

## Номинальные наружные диаметры и расчетная масса кабелей АУТФОРС™

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Неэкранированные											
	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
1x3x0,35	6,5	58				62	8,0	88				
2x3x0,35	10,3	120				127	13,1	182				
3x3x0,35	10,8	145				155	13,8	227				
4x3x0,35	11,8	174				186	15,1	276				
5x3x0,35	12,8	204				219	16,6	327				
6x3x0,35	13,9	234				252	18,5	401				
7x3x0,35	13,9	255				275	18,5	439				
8x3x0,35	15,0	285				308	20,0	492				
9x3x0,35	17,6	329				354	23,9	595				
10x3x0,35	17,6	349				377	23,9	633				
12x3x0,35	18,5	417				428	24,7	717				
14x3x0,35	19,4	468				506	26,0	808				
15x3x0,35	20,5	499				540	27,4	863				
16x3x0,35	20,5	519				563	27,4	900				
18x3x0,35	21,6	572				620	28,9	993				
19x3x0,35	21,6	592				643	28,9	1 031				
20x3x0,35	22,7	624				677	30,5	1 086				
24x3x0,35	25,6	762				826	34,0	1 278				
27x3x0,35	26,1	830				902	34,7	1 400				
30x3x0,35	27,1	902				981	36,0	1 528				
33x3x0,35	28,1	976				1 063	37,9	1 704				
37x3x0,35	29,2	1 071				1 167						
1x3x0,5	6,7	65				69	8,2	95				
2x3x0,5	10,7	133				141	13,4	197				
3x3x0,5	11,2	164				174	14,2	248				
4x3x0,5	12,2	199				212	15,6	304				
5x3x0,5	13,3	235				250	17,1	362				
6x3x0,5	14,5	271				289	19,0	443				
7x3x0,5	14,5	297				318	19,0	487				
8x3x0,5	16,0	351				357	20,6	546				
9x3x0,5	18,7	404				409	24,6	658				
10x3x0,5	18,7	430				438	24,6	701				
12x3x0,5	19,2	487				500	25,4	798				
14x3x0,5	20,2	549				590	26,8	901				
15x3x0,5	21,3	586				630	28,3	962				
16x3x0,5	21,3	612				658	28,3	1 006				
18x3x0,5	22,4	675				727	29,8	1 112				

Скрутка тройки

19x3x0,5	22,4	701	755	29,8	1 155
20x3x0,5	24,0	766	795	31,4	1 217
24x3x0,5	26,6	900	969	35,0	1 434
27x3x0,5	27,2	984	1 061	35,8	1 575
30x3x0,5	28,2	1 073	1 157	37,5	1 767
33x3x0,5	29,3	1 163	1 255		
37x3x0,5	30,4	1 279	1 382		
1x3x0,75	7,2	78	83	9,4	128
2x3x0,75	11,7	161	169	14,4	229
3x3x0,75	12,3	202	214	15,3	292
4x3x0,75	13,4	247	262	16,8	361
5x3x0,75	14,7	293	312	18,8	454
6x3x0,75	16,0	340	362	20,5	527
7x3x0,75	16,0	375	400	20,5	582
8x3x0,75	17,3	422	450	22,2	656
9x3x0,75	20,7	508	541	26,6	784
10x3x0,75	20,7	543	579	26,6	840
12x3x0,75	21,3	620	662	27,5	960
14x3x0,75	22,4	702	750	29,0	1 088
15x3x0,75	22,3	751	795	22,7	1 049
16x3x0,75	24,1	813	839	30,6	1 217
18x3x0,75	25,4	898	959	32,3	1 348
19x3x0,75	25,4	933	998	32,3	1 403
20x3x0,75	26,7	983	1 051	34,0	1 478
24x3x0,75	29,7	1 158	1 238	38,4	1 792
27x3x0,75	30,3	1 271	1 361		
30x3x0,75	31,4	1 389	1 488		
33x3x0,75	32,7	1 508	1 617		
37x3x0,75	34,4	1 704	1 785		
1x3x1,0	7,5	89	93	9,7	140
2x3x1,0	12,2	183	192	15,0	253
3x3x1,0	12,9	232	245	15,9	326
4x3x1,0	14,1	286	303	17,4	405
5x3x1,0	15,4	342	362	19,6	510
6x3x1,0	16,8	398	421	21,4	593
7x3x1,0	16,8	441	468	21,4	658
8x3x1,0	18,5	519	527	23,1	741
9x3x1,0	21,7	595	630	27,7	883
10x3x1,0	21,7	638	677	27,7	948
12x3x1,0	22,4	732	777	28,6	1 088
14x3x1,0	24,0	860	883	30,2	1 235
15x3x1,0	25,3	918	974	31,9	1 320
16x3x1,0	25,3	962	1 021	31,9	1 385
18x3x1,0	26,7	1 064	1 131	33,7	1 535
19x3x1,0	26,7	1 108	1 178	33,7	1 600
20x3x1,0	28,1	1 167	1 240	35,5	1 686
24x3x1,0	31,3	1 378	1 465		
27x3x1,0	32,0	1 516	1 613		
30x3x1,0	33,2	1 660	1 767		
33x3x1,0	34,9	1 847	1 923		

Скрутка тройки

37х3х1,0	36,3	2 038	2 170		
1х3х1,2	8,9	120	126	10,5	161
2х3х1,2	13,6	215	227	16,4	294
3х3х1,2	14,4	276	293	17,4	382
4х3х1,2	15,8	342	364	19,5	500
5х3х1,2	17,3	410	436	21,4	598
6х3х1,2	19,3	500	509	23,8	726
7х3х1,2	19,3	554	567	23,8	805
8х3х1,2	20,8	624	665	25,8	907
9х3х1,2	24,9	744	761	30,5	1 039
10х3х1,2	24,9	798	820	30,5	1 118
12х3х1,2	25,7	914	975	31,5	1 287
14х3х1,2	27,1	1 037	1 108	33,2	1 464
15х3х1,2	28,6	1 108	1 184	35,6	1 608
16х3х1,2	28,6	1 162	1 242	35,6	1 687
18х3х1,2	30,2	1 288	1 377	37,6	1 869
19х3х1,2	30,2	1 341	1 435	37,6	1 948
20х3х1,2	31,8	1 413	1 511		
24х3х1,2	35,9	1 712	1 787		
27х3х1,2	36,7	1 883	2 015		
30х3х1,2	38,0	2 062	2 207		
1х3х1,5	9,1	131	138	10,7	173
2х3х1,5	14,0	238	251	16,8	318
3х3х1,5	14,8	309	326	17,8	417
4х3х1,5	16,2	385	407	20,0	546
5х3х1,5	17,8	462	490	22,0	656
6х3х1,5	19,9	563	596	24,4	796
7х3х1,5	19,9	627	664	24,4	885
8х3х1,5	21,5	706	749	26,5	998
9х3х1,5	25,7	838	888	31,3	1 142
10х3х1,5	25,7	902	956	31,3	1 231
12х3х1,5	26,5	1 038	1 101	32,3	1 421
14х3х1,5	28,0	1 180	1 254	34,5	1 662
15х3х1,5	29,6	1 262	1 340	36,5	1 776
16х3х1,5	29,6	1 325	1 408	36,5	1 865
18х3х1,5	31,2	1 470	1 563	38,6	2 069
19х3х1,5	31,2	1 533	1 631	38,6	2 159
20х3х1,5	32,8	1 615	1 718		
24х3х1,5	37,1	1 955	2 079		
27х3х1,5	37,9	2 155	2 294		
1х3х2,5	10,2	174	182	11,8	221
2х3х2,5	15,9	322	337	19,1	434
3х3х2,5	16,9	427	448	20,3	573
4х3х2,5	19,0	560	565	22,3	720
5х3х2,5	20,8	676	710	25,0	901
6х3х2,5	22,8	792	832	27,3	1 054
7х3х2,5	22,8	888	934	27,3	1 181
8х3х2,5	25,1	1 033	1 057	29,7	1 335
9х3х2,5	29,6	1 277	1 343	35,6	1 694
10х3х2,5	29,6	1 277	1 343	35,6	1 694

Скрутка тройки

12x3x2,5	30,6	1 481	1 559	36,7	1 962
14x3x2,5	32,2	1 693	1 783		
15x3x2,5	34,5	1 851	1 907		
16x3x2,5	34,5	1 948	2 009		
1x3x4,0	11,9	239	250	14,1	294
2x3x4,0	19,3	471	469	23,2	580
3x3x4,0	20,5	629	660	25,1	808
4x3x4,0	22,6	796	836	27,6	1 020
5x3x4,0	25,3	995	1 045	30,5	1 236
6x3x4,0	27,7	1 169	1 227	33,4	1 452
7x3x4,0	27,7	1 315	1 382	33,4	1 636
8x3x4,0	30,0	1 489	1 564	36,8	1 895
9x3x4,0	36,0	1 740	1 783		
10x3x4,0	36,0	1 886	1 938		

