2х0,75)эм, эф, экм	30,7	1 377	1 501					37,9	2 038							(20х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,5	1 290	1 290					36,7	1 773							(20х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,7	1 553	1 680									
24х(2х0,75)эм, эф, экм	31,7	1 302	1 353													24х(2х0,75)эм, эф, экм	34,3	1 642	1 791													(24х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,7	1 512	1 512													(24х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,4	1 839	1 992									
27х(2х0,75)эм, эф, экм	32,4	1 431	1 487													27х(2х0,75)эм, эф, экм	35,0	1 784	1 942													(27х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,4	1 650	1 650													(27х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,1	1 985	2 147									
30х(2х0,75)эм, эф, экм	33,6	1 565	1 627													30х(2х0,75)эм, эф, экм	36,2	1 936	2 104													(30х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,0	1 838	1 838													(30х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,3	2 145	2 316									
33х(2х0,75)эм, эф, экм	35,3	1 742	1 811													33х(2х0,75)эм, эф, экм	37,6	2 091	2 269													(33х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,4	1 988	1 988													(33х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	38,6	2 308	2 490									
37х(2х0,75)эм, эф, экм	36,7	1 921	1 997																									(37х(2х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,8	2 182	2 182																									
2х(2х1,0)эм, эф, экм	12,8	195	202					15,4	259							2х(2х1,0)эм, эф, экм	15,1	311	348					17,7	434							(2х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,5	239	239					16,1	305							(2х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,7	360	399					18,7	517			
3х(2х1,0)эм, эф, экм	13,6	248	257					16,3	333							3х(2х1,0)эм, эф, экм	15,8	373	414					19,0	544							(3х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,2	297	297					17,0	382							(3х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,5	425	468					19,6	609			
4х(2х1,0)эм, эф, экм	14,8	307	318					18,4	436							4х(2х1,0)эм, эф, экм	17,1	445	491					20,6	647							(4х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,5	362	362					19,0	490							(4х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,7	501	549					21,3	718			
5х(2х1,0)эм, эф, экм	16,2	366	380					20,1	520							5х(2х1,0)эм, эф, экм	18,9	536	592					22,4	754							(5х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,9	428	428					21,0	600							(5х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,5	599	657					23,2	857			
6х(2х1,0)эм, эф, экм	17,7	426	442					22,0	605							6х(2х1,0)эм, эф, экм	20,4	612	675					24,6	891							(6х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,8	518	518					22,9	693							(6х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	681	745					25,5	1 004			
7х(2х1,0)эм, эф, экм	17,7	473	491					22,0	671							7х(2х1,0)эм, эф, экм	20,4	662	726					24,6	960							(7х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,8	567	567					22,9	759							(7х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	730	796					25,5	1 073			
8х(2х1,0)эм, эф, экм	19,6	556	577					24,3	785							8х(2х1,0)эм, эф, экм	21,8	738	809					26,5	1 070							(8х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,4	655	655					25,1	881							(8х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,7	836	909					27,4	1 193			
9х(2х1,0)эм, эф, экм	23,0	638	661					28,6	901							9х(2х1,0)эм, эф, экм	25,6	874	962					30,8	1 235							(9х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,3	782	782					29,4	1 015							(9х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	990	1 080					31,7	1 380			
10х(2х1,0)эм, эф, экм	23,0	685	710					28,6	966							10х(2х1,0)эм, эф, экм	25,6	923	1 014					30,8	1 305							(10х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,3	831	831					29,4	1 081							(10х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 039	1 132					31,7	1 449			
12х(2х1,0)эм, эф, экм	24,1	814	844					29,5	1 108							12х(2х1,0)эм, эф, экм	26,4	1 036	1 133					31,8	1 464							(12х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,0	940	940					30,6	1 256							(12х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,2	1 156	1 255					32,8	1 650			
14х(2х1,0)эм, эф, экм	25,4	923	957					31,1	1 259							14х(2х1,0)эм, эф, экм	27,7	1 160	1 265					33,4	1 638							(14х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,3	1 058	1 058					32,2	1 415							(14х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,5	1 285	1 393					34,8	1 875			
15х(2х1,0)эм, эф, экм	26,8	986	1 022					32,9	1 345							15х(2х1,0)эм, эф, экм	29,1	1 236	1 348					35,6	1 789							(15х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,7	1 129	1 129					34,4	1 552							(15х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,9	1 369	1 483					36,6	1 997			
16х(2х1,0)эм, эф, экм	26,8	1 033	1 071					32,9	1 411							16х(2х1,0)эм, эф, экм	29,1	1 286	1 399					35,6	1 858							(16х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,7	1 178	1 178					34,4	1 618							(16х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,9	1 419	1 535					36,6	2 066			

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм"									Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм" с броней									Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм"									Число и сечение жил, мм2	Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм" с броней								
	Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км										Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км									Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км				
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
18х(2х1,0)эм, эф, экм	28,3	1 143	1 186					35,2	1 606							18х(2х1,0)эм, эф, экм	30,5	1 413	1 535					37,4	2 040					(18х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,3	1 327	1 327					36,2	1 782					(18х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 588	1 714					38,5	2 260				
19х(2х1,0)эм, эф, экм	28,3	1 190	1 235					35,2	1 672							19х(2х1,0)эм, эф, экм	30,5	1 462	1 587					37,4	2 109					(19х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,3	1 376	1 376					36,2	1 848					(19х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 637	1 765					38,5	2 329				
20х(2х1,0)эм, эф, экм	29,8	1 254	1 300					37,0	1 761							20х(2х1,0)эм, эф, экм	32,0	1 540	1 671					39,3	2 222					(20х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,8	1 450	1 450					38,1	1 947					(20х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,1	1 724	1 859										
24х(2х1,0)эм, эф, экм	33,2	1 480	1 536													24х(2х1,0)эм, эф, экм	35,8	1 837	1 995											(24х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,6	1 744	1 744											(24х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,9	2 043	2 205										
27х(2х1,0)эм, эф, экм	34,3	1 670	1 732													27х(2х1,0)эм, эф, экм	36,6	2 000	2 167											(27х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,4	1 904	1 904											(27х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,6	2 211	2 382										
30х(2х1,0)эм, эф, экм	35,6	1 826	1 895													30х(2х1,0)эм, эф, экм	37,8	2 174	2 352											(30х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,6	2 073	2 073											(30х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	38,9	2 393	2 575										
33х(2х1,0)эм, эф, экм	37,0	1 985	2 059																											(33х(2х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	38,0	2 245	2 245																						
37х(2х1,0)эм, эф, экм	38,5	2 191	2 274																																															
2х(2х1,2)эм, эф, экм	14,1	225	234					16,7	294							2х(2х1,2)эм, эф, экм	16,4	353	394					19,4	507					(2х2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,8	276	276					17,4	344					(2х2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,0	407	450					20,0	894				
3х(2х1,2)эм, эф, экм	15,0	289	300					17,7	381							3х(2х1,2)эм, эф, экм	17,2	426	473					20,4	610					(3х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,6	345	345					18,8	457					(3х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,3	501	553					21,0	1 093				
4х(2х1,2)эм, эф, экм	16,4	358	373					19,9	499							4х(2х1,2)эм, эф, экм	19,0	528	586					22,2	729					(4х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,0	422	422					20,8	578					(4х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,7	592	651					23,0	1 286				
5х(2х1,2)эм, эф, экм	18,4	451	468					21,9	597							5х(2х1,2)эм, эф, экм	20,6	617	682					24,5	880					(5х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,2	541	541					22,7	684					(5х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,3	686	753					25,4	1 486				
6х(2х1,2)эм, эф, экм	20,1	524	545					24,3	725							6х(2х1,2)эм, эф, экм	22,3	706	779					26,6	1 007					(6х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,9	625	625					25,2	822					(6х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,2	807	882					27,4	1 739				
7х(2х1,2)эм, эф, экм	20,1	580	604					24,3	802							7х(2х1,2)эм, эф, экм	22,3	766	841					26,6	1 089					(7х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,9	684	684					25,2	899					(7х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,2	866	944					27,4	1 861				
8х(2х1,2)эм, эф, экм	21,7	653	680					26,4	903							8х(2х1,2)эм, эф, экм	24,4	878	967					28,6	1 216					(8х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,6	767	767					27,2	1 009					(8х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,2	988	1 079					29,5	2 121				
9х(2х1,2)эм, эф, экм	26,0	779	811					31,2	1 036							9х(2х1,2)эм, эф, экм	28,2	1 012	1 115					33,4	1 403					(9х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,8	914	914					32,2	1 193					(9х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 140	1 246					34,9	2 451				
10х(2х1,2)эм, эф, экм	26,0	836	870					31,2	1 114							10х(2х1,2)эм, эф, экм	28,2	1 071	1 177					33,4	1 484					(10х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,8	973	973					32,2	1 270					(10х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 200	1 309					34,9	2 572				