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Неэкранированные, с броней											
	Диаметр, мм	Масса, кг/км						Диаметр, мм	Масса, кг/км			
		КУВКШвнг(А)	КУВКШвнг(А)-ХЛ	КУПКШвнг(А)-LS	КУПКШвнг(А)-LS-ХЛ	КУПКШнг(А)-HF	КУПКШнг(А)-HF-ХЛ		КУПКШМпунг(А)-FR	КУПКШвнг(А)-FRLS	КУПКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПКШнг(А)-FRHF
1x3x0,35	9,3	146				151	10,9					197
2x3x0,35	12,5	229				238	15,3					322
3x3x0,35	13,1	260				271	16,1					375
4x3x0,35	14,0	299				313	17,4					438
5x3x0,35	15,1	339				356	19,2					527
6x3x0,35	16,2	381				401	20,8					596
7x3x0,35	16,2	402				424	20,8					633
8x3x0,35	17,3	443				468	22,3					703
9x3x0,35	20,2	535				564	26,2					844
10x3x0,35	20,2	556				587	26,2					882
12x3x0,35	20,7	608				645	26,9					974
14x3x0,35	21,7	669				710	28,2					1 078
15x3x0,35	22,7	711				755	29,7					1 148
16x3x0,35	22,7	731				778	29,7					1 185
18x3x0,35	24,2	822				875	31,2					1 294
19x3x0,35	24,2	843				898	31,2					1 332
20x3x0,35	25,3	887				944	32,7					1 402
24x3x0,35	27,8	1 024				1 092	36,6					1 673
27x3x0,35	28,4	1 097				1 173	37,4					1 804
30x3x0,35	29,3	1 179				1 263						
33x3x0,35	30,4	1 264				1 355						
37x3x0,35	31,5	1 370				1 470						

Скрутка тройки

1x3x0,5	9,5	155	161	11,6	206
2x3x0,5	12,9	246	255	16,7	341
3x3x0,5	13,5	283	295	17,5	400
4x3x0,5	14,5	328	343	19,4	470
5x3x0,5	15,6	375	393	21,1	566
6x3x0,5	16,7	423	444	22,8	643
7x3x0,5	16,7	449	472	22,8	686
8x3x0,5	17,8	496	523	24,9	763
9x3x0,5	20,9	597	628	28,9	913
10x3x0,5	20,9	623	656	28,9	957
12x3x0,5	21,5	686	725	29,7	1 062
14x3x0,5	22,5	758	802	31,2	1 179
15x3x0,5	24,0	833	881	32,9	1 256
16x3x0,5	24,0	859	910	32,9	1 299
18x3x0,5	25,1	936	991	35,0	1 421
19x3x0,5	25,1	961	1 020	35,0	1 465
20x3x0,5	26,2	1 012	1 073	36,7	1 543
24x3x0,5	28,9	1 173	1 245		
27x3x0,5	29,5	1 263	1 343		
30x3x0,5	30,5	1 361	1 450		
33x3x0,5	31,6	1 463	1 559		
37x3x0,5	32,7	1 591	1 698		
1x3x0,75	10,1	175	181	11,6	229
2x3x0,75	13,9	284	295	16,7	384
3x3x0,75	14,5	332	346	17,5	456
4x3x0,75	15,7	388	406	19,4	563
5x3x0,75	16,9	448	468	21,1	652
6x3x0,75	18,6	529	553	22,8	743
7x3x0,75	18,6	564	592	22,8	798
8x3x0,75	19,9	625	657	24,9	918
9x3x0,75	22,9	722	758	28,9	1 061
10x3x0,75	22,9	757	796	28,9	1 116
12x3x0,75	24,0	868	913	29,7	1 245
14x3x0,75	25,1	962	1 014	31,2	1 389
15x3x0,75	26,3	1 024	1 080	32,9	1 480
16x3x0,75	26,3	1 059	1 118	32,9	1 535
18x3x0,75	27,6	1 158	1 223	35,0	1 724
19x3x0,75	27,6	1 193	1 261	35,0	1 779
20x3x0,75	28,9	1 256	1 328	36,7	1 874
24x3x0,75	31,9	1 461	1 547		
27x3x0,75	32,6	1 581	1 675		
30x3x0,75	33,7	1 710	1 814		
33x3x0,75	35,3	1 883	1 997		
37x3x0,75	36,6	2 053	2 180		
1x3x1,0	10,4	189	196	11,9	244
2x3x1,0	14,4	311	323	17,2	413
3x3x1,0	15,1	368	383	18,5	517
4x3x1,0	16,3	435	453	20,1	614
5x3x1,0	17,6	504	526	21,8	715
6x3x1,0	19,4	596	622	24,0	845

Скрутка тройки

7х3х1,0	19,4	639	669	24,0	910
8х3х1,0	20,8	711	744	25,8	1 014
9х3х1,0	24,4	847	886	30,0	1 171
10х3х1,0	24,4	891	933	30,0	1 236
12х3х1,0	25,1	993	1 042	30,9	1 385
14х3х1,0	26,3	1 105	1 162	32,4	1 549
15х3х1,0	27,6	1 178	1 238	34,5	1 692
16х3х1,0	27,6	1 221	1 284	34,5	1 756
18х3х1,0	29,0	1 338	1 408	36,3	1 928
19х3х1,0	29,0	1 381	1 455	36,3	1 992
20х3х1,0	30,3	1 455	1 532		
24х3х1,0	33,5	1 698	1 790		
27х3х1,0	34,6	1 882	1 985		
30х3х1,0	35,8	2 040	2 153		
33х3х1,0	37,1	2 201	2 324		
1х3х1,2	11,2	215	222	12,7	273
2х3х1,2	15,8	359	373	19,0	490
3х3х1,2	16,6	428	447	20,0	590
4х3х1,2	18,4	528	553	21,8	704
5х3х1,2	19,9	613	643	24,1	851
6х3х1,2	21,5	700	734	26,1	974
7х3х1,2	21,5	753	792	26,1	1 052
8х3х1,2	23,1	839	884	28,1	1 175
9х3х1,2	27,2	999	1 050	32,8	1 356
10х3х1,2	27,2	1 053	1 108	32,8	1 435
12х3х1,2	28,0	1 178	1 242	33,8	1 614
14х3х1,2	29,3	1 315	1 389	35,9	1 851
15х3х1,2	30,9	1 401	1 481	37,8	1 974
16х3х1,2	30,9	1 455	1 539	37,8	2 053
18х3х1,2	32,4	1 597	1 690		
19х3х1,2	32,4	1 651	1 748		
20х3х1,2	34,4	1 777	1 881		
24х3х1,2	38,1	2 076	2 200		
1х3х1,5	11,4	228	237	12,9	288
2х3х1,5	16,2	385	400	19,4	520
3х3х1,5	17,1	464	484	20,5	630
4х3х1,5	18,9	576	602	22,2	756
5х3х1,5	20,5	672	703	24,6	915
6х3х1,5	22,1	769	805	26,7	1 049
7х3х1,5	22,1	832	873	26,7	1 138
8х3х1,5	24,1	956	1 003	28,7	1 273
9х3х1,5	28,0	1 102	1 155	33,5	1 467
10х3х1,5	28,0	1 165	1 223	33,5	1 556
12х3х1,5	28,8	1 309	1 377	35,0	1 798
14х3х1,5	30,2	1 467	1 544	36,8	2 017
15х3х1,5	31,8	1 564	1 647		
16х3х1,5	31,8	1 628	1 715		
18х3х1,5	33,4	1 789	1 887		
19х3х1,5	33,4	1 853	1 955		

Скрутка тройки

20x3x1,5	35,5	1 992	2 100		
1x3x2,5	12,5	282	292	14,0	347
2x3x2,5	18,6	510	528	21,4	635
3x3x2,5	19,5	626	650	22,5	786
4x3x2,5	21,2	757	788	25,0	984
5x3x2,5	23,1	891	929	27,2	1 160
6x3x2,5	25,4	1 056	1 100	29,6	1 338
7x3x2,5	25,4	1 152	1 203	29,6	1 465
8x3x2,5	27,3	1 290	1 347	31,9	1 643
9x3x2,5	31,8	1 484	1 549	37,8	1 934
10x3x2,5	31,8	1 580	1 651	37,8	2 061
12x3x2,5	32,8	1 794	1 876		
14x3x2,5	34,9	2 063	2 158		
15x3x2,5	36,7	2 201	2 304		
16x3x2,5	36,7	2 298	2 406		
1x3x4,0	14,1	364	377	15,7	437
2x3x4,0	21,6	671	696	24,8	841
3x3x4,0	22,8	842	875	26,2	1 056
4x3x4,0	25,2	1 058	1 102	28,6	1 294
5x3x4,0	27,5	1 254	1 307	31,3	1 537
6x3x4,0	29,9	1 452	1 514	34,5	1 823
7x3x4,0	29,9	1 598	1 669	34,5	2 007
8x3x4,0	32,3	1 796	1 876	37,3	2 256
9x3x4,0	38,2	2 252	2 352		
10x3x4,0	38,2	2 252	2 352		

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	В общем экране "эм", "эф", "экм"											
	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
(1x3x0,35)эм,эф,экм	7,2	80				83	9,3	124				
(2x3x0,35)эм,эф,экм	11,0	154				162	13,8	211				
(3x3x0,35)эм,эф,экм	11,5	182				192	14,5	251				
(4x3x0,35)эм,эф,экм	12,5	214				227	15,8	298				
(5x3x0,35)эм,эф,экм	13,5	248				263	17,3	346				
(6x3x0,35)эм,эф,экм	14,6	283				300	19,2	418				
(7x3x0,35)эм,эф,экм	14,6	303				323	19,2	448				
(8x3x0,35)эм,эф,экм	15,7	338				360	20,9	522				
(9x3x0,35)эм,эф,экм	18,7	412				439	24,8	636				
(10x3x0,35)эм,эф,экм	18,7	433				461	24,8	665				
(12x3x0,35)эм,эф,экм	19,4	502				536	25,6	737				
(14x3x0,35)эм,эф,экм	20,3	558				596	26,9	819				
(15x3x0,35)эм,эф,экм	21,4	594				636	28,3	872				

Скрутка тройки

(16x3x0,35)эм,эф,экм	21,4	615	658	28,3	902
(18x3x0,35)эм,эф,экм	22,5	672	721	30,0	1 020
(19x3x0,35)эм,эф,экм	22,5	693	744	30,0	1 050
(20x3x0,35)эм,эф,экм	24,0	758	812	31,6	1 107
(24x3x0,35)эм,эф,экм	26,5	881	946	35,5	1 331
(27x3x0,35)эм,эф,экм	27,0	952	1 024	36,2	1 434
(30x3x0,35)эм,эф,экм	28,0	1 029	1 109	37,5	1 548
(33x3x0,35)эм,эф,экм	29,0	1 108	1 195		
(37x3x0,35)эм,эф,экм	30,1	1 208	1 305		
(1x3x0,5)эм,эф,экм	7,4	87	91	14,1	132
(2x3x0,5)эм,эф,экм	11,4	169	177	14,9	227
(3x3x0,5)эм,эф,экм	11,9	202	213	16,3	272
(4x3x0,5)эм,эф,экм	12,9	241	254	17,8	325
(5x3x0,5)эм,эф,экм	14,0	281	297	19,9	379
(6x3x0,5)эм,эф,экм	15,2	321	340	19,9	480
(7x3x0,5)эм,эф,экм	15,2	347	368	21,5	515
(8x3x0,5)эм,эф,экм	16,3	387	411	25,5	574
(9x3x0,5)эм,эф,экм	19,6	490	518	25,5	696
(10x3x0,5)эм,эф,экм	19,6	516	547	26,3	731
(12x3x0,5)эм,эф,экм	20,1	576	612	27,7	815
(14x3x0,5)эм,эф,экм	21,1	643	684	29,2	907
(15x3x0,5)эм,эф,экм	22,2	685	729	29,2	967
(16x3x0,5)эм,эф,экм	22,2	711	758	30,9	1 003
(18x3x0,5)эм,эф,экм	23,3	780	832	30,9	1 133
(19x3x0,5)эм,эф,экм	23,3	806	860	32,5	1 168
(20x3x0,5)эм,эф,экм	24,9	878	936	36,5	1 231
(24x3x0,5)эм,эф,экм	27,5	1 025	1 094	37,3	1 481
(27x3x0,5)эм,эф,экм	28,1	1 112	1 188		
(30x3x0,5)эм,эф,экм	29,1	1 205	1 290		
(33x3x0,5)эм,эф,экм	30,2	1 301	1 393		
(37x3x0,5)эм,эф,экм	31,5	1 458	1 561		
(1x3x0,75)эм,эф,экм	7,9	103	107	10,1	149
(2x3x0,75)эм,эф,экм	12,4	201	209	15,1	259
(3x3x0,75)эм,эф,экм	13,0	244	256	16,0	315
(4x3x0,75)эм,эф,экм	14,1	293	309	17,5	379
(5x3x0,75)эм,эф,экм	15,4	344	363	19,7	491
(6x3x0,75)эм,эф,экм	16,7	396	418	21,4	562
(7x3x0,75)эм,эф,экм	16,7	431	456	21,4	607
(8x3x0,75)эм,эф,экм	18,4	504	533	23,1	678
(9x3x0,75)эм,эф,экм	21,6	604	637	27,5	817
(10x3x0,75)эм,эф,экм	21,6	640	675	27,5	862
(12x3x0,75)эм,эф,экм	22,2	720	762	28,4	966
(14x3x0,75)эм,эф,экм	23,3	807	855	29,9	1 081
(15x3x0,75)эм,эф,экм	23,2	708	708	23,2	708
(16x3x0,75)эм,эф,экм	25,0	925	980	31,7	1 234
(18x3x0,75)эм,эф,экм	26,3	1 016	1 078	33,4	1 354
(19x3x0,75)эм,эф,экм	26,3	1 052	1 116	33,4	1 399
(20x3x0,75)эм,эф,экм	27,6	1 108	1 176	35,5	1 517
(24x3x0,75)эм,эф,экм	30,8	1 331	1 413		
(27x3x0,75)эм,эф,экм	31,4	1 448	1 539		



Скрутка тройки

(30x3x0,75)эм,эф,экм	32,5	1 573	1 673		
(33x3x0,75)эм,эф,экм	33,8	1 701	1 809		
(37x3x0,75)эм,эф,экм	35,5	1 905	2 028		
(1x3x1,0)эм,эф,экм	8,2	114	119	10,4	161
(2x3x1,0)эм,эф,экм	12,9	224	234	15,7	284
(3x3x1,0)эм,эф,экм	13,6	277	290	16,6	349
(4x3x1,0)эм,эф,экм	14,8	335	352	18,5	445
(5x3x1,0)эм,эф,экм	16,1	396	416	20,5	545
(6x3x1,0)эм,эф,экм	17,5	457	480	22,3	626
(7x3x1,0)эм,эф,экм	17,5	500	527	22,3	680
(8x3x1,0)эм,эф,экм	19,4	604	636	24,4	790
(9x3x1,0)эм,эф,экм	22,6	696	731	28,6	913
(10x3x1,0)эм,эф,экм	22,6	740	778	28,6	966
(12x3x1,0)эм,эф,экм	23,3	837	882	29,5	1 089
(14x3x1,0)эм,эф,экм	24,9	971	1 024	31,3	1 256
(15x3x1,0)эм,эф,экм	26,2	1 036	1 093	33,0	1 341
(16x3x1,0)эм,эф,экм	26,2	1 080	1 140	33,0	1 394
(18x3x1,0)эм,эф,экм	27,6	1 189	1 256	35,2	1 576
(19x3x1,0)эм,эф,экм	27,6	1 233	1 303	35,2	1 629
(20x3x1,0)эм,эф,экм	29,0	1 299	1 373	37,0	1 717
(24x3x1,0)эм,эф,экм	32,4	1 561	1 649		
(27x3x1,0)эм,эф,экм	33,1	1 704	1 801		
(30x3x1,0)эм,эф,экм	34,7	1 896	2 005		
(33x3x1,0)эм,эф,экм	36,0	2 052	2 170		
(37x3x1,0)эм,эф,экм	37,4	2 251	2 384		
(1x3x1,2)эм,эф,экм	9,6	149	156	11,2	184
(2x3x1,2)эм,эф,экм	14,3	262	275	17,1	327
(3x3x1,2)эм,эф,экм	15,1	326	343	18,5	428
(4x3x1,2)эм,эф,экм	16,5	397	419	20,4	542
(5x3x1,2)эм,эф,экм	18,4	492	519	22,3	637
(6x3x1,2)эм,эф,экм	20,2	589	622	24,7	764
(7x3x1,2)эм,эф,экм	20,2	643	680	24,7	831
(8x3x1,2)эм,эф,экм	21,7	721	762	26,7	930
(9x3x1,2)эм,эф,экм	25,8	860	908	31,6	1 109
(10x3x1,2)эм,эф,экм	25,8	914	966	31,6	1 175
(12x3x1,2)эм,эф,экм	26,6	1 034	1 096	32,6	1 326
(14x3x1,2)эм,эф,экм	28,0	1 164	1 235	34,7	1 531
(15x3x1,2)эм,эф,экм	29,5	1 243	1 318	36,7	1 634
(16x3x1,2)эм,эф,экм	29,5	1 297	1 377	36,7	1 701
(18x3x1,2)эм,эф,экм	31,3	1 465	1 554		
(19x3x1,2)эм,эф,экм	31,3	1 519	1 612		
(20x3x1,2)эм,эф,экм	32,9	1 600	1 699		
(24x3x1,2)эм,эф,экм	37,0	1 923	2 041		
(27x3x1,2)эм,эф,экм	37,8	2 099	2 231		
(1x2x1,5)эм,эф,экм	9,8	162	169	11,4	197
(2x3x1,5)эм,эф,экм	14,7	286	299	17,5	352
(3x3x1,5)эм,эф,экм	15,5	360	378	18,9	464
(4x3x1,5)эм,эф,экм	16,9	441	464	20,9	588
(5x3x1,5)эм,эф,экм	18,9	547	575	22,9	694
(6x3x1,5)эм,эф,экм	20,8	655	689	25,3	832