12х(2х1,2)эм, эф, экм	26,8	958	997					32,2	1 280							12х(2х1,2)эм, эф, экм	29,1	1 205	1 320					34,8	1 711					(12х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,7	1 105	1 105					33,3	1 442					(12х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,9	1 338	1 456					35,9	2 860				
14х(2х1,2)эм, эф, экм	28,3	1 087	1 132					34,4	1 497							14х(2х1,2)эм, эф, экм	30,5	1 351	1 477					36,6	1 915					(14х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,3	1 273	1 273					35,4	1 669					(14х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 526	1 655					37,7	3 250				
15х(2х1,2)эм, эф, экм	29,9	1 162	1 209					36,4	1 600							15х(2х1,2)эм, эф, экм	32,1	1 441	1 574											(15х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,9	1 359	1 359					37,4	1 783					(15х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 626	1 763										
16х(2х1,2)эм, эф, экм	29,9	1 218	1 268					36,4	1 678							16х(2х1,2)эм, эф, экм	32,1	1 501	1 637											(16х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,9	1 418	1 418					37,4	1 860					(16х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 686	1 825										
18х(2х1,2)эм, эф, экм	31,5	1 350	1 406					38,4	1 859							18х(2х1,2)эм, эф, экм	34,2	1 683	1 838											(18х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,6	1 564	1 564											(18х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,2	1 880	2 038										
19х(2х1,2)эм, эф, экм	31,5	1 406	1 465					38,4	1 936							19х(2х1,2)эм, эф, экм	34,2	1 743	1 900											(19х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,6	1 623	1 623											(19х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,2	1 939	2 100										
20х(2х1,2)эм, эф, экм	33,2	1 481	1 543													20х(2х1,2)эм, эф, экм	35,8	1 835	2 001											(20х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,6	1 752	1 752											(20х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,9	2 042	2 211										
24х(2х1,2)эм, эф, экм	37,5	1 795	1 869																											(24х(2х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	38,5	2 057	2 057																						
2х(2х1,5)эм, эф, экм	14,5	243	252					17,1	314							2х(2х1,5)эм, эф, экм	16,7	374	417					19,7	530					(2х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,1	295	295					17,7	365					(2х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,4	430	474					20,4	598				
3х(2х1,5)эм, эф, экм	15,4	314	326					18,5	431							3х(2х1,5)эм, эф, экм	17,6	455	503					20,8	642					(3х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,0	372	372					19,2	486					(3х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,6	532	586					21,4	714				
4х(2х1,5)эм, эф, экм	16,8	391	406					20,4	535							4х(2х1,5)эм, эф, экм	19,5	566	625					22,6	770					(4х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,5	457	457					21,2	616					(4х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,1	631	692					23,9	902				
5х(2х1,5)эм, эф, экм	18,9	492	511					22,4	641							5х(2х1,5)эм, эф, экм	21,1	663	730					25,0	931					(5х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,7	585	585					23,2	731					(5х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	757	827					25,9	1 046				
6х(2х1,5)эм, эф, экм	20,6	573	595					24,9	778							6х(2х1,5)эм, эф, экм	22,9	761	836					27,1	1 067					(6х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,5	677	677					25,8	878					(6х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,1	887	969					28,0	1 193				
7х(2х1,5)эм, эф, экм	20,6	637	661					24,9	863							7х(2х1,5)эм, эф, экм	22,9	827	905					27,1	1 156					(7х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,5	743	743					25,8	963					(7х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,1	953	1 039					28,0	1 283				
8х(2х1,5)эм, эф, экм	22,3	717	745					27,0	973							8х(2х1,5)эм, эф, экм	25,0	949	1 040					29,3	1 293					(8х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,2	834	834					27,9	1 081					(8х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,8	1 061	1 155					30,1	1 429				
9х(2х1,5)эм, эф, экм	26,7	853	886					31,9	1 115							9х(2х1,5)эм, эф, экм	29,0	1 092	1 199					34,6	1 531					(9х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,6	992	992					33,0	1 276					(9х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,8	1 224	1 334					35,6	1 733				
10х(2х1,5)эм, эф, экм	26,7	917	952					31,9	1 200							10х(2х1,5)эм, эф, экм	29,0	1 158	1 268					34,6	1 620					(10х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,6	1 059	1 059					33,0	1 361					(10х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,8	1 291	1 403					35,6	1 823				
12х(2х1,5)эм, эф, экм	27,6	1 054	1 095					33,0	1 383							12х(2х1,5)эм, эф, экм	29,8	1 308	1 427					35,6	1 824					(12х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,4	1 205	1 205					34,4	1 590					(12х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,7	1 445	1 566					36,7	2 033				
14х(2х1,5)эм, эф, экм	29,1	1 198	1 244					35,2	1 617							14х(2х1,5)эм, эф, экм	31,3	1 470	1 599					37,4	2 045					(14х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,1	1 390	1 390					36,2	1 794					(14х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,4	1 650	1 783					38,5	2 266				
15х(2х1,5)эм, эф, экм	30,7	1 280	1 330					37,2	1 728							15х(2х1,5)эм, эф, экм	33,0	1 568	1 706											(15х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,8	1 484	1 484					38,3	1 915					(15х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,4	1 791	1 940										
16х(2х1,5)эм, эф, экм	30,7	1 344	1 396					37,2	1 814							16х(2х1,5)эм, эф, экм	33,0	1 635	1 776											(16х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,8	1 551	1 551					38,3	2 001					(16х(2х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,4	1 858	2 009										

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Парная скрутка жил

Число и сечение жил, мм2	Экран по парам "эм", "эф", "экм"										Экран по парам "эм", "эф", "экм" с броней										Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм"										Экран по парам и общий "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км						
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
18х(2х1,5)эм, эф, экм	32,5	1 491	1 549						35,1	1 834	1 994					36,8	2 002	2 174					37,9	2 214	2 390					39,2	2 326	2 502					40,3	2 438	2 614				
19х(2х1,5)эм, эф, экм	32,5	1 554	1 615						35,1	1 901	2 064					36,8	2 079	2 242					37,9	2 291	2 454					39,2	2 403	2 566					40,3	2 515	2 678				
20х(2х1,5)эм, эф, экм	34,6	1 678	1 743						36,8	2 002	2 174					38,5	2 156	2 328					39,6	2 368	2 540					40,9	2 480	2 652					42,0	2 592	2 764				
24х(2х1,5)эм, эф, экм	38,6	1 982	2 060						40,8	2 306	2 478					42,5	2 460	2 632					43,6	2 672	2 844					44,9	2 784	2 956					46,0	2 896	3 068				
2х(2х2,5)эм, эф, экм	16,3	312	322			19,3	411		18,9	476	529			21,5	627																													
3х(2х2,5)эм, эф, экм	17,3	410	424			20,5	538		19,9	588	647			22,7	771																													
4х(2х2,5)эм, эф, экм	19,4	538	557			22,5	673		21,7	712	780			25,2	963																													
5х(2х2,5)эм, эф, экм	21,3	647	670			25,2	842		24,0	863	946			27,5	1 133																													
6х(2х2,5)эм, эф, экм	23,7	785	812			27,6	984		26,0	994	1 087			29,8	1 304																													
7х(2х2,5)эм, эф, экм	23,7	875	905			27,6	1 098		26,0	1 088	1 184			29,8	1 423																													
8х(2х2,5)эм, эф, экм	25,7	987	1 022			30,0	1 240		27,9	1 219	1 325			32,2	1 595																													
9х(2х2,5)эм, эф, экм	30,3	1 129	1 169			35,9	1 461		32,6	1 401	1 525			38,2	1 881																													
10х(2х2,5)эм, эф, экм	30,3	1 219	1 262			35,9	1 576		32,6	1 494	1 622			38,2	2 000																													
12х(2х2,5)эм, эф, экм	31,3	1 410	1 460			37,1	1 819		33,6	1 700	1 839																																	
14х(2х2,5)эм, эф, экм	33,0	1 609	1 666						35,7	1 953	2 113																																	
15х(2х2,5)эм, эф, экм	35,4	1 762	1 824						37,6	2 085	2 255																																	
16х(2х2,5)эм, эф, экм	35,4	1 852	1 917						37,6	2 178	2 352																																	
18х(2х2,5)эм, эф, экм	37,4	2 057	2 129																																							
19х(2х2,5)эм, эф, экм	37,4	2 147	2 222																																							

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные											Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"											Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней										
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км													Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км					
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШлнг(А)-FRHF	КУПШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-HF	КУПКШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-FRHF	КУПКШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
1х3х0,35	6,5	58	62					8,0	88						1х3х0,35	9,3	146	151					10,9	197						(1х3х0,35)эм, эф, экм	7,2	80	83					9,3	124						(1х3х0,35)эм, эф, экм	10,0	177	183					11,6	234					
2х3х0,35	10,3	120	127					13,1	182						2х3х0,35	12,5	229	238					15,3	322						(2х3х0,35)эм, эф, экм	11,0	154	162					13,8	211						(2х3х0,35)эм, эф, экм	13,2	272	282					16,0	378					
3х3х0,35	10,8	145	155					13,8	227						3х3х0,35	13,1	260	271					16,1	375						(3х3х0,35)эм, эф, экм	11,5	182	192					14,5	251						(3х3х0,35)эм, эф, экм	13,8	306	319					16,8	434					
4х3х0,35	11,8	174	186					15,1	276						4х3х0,35	14,0	299	313					17,4	438						(4х3х0,35)эм, эф, экм	12,5	214	227					15,8	298						(4х3х0,35)эм, эф, экм	14,7	349	365					18,5	525					
5х3х0,35	12,8	204	219					16,6	327						5х3х0,35	15,1	339	356					19,2	527						(5х3х0,35)эм, эф, экм	13,5	248	263					17,3	346						(5х3х0,35)эм, эф, экм	15,8	394	413					19,9	600					
6х3х0,35	13,9	234	252					18,5	401						6х3х0,35	16,2	381	401					20,8	596						(6х3х0,35)эм, эф, экм	14,6	283	300					19,2	418						(6х3х0,35)эм, эф, экм	16,9	440	462					21,5	676					
7х3х0,35	13,9	255	275					18,5	439						7х3х0,35	16,2	402	424					20,8	633						(7х3х0,35)эм, эф, экм	14,6	303	323					19,2	448						(7х3х0,35)эм, эф, экм	16,9	461	486					21,5	714					
8х3х0,35	15,0	285	308					20,0	492						8х3х0,35	17,3	443	468					22,3	703						(8х3х0,35)эм, эф, экм	15,7	338	360					20,9	522						(8х3х0,35)эм, эф, экм	18,4	528	557					23,2	815					