Скрутка тройки

(7x3x1,5)эм,эф,экм	20,8	719	757	25,3	909
(8x3x1,5)эм,эф,экм	22,4	807	850	27,4	1 019
(9x3x1,5)эм,эф,экм	26,6	959	1 009	32,4	1 211
(10x3x1,5)эм,эф,экм	26,6	1 022	1 077	32,4	1 287
(12x3x1,5)эм,эф,экм	27,4	1 162	1 226	33,4	1 457
(14x3x1,5)эм,эф,экм	28,9	1 312	1 386	35,6	1 684
(15x3x1,5)эм,эф,экм	30,7	1 435	1 514	37,6	1 798
(16x3x1,5)эм,эф,экм	30,7	1 498	1 582	37,6	1 874
(18x3x1,5)эм,эф,экм	32,3	1 653	1 747		
(19x3x1,5)эм,эф,экм	32,3	1 717	1 815		
(20x3x1,5)эм,эф,экм	34,3	1 849	1 953		
(24x3x1,5)эм,эф,экм	38,2	2 173	2 298		
(1x3x2,5)эм,эф,экм	10,9	208	217	12,5	245
(2x3x2,5)эм,эф,экм	16,6	377	393	20,0	491
(3x3x2,5)эм,эф,экм	17,6	486	507	21,2	619
(4x3x2,5)эм,эф,экм	19,9	648	676	23,2	761
(5x3x2,5)эм,эф,экм	21,7	773	807	25,9	937
(6x3x2,5)эм,эф,экм	24,1	926	968	28,2	1 086
(7x3x2,5)эм,эф,экм	24,1	1 023	1 070	28,2	1 196
(8x3x2,5)эм,эф,экм	26,0	1 151	1 204	30,8	1 380
(9x3x2,5)эм,эф,экм	30,7	1 451	1 517	36,7	1 742
(10x3x2,5)эм,эф,экм	30,7	1 451	1 517	36,7	1 742
(12x3x2,5)эм,эф,экм	31,7	1 661	1 739	37,8	1 985
(14x3x2,5)эм,эф,экм	33,3	1 883	1 973		
(15x3x2,5)эм,эф,экм	35,6	2 053	2 151		
(16x3x2,5)эм,эф,экм	35,6	2 150	2 253		
(1x3x4,0)эм,эф,экм	12,6	279	291	14,1	320
(2x3x4,0)эм,эф,экм	20,2	560	582	23,0	644
(3x3x4,0)эм,эф,экм	21,4	725	755	24,8	860
(4x3x4,0)эм,эф,экм	23,9	930	970	27,2	1 064
(5x3x4,0)эм,эф,экм	26,2	1 113	1 163	30,1	1 306
(6x3x4,0)эм,эф,экм	28,6	1 298	1 357	32,9	1 520
(7x3x4,0)эм,эф,экм	28,6	1 445	1 512	32,9	1 684
(8x3x4,0)эм,эф,экм	31,1	1 665	1 741	36,1	1 942
(9x3x4,0)эм,эф,экм	37,1	1 951	2 039		
(10x3x4,0)эм,эф,экм	37,1	2 097	2 193		

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	В общем экране "эм", "эф", "экм" с броней											
	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		КУПЭКШШпунг(А)	КУПЭКШвнг(А)-FRLS	КУПЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭКШвнг(А)-FRHF
(1x3x0,35)эм,эф,экм	10,0	177	183	11,6	234							
(2x3x0,35)эм,эф,экм	13,2	272	282	16,0	378							

Скрутка тройки

(3x3x0,35)эм,эф,экм	13,8	306	319	16,8	434
(4x3x0,35)эм,эф,экм	14,7	349	365	18,5	525
(5x3x0,35)эм,эф,экм	15,8	394	413	19,9	600
(6x3x0,35)эм,эф,экм	16,9	440	462	21,5	676
(7x3x0,35)эм,эф,экм	16,9	461	486	21,5	714
(8x3x0,35)эм,эф,экм	18,4	528	557	23,2	815
(9x3x0,35)эм,эф,экм	20,9	610	643	27,1	976
(10x3x0,35)эм,эф,экм	20,9	631	667	27,1	1 015
(12x3x0,35)эм,эф,экм	21,4	686	728	27,8	1 113
(14x3x0,35)эм,эф,экм	22,6	775	823	29,1	1 225
(15x3x0,35)эм,эф,экм	24,0	850	901	30,6	1 303
(16x3x0,35)эм,эф,экм	24,0	871	925	30,6	1 342
(18x3x0,35)эм,эф,экм	25,1	941	1 002	32,1	1 460
(19x3x0,35)эм,эф,экм	25,1	962	1 026	32,1	1 499
(20x3x0,35)эм,эф,экм	26,2	1 012	1 079	33,6	1 578
(24x3x0,35)эм,эф,экм	28,7	1 163	1 242	37,7	1 914
(27x3x0,35)эм,эф,экм	29,3	1 241	1 328	38,5	2 052
(30x3x0,35)эм,эф,экм	30,2	1 328	1 425		
(33x3x0,35)эм,эф,экм	31,3	1 419	1 525		
(37x3x0,35)эм,эф,экм	32,4	1 532	1 649		
(1x3x0,5)эм,эф,экм	10,2	187	193	11,8	245
(2x3x0,5)эм,эф,экм	13,6	291	302	16,4	398
(3x3x0,5)эм,эф,экм	14,2	331	344	17,2	462
(4x3x0,5)эм,эф,экм	15,2	380	397	18,9	560
(5x3x0,5)эм,эф,экм	16,3	432	452	20,4	642
(6x3x0,5)эм,эф,экм	17,4	484	508	22,0	726
(7x3x0,5)эм,эф,экм	17,4	511	538	22,0	771
(8x3x0,5)эм,эф,экм	18,9	585	616	24,1	907
(9x3x0,5)эм,эф,экм	21,6	676	711	27,8	1 051
(10x3x0,5)эм,эф,экм	21,6	702	740	27,8	1 096
(12x3x0,5)эм,эф,экм	22,2	769	813	28,5	1 206
(14x3x0,5)эм,эф,экм	23,4	870	921	29,9	1 333
(15x3x0,5)эм,эф,экм	24,9	953	1 008	31,4	1 418
(16x3x0,5)эм,эф,экм	24,9	979	1 037	31,4	1 463
(18x3x0,5)эм,эф,экм	26,0	1 062	1 126	33,0	1 595
(19x3x0,5)эм,эф,экм	26,0	1 088	1 156	33,0	1 640
(20x3x0,5)эм,эф,экм	27,1	1 145	1 216	35,1	1 807
(24x3x0,5)эм,эф,экм	29,8	1 321	1 405		
(27x3x0,5)эм,эф,экм	30,4	1 415	1 509		
(30x3x0,5)эм,эф,экм	31,4	1 521	1 623		
(33x3x0,5)эм,эф,экм	32,5	1 629	1 741		
(37x3x0,5)эм,эф,экм	33,6	1 765	1 889		
(1x3x0,75)эм,эф,экм	10,8	209	216	12,3	270
(2x3x0,75)эм,эф,экм	14,6	334	346	17,4	446
(3x3x0,75)эм,эф,экм	15,2	384	400	18,6	544
(4x3x0,75)эм,эф,экм	16,4	446	466	20,1	637
(5x3x0,75)эм,эф,экм	17,6	511	535	21,8	735
(6x3x0,75)эм,эф,экм	19,3	598	627	24,1	887
(7x3x0,75)эм,эф,экм	19,3	634	666	24,1	944
(8x3x0,75)эм,эф,экм	20,6	702	738	25,8	1 047

Скрутка тройки

(9х3х0,75)эм,эф,экм	24,2	863	905	29,8	1 211
(10х3х0,75)эм,эф,экм	24,2	899	945	29,8	1 268
(12х3х0,75)эм,эф,экм	24,9	988	1 041	30,6	1 405
(14х3х0,75)эм,эф,экм	26,0	1 090	1 150	32,1	1 558
(15х3х0,75)эм,эф,экм	25,8	1 127	1 191	25,8	1 475
(16х3х0,75)эм,эф,экм	27,2	1 195	1 263	34,4	1 794
(18х3х0,75)эм,эф,экм	28,5	1 301	1 377	36,1	1 957
(19х3х0,75)эм,эф,экм	28,5	1 337	1 416	36,1	2 014
(20х3х0,75)эм,эф,экм	29,8	1 407	1 490	37,8	2 121
(24х3х0,75)эм,эф,экм	32,8	1 631	1 729		
(27х3х0,75)эм,эф,экм	33,5	1 756	1 865		
(30х3х0,75)эм,эф,экм	35,2	1 972	2 093		
(33х3х0,75)эм,эф,экм	36,4	2 116	2 248		
(37х3х0,75)эм,эф,экм	37,7	2 297	2 444		
(1х3х1,0)эм,эф,экм	11,1	225	232	12,6	287
(2х3х1,0)эм,эф,экм	15,1	363	376	17,9	478
(3х3х1,0)эм,эф,экм	15,8	424	441	19,2	588
(4х3х1,0)эм,эф,экм	17,0	496	517	20,8	693
(5х3х1,0)эм,эф,экм	18,7	592	618	22,7	826
(6х3х1,0)эм,эф,экм	20,1	670	701	24,9	968
(7х3х1,0)эм,эф,экм	20,1	715	749	24,9	1 035
(8х3х1,0)эм,эф,экм	21,5	792	831	26,7	1 150
(9х3х1,0)эм,эф,экм	25,3	970	1 015	30,9	1 329
(10х3х1,0)эм,эф,экм	25,3	1 014	1 063	30,9	1 396
(12х3х1,0)эм,эф,экм	26,0	1 122	1 179	31,8	1 553
(14х3х1,0)эм,эф,экм	27,2	1 243	1 307	33,3	1 728
(15х3х1,0)эм,эф,экм	28,5	1 323	1 392	35,6	1 922
(16х3х1,0)эм,эф,экм	28,5	1 367	1 440	35,6	1 989
(18х3х1,0)эм,эф,экм	29,9	1 493	1 574	37,4	2 175
(19х3х1,0)эм,эф,экм	29,9	1 537	1 622	37,4	2 241
(20х3х1,0)эм,эф,экм	31,2	1 618	1 708		
(24х3х1,0)эм,эф,экм	35,0	1 959	2 067		
(27х3х1,0)эм,эф,экм	35,7	2 113	2 232		
(30х3х1,0)эм,эф,экм	36,9	2 281	2 412		
(1х3х1,2)эм,эф,экм	11,9	253	262	13,4	319
(2х3х1,2)эм,эф,экм	16,5	416	433	19,7	562
(3х3х1,2)эм,эф,экм	17,3	490	511	20,7	668
(4х3х1,2)эм,эф,экм	19,1	598	626	22,7	815
(5х3х1,2)эм,эф,экм	20,6	690	724	25,0	975
(6х3х1,2)эм,эф,экм	22,2	783	823	27,0	1 110
(7х3х1,2)эм,эф,экм	22,2	838	883	27,0	1 191
(8х3х1,2)эм,эф,экм	24,4	984	1 036	29,0	1 326
(9х3х1,2)эм,эф,экм	28,1	1 137	1 196	33,7	1 533
(10х3х1,2)эм,эф,экм	28,1	1 192	1 256	33,7	1 613
(12х3х1,2)эм,эф,экм	28,9	1 323	1 398	35,3	1 882
(14х3х1,2)эм,эф,экм	30,2	1 470	1 555	37,0	2 094
(15х3х1,2)эм,эф,экм	31,8	1 565	1 657		
(16х3х1,2)эм,эф,экм	31,8	1 620	1 717		
(18х3х1,2)эм,эф,экм	33,3	1 772	1 880		
(19х3х1,2)эм,эф,экм	33,3	1 827	1 940		

Скрутка тройки

(20x3x1,2)эм,эф,экм	35,5	2 003	2 124		
(1x2x1,5)эм,эф,экм	12,1	268	278	13,6	335
(2x3x1,5)эм,эф,экм	16,9	445	462	20,1	593
(3x3x1,5)эм,эф,экм	17,8	529	552	21,2	710
(4x3x1,5)эм,эф,экм	19,6	649	678	23,1	871
(5x3x1,5)эм,эф,экм	21,2	752	787	25,5	1 043
(6x3x1,5)эм,эф,экм	23,0	881	923	27,6	1 191
(7x3x1,5)эм,эф,экм	23,0	946	993	27,6	1 282
(8x3x1,5)эм,эф,экм	25,0	1 080	1 135	29,6	1 429
(9x3x1,5)эм,эф,экм	28,9	1 247	1 308	35,0	1 730
(10x3x1,5)эм,эф,экм	28,9	1 312	1 378	35,0	1 821
(12x3x1,5)эм,эф,экм	29,7	1 463	1 541	36,1	2 035
(14x3x1,5)эм,эф,экм	31,1	1 630	1 720	37,9	2 270
(15x3x1,5)эм,эф,экм	32,7	1 737	1 833		
(16x3x1,5)эм,эф,экм	32,7	1 802	1 903		
(18x3x1,5)эм,эф,экм	34,9	2 053	2 167		
(19x3x1,5)эм,эф,экм	34,9	2 117	2 237		
(20x3x1,5)эм,эф,экм	36,6	2 230	2 356		
(1x3x2,5)эм,эф,экм	13,1	327	338	14,7	399
(2x3x2,5)эм,эф,экм	19,3	580	600	22,0	718
(3x3x2,5)эм,эф,экм	20,2	702	730	23,8	930
(4x3x2,5)эм,эф,экм	21,9	841	876	25,9	1 115
(5x3x2,5)эм,эф,экм	24,4	1 039	1 082	28,1	1 307
(6x3x2,5)эм,эф,экм	26,3	1 189	1 240	30,5	1 500
(7x3x2,5)эм,эф,экм	26,3	1 288	1 346	30,5	1 631
(8x3x2,5)эм,эф,экм	28,2	1 438	1 503	32,8	1 824
(9x3x2,5)эм,эф,экм	32,7	1 656	1 731		
(10x3x2,5)эм,эф,экм	32,7	1 755	1 836		
(12x3x2,5)эм,эф,экм	33,7	1 979	2 074		
(14x3x2,5)эм,эф,экм	36,0	2 301	2 411		
(15x3x2,5)эм,эф,экм	37,8	2 454	2 571		
(16x3x2,5)эм,эф,экм	37,8	2 552	2 677		
(1x3x4,0)эм,эф,экм	14,8	417	432	18,0	498
(2x3x4,0)эм,эф,экм	22,5	779	807	28,2	969
(3x3x4,0)эм,эф,экм	24,1	987	1 026	29,8	1 196
(4x3x4,0)эм,эф,экм	26,1	1 192	1 242	32,4	1 452
(5x3x4,0)эм,эф,экм	28,4	1 403	1 464	35,4	1 715
(6x3x4,0)эм,эф,экм	30,8	1 616	1 688		
(7x3x4,0)эм,эф,экм	30,8	1 767	1 848		
(8x3x4,0)эм,эф,экм	33,2	1 980	2 073		

Скрутка тройки

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм"											
	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		КУПЭШШпунг(А)	КУПЭШвнг(А)-FRLS	КУПЭШвнг(А)-FRLS-ХЛ	КУПЭШвнг(А)-FRHF
2х(3х0,35)эм,эф,экм	11,6	161				168	14,4	234				
3х(3х0,35)эм,эф,экм	12,2	203				212	15,2	272				
4х(3х0,35)эм,эф,экм	13,3	248				260	16,7	334				
5х(3х0,35)эм,эф,экм	14,5	295				309	18,7	420				
6х(3х0,35)эм,эф,экм	15,8	342				358	20,4	487				
7х(3х0,35)эм,эф,экм	15,8	378				396	20,4	535				
8х(3х0,35)эм,эф,экм	17,1	425				446	22,1	602				
9х(3х0,35)эм,эф,экм	20,5	512				536	26,4	723				
10х(3х0,35)эм,эф,экм	20,5	547				574	26,4	772				
12х(3х0,35)эм,эф,экм	21,1	625				656	27,3	879				
14х(3х0,35)эм,эф,экм	22,2	708				743	28,8	994				
15х(3х0,35)эм,эф,экм	23,9	784				822	30,4	1 061				
16х(3х0,35)эм,эф,экм	23,9	820				860	30,4	1 110				
18х(3х0,35)эм,эф,экм	25,1	906				951	32,1	1 227				
19х(3х0,35)эм,эф,экм	25,1	942				989	32,1	1 276				
20х(3х0,35)эм,эф,экм	26,4	992				1 041	33,8	1 344				
24х(3х0,35)эм,эф,экм	29,4	1 169				1 227						
27х(3х0,35)эм,эф,экм	30,0	1 283				1 348						
30х(3х0,35)эм,эф,экм	31,1	1 403				1 474						
33х(3х0,35)эм,эф,экм	32,4	1 524				1 602						
37х(3х0,35)эм,эф,экм	33,6	1 682				1 768						
2х(3х0,5)эм,эф,экм	11,9	176				184	14,7	231				
3х(3х0,5)эм,эф,экм	12,6	224				234	15,6	294				
4х(3х0,5)эм,эф,экм	13,7	276				288	17,1	363				
5х(3х0,5)эм,эф,экм	15,0	330				344	19,2	457				
6х(3х0,5)эм,эф,экм	16,3	384				401	20,9	530				
7х(3х0,5)эм,эф,экм	16,3	425				445	20,9	585				
8х(3х0,5)эм,эф,экм	17,7	479				501	22,7	658				
9х(3х0,5)эм,эф,экм	21,2	573				599	27,1	788				
10х(3х0,5)эм,эф,экм	21,2	615				643	27,1	843				
12х(3х0,5)эм,эф,экм	21,8	706				738	28,0	963				
14х(3х0,5)эм,эф,экм	23,0	801				838	29,5	1 091				
15х(3х0,5)эм,эф,экм	24,7	885				925	31,2	1 166				
16х(3х0,5)эм,эф,экм	24,7	927				969	31,2	1 221				
18х(3х0,5)эм,эф,экм	26,0	1 025				1 073	33,0	1 351				
19х(3х0,5)эм,эф,экм	26,0	1 067				1 117	33,0	1 406				
20х(3х0,5)эм,эф,экм	27,3	1 124				1 176	35,1	1 524				
24х(3х0,5)эм,эф,экм	30,4	1 326				1 389						
27х(3х0,5)эм,эф,экм	31,1	1 460				1 529						