9х3х0,35	17,6	329	354					23,9	595						9х3х0,35	20,2	535	564					26,2	844						(9х3х0,35)эм, эф, экм	18,7	412	439					24,8	636						(9х3х0,35)эм, эф, экм	20,9	610	643					27,1	976					
10х3х0,35	17,6	349	377					23,9	633						10х3х0,35	20,2	556	587					26,2	882						(10х3х0,35)эм, эф, экм	18,7	433	461					24,8	665						(10х3х0,35)эм, эф, экм	20,9	631	667					27,1	1 015					
12х3х0,35	18,5	417	428					24,7	717						12х3х0,35	20,7	608	645					26,9	974						(12х3х0,35)эм, эф, экм	19,4	502	536					25,6	737						(12х3х0,35)эм, эф, экм	21,4	686	728					27,8	1 113					
14х3х0,35	19,4	468	506					26,0	808						14х3х0,35	21,7	669	710					28,2	1 078						(14х3х0,35)эм, эф, экм	20,3	558	596					26,9	819						(14х3х0,35)эм, эф, экм	22,6	775	823					29,1	1 225					
15х3х0,35	20,5	499	540					27,4	863						15х3х0,35	22,7	711	755					29,7	1 148						(15х3х0,35)эм, эф, экм	21,4	594	636					28,3	872						(15х3х0,35)эм, эф, экм	24,0	850	901					30,6	1 303					
16х3х0,35	20,5	519	563					27,4	900						16х3х0,35	22,7	731	778					29,7	1 185						(16х3х0,35)эм, эф, экм	21,4	615	658					28,3	902						(16х3х0,35)эм, эф, экм	24,0	871	925					30,6	1 342					
18х3х0,35	21,6	572	620					28,9	993						18х3х0,35	24,2	822	875					31,2	1 294						(18х3х0,35)эм, эф, экм	22,5	672	721					30,0	1 020						(18х3х0,35)эм, эф, экм	25,1	941	1 002					32,1	1 460					
19х3х0,35	21,6	592	643					28,9	1 031						19х3х0,35	24,2	843	898					31,2	1 332						(19х3х0,35)эм, эф, экм	22,5	693	744					30,0	1 050						(19х3х0,35)эм, эф, экм	25,1	962	1 026					32,1	1 499					
20х3х0,35	22,7	624	677					30,5	1 086						20х3х0,35	25,3	887	944					32,7	1 402						(20х3х0,35)эм, эф, экм	24,0	758	812					31,6	1 107						(20х3х0,35)эм, эф, экм	26,2	1 012	1 079					33,6	1 578					
24х3х0,35	25,6	762	826					34,0	1 278						24х3х0,35	27,8	1 024	1 092					36,6	1 673						(24х3х0,35)эм, эф, экм	26,5	881	946					35,5	1 331						(24х3х0,35)эм, эф, экм	28,7	1 163	1 242					37,7	1 914					
27х3х0,35	26,1	830	902					34,7	1 400						27х3х0,35	28,4	1 097	1 173					37,4	1 804						(27х3х0,35)эм, эф, экм	27,0	952	1 024					36,2	1 434						(27х3х0,35)эм, эф, экм	29,3	1 241	1 328					38,5	2 052					
30х3х0,35	27,1	902	981					36,0	1 528						30х3х0,35	29,3	1 179	1 263												(30х3х0,35)эм, эф, экм	28,0	1 029	1 109					37,5	1 548						(30х3х0,35)эм, эф, экм	30,2	1 328	1 425											
33х3х0,35	28,1	976	1 063					37,9	1 704						33х3х0,35	30,4	1 264	1 355												(33х3х0,35)эм, эф, экм	29,0	1 108	1 195												(33х3х0,35)эм, эф, экм	31,3	1 419	1 525											
37х3х0,35	29,2	1 071	1 167												37х3х0,35	31,5	1 370	1 470												(37х3х0,35)эм, эф, экм	30,1	1 208	1 305												(37х3х0,35)эм, эф, экм	32,4	1 532	1 649											
1х3х0,5	6,7	65	69					8,2	95						1х3х0,5	9,5	155	161					11,6	206						(1х3х0,5)эм, эф, экм	7,4	87	91					14,1	132						(1х3х0,5)эм, эф, экм	10,2	187	193					11,8	245					
2х3х0,5	10,7	133	141					13,4	197						2х3х0,5	12,9	246	255					16,7	341						(2х3х0,5)эм, эф, экм	11,4	169	177					14,9	227						(2х3х0,5)эм, эф, экм	13,6	291	302					16,4	398					
3х3х0,5	11,2	164	174					14,2	248						3х3х0,5	13,5	283	295					17,5	400						(3х3х0,5)эм, эф, экм	11,9	202	213					16,3	272						(3х3х0,5)эм, эф, экм	14,2	331	344					17,2	462					
4х3х0,5	12,2	199	212					15,6	304						4х3х0,5	14,5	328	343					19,4	470						(4х3х0,5)эм, эф, экм	12,9	241	254					17,8	325						(4х3х0,5)эм, эф, экм	15,2	380	397					18,9	560					
5х3х0,5	13,3	235	250					17,1	362						5х3х0,5	15,6	375	393					21,1	566						(5х3х0,5)эм, эф, экм	14,0	281	297					19,9	379						(5х3х0,5)эм, эф, экм	16,3	432	452					20,4	642					
6х3х0,5	14,5	271	289					19,0	443						6х3х0,5	16,7	423	444					22,8	643						(6х3х0,5)эм, эф, экм	15,2	321	340					19,9	480						(6х3х0,5)эм, эф, экм	17,4	484	508					22,0	726					
7х3х0,5	14,5	297	318					19,0	487						7х3х0,5	16,7	449	472					22,8	686						(7х3х0,5)эм, эф, экм	15,2	347	368					21,5	515						(7х3х0,5)эм, эф, экм	17,4	511	538					22,0	771					
8х3х0,5	16,0	351	357					20,6	546						8х3х0,5	17,8	496	523					24,9	763						(8х3х0,5)эм, эф, экм	16,3	387	411					25,5	574						(8х3х0,5)эм, эф, экм	18,9	585	616					24,1	907					
9х3х0,5	18,7	404	409					24,6	658						9х3х0,5	20,9	597	628					28,9	913						(9х3х0,5)эм, эф, экм	19,6	490	518					25,5	696						(9х3х0,5)эм, эф, экм	21,6	676	711					27,8	1 051					
10х3х0,5	18,7	430	438					24,6	701						10х3х0,5	20,9	623	656					28,9	957						(10х3х0,5)эм, эф, экм	19,6	516	547					26,3	731						(10х3х0,5)эм, эф, экм	21,6	702	740					27,8	1 096					
12х3х0,5	19,2	487	500					25,4	798						12х3х0,5	21,5	686	725					29,7	1 062						(12х3х0,5)эм, эф, экм	20,1	576	612					27,7	815						(12х3х0,5)эм, эф, экм	22,2	769	813					28,5	1 206					
14х3х0,5	20,2	549	590					26,8	901						14х3х0,5	22,5	758	802					31,2	1 179						(14х3х0,5)эм, эф, экм	21,1	643	684					29,2	907						(14х3х0,5)эм, эф, экм	23,4	870	921					29,9	1 333					
15х3х0,5	21,3	586	630					28,3	962						15х3х0,5	24,0	833	881					32,9	1 256						(15х3х0,5)эм, эф, экм	22,2	685	729					29,2	967						(15х3х0,5)эм, эф, экм	24,9	953	1 008					31,4	1 418					
16х3х0,5	21,3	612	658					28,3	1 006						16х3х0,5	24,0	859	910					32,9	1 299						(16х3х0,5)эм, эф, экм	22,2	711	758					30,9	1 003						(16х3х0,5)эм, эф, экм	24,9	979	1 037					31,4	1 463					
18х3х0,5	22,4	675	727					29,8	1 112						18х3х0,5	25,1	936	991					35,0	1 421						(18х3х0,5)эм, эф, экм	23,3	780	832					30,9	1 133						(18х3х0,5)эм, эф, экм	26,0	1 062	1 126					33,0	1 595					
19х3х0,5	22,4	701	755					29,8	1 155						19х3х0,5	25,1	961	1 020					35,0	1 465						(19х3х0,5)эм, эф, экм	23,3	806	860					32,5	1 168						(19х3х0,5)эм, эф, экм	26,0	1 088	1 156					33,0	1 640					
20х3х0,5	24,0	766	795					31,4	1 217						20х3х0,5	26,2	1 012	1 073					36,7	1 543						(20х3х0,5)эм, эф, экм	24,9	878	936					36,5	1 231						(20х3х0,5)эм, эф, экм	27,1	1 145	1 216					35,1	1 807					
24х3х0,5	26,6	900	969					35,0	1 434						24х3х0,5	28,9	1 173	1 245												(24х3х0,5)эм, эф, экм	27,5	1 025	1 094					37,3	1 481						(24х3х0,5)эм, эф, экм	29,8	1 321	1 405											
27х3х0,5	27,2	984	1 061					35,8	1 575						27х3х0,5	29,5	1 263	1 343												(27х3х0,5)эм, эф, экм	28,1	1 112	1 188												(27х3х0,5)эм, эф, экм	30,4	1 415	1 509											
30х3х0,5	28,2	1 073	1 157					37,5	1 767						30х3х0,5	30,5	1 361	1 450												(30х3х0,5)эм, эф, экм	29,1	1 205	1 290												(30х3х0,5)эм, эф, экм	31,4	1 521	1 623											
33х3х0,5	29,3	1 163	1 255												33х3х0,5	31,6	1 463	1 559												(33х3х0,5)эм, эф, экм	30,2	1 301	1 393												(33х3х0,5)эм, эф, экм	32,5	1 629	1 741											
37х3х0,5	30,4	1 279	1 382												37х3х0,5	32,7	1 591	1 698												(37х3х0,5)эм, эф, экм	31,5	1 458	1 561												(37х3х0,5)эм, эф, экм	33,6	1 765	1 889											
1х3х0,75	7,2	78	83					9,4	128						1х3х0,75	10,1	175	181					11,6	229						(1х3х0,75)эм, эф, экм	7,9	103	107					10,1	149						(1х3х0,75)эм, эф, экм	10,8	209	216					12,3	270					
2х3х0,75	11,7	161	169					14,4	229						2х3х0,75	13,9	284	295					16,7	384						(2х3х0,75)эм, эф, экм	12,4	201	209					15,1	259						(2х3х0,75)эм, эф, экм	14,6	334	346					17,4	446					
3х3х0,75	12,3	202	214					15,3	292						3х3х0,75	14,5	332	346					17,5	456						(3х3х0,75)эм, эф, экм	13,0	244	256					16,0	315						(3х3х0,75)эм, эф, экм	15,2	384	400					18,6	544					
4х3х0,75	13,4	247	262					16,8	361						4х3х0,75	15,7	388	406					19,4	563						(4х3х0,75)эм, эф, экм	14,1	293	309					17,5	379						(4х3х0,75)эм, эф, экм	16,4	446	466					20,1	637					
5х3х0,75	14,7	293	312					18,8	454						5х3х0,75	16,9	448	468					21,1	652						(5х3х0,75)эм, эф, экм	15,4	344	363					19,7	491						(5х3х0,75)эм, эф, экм	17,6	511	535					21,8	735					
6х3х0,75	16,0	340	362					20,5	527						6х3х0,75	18,6	529	553					22,8	743						(6х3х0,75)эм, эф, экм	16,7	396	418					21,4	562						(6х3х0,75)эм, эф, экм	19,3	598	627					24,1	887					
7х3х0,75	16,0	375	400					20,5	582						7х3х0,75	18,6	564	592					22,8	798						(7х3х0,75)эм, эф, экм	16,7	431	456					21,4	607						(7х3х0,75)эм, эф, экм	19,3	634	666					24,1	944					
8х3х0,75	17,3	422	450					22,2	656						8х3х0,75	19,9	625	657					24,9	918						(8х3х0,75)эм, эф, экм	18,4	504	533					23,1	678						(8х3х0,75)эм, эф, экм	20,6	702	738					25,8	1 047					
9х3х0,75	20,7	508	541					26,6	784						9х3х0,75	22,9	722	758					28,9	1 061						(9х3х0,75)эм, эф, экм	21,6	604	637					27,5	817						(9х3х0,75)эм, эф, экм	24,2	863	905					29,8	1 211					
10х3х0,75	20,7	543	579					26,6	840						10х3х0,75	22,9	757	796					28,9	1 116						(10х3х0,75)эм, эф, экм	21,6	640	675					27,5	862						(10х3х0,75)эм, эф, экм	24,2	899	945					29,8	1 268					
12х3х0,75	21,3	620	662					27,5	960						12х3х0,75	24,0	868	913					29,7	1 245						(12х3х0,75)эм, эф, экм	22,2	720	762					28,4	966						(12х3х0,75)эм, эф, экм	24,9	988	1 041					30,6	1 405					
14х3х0,75	22,4	702	750					29,0	1 088						14х3х0,75	25,1	962	1 014					31,2	1 389						(14х3х0,75)эм, эф, экм	23,3	807	855					29,9	1 081						(14х3х0,75)эм, эф, экм	26,0	1 090	1 150					32,1	1 558					
15х3х0,75	22,3	751	795					22,7	1 049						15х3х0,75	26,3	1 024	1 080					32,9	1 480						(15х3х0,75)эм, эф, экм	23,2	708	708					23,2	708						(15х3х0,75)эм, эф, экм	25,8	1 127	1 191					25,8	1 475					
16х3х0,75	24,1	813	839					30,6	1 217						16х3х0,75	26,3	1 059	1 118					32,9	1 535						(16х3х0,75)эм, эф, экм	25,0	925	980					31,7	1 234						(16х3х0,75)эм, эф, экм	27,2	1 195	1 263					34,4	1 794					
18х3х0,75	25,4	898	959					32,3	1 348						18х3х0,75	27,6	1 158	1 223					35,0	1 724						(18х3х0,75)эм, эф, экм	26,3	1 016	1 078					33,4	1 354						(18х3х0,75)эм, эф, экм	28,5	1 301	1 377					36,1	1 957					
19х3х0,75	25,4	933	998					32,3	1 403						19х3х0,75	27,6	1 193	1 261					35,0	1 779						(19х3х0,75)эм, эф, экм	26,3	1 052	1 116					33,4	1 399						(19х3х0,75)эм, эф, экм	28,5	1 337	1 416					36,1	2 014					
20х3х0,75	26,7	983	1 051					34,0	1 478						20х3х0,75	28,9	1 256	1 328					36,7	1 874						(20х3х0,75)эм, эф, экм	27,6	1 108	1 176					35,5	1 517						(20х3х0,75)эм, эф, экм	29,8	1 407	1 490					37,8	2 121					
24х3х0,75	29,7	1 158	1 238					38,4	1 792						24х3х0,75	31,9	1 461	1 547												(24х3х0,75)эм, эф, экм	30,8	1 331	1 413												(24х3х0,75)эм, эф, экм	32,8	1 631	1 729											
27х3х0,75	30,3	1 271	1 361												27х3х0,75	32,6	1 581	1 675												(27х3х0,75)эм, эф, экм	31,4	1 448	1 539												(27х3х0,75)эм, эф, экм	33,5	1 756	1 865											
30х3х0,75	31,4	1 389	1 488												30х3х0,75	33,7	1 710	1 814												(30х3х0,75)эм, эф, экм	32,5	1 573	1 673												(30х3х0,75)эм, эф, экм	35,2	1 972	2 093											
33х3х0,75	32,7	1 508	1 617												33х3х0,75	35,3	1 883	1 997												(33х3х0,75)эм, эф, экм	33,8	1 701	1 809												(33х3х0,75)эм, эф, экм	36,4	2 116	2 248											
37х3х0,75	34,4	1 704	1 785												37х3х0,75	36,6	2 053	2 180												(37х3х0,75)эм, эф, экм	35,5	1 905	2 028												(37х3х0,75)эм, эф, экм	37,7	2 297	2 444											
1х3х1,0	7,5	89	93					9,7	140						1х3х1,0	10,4	189	196					11,9	244						(1х3х1,0)эм, эф, экм	8,2	114	119					10,4	161						(1х3х1,0)эм, эф, экм	11,1	225	232					12,6	287					
2х3х1,0	12,2	183	192					15,0	253						2х3х1,0	14,4	311	323					17,2	413						(2х3х1,0)эм, эф, экм	12,9	224	234					15,7	284						(2х3х1,0)эм, эф, экм	15,1	363	376					17,9	478					

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные										Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км					
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШлнг(А)-FRHF	КУПШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-HF	КУПКШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-FRHF	КУПКШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
3x3x1,0	12,9	232	245					15,9	326		3x3x1,0	15,1	368	383					18,5	517		(3x3x1,0)эм, эф, экм	13,6	277	290					16,6	349		(3x3x1,0)эм, эф, экм	15,8	424	441					19,2	588										
4x3x1,0	14,1	286	303					17,4	405		4x3x1,0	16,3	435	453					20,1	614		(4x3x1,0)эм, эф, экм	14,8	335	352					18,5	445		(4x3x1,0)эм, эф, экм	17,0	496	517					20,8	693										
5x3x1,0	15,4	342	362					19,6	510		5x3x1,0	17,6	504	526					21,8	715		(5x3x1,0)эм, эф, экм	16,1	396	416					20,5	545		(5x3x1,0)эм, эф, экм	18,7	592	618					22,7	826										
6x3x1,0	16,8	398	421					21,4	593		6x3x1,0	19,4	596	622					24,0	845		(6x3x1,0)эм, эф, экм	17,5	457	480					22,3	626		(6x3x1,0)эм, эф, экм	20,1	670	701					24,9	968										
7x3x1,0	16,8	441	468					21,4	658		7x3x1,0	19,4	639	669					24,0	910		(7x3x1,0)эм, эф, экм	17,5	500	527					22,3	680		(7x3x1,0)эм, эф, экм	20,1	715	749					24,9	1 035										
8x3x1,0	18,5	519	527					23,1	741		8x3x1,0	20,8	711	744					25,8	1 014		(8x3x1,0)эм, эф, экм	19,4	604	636					24,4	790		(8x3x1,0)эм, эф, экм	21,5	792	831					26,7	1 150										
9x3x1,0	21,7	595	630					27,7	883		9x3x1,0	24,4	847	886					30,0	1 171		(9x3x1,0)эм, эф, экм	22,6	696	731					28,6	913		(9x3x1,0)эм, эф, экм	25,3	970	1 015					30,9	1 329										
10x3x1,0	21,7	638	677					27,7	948		10x3x1,0	24,4	891	933					30,0	1 236		(10x3x1,0)эм, эф, экм	22,6	740	778					28,6	966		(10x3x1,0)эм, эф, экм	25,3	1 014	1 063					30,9	1 396										
12x3x1,0	22,4	732	777					28,6	1 088		12x3x1,0	25,1	993	1 042					30,9	1 385		(12x3x1,0)эм, эф, экм	23,3	837	882					29,5	1 089		(12x3x1,0)эм, эф, экм	26,0	1 122	1 179					31,8	1 553										
14x3x1,0	24,0	860	883					30,2	1 235		14x3x1,0	26,3	1 105	1 162					32,4	1 549		(14x3x1,0)эм, эф, экм	24,9	971	1 024					31,3	1 256		(14x3x1,0)эм, эф, экм	27,2	1 243	1 307					33,3	1 728										
15x3x1,0	25,3	918	974					31,9	1 320		15x3x1,0	27,6	1 178	1 238					34,5	1 692		(15x3x1,0)эм, эф, экм	26,2	1 036	1 093					33,0	1 341		(15x3x1,0)эм, эф, экм	28,5	1 323	1 392					35,6	1 922										
16x3x1,0	25,3	962	1 021					31,9	1 385		16x3x1,0	27,6	1 221	1 284					34,5	1 756		(16x3x1,0)эм, эф, экм	26,2	1 080	1 140					33,0	1 394		(16x3x1,0)эм, эф, экм	28,5	1 367	1 440					35,6	1 989										
18x3x1,0	26,7	1 064	1 131					33,7	1 535		18x3x1,0	29,0	1 338	1 408					36,3	1 928		(18x3x1,0)эм, эф, экм	27,6	1 189	1 256					35,2	1 576		(18x3x1,0)эм, эф, экм	29,9	1 493	1 574					37,4	2 175										
19x3x1,0	26,7	1 108	1 178					33,7	1 600		19x3x1,0	29,0	1 381	1 455					36,3	1 992		(19x3x1,0)эм, эф, экм	27,6	1 233	1 303					35,2	1 629		(19x3x1,0)эм, эф, экм	29,9	1 537	1 622					37,4	2 241										
20x3x1,0	28,1	1 167	1 240					35,5	1 686		20x3x1,0	30,3	1 455	1 532								(20x3x1,0)эм, эф, экм	29,0	1 299	1 373					37,0	1 717		(20x3x1,0)эм, эф, экм	31,2	1 618	1 708																
24x3x1,0	31,3	1 378	1 465								24x3x1,0	33,5	1 698	1 790								(24x3x1,0)эм, эф, экм	32,4	1 561	1 649								(24x3x1,0)эм, эф, экм	35,0	1 959	2 067																
27x3x1,0	32,0	1 516	1 613								27x3x1,0	34,6	1 882	1 985								(27x3x1,0)эм, эф, экм	33,1	1 704	1 801								(27x3x1,0)эм, эф, экм	35,7	2 113	2 232																
30x3x1,0	33,2	1 660	1 767								30x3x1,0	35,8	2 040	2 153								(30x3x1,0)эм, эф, экм	34,7	1 896	2 005								(30x3x1,0)эм, эф, экм	36,9	2 281	2 412																
33x3x1,0	34,9	1 847	1 923								33x3x1,0	37,1	2 201	2 324								(33x3x1,0)эм, эф, экм	36,0	2 052	2 170																												
37x3x1,0	36,3	2 038	2 170																			(37x3x1,0)эм, эф, экм	37,4	2 251	2 384																												
1x3x1,2	8,9	120	126					10,5	161		1x3x1,2	11,2	215	222					12,7	273		(1x3x1,2)эм, эф, экм	9,6	149	156					11,2	184		(1x3x1,2)эм, эф, экм	11,9	253	262					13,4	319										
2x3x1,2	13,6	215	227					16,4	294		2x3x1,2	15,8	359	373					19,0	490		(2x3x1,2)эм, эф, экм	14,3	262	275					17,1	327		(2x3x1,2)эм, эф, экм	16,5	416	433					19,7	562										
3x3x1,2	14,4	276	293					17,4	382		3x3x1,2	16,6	428	447					20,0	590		(3x3x1,2)эм, эф, экм	15,1	326	343					18,5	428		(3x3x1,2)эм, эф, экм	17,3	490	511					20,7	668										
4x3x1,2	15,8	342	364					19,5	500		4x3x1,2	18,4	528	553					21,8	704		(4x3x1,2)эм, эф, экм	16,5	397	419					20,4	542		(4x3x1,2)эм, эф, экм	19,1	598	626					22,7	815										
5x3x1,2	17,3	410	436					21,4	598		5x3x1,2	19,9	613	643					24,1	851		(5x3x1,2)эм, эф, экм	18,4	492	519					22,3	637		(5x3x1,2)эм, эф, экм	20,6	690	724					25,0	975										
6x3x1,2	19,3	500	509					23,8	726		6x3x1,2	21,5	700	734					26,1	974		(6x3x1,2)эм, эф, экм	20,2	589	622					24,7	764		(6x3x1,2)эм, эф, экм	22,2	783	823					27,0	1 110										
7x3x1,2	19,3	554	567					23,8	805		7x3x1,2	21,5	753	792					26,1	1 052		(7x3x1,2)эм, эф, экм	20,2	643	680					24,7	831		(7x3x1,2)эм, эф, экм	22,2	838	883					27,0	1 191										
8x3x1,2	20,8	624	665					25,8	907		8x3x1,2	23,1	839	884					28,1	1 175		(8x3x1,2)эм, эф, экм	21,7	721	762					26,7	930		(8x3x1,2)эм, эф, экм	24,4	984	1 036					29,0	1 326										
9x3x1,2	24,9	744	761					30,5	1 039		9x3x1,2	27,2	999	1 050					32,8	1 356		(9x3x1,2)эм, эф, экм	25,8	860	908					31,6	1 109		(9x3x1,2)эм, эф, экм	28,1	1 137	1 196					33,7	1 533										
10x3x1,2	24,9	798	820					30,5	1 118		10x3x1,2	27,2	1 053	1 108					32,8	1 435		(10x3x1,2)эм, эф, экм	25,8	914	966					31,6	1 175		(10x3x1,2)эм, эф, экм	28,1	1 192	1 256					33,7	1 613										
12x3x1,2	25,7	914	975					31,5	1 287		12x3x1,2	28,0	1 178	1 242					33,8	1 614		(12x3x1,2)эм, эф, экм	26,6	1 034	1 096					32,6	1 326		(12x3x1,2)эм, эф, экм	28,9	1 323	1 398					35,3	1 882										
14x3x1,2	27,1	1 037	1 108					33,2	1 464		14x3x1,2	29,3	1 315	1 389					35,9	1 851		(14x3x1,2)эм, эф, экм	28,0	1 164	1 235					34,7	1 531		(14x3x1,2)эм, эф, экм	30,2	1 470	1 555					37,0	2 094										
15x3x1,2	28,6	1 108	1 184					35,6	1 608		15x3x1,2	30,9	1 401	1 481					37,8	1 974		(15x3x1,2)эм, эф, экм	29,5	1 243	1 318					36,7	1 634		(15x3x1,2)эм, эф, экм	31,8	1 565	1 657																
16x3x1,2	28,6	1 162	1 242					35,6	1 687		16x3x1,2	30,9	1 455	1 539					37,8	2 053		(16x3x1,2)эм, эф, экм	29,5	1 297	1 377					36,7	1 701		(16x3x1,2)эм, эф, экм	31,8	1 620	1 717																
18x3x1,2	30,2	1 288	1 377					37,6	1 869		18x3x1,2	32,4	1 597	1 690								(18x3x1,2)эм, эф, экм	31,3	1 465	1 554								(18x3x1,2)эм, эф, экм	33,3	1 772	1 880																
19x3x1,2	30,2	1 341	1 435					37,6	1 948		19x3x1,2	32,4	1 651	1 748								(19x3x1,2)эм, эф, экм	31,3	1 519	1 612								(19x3x1,2)эм, эф, экм	33,3	1 827	1 940																
20x3x1,2	31,8	1 413	1 511								20x3x1,2	34,4	1 777	1 881								(20x3x1,2)эм, эф, экм	32,9	1 600	1 699								(20x3x1,2)эм, эф, экм	35,5	2 003	2 124																
24x3x1,2	35,9	1 712	1 787								24x3x1,2	38,1	2 076	2 200								(24x3x1,2)эм, эф, экм	37,0	1 923	2 041																												
27x3x1,2	36,7	1 883	2 015																			(27x3x1,2)эм, эф, экм	37,8	2 099	2 231																												
30x3x1,2	38,0	2 062	2 207																																														
1x3x1,5	9,1	131	138					10,7	173		1x3x1,5	11,4	228	237					12,9	288		(1x2x1,5)эм, эф, экм	9,8	162	169					11,4	197		(1x2x1,5)эм, эф, экм	12,1	268	278					13,6	335										
2x3x1,5	14,0	238	251					16,8	318		2x3x1,5	16,2	385	400					19,4	520		(2x3x1,5)эм, эф, экм	14,7	286	299					17,5	352		(2x3x1,5)эм, эф, экм	16,9	445	462					20,1	593										
3x3x1,5	14,8	309	326					17,8	417		3x3x1,5	17,1	464	484					20,5	630		(3x3x1,5)эм, эф, экм	15,5	360	378					18,9	464		(3x3x1,5)эм, эф, экм	17,8	529	552					21,2	710										
4x3x1,5	16,2	385	407					20,0	546		4x3x1,5	18,9	576	602					22,2	756		(4x3x1,5)эм, эф, экм	16,9	441	464					20,9	588		(4x3x1,5)эм, эф, экм	19,6	649	678					23,1	871										
5x3x1,5	17,8	462	490					22,0	656		5x3x1,5	20,5	672	703					24,6	915		(5x3x1,5)эм, эф, экм	18,9	547	575					22,9	694		(5x3x1,5)эм, эф, экм	21,2	752	787					25,5	1 043										
6x3x1,5	19,9	563	596					24,4	796		6x3x1,5	22,1	769	805					26,7	1 049		(6x3x1,5)эм, эф, экм	20,8	655	689					25,3	832		(6x3x1,5)эм, эф, экм	23,0	881	923					27,6	1 191										
7x3x1,5	19,9	627	664					24,4	885		7x3x1,5	22,1	832	873					26,7	1 138		(7x3x1,5)эм, эф, экм	20,8	719	757					25,3	909		(7x3x1,5)эм, эф, экм	23,0	946	993					27,6	1 282										
8x3x1,5	21,5	706	749					26,5	998		8x3x1,5	24,1	956	1 003					28,7	1 273		(8x3x1,5)эм, эф, экм	22,4	807	850					27,4	1 019		(8x3x1,5)эм, эф, экм	25,0	1 080	1 135					29,6	1 429										
9x3x1,5	25,7	838	888					31,3	1 142		9x3x1,5	28,0	1 102	1 155					33,5	1 467		(9x3x1,5)эм, эф, экм	26,6	959	1 009					32,4	1 211		(9x3x1,5)эм, эф, экм	28,9	1 247	1 308					35,0	1 730										
10x3x1,5	25,7	902	956					31,3	1 231		10x3x1,5	28,0	1 165	1 223					33,5	1 556		(10x3x1,5)эм, эф, экм	26,6	1 022	1 077					32,4	1 287		(10x3x1,5)эм, эф, экм	28,9	1 312	1 378					35,0	1 821										