Скрутка тройки

30х(3х0,5)эм,эф,экм	32,2	1 598	1 674		
33х(3х0,5)эм,эф,экм	33,5	1 738	1 821		
37х(3х0,5)эм,эф,экм	35,3	1 962	2 055		
2х(3х0,75)эм,эф,экм	12,9	208	217	15,7	265
3х(3х0,75)эм,эф,экм	13,7	268	279	16,7	341
4х(3х0,75)эм,эф,экм	14,9	333	347	18,7	446
5х(3х0,75)эм,эф,экм	16,4	399	416	20,5	532
6х(3х0,75)эм,эф,экм	17,9	466	486	22,4	619
7х(3х0,75)эм,эф,экм	17,9	519	542	22,4	686
8х(3х0,75)эм,эф,экм	19,7	609	635	24,7	803
9х(3х0,75)эм,эф,экм	23,2	697	727	29,2	922
10х(3х0,75)эм,эф,экм	23,2	750	783	29,2	989
12х(3х0,75)эм,эф,экм	24,3	893	932	30,1	1 134
14х(3х0,75)эм,эф,экм	25,6	1 014	1 058	31,7	1 288
15х(3х0,75)эм,эф,экм	27,0	1 084	1 131	33,6	1 376
16х(3х0,75)эм,эф,экм	27,0	1 137	1 187	33,6	1 444
18х(3х0,75)эм,эф,экм	28,5	1 260	1 316	35,9	1 643
19х(3х0,75)эм,эф,экм	28,5	1 314	1 372	35,9	1 711
20х(3х0,75)эм,эф,экм	30,0	1 384	1 445	37,8	1 802
24х(3х0,75)эм,эф,экм	33,4	1 636	1 709		
27х(3х0,75)эм,эф,экм	34,2	1 805	1 885		
30х(3х0,75)эм,эф,экм	35,9	2 021	2 111		
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
3х(3х1,0)эм,эф,экм	14,2	303	314	17,2	376
4х(3х1,0)эм,эф,экм	15,6	378	393	19,4	493
5х(3х1,0)эм,эф,экм	17,1	454	472	21,3	590
6х(3х1,0)эм,эф,экм	19,1	553	575	23,2	688
7х(3х1,0)эм,эф,экм	19,1	616	641	23,2	765
8х(3х1,0)эм,эф,экм	20,6	695	723	25,6	894
9х(3х1,0)эм,эф,экм	24,7	824	857	30,2	1 025
10х(3х1,0)эм,эф,экм	24,7	887	923	30,2	1 102
12х(3х1,0)эм,эф,экм	25,4	1 022	1 063	31,2	1 268
14х(3х1,0)эм,эф,экм	26,8	1 163	1 211	32,9	1 443
15х(3х1,0)эм,эф,экм	28,3	1 243	1 294	35,3	1 585
16х(3х1,0)эм,эф,экм	28,3	1 306	1 360	35,3	1 662
18х(3х1,0)эм,эф,экм	29,9	1 450	1 510	37,2	1 842
19х(3х1,0)эм,эф,экм	29,9	1 513	1 575	37,2	1 919
20х(3х1,0)эм,эф,экм	31,4	1 594	1 659		
24х(3х1,0)эм,эф,экм	35,5	1 928	2 008		
27х(3х1,0)эм,эф,экм	36,3	2 127	2 215		
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
3х(3х1,2)эм,эф,экм	15,7	355	371	19,1	454
4х(3х1,2)эм,эф,экм	17,3	445	465	21,0	565
5х(3х1,2)эм,эф,экм	19,4	559	584	23,1	678
6х(3х1,2)эм,эф,экм	21,2	653	682	25,7	822
7х(3х1,2)эм,эф,экм	21,2	729	762	25,7	913
8х(3х1,2)эм,эф,экм	22,9	823	861	27,9	1 030
9х(3х1,2)эм,эф,экм	27,5	973	1 017	33,0	1 180

Скрутка тройки

10х(3х1,2)эм,эф,экм	27,5	1 050	1 097	33,0	1 271
12х(3х1,2)эм,эф,экм	28,3	1 212	1 267	34,5	1 507
14х(3х1,2)эм,эф,экм	29,9	1 382	1 445	36,4	1 713
15х(3х1,2)эм,эф,экм	31,6	1 477	1 544		
16х(3х1,2)эм,эф,экм	31,6	1 553	1 624		
18х(3х1,2)эм,эф,экм	33,4	1 725	1 805		
19х(3х1,2)эм,эф,экм	33,4	1 802	1 885		
20х(3х1,2)эм,эф,экм	35,5	1 939	2 028		
2х(3х1,5)эм,эф,экм	15,3	296	308	18,4	378
3х(3х1,5)эм,эф,экм	16,2	391	407	19,6	491
4х(3х1,5)эм,эф,экм	17,8	492	512	21,5	613
5х(3х1,5)эм,эф,экм	19,9	617	643	24,1	766
6х(3х1,5)эм,эф,экм	21,7	723	753	26,3	894
7х(3х1,5)эм,эф,экм	21,7	809	844	26,3	996
8х(3х1,5)эм,эф,экм	24,0	943	982	28,6	1 124
9х(3х1,5)эм,эф,экм	28,2	1 077	1 123	34,2	1 328
10х(3х1,5)эм,эф,экм	28,2	1 164	1 213	34,2	1 429
12х(3х1,5)эм,эф,экм	29,2	1 348	1 405	35,3	1 648
14х(3х1,5)эм,эф,экм	30,7	1 539	1 605	37,3	1 876
15х(3х1,5)эм,эф,экм	32,5	1 646	1 717		
16х(3х1,5)эм,эф,экм	32,5	1 733	1 807		
18х(3х1,5)эм,эф,экм	34,7	1 967	2 052		
19х(3х1,5)эм,эф,экм	34,7	2 054	2 143		
20х(3х1,5)эм,эф,экм	36,6	2 164	2 257		
2х(3х2,5)эм,эф,экм	17,2	389	403	20,4	476
3х(3х2,5)эм,эф,экм	18,6	545	565	21,6	630
4х(3х2,5)эм,эф,экм	20,5	688	713	24,2	823
5х(3х2,5)эм,эф,экм	22,5	833	864	26,7	992
6х(3х2,5)эм,эф,экм	25,1	1 008	1 046	29,2	1 163
7х(3х2,5)эм,эф,экм	25,1	1 133	1 175	29,2	1 303
8х(3х2,5)эм,эф,экм	27,2	1 281	1 330	31,8	1 474
9х(3х2,5)эм,эф,экм	32,1	1 462	1 516	38,1	1 729
10х(3х2,5)эм,эф,экм	32,1	1 586	1 646	38,1	1 870
12х(3х2,5)эм,эф,экм	33,2	1 848	1 917		
14х(3х2,5)эм,эф,экм	35,4	2 159	2 240		
15х(3х2,5)эм,эф,экм	37,5	2 309	2 396		
16х(3х2,5)эм,эф,экм	37,5	2 434	2 526		

Скрутка тройки														
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Экран по тройкам "эм", "эф", "экм" с броней													
	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
2х(3х0,35)эм,эф,экм	13,8	266	300			16,6	397							