12x3x1,5	26,5	1 038	1 101					32,3	1 421		12x3x1,5	28,8	1 309	1 377					35,0	1 798		(12x3x1,5)эм, эф, экм	27,4	1 162	1 226					33,4	1 457		(12x3x1,5)эм, эф, экм	29,7	1 463	1 541					36,1	2 035										
14x3x1,5	28,0	1 180	1 254					34,5	1 662		14x3x1,5	30,2	1 467	1 544					36,8	2 017		(14x3x1,5)эм, эф, экм	28,9	1 312	1 386					35,6	1 684		(14x3x1,5)эм, эф, экм	31,1	1 630	1 720					37,9	2 270										
15x3x1,5	29,6	1 262	1 340					36,5	1 776		15x3x1,5	31,8	1 564	1 647								(15x3x1,5)эм, эф, экм	30,7	1 435	1 514					37,6	1 798		(15x3x1,5)эм, эф, экм	32,7	1 737	1 833																
16x3x1,5	29,6	1 325	1 408					36,5	1 865		16x3x1,5	31,8	1 628	1 715								(16x3x1,5)эм, эф, экм	30,7	1 498	1 582					37,6	1 874		(16x3x1,5)эм, эф, экм	32,7	1 802	1 903																
18x3x1,5	31,2	1 470	1 563					38,6	2 069		18x3x1,5	33,4	1 789	1 887								(18x3x1,5)эм, эф, экм	32,3	1 653	1 747								(18x3x1,5)эм, эф, экм	34,9	2 053	2 167																
19x3x1,5	31,2	1 533	1 631					38,6	2 159		19x3x1,5	33,4	1 853	1 955								(19x3x1,5)эм, эф, экм	32,3	1 717	1 815								(19x3x1,5)эм, эф, экм	34,9	2 117	2 237																
20x3x1,5	32,8	1 615	1 718								20x3x1,5	35,5	1 992	2 100								(20x3x1,5)эм, эф, экм	34,3	1 849	1 953								(20x3x1,5)эм, эф, экм	36,6	2 230	2 356																
24x3x1,5	37,1	1 955	2 079																			(24x3x1,5)эм, эф, экм	38,2	2 173	2 298																												
27x3x1,5	37,9	2 155	2 294																																													
1x3x2,5	10,2	174	182					11,8	221		1x3x2,5	12,5	282	292					14,0	347		(1x3x2,5)эм, эф, экм	10,9	208	217					12,5	245		(1x3x2,5)эм, эф, экм	13,1	327	338					14,7	399										
2x3x2,5	15,9	322	337					19,1	434		2x3x2,5	18,6	510	528					21,4	635		(2x3x2,5)эм, эф, экм	16,6	377	393					20,0	491		(2x3x2,5)эм, эф, экм	19,3	580	600					22,0	718										
3x3x2,5	16,9	427	448					20,3	573		3x3x2,5	19,5	626	650					22,5	786		(3x3x2,5)эм, эф, экм	17,6	486	507					21,2	619		(3x3x2,5)эм, эф, экм	20,2	702	730					23,8	930										
4x3x2,5	19,0	560	565					22,3	720		4x3x2,5	21,2	757	788					25,0	984		(4x3x2,5)эм, эф, экм	19,9	648	676					23,2	761		(4x3x2,5)эм, эф, экм	21,9	841	876					25,9	1 115										
5x3x2,5	20,8	676	710					25,0	901		5x3x2,5	23,1	891	929					27,2	1 160		(5x3x2,5)эм, эф, экм	21,7	773	807					25,9	937		(5x3x2,5)эм, эф, экм	24,4	1 039	1 082					28,1	1 307										
6x3x2,5	22,8	792	832					27,3	1 054		6x3x2,5	25,4	1 056	1 100					29,6	1 338		(6x3x2,5)эм, эф, экм	24,1	926	968					28,2	1 086		(6x3x2,5)эм, эф, экм	26,3	1 189	1 240					30,5	1 500										
7x3x2,5	22,8	888	934					27,3	1 181		7x3x2,5	25,4	1 152	1 203					29,6	1 465		(7x3x2,5)эм, эф, экм	24,1	1 023	1 070					28,2	1 196		(7x3x2,5)эм, эф, экм	26,3	1 288	1 346					30,5	1 631										
8x3x2,5	25,1	1 033	1 057					29,7	1 335		8x3x2,5	27,3	1 290	1 347					31,9	1 643		(8x3x2,5)эм, эф, экм	26,0	1 151	1 204					30,8	1 380		(8x3x2,5)эм, эф, экм	28,2	1 438	1 503					32,8	1 824										
9x3x2,5	29,6	1 277	1 343					35,6	1 694		9x3x2,5	31,8	1 484	1 549					37,8	1 934		(9x3x2,5)эм, эф, экм	30,7	1 451	1 517					36,7	1 742		(9x3x2,5)эм, эф, экм	32,7	1 656	1 731																

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные													Число и сечение жил, мм2	Неэкранированные, с броней													Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм"													Число и сечение жил, мм2	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней												
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км																Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км						
		КУВШвнг(А)	КУВШвнг(А)-ХЛ	КУПШвнг(А)-LS	КУПШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПШлнг(А)-HF	КУПШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR		КУПШвнг(А)-FRLS	КУПШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПШлнг(А)-FRHF	КУПШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПШМпунг(А)-FR			КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-HF	КУПКШлнг(А)-HF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR		КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШлнг(А)-FRHF	КУПКШлнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПКШМпунг(А)-FR			КУВВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
10х3х2,5	29,6	1 277		1 343					35,6	1 694					10х3х2,5	31,8	1 580		1 651				37,8	2 061					(10х3х2,5)эм, эф, экм	30,7	1 451		1 517				36,7	1 742					(10х3х2,5)эм, эф, экм	32,7	1 755		1 836									
12х3х2,5	30,6	1 481		1 559					36,7	1 962					12х3х2,5	32,8	1 794		1 876										(12х3х2,5)эм, эф, экм	31,7	1 661		1 739				37,8	1 985					(12х3х2,5)эм, эф, экм	33,7	1 979		2 074									
14х3х2,5	32,2	1 693		1 783											14х3х2,5	34,9	2 063		2 158										(14х3х2,5)эм, эф, экм	33,3	1 883		1 973										(14х3х2,5)эм, эф, экм	36,0	2 301		2 411									
15х3х2,5	34,5	1 851		1 907											15х3х2,5	36,7	2 201		2 304										(15х3х2,5)эм, эф, экм	35,6	2 053		2 151										(15х3х2,5)эм, эф, экм	37,8	2 454		2 571									
16х3х2,5	34,5	1 948		2 009											16х3х2,5	36,7	2 298		2 406										(16х3х2,5)эм, эф, экм	35,6	2 150		2 253										(16х3х2,5)эм, эф, экм	37,8	2 552		2 677									
1х3х4,0	11,9	239		250					14,1	294					1х3х4,0	14,1	364		377				15,7	437					(1х3х4,0)эм, эф, экм	12,6	279		291				14,1	320					(1х3х4,0)эм, эф, экм	14,8	417		432				18,0	498				
2х3х4,0	19,3	471		469					23,2	580					2х3х4,0	21,6	671		696				24,8	841					(2х3х4,0)эм, эф, экм	20,2	560		582				23,0	644					(2х3х4,0)эм, эф, экм	22,5	779		807				28,2	969				
3х3х4,0	20,5	629		660					25,1	808					3х3х4,0	22,8	842		875				26,2	1 056					(3х3х4,0)эм, эф, экм	21,4	725		755				24,8	860					(3х3х4,0)эм, эф, экм	24,1	987		1 026				29,8	1 196				
4х3х4,0	22,6	796		836					27,6	1 020					4х3х4,0	25,2	1 058		1 102				28,6	1 294					(4х3х4,0)эм, эф, экм	23,9	930		970				27,2	1 064					(4х3х4,0)эм, эф, экм	26,1	1 192		1 242				32,4	1 452				
5х3х4,0	25,3	995		1 045					30,5	1 236					5х3х4,0	27,5	1 254		1 307				31,3	1 537					(5х3х4,0)эм, эф, экм	26,2	1 113		1 163				30,1	1 306					(5х3х4,0)эм, эф, экм	28,4	1 403		1 464				35,4	1 715				
6х3х4,0	27,7	1 169		1 227					33,4	1 452					6х3х4,0	29,9	1 452		1 514				34,5	1 823					(6х3х4,0)эм, эф, экм	28,6	1 298		1 357				32,9	1 520					(6х3х4,0)эм, эф, экм	30,8	1 616		1 688									
7х3х4,0	27,7	1 315		1 382					33,4	1 636					7х3х4,0	29,9	1 598		1 669				34,5	2 007					(7х3х4,0)эм, эф, экм	28,6	1 445		1 512				32,9	1 684					(7х3х4,0)эм, эф, экм	30,8	1 767		1 848									
8х3х4,0	30,0	1 489		1 564					36,8	1 895					8х3х4,0	32,3	1 796		1 876				37,3	2 256					(8х3х4,0)эм, эф, экм	31,1	1 665		1 741				36,1	1 942					(8х3х4,0)эм, эф, экм	33,2	1 980		2 073									
9х3х4,0	36,0	1 740		1 783											9х3х4,0	38,2	2 252		2 352										(9х3х4,0)эм, эф, экм	37,1	1 951		2 039																								
10х3х4,0	36,0	1 886		1 938											10х3х4,0	38,2	2 252		2 352										(10х3х4,0)эм, эф, экм	37,1	2 097		2 193																								

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм" с броней										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км										
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
2х(3х0,35)эм, эф, экм	11,6	161	168					14,4	234		2х(3х0,35)эм, эф, экм	13,8	266	300					16,6	397		(2х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,2	195	202					15,0	276		(2х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,5	311	346					17,2	453		
3х(3х0,35)эм, эф, экм	12,2	203	212					15,2	272		3х(3х0,35)эм, эф, экм	14,4	315	353					17,4	475		(3х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,9	238	248					15,8	344		(3х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,1	362	402					18,5	556		
4х(3х0,35)эм, эф, экм	13,3	248	260					16,7	334		4х(3х0,35)эм, эф, экм	15,6	372	415					19,3	588		(4х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,0	287	299					17,3	420		(4х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,2	423	468					20,0	654		
5х(3х0,35)эм, эф, экм	14,5	295	309					18,7	420		5х(3х0,35)эм, эф, экм	16,8	431	480					20,9	683		(5х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,2	338	352					19,4	521		(5х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,4	487	537					21,8	779		
6х(3х0,35)эм, эф, экм	15,8	342	358					20,4	487		6х(3х0,35)эм, эф, экм	18,5	509	567					22,6	780		(6х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,5	389	406					21,2	622		(6х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,1	570	630					23,9	912		
7х(3х0,35)эм, эф, экм	15,8	378	396					20,4	535		7х(3х0,35)эм, эф, экм	18,5	547	607					22,6	841		(7х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,5	425	443					21,2	680		(7х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,1	608	670					23,9	973		
8х(3х0,35)эм, эф, экм	17,1	425	446					22,1	602		8х(3х0,35)эм, эф, экм	19,7	608	674					24,7	967		(8х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,7	476	497					22,9	762		(8х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,4	674	742					25,6	1 080		
9х(3х0,35)эм, эф, экм	20,5	512	536					26,4	723		9х(3х0,35)эм, эф, экм	22,7	700	777					28,7	1 115		(9х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,3	593	617					27,3	910		(9х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,0	825	910					29,5	1 249		
10х(3х0,35)эм, эф, экм	20,5	547	574					26,4	772		10х(3х0,35)эм, эф, экм	22,7	738	818					28,7	1 176		(10х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,3	629	655					27,3	968		(10х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,0	863	950					29,5	1 310		
12х(3х0,35)эм, эф, экм	21,1	625	656					27,3	879		12х(3х0,35)эм, эф, экм	23,4	825	912					29,5	1 318		(12х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	709	740					28,1	1 097		(12х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,6	954	1 048					30,4	1 456		
14х(3х0,35)эм, эф, экм	22,2	708	743					28,8	994		14х(3х0,35)эм, эф, экм	24,9	945	1 045					31,0	1 473		(14х(3х0,35)эм, эф, экм))эм, эф, экм	23,1	797	832					29,6	1 236		(14х(3х0,35)эм, эф, экм))эм, эф, экм	25,7	1 057	1 159					31,9	1 618		
15х(3х0,35)эм, эф, экм	23,9	784	822					30,4	1 061		15х(3х0,35)эм, эф, экм	26,1	1 006	1 112					32,6	1 570		(15х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	879	917					31,5	1 350		(15х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,9	1 124	1 233					33,7	1 762		
16х(3х0,35)эм, эф, экм	23,9	820	860					30,4	1 110		16х(3х0,35)эм, эф, экм	26,1	1 044	1 152					32,6	1 631		(16х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	915	955					31,5	1 407		(16х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,9	1 162	1 273					33,7	1 823		
18х(3х0,35)эм, эф, экм	25,1	906	951					32,1	1 227		18х(3х0,35)эм, эф, экм	27,4	1 144	1 261					34,7	1 832		(18х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,0	1 006	1 051					33,1	1 551		(18х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,2	1 269	1 389					35,8	2 035		
19х(3х0,35)эм, эф, экм	25,1	942	989					32,1	1 276		19х(3х0,35)эм, эф, экм	27,4	1 182	1 302					34,7	1 893		(19х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,0	1 042	1 089					33,1	1 609		(19х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,2	1 307	1 429					35,8	2 096		
20х(3х0,35)эм, эф, экм	26,4	992	1 041					33,8	1 344		20х(3х0,35)эм, эф, экм	28,7	1 245	1 370					36,4	1 994		(20х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,3	1 097	1 147					35,2	1 738		(20х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,5	1 376	1 504					37,5	2 208		
24х(3х0,35)эм, эф, экм	29,4	1 169	1 227								24х(3х0,35)эм, эф, экм	31,6	1 453	1 598								(24х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,4	1 315	1 374								(24х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,7	1 635	1 783								
27х(3х0,35)эм, эф, экм	30,0	1 283	1 348								27х(3х0,35)эм, эф, экм	32,3	1 579	1 733								(27х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,1	1 433	1 499								(27х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,3	1 765	1 922								
30х(3х0,35)эм, эф, экм	31,1	1 403	1 474								30х(3х0,35)эм, эф, экм	33,4	1 714	1 879								(30х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,2	1 559	1 631								(30х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,8	1 940	2 115								
33х(3х0,35)эм, эф, экм	32,4	1 524	1 602								33х(3х0,35)эм, эф, экм	35,0	1 885	2 068								(33х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,4	1 687	1 765								(33х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,1	2 086	2 273								
37х(3х0,35)эм, эф, экм	33,6	1 682	1 768								37х(3х0,35)эм, эф, экм	36,3	2 062	2 259								(37х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,1	1 892	1 980								(37х(3х0,35)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,3	2 272	2 472								
2х(3х0,5)эм, эф, экм	11,9	176	184					14,7	231		2х(3х0,5)эм, эф, экм	13,8	285	319					16,9	417		(2х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	12,6	13	219					15,3	294		(2х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,8	330	367					17,6	476		
3х(3х0,5)эм, эф, экм	12,6	224	234					15,6	294		3х(3х0,5)эм, эф, экм	14,4	340	379					17,8	503		(3х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,2	13	271					16,2	369		(3х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,5	388	429					18,9	586		
4х(3х0,5)эм, эф, экм	13,7	276	288					17,1	363		4х(3х0,5)эм, эф, экм	15,6	404	449					19,7	624		(4х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,4	14	329					17,7	453		(4х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,6	457	503					20,4	692		
5х(3х0,5)эм, эф, экм	15,0	330	344					19,2	457		5х(3х0,5)эм, эф, экм	16,8	470	521					21,4	728		(5х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,7	16	389					20,0	581		(5х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,9	528	580					22,3	826		
6х(3х0,5)эм, эф, экм	16,3	384	401					20,9	530		6х(3х0,5)эм, эф, экм	18,5	555	616					23,2	832		(6х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,0	17	449					21,8	671		(6х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,6	618	681					24,4	968		
7х(3х0,5)эм, эф, экм	16,3	425	445					20,9	585		7х(3х0,5)эм, эф, экм	18,5	599	663					23,2	901		(7х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,0	17	494					21,8	735		(7х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,6	663	728					24,4	1 036		
8х(3х0,5)эм, эф, экм	17,7	479	501					22,7	658		8х(3х0,5)эм, эф, экм	19,7	667	737					25,3	1 035		(8х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,7	19	577					23,9	854		(8х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	736	807					26,2	1 152		
9х(3х0,5)эм, эф, экм	21,2	573	599					27,1	788		9х(3х0,5)эм, эф, экм	22,7	791	877					29,4	1 193		(9х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	22	683					28,0	983		(9х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	897	986					30,2	1 330		
10х(3х0,5)эм, эф, экм	21,2	615	643					27,1	843		10х(3х0,5)эм, эф, экм	22,7	835	923					29,4	1 261		(10х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	22	727					28,0	1 047		(10х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,7	941	1 033					30,2	1 398		
12х(3х0,5)эм, эф, экм	21,8	706	738					28,0	963		12х(3х0,5)эм, эф, экм	23,4	936	1 031					30,3	1 417		(12х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,7	23	825					28,9	1 190		(12х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,3	1 046	1 144					31,1	1 558		
14х(3х0,5)эм, эф, экм	23,0	801	838					29,5	1 091		14х(3х0,5)эм, эф, экм	24,9	1 046	1 150					31,8	1 587		(14х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,2	24	959					30,6	1 373		(14х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 162	1 269					32,8	1 773		
15х(3х0,5)эм, эф, экм	24,7	885	925					31,2	1 166		15х(3х0,5)эм, эф, экм	26,1	1 114	1 225					33,5	1 692		(15х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	26	1 024					32,3	1 465		(15х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 237	1 350					34,9	1 929		
16х(3х0,5)эм, эф, экм	24,7	927	969					31,2	1 221		16х(3х0,5)эм, эф, экм	26,1	1 159	1 272					33,5	1 760		(16х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	26	1 068					32,3	1 530		(16х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 281	1 397					34,9	1 998		
18х(3х0,5)эм, эф, экм	26,0	1 025	1 073					33,0	1 351		18х(3х0,5)эм, эф, экм	27,4	1 272	1 395					35,6	1 977		(18х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,8	27	1 177					34,4	1 730		(18х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 401	1 526					36,7	2 186		
19х(3х0,5)эм, эф, экм	26,0	1 067	1 117					33,0	1 406		19х(3х0,5)эм, эф, экм	27,4	1 316	1 442					35,6	2 045		(19х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,8	27	1 221					34,4	1 794		(19х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 445	1 573					36,7	2 254		
20х(3х0,5)эм, эф, экм	27,3	1 124	1 176					35,1	1 524		20х(3х0,5)эм, эф, экм	28,7	1 386	1 518					37,4	2 154		(20х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,2	28	1 286					36,2	1 891		(20х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,4	1 521	1 656								
24х(3х0,5)эм, эф, экм	30,4	1 326	1 389								24х(3х0,5)эм, эф, экм	31,6	1 622	1 773								(24х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,5	31	1 541								(24х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,7	1 810	1 965								

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм" с броней										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км									
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR			КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR			КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
27х(3х0,5)эм, эф, экм	31,1	1 460	1 529						27х(3х0,5)эм, эф, экм	32,3	1 767	1 928				(27х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,1	32	1 685								(27х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,8	1 992	2 164																	
30х(3х0,5)эм, эф, экм	32,2	1 598	1 674						30х(3х0,5)эм, эф, экм	33,4	1 954	2 134				(30х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,3	33	1 836								(30х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,9	2 155	2 339																	
33х(3х0,5)эм, эф, экм	33,5	1 738	1 821						33х(3х0,5)эм, эф, экм	35,0	2 112	2 304				(33х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,0	35	2 032								(33х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,2	2 321	2 517																	
37х(3х0,5)эм, эф, экм	35,3	1 962	2 055						37х(3х0,5)эм, эф, экм	36,3	2 315	2 522				(37х(3х0,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,3	36	2 232																													
2х(3х0,75)эм, эф, экм	12,9	208	217	15,7	265				2х(3х0,75)эм, эф, экм	15,2	325	364	18,4	487		(2х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	13,6	246	255	16,4	334					(2х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,8	375	415	19,0	549															
3х(3х0,75)эм, эф, экм	13,7	268	279	16,7	341				3х(3х0,75)эм, эф, экм	15,9	394	438	19,3	589		(3х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,3	309	320	17,3	423					(3х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,6	446	492	19,9	655															
4х(3х0,75)эм, эф, экм	14,9	333	347	18,7	446				4х(3х0,75)эм, эф, экм	17,2	472	522	20,9	705		(4х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,6	377	392	19,3	545					(4х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,8	529	581	21,8	801															
5х(3х0,75)эм, эф, экм	16,4	399	416	20,5	532				5х(3х0,75)эм, эф, экм	19,0	570	631	22,8	826		(5х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,0	448	465	21,4	668					(5х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,7	634	696	23,6	931															
6х(3х0,75)эм, эф, экм	17,9	466	486	22,4	619				6х(3х0,75)эм, эф, экм	20,5	653	721	25,1	977		(6х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	541	562	23,3	774					(6х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,1	722	792	25,9	1 092															
7х(3х0,75)эм, эф, экм	17,9	519	542	22,4	686				7х(3х0,75)эм, эф, экм	20,5	709	780	25,1	1 059		(7х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	595	618	23,3	852					(7х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,1	778	851	25,9	1 175															
8х(3х0,75)эм, эф, экм	19,7	609	635	24,7	803				8х(3х0,75)эм, эф, экм	22,0	792	870	27,0	1 183		(8х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,6	687	713	25,6	989					(8х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,8	891	971	27,8	1 308															
9х(3х0,75)эм, эф, экм	23,2	697	727	29,2	922				9х(3х0,75)эм, эф, экм	25,8	935	1 031	31,4	1 363		(9х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,4	818	849	30,2	1 166					(9х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,7	1 052	1 151	32,5	1 547															