Скрутка тройки

3х(3х0,35)эм,эф,экм	14,4	315	353	17,4	475
4х(3х0,35)эм,эф,экм	15,6	372	415	19,3	588
5х(3х0,35)эм,эф,экм	16,8	431	480	20,9	683
6х(3х0,35)эм,эф,экм	18,5	509	567	22,6	780
7х(3х0,35)эм,эф,экм	18,5	547	607	22,6	841
8х(3х0,35)эм,эф,экм	19,7	608	674	24,7	967
9х(3х0,35)эм,эф,экм	22,7	700	777	28,7	1 115
10х(3х0,35)эм,эф,экм	22,7	738	818	28,7	1 176
12х(3х0,35)эм,эф,экм	23,4	825	912	29,5	1 318
14х(3х0,35)эм,эф,экм	24,9	945	1 045	31,0	1 473
15х(3х0,35)эм,эф,экм	26,1	1 006	1 112	32,6	1 570
16х(3х0,35)эм,эф,экм	26,1	1 044	1 152	32,6	1 631
18х(3х0,35)эм,эф,экм	27,4	1 144	1 261	34,7	1 832
19х(3х0,35)эм,эф,экм	27,4	1 182	1 302	34,7	1 893
20х(3х0,35)эм,эф,экм	28,7	1 245	1 370	36,4	1 994
24х(3х0,35)эм,эф,экм	31,6	1 453	1 598		
27х(3х0,35)эм,эф,экм	32,3	1 579	1 733		
30х(3х0,35)эм,эф,экм	33,4	1 714	1 879		
33х(3х0,35)эм,эф,экм	35,0	1 885	2 068		
37х(3х0,35)эм,эф,экм	36,3	2 062	2 259		
2х(3х0,5)эм,эф,экм	13,8	285	319	16,9	417
3х(3х0,5)эм,эф,экм	14,4	340	379	17,8	503
4х(3х0,5)эм,эф,экм	15,6	404	449	19,7	624
5х(3х0,5)эм,эф,экм	16,8	470	521	21,4	728
6х(3х0,5)эм,эф,экм	18,5	555	616	23,2	832
7х(3х0,5)эм,эф,экм	18,5	599	663	23,2	901
8х(3х0,5)эм,эф,экм	19,7	667	737	25,3	1 035
9х(3х0,5)эм,эф,экм	22,7	791	877	29,4	1 193
10х(3х0,5)эм,эф,экм	22,7	835	923	29,4	1 261
12х(3х0,5)эм,эф,экм	23,4	936	1 031	30,3	1 417
14х(3х0,5)эм,эф,экм	24,9	1 046	1 150	31,8	1 587
15х(3х0,5)эм,эф,экм	26,1	1 114	1 225	33,5	1 692
16х(3х0,5)эм,эф,экм	26,1	1 159	1 272	33,5	1 760
18х(3х0,5)эм,эф,экм	27,4	1 272	1 395	35,6	1 977
19х(3х0,5)эм,эф,экм	27,4	1 316	1 442	35,6	2 045
20х(3х0,5)эм,эф,экм	28,7	1 386	1 518	37,4	2 154
24х(3х0,5)эм,эф,экм	31,6	1 622	1 773		
27х(3х0,5)эм,эф,экм	32,3	1 767	1 928		
30х(3х0,5)эм,эф,экм	33,4	1 954	2 134		
33х(3х0,5)эм,эф,экм	35,0	2 112	2 304		
37х(3х0,5)эм,эф,экм	36,3	2 315	2 522		
2х(3х0,75)эм,эф,экм	15,2	325	364	18,4	487
3х(3х0,75)эм,эф,экм	15,9	394	438	19,3	589
4х(3х0,75)эм,эф,экм	17,2	472	522	20,9	705
5х(3х0,75)эм,эф,экм	19,0	570	631	22,8	826
6х(3х0,75)эм,эф,экм	20,5	653	721	25,1	977
7х(3х0,75)эм,эф,экм	20,5	709	780	25,1	1 059
8х(3х0,75)эм,эф,экм	22,0	792	870	27,0	1 183
9х(3х0,75)эм,эф,экм	25,8	935	1 031	31,4	1 363
10х(3х0,75)эм,эф,экм	25,8	991	1 090	31,4	1 445

Скрутка тройки

12х(3х0,75)эм,эф,экм	26,6	1 117	1 224	32,3	1 630
14х(3х0,75)эм,эф,экм	27,9	1 253	1 371	34,4	1 871
15х(3х0,75)эм,эф,экм	29,3	1 336	1 461	36,2	1 996
16х(3х0,75)эм,эф,экм	29,3	1 392	1 520	36,2	2 078
18х(3х0,75)эм,эф,экм	30,8	1 532	1 671		
19х(3х0,75)эм,эф,экм	30,8	1 588	1 730		
20х(3х0,75)эм,эф,экм	32,2	1 672	1 821		
24х(3х0,75)эм,эф,экм	36,1	1 996	2 176		
27х(3х0,75)эм,эф,экм	36,8	2 178	2 370		
2х(3х1,0)эм,эф,экм	15,7	354	395	18,9	520
3х(3х1,0)эм,эф,экм	16,5	433	479	19,9	634
4х(3х1,0)эм,эф,экм	17,8	523	575	21,6	763
5х(3х1,0)эм,эф,экм	19,7	633	697	23,9	924
6х(3х1,0)эм,эф,экм	21,3	727	798	25,9	1 061
7х(3х1,0)эм,эф,экм	21,3	793	868	25,9	1 154
8х(3х1,0)эм,эф,экм	22,9	887	969	27,9	1 291
9х(3х1,0)эм,эф,экм	26,9	1 044	1 146	32,5	1 486
10х(3х1,0)эм,эф,экм	26,9	1 110	1 215	32,5	1 579
12х(3х1,0)эм,эф,экм	27,7	1 256	1 370	33,5	1 787
14х(3х1,0)эм,эф,экм	29,0	1 413	1 538	35,6	2 053
15х(3х1,0)эм,эф,экм	30,6	1 508	1 640	37,5	2 190
16х(3х1,0)эм,эф,экм	30,6	1 574	1 710	37,5	2 284
18х(3х1,0)эм,эф,экм	32,1	1 735	1 882		
19х(3х1,0)эм,эф,экм	32,1	1 801	1 951		
20х(3х1,0)эм,эф,экм	34,1	1 928	2 094		
24х(3х1,0)эм,эф,экм	37,7	2 264	2 455		
2х(3х1,2)эм,эф,экм	17,1	405	452	20,3	583
3х(3х1,2)эм,эф,экм	18,4	517	574	21,4	717
4х(3х1,2)эм,эф,экм	19,9	624	690	23,7	894
5х(3х1,2)эм,эф,экм	21,6	735	810	25,8	1 051
6х(3х1,2)эм,эф,экм	23,8	868	958	28,0	1 210
7х(3х1,2)эм,эф,экм	23,8	948	1 042	28,0	1 320
8х(3х1,2)эм,эф,экм	25,6	1 061	1 165	30,2	1 479
9х(3х1,2)эм,эф,экм	29,7	1 219	1 340	35,7	1 743
10х(3х1,2)эм,эф,экм	29,7	1 298	1 424	35,7	1 854
12х(3х1,2)эм,эф,экм	30,6	1 473	1 611	36,8	2 100
14х(3х1,2)эм,эф,экм	32,1	1 661	1 812		
15х(3х1,2)эм,эф,экм	34,2	1 805	1 974		
16х(3х1,2)эм,эф,экм	34,2	1 885	2 058		
18х(3х1,2)эм,эф,экм	36,0	2 079	2 266		
19х(3х1,2)эм,эф,экм	36,0	2 158	2 350		
2х(3х1,5)эм,эф,экм	17,5	433	481	20,7	615
3х(3х1,5)эм,эф,экм	18,8	557	616	21,8	760
4х(3х1,5)эм,эф,экм	20,4	676	744	24,2	951
5х(3х1,5)эм,эф,экм	22,2	798	876	26,3	1 121
6х(3х1,5)эм,эф,экм	24,4	944	1 037	28,6	1 293
7х(3х1,5)эм,эф,экм	24,4	1 034	1 131	28,6	1 414
8х(3х1,5)эм,эф,экм	26,2	1 158	1 267	30,8	1 586
9х(3х1,5)эм,эф,экм	30,5	1 330	1 456	36,5	1 866