10х(3х0,75)эм, эф, экм	23,2	750	783	29,2	989				10х(3х0,75)эм, эф, экм	25,8	991	1 090	31,4	1 445		(10х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,4	871	905	30,2	1 244					(10х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,7	1 108	1 210	32,5	1 629															
12х(3х0,75)эм, эф, экм	24,3	893	932	30,1	1 134				12х(3х0,75)эм, эф, экм	26,6	1 117	1 224	32,3	1 630		(12х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,2	990	1 029	31,2	1 416					(12х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,4	1 237	1 347	33,2	1 782															
14х(3х0,75)эм, эф, экм	25,6	1 014	1 058	31,7	1 288				14х(3х0,75)эм, эф, экм	27,9	1 253	1 371	34,4	1 871		(14х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,5	1 116	1 161	32,8	1 600					(14х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,7	1 380	1 500	35,4	2 072															
15х(3х0,75)эм, эф, экм	27,0	1 084	1 131	33,6	1 376				15х(3х0,75)эм, эф, экм	29,3	1 336	1 461	36,2	1 996		(15х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,9	1 192	1 239	35,0	1 751					(15х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,1	1 470	1 598	37,3	2 208															
16х(3х0,75)эм, эф, экм	27,0	1 137	1 187	33,6	1 444				16х(3х0,75)эм, эф, экм	29,3	1 392	1 520	36,2	2 078		(16х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,9	1 245	1 295	35,0	1 829					(16х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,1	1 526	1 657	37,3	2 290															
18х(3х0,75)эм, эф, экм	28,5	1 260	1 316	35,9	1 643				18х(3х0,75)эм, эф, экм	30,8	1 532	1 671				(18х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,4	1 374	1 430	36,9	2 020					(18х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 674	1 815																	
19х(3х0,75)эм, эф, экм	28,5	1 314	1 372	35,9	1 711				19х(3х0,75)эм, эф, экм	30,8	1 588	1 730				(19х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,4	1 428	1 486	36,9	2 098					(19х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,6	1 729	1 874																	
20х(3х0,75)эм, эф, экм	30,0	1 384	1 445	37,8	1 802				20х(3х0,75)эм, эф, экм	32,2	1 672	1 821				(20х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,0	1 534	1 595							(20х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,3	1 858	2 010																	
24х(3х0,75)эм, эф, экм	33,4	1 636	1 709						24х(3х0,75)эм, эф, экм	36,1	1 996	2 176				(24х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,9	1 845	1 919							(24х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,1	2 204	2 387																	
27х(3х0,75)эм, эф, экм	34,2	1 805	1 885						27х(3х0,75)эм, эф, экм	36,8	2 178	2 370				(27х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,6	2 018	2 100																													
30х(3х0,75)эм, эф, экм	35,9	2 021	2 111													(30х(3х0,75)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,9	2 201	2 291																													
33х(3х0,75)эм, эф, экм	37,3	2 199	2 297																																									
2х(3х1,0)эм, эф, экм	13,5	233	241	16,2	290				2х(3х1,0)эм, эф, экм	15,7	354	395	18,9	520		(2х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,1	272	281	16,9	362					(2х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,4	406	448	19,5	585															
3х(3х1,0)эм, эф, экм	14,2	303	314	17,2	376				3х(3х1,0)эм, эф, экм	16,5	433	479	19,9	634		(3х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	14,9	345	357	17,9	463					(3х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,1	488	536	20,5	702															
4х(3х1,0)эм, эф, экм	15,6	378	393	19,4	493				4х(3х1,0)эм, эф, экм	17,8	523	575	21,6	763		(4х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,2	424	439	20,2	616					(4х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,9	600	658	22,4	862															
5х(3х1,0)эм, эф, экм	17,1	454	472	21,3	590				5х(3х1,0)эм, эф, экм	19,7	633	697	23,9	924		(5х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,8	505	524	22,1	733					(5х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,4	699	765	24,8	1 034															
6х(3х1,0)эм, эф, экм	19,1	553	575	23,2	688				6х(3х1,0)эм, эф, экм	21,3	727	798	25,9	1 061		(6х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,9	629	651	24,5	880					(6х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,2	822	896	26,7	1 180															
7х(3х1,0)эм, эф, экм	19,1	616	641	23,2	765				7х(3х1,0)эм, эф, экм	21,3	793	868	25,9	1 154		(7х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,9	692	717	24,5	969					(7х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,2	888	965	26,7	1 274															
8х(3х1,0)эм, эф, экм	20,6	695	723	25,6	894				8х(3х1,0)эм, эф, экм	22,9	887	969	27,9	1 291		(8х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,5	777	805	26,5	1 089					(8х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,1	1 013	1 103	28,7	1 420															
9х(3х1,0)эм, эф, экм	24,7	824	857	30,2	1 025				9х(3х1,0)эм, эф, экм	26,9	1 044	1 146	32,5	1 486		(9х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	922	955	31,3	1 281					(9х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 166	1 271	33,5	1 676															
10х(3х1,0)эм, эф, экм	24,7	887	923	30,2	1 102				10х(3х1,0)эм, эф, экм	26,9	1 110	1 215	32,5	1 579		(10х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,5	985	1 021	31,3	1 370					(10х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,8	1 232	1 340	33,5	1 770															
12х(3х1,0)эм, эф, экм	25,4	1 022	1 063	31,2	1 268				12х(3х1,0)эм, эф, экм	27,7	1 256	1 370	33,5	1 787		(12х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,3	1 123	1 165	32,3	1 565					(12х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,5	1 382	1 499	34,9	2 024															
14х(3х1,0)эм, эф, экм	26,8	1 163	1 211	32,9	1 443				14х(3х1,0)эм, эф, экм	29,0	1 413	1 538	35,6	2 053		(14х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,6	1 270	1 318	34,4	1 813					(14х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,9	1 546	1 674	36,6	2 261															
15х(3х1,0)эм, эф, экм	28,3	1 243	1 294	35,3	1 585				15х(3х1,0)эм, эф, экм	30,6	1 508	1 640	37,5	2 190		(15х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,2	1 356	1 407	36,3	1 936					(15х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,4	1 648	1 784																	
16х(3х1,0)эм, эф, экм	28,3	1 306	1 360	35,3	1 662				16х(3х1,0)эм, эф, экм	30,6	1 574	1 710	37,5	2 284		(16х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,2	1 419	1 473	36,3	2 025					(16х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,4	1 714	1 853																	
18х(3х1,0)эм, эф, экм	29,9	1 450	1 510	37,2	1 842				18х(3х1,0)эм, эф, экм	32,1	1 735	1 882				(18х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,9	1 599	1 659							(18х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 920	2 070																	

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм" с броней										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм"										Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм" с броней									
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км												Диаметр, мм	Масса, кг/км											
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
19х(3х1,0)эм, эф, экм	29,9	1 513	1 575					37,2	1 919		19х(3х1,0)эм, эф, экм	32,1	1 801	1 951							(19х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,9	1 662	1 725							19х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 986	2 139									
20х(3х1,0)эм, эф, экм	31,4	1 594	1 659								20х(3х1,0)эм, эф, экм	34,1	1 928	2 094							(20х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,5	1 751	1 817							20х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,1	2 124	2 293									
24х(3х1,0)эм, эф, экм	35,5	1 928	2 008								24х(3х1,0)эм, эф, экм	37,7	2 264	2 455							(24х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,5	2 106	2 186																			
27х(3х1,0)эм, эф, экм	36,3	2 127	2 215																		(27х(3х1,0)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,3	2 309	2 397																			
30х(3х1,0)эм, эф, экм	37,6	2 333	2 430																																								
2х(3х1,2)эм, эф, экм	14,9	271	283					17,6	330		2х(3х1,2)эм, эф, экм	17,1	405	452					20,3	583	(2х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,5	315	327					18,7	435	2х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,7	462	510					20,9	653			
3х(3х1,2)эм, эф, экм	15,7	355	371					19,1	454		3х(3х1,2)эм, эф, экм	18,4	517	574					21,4	717	(3х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,4	402	418					20,0	574	3х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,0	578	637					22,2	815			
4х(3х1,2)эм, эф, экм	17,3	445	465					21,0	565		4х(3х1,2)эм, эф, экм	19,9	624	690					23,7	894	(4х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,9	497	517					21,9	707	4х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,6	691	759					24,5	1 003			
5х(3х1,2)эм, эф, экм	19,4	559	584					23,1	678		5х(3х1,2)эм, эф, экм	21,6	735	810					25,8	1 051	(5х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,2	636	661					24,4	872	5х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,5	832	909					26,6	1 170			
6х(3х1,2)эм, эф, экм	21,2	653	682					25,7	822		6х(3х1,2)эм, эф, экм	23,8	868	958					28,0	1 210	(6х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	737	766					26,6	1 012	6х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,6	975	1 068					28,8	1 340			
7х(3х1,2)эм, эф, экм	21,2	729	762					25,7	913		7х(3х1,2)эм, эф, экм	23,8	948	1 042					28,0	1 320	(7х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,0	813	847					26,6	1 118	7х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,6	1 054	1 151					28,8	1 450			
8х(3х1,2)эм, эф, экм	22,9	823	861					27,9	1 030		8х(3х1,2)эм, эф, экм	25,6	1 061	1 165					30,2	1 479	(8х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,2	943	981					28,8	1 258	8х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,4	1 176	1 283					31,0	1 620			
9х(3х1,2)эм, эф, экм	27,5	973	1 017					33,0	1 180		9х(3х1,2)эм, эф, экм	29,7	1 219	1 340					35,7	1 743	(9х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,3	1 083	1 126					34,5	1 519	9х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,5	1 355	1 479					36,7	1 953			
10х(3х1,2)эм, эф, экм	27,5	1 050	1 097					33,0	1 271		10х(3х1,2)эм, эф, экм	29,7	1 298	1 424					35,7	1 854	(10х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,3	1 159	1 206					34,5	1 624	10х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,5	1 434	1 562					36,7	2 063			
12х(3х1,2)эм, эф, экм	28,3	1 212	1 267					34,5	1 507		12х(3х1,2)эм, эф, экм	30,6	1 473	1 611					36,8	2 100	(12х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,2	1 325	1 380					35,6	1 855	12х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,4	1 614	1 754					37,8	2 316			
14х(3х1,2)эм, эф, экм	29,9	1 382	1 445					36,4	1 713		14х(3х1,2)эм, эф, экм	32,1	1 661	1 812							(14х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,9	1 531	1 594					37,5	2 100	14х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 846	2 000									
15х(3х1,2)эм, эф, экм	31,6	1 477	1 544								15х(3х1,2)эм, эф, экм	34,2	1 805	1 974							(15х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,6	1 635	1 703							15х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,3	2 002	2 174									
16х(3х1,2)эм, эф, экм	31,6	1 553	1 624								16х(3х1,2)эм, эф, экм	34,2	1 885	2 058							(16х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,6	1 711	1 783							16х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,3	2 081	2 258									
18х(3х1,2)эм, эф, экм	33,4	1 725	1 805								18х(3х1,2)эм, эф, экм	36,0	2 079	2 266							(18х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,8	1 934	2 015							18х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,0	2 286	2 477									
19х(3х1,2)эм, эф, экм	33,4	1 802	1 885								19х(3х1,2)эм, эф, экм	36,0	2 158	2 350							(19х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,8	2 010	2 095							19х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,0	2 365	2 561									
20х(3х1,2)эм, эф, экм	35,5	1 939	2 028																		(20х(3х1,2)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,6	2 117	2 206																			
2х(3х1,5)эм, эф, экм	15,3	296	308					18,4	378		2х(3х1,5)эм, эф, экм	17,5	433	481					20,7	615	(2х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	15,9	341	353					19,1	463	2х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,5	509	563					21,5	710			
3х(3х1,5)эм, эф, экм	16,2	391	407					19,6	491		3х(3х1,5)эм, эф, экм	18,8	557	616					21,8	760	(3х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	16,8	439	455					20,4	614	3х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,5	619	680					22,7	861			
4х(3х1,5)эм, эф, экм	17,8	492	512					21,5	613		4х(3х1,5)эм, эф, экм	20,4	676	744					24,2	951	(4х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	18,8	567	588					22,4	759	4х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,0	744	814					25,0	1 062			
5х(3х1,5)эм, эф, экм	19,9	617	643					24,1	766		5х(3х1,5)эм, эф, экм	22,2	798	876					26,3	1 121	(5х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,8	696	722					24,9	938	5х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,0	898	978					27,2	1 243			
6х(3х1,5)эм, эф, экм	21,7	723	753					26,3	894		6х(3х1,5)эм, эф, экм	24,4	944	1 037					28,6	1 293	(6х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,6	809	840					27,2	1 090	6х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,2	1 053	1 149					29,4	1 426			
7х(3х1,5)эм, эф, экм	21,7	809	844					26,3	996		7х(3х1,5)эм, эф, экм	24,4	1 034	1 131					28,6	1 414	(7х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	22,6	896	930					27,2	1 207	7х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,2	1 143	1 244					29,4	1 547			
8х(3х1,5)эм, эф, экм	24,0	943	982					28,6	1 124		8х(3х1,5)эм, эф, экм	26,2	1 158	1 267					30,8	1 586	(8х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,8	1 038	1 078					29,4	1 360	8х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	27,1	1 277	1 388					31,7	1 730			
9х(3х1,5)эм, эф, экм	28,2	1 077	1 123					34,2	1 328		9х(3х1,5)эм, эф, экм	30,5	1 330	1 456					36,5	1 866	(9х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 190	1 236					35,3	1 636	9х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,3	1 470	1 598					37,5	2 080			
10х(3х1,5)эм, эф, экм	28,2	1 164	1 213					34,2	1 429		10х(3х1,5)эм, эф, экм	30,5	1 420	1 550					36,5	1 988	(10х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	29,1	1 277	1 326					35,3	1 752	10х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,3	1 560	1 693					37,5	2 202			
12х(3х1,5)эм, эф, экм	29,2	1 348	1 405					35,3	1 648		12х(3х1,5)эм, эф, экм	31,4	1 617	1 760					37,6	2 258	(12х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,0	1 465	1 522					36,4	2 007	12х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	32,3	1 762	1 907									
14х(3х1,5)эм, эф, экм	30,7	1 539	1 605					37,3	1 876		14х(3х1,5)эм, эф, экм	33,0	1 827	1 984							(14х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	31,8	1 693	1 759							14х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,4	2 050	2 218									
15х(3х1,5)эм, эф, экм	32,5	1 646	1 717								15х(3х1,5)эм, эф, экм	35,2	1 984	2 159							(15х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,6	1 809	1 880							15х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,2	2 187	2 365									
16х(3х1,5)эм, эф, экм	32,5	1 733	1 807								16х(3х1,5)эм, эф, экм	35,2	2 074	2 254							(16х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,6	1 896	1 971							16х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,2	2 277	2 460									
18х(3х1,5)эм, эф, экм	34,7	1 967	2 052								18х(3х1,5)эм, эф, экм	37,0	2 291	2 486							(18х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,8	2 141	2 226																			
19х(3х1,5)эм, эф, экм	34,7	2 054	2 143								19х(3х1,5)эм, эф, экм	37,0	2 381	2 580							(19х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,8	2 228	2 317																			
20х(3х1,5)эм, эф, экм	36,6	2 164	2 257																		(20х(3х1,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	37,6	2 347	2 440																			
2х(3х2,5)эм, эф, экм	17,2	389	403					20,4	476		2х(3х2,5)эм, эф, экм	19,8	562	622					22,6	741	(2х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	17,8	440	455					21,2	593	2х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	20,5	629	690					23,9	873			

Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРСтм

Скрутка тройки

Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм"												Экран по тройкам "эм", "эф", "экм" с броней											
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км													
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
3х(3х2,5)эм, эф, экм	18,6	545	565						21,6	630						3х(3х2,5)эм, эф, экм	20,9	710	778					24,3	960				
4х(3х2,5)эм, эф, экм	20,5	688	713						24,2	823						4х(3х2,5)эм, эф, экм	22,7	871	950					26,5	1 174				
5х(3х2,5)эм, эф, экм	22,5	833	864						26,7	992						5х(3х2,5)эм, эф, экм	25,2	1 061	1 157					28,9	1 392				
6х(3х2,5)эм, эф, экм	25,1	1 008	1 046						29,2	1 163						6х(3х2,5)эм, эф, экм	27,3	1 230	1 338					31,5	1 613				
7х(3х2,5)эм, эф, экм	25,1	1 133	1 175						29,2	1 303						7х(3х2,5)эм, эф, экм	27,3	1 358	1 472					31,5	1 778				
8х(3х2,5)эм, эф, экм	27,2	1 281	1 330						31,8	1 474						8х(3х2,5)эм, эф, экм	29,4	1 527	1 653					34,4	2 039				
9х(3х2,5)эм, эф, экм	32,1	1 462	1 516						38,1	1 729						9х(3х2,5)эм, эф, экм	34,8	1 782	1 937										
10х(3х2,5)эм, эф, экм	32,1	1 586	1 646						38,1	1 870						10х(3х2,5)эм, эф, экм	34,8	1 911	2 071										
12х(3х2,5)эм, эф, экм	33,2	1 848	1 917													12х(3х2,5)эм, эф, экм	35,8	2 189	2 364										
14х(3х2,5)эм, эф, экм	35,4	2 159	2 240													14х(3х2,5)эм, эф, экм	37,7	2 482	2 675										
15х(3х2,5)эм, эф, экм	37,5	2 309	2 396																										
16х(3х2,5)эм, эф, экм	37,5	2 434	2 526																										

Число и сечение жил, мм2	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм"												Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм" с броней											
	Диаметр, мм	Масса, кг/км							Диаметр, мм	Масса, кг/км													
		КУВЭШвнг(А)	КУВЭШвнг(А)-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-LS	КУПЭШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-HF	КУПЭШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)		КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF	КУПЭШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭШМпунг(А)-FR		КУВЭКШвнг(А)	КУВЭКШвнг(А)-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-LS	КУПЭКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-HF	КУПЭКШвнг(А)-HF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)		КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF	КУПЭКШвнг(А)-FRHF-ХЛ	КУПЭКШМпунг(А)-FR
(3х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	19,5	618	639						22,5	771						(3х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,5	780	850					25,1	1 072				
(4х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	21,3	769	795						25,1	992						(4х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	24,0	997	1 083					27,3	1 296				
(5х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	23,4	923	954						27,5	1 190						(5х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	26,0	1 174	1 273					29,8	1 527				
(6х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,9	1 108	1 146						30,3	1 418						(6х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,1	1 354	1 465					32,5	1 797				
(7х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	25,9	1 233	1 275						30,3	1 577						(7х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,1	1 482	1 599					32,5	1 962				
(8х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	28,0	1 390	1 438						32,8	1 778						(8х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	30,3	1 662	1 790					35,5	2 240				
(9х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 623	1 678													(9х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,8	1 982	2 140										
(10х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	33,2	1 747	1 807													(10х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	35,8	2 111	2 274										
(12х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	34,6	2 055	2 126													(12х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,9	2 395	2 574										
(14х(3х2,5)эм, эф, экм)эм, эф, экм	36,5	2 336	2 418																										

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%