Скрутка тройки

10х(3х1,5)эм,эф,экм	30,5	1 420	1 550	36,5	1 988
12х(3х1,5)эм,эф,экм	31,4	1 617	1 760	37,6	2 258
14х(3х1,5)эм,эф,экм	33,0	1 827	1 984		
15х(3х1,5)эм,эф,экм	35,2	1 984	2 159		
16х(3х1,5)эм,эф,экм	35,2	2 074	2 254		
18х(3х1,5)эм,эф,экм	37,0	2 291	2 486		
19х(3х1,5)эм,эф,экм	37,0	2 381	2 580		
2х(3х2,5)эм,эф,экм	19,8	562	622	22,6	741
3х(3х2,5)эм,эф,экм	20,9	710	778	24,3	960
4х(3х2,5)эм,эф,экм	22,7	871	950	26,5	1 174
5х(3х2,5)эм,эф,экм	25,2	1 061	1 157	28,9	1 392
6х(3х2,5)эм,эф,экм	27,3	1 230	1 338	31,5	1 613
7х(3х2,5)эм,эф,экм	27,3	1 358	1 472	31,5	1 778
8х(3х2,5)эм,эф,экм	29,4	1 527	1 653	34,4	2 039
9х(3х2,5)эм,эф,экм	34,8	1 782	1 937		
10х(3х2,5)эм,эф,экм	34,8	1 911	2 071		
12х(3х2,5)эм,эф,экм	35,8	2 189	2 364		
14х(3х2,5)эм,эф,экм	37,7	2 482	2 675		

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм"											
	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
(2х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	12,2	195				202	15,0	276				
(3х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	12,9	238				248	15,8	344				
(4х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,0	287				299	17,3	420				
(5х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,2	338				352	19,4	521				
(6х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,5	389				406	21,2	622				
(7х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,5	425				443	21,2	680				
(8х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,7	476				497	22,9	762				
(9х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,3	593				617	27,3	910				
(10х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,3	629				655	27,3	968				
(12х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,0	709				740	28,1	1 097				
(14х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	23,1	797				832	29,6	1 236				
(15х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,7	879				917	31,5	1 350				
(16х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,7	915				955	31,5	1 407				
(18х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,0	1 006				1 051	33,1	1 551				
(19х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,0	1 042				1 089	33,1	1 609				
(20х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	27,3	1 097				1 147	35,2	1 738				
(24х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,4	1 315				1 374						

Скрутка тройки

(27х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,1	1 433	1 499		
(30х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,2	1 559	1 631		
(33х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,4	1 687	1 765		
(37х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,1	1 892	1 980		
(2х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	12,6	13	219	15,3	294
(3х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	13,2	13	271	16,2	369
(4х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,4	14	329	17,7	453
(5х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,7	16	389	20,0	581
(6х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,0	17	449	21,8	671
(7х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,0	17	494	21,8	735
(8х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,7	19	577	23,9	854
(9х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,0	22	683	28,0	983
(10х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,0	22	727	28,0	1 047
(12х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,7	23	825	28,9	1 190
(14х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,2	24	959	30,6	1 373
(15х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,5	26	1 024	32,3	1 465
(16х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,5	26	1 068	32,3	1 530
(18х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,8	27	1 177	34,4	1 730
(19х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,8	27	1 221	34,4	1 794
(20х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	28,2	28	1 286	36,2	1 891
(24х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,5	31	1 541		
(27х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,1	32	1 685		
(30х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,3	33	1 836		
(33х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,0	35	2 032		
(37х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,3	36	2 232		
(2х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	13,6	246	255	16,4	334
(3х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,3	309	320	17,3	423
(4х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,6	377	392	19,3	545
(5х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,0	448	465	21,4	668
(6х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,9	541	562	23,3	774
(7х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,9	595	618	23,3	852
(8х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,6	687	713	25,6	989
(9х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,4	818	849	30,2	1 166
(10х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,4	871	905	30,2	1 244
(12х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,2	990	1 029	31,2	1 416
(14х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,5	1 116	1 161	32,8	1 600
(15х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	27,9	1 192	1 239	35,0	1 751
(16х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	27,9	1 245	1 295	35,0	1 829
(18х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,4	1 374	1 430	36,9	2 020
(19х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,4	1 428	1 486	36,9	2 098
(20х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,0	1 534	1 595		
(24х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,9	1 845	1 919		
(27х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,6	2 018	2 100		
(30х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,9	2 201	2 291		
(2х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,1	272	281	16,9	362
(3х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,9	345	357	17,9	463
(4х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,2	424	439	20,2	616
(5х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,8	505	524	22,1	733
(6х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,9	629	651	24,5	880

Скрутка тройки

(7х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,9	692	717	24,5	969
(8х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,5	777	805	26,5	1 089
(9х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,5	922	955	31,3	1 281
(10х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,5	985	1 021	31,3	1 370
(12х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	26,3	1 123	1 165	32,3	1 565
(14х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	27,6	1 270	1 318	34,4	1 813
(15х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,2	1 356	1 407	36,3	1 936
(16х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,2	1 419	1 473	36,3	2 025
(18х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,9	1 599	1 659		
(19х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,9	1 662	1 725		
(20х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,5	1 751	1 817		
(24х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,5	2 106	2 186		
(27х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,3	2 309	2 397		
(2х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,5	315	327	18,7	435
(3х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,4	402	418	20,0	574
(4х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,9	497	517	21,9	707
(5х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,2	636	661	24,4	872
(6х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,0	737	766	26,6	1 012
(7х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,0	813	847	26,6	1 118
(8х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,2	943	981	28,8	1 258
(9х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	28,3	1 083	1 126	34,5	1 519
(10х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	28,3	1 159	1 206	34,5	1 624
(12х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,2	1 325	1 380	35,6	1 855
(14х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,9	1 531	1 594	37,5	2 100
(15х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,6	1 635	1 703		
(16х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,6	1 711	1 783		
(18х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,8	1 934	2 015		
(19х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,8	2 010	2 095		
(20х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,6	2 117	2 206		
(2х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,9	341	353	19,1	463
(3х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,8	439	455	20,4	614
(4х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,8	567	588	22,4	759
(5х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,8	696	722	24,9	938
(6х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,6	809	840	27,2	1 090
(7х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,6	896	930	27,2	1 207
(8х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,8	1 038	1 078	29,4	1 360
(9х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,1	1 190	1 236	35,3	1 636
(10х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	29,1	1 277	1 326	35,3	1 752
(12х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,0	1 465	1 522	36,4	2 007
(14х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,8	1 693	1 759		
(15х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,6	1 809	1 880		
(16х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,6	1 896	1 971		
(18х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,8	2 141	2 226		
(19х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,8	2 228	2 317		
(20х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,6	2 347	2 440		
(2х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,8	440	455	21,2	593
(3х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,5	618	639	22,5	771
(4х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,3	769	795	25,1	992
(5х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	23,4	923	954	27,5	1 190

Скрутка тройки

(6х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,9	1 108	1 146	30,3	1 418
(7х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	25,9	1 233	1 275	30,3	1 577
(8х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	28,0	1 390	1 438	32,8	1 778
(9х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,2	1 623	1 678		
(10х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,2	1 747	1 807		
(12х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,6	2 055	2 126		
(14х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,5	2 336	2 418		

Скрутка тройки												
Число и сечение жил, мм <sup>2</sup>	Экран по тройкам и общий "эм", "эф", "экм" с броней											
	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
(2х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,5	311		346			17,2	453				
(3х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,1	362		402			18,5	556				
(4х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,2	423		468			20,0	654				
(5х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,4	487		537			21,8	779				
(6х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,1	570		630			23,9	912				
(7х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,1	608		670			23,9	973				
(8х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,4	674		742			25,6	1 080				
(9х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,0	825		910			29,5	1 249				
(10х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,0	863		950			29,5	1 310				
(12х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,6	954		1 048			30,4	1 456				
(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)эм,эф,экм	26,9	1 124		1 233			33,7	1 762				
(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)эм,эф,экм	28,2	1 269		1 389			35,8	2 035				
(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)эм,эф,экм	29,5	1 376		1 504			37,5	2 208				
(24х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	32,7	1 635		1 783								
(27х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,3	1 765		1 922								
(30х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,8	1 940		2 115								
(33х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,1	2 086		2 273								
(37х(3х0,35)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,3	2 272		2 472								
(2х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	14,8	330		367			17,6	476				
(3х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,5	388		429			18,9	586				
(4х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,6	457		503			20,4	692				
(5х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,9	528		580			22,3	826				
(6х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,6	618		681			24,4	968				
(7х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,6	663		728			24,4	1 036				
(8х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,0	736		807			26,2	1 152				
(9х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,7	897		986			30,2	1 330				

Скрутка тройки

(10х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,7	941	1 033	30,2	1 398
(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)эм,эф,экм	26,5	1 162	1 269	32,8	1 773
(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)эм,эф,экм	27,8	1 281	1 397	34,9	1 998
(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)эм,эф,экм	29,1	1 445	1 573	36,7	2 254
(20х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	30,4	1 521	1 656		
(24х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,7	1 810	1 965		
(27х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,8	1 992	2 164		
(30х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,9	2 155	2 339		
(33х(3х0,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,2	2 321	2 517		
(2х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	15,8	375	415	19,0	549
(3х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,6	446	492	19,9	655
(4х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,8	529	581	21,8	801
(5х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,7	634	696	23,6	931
(6х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,1	722	792	25,9	1 092
(7х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,1	778	851	25,9	1 175
(8х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,8	891	971	27,8	1 308
(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)эм,эф,экм	26,7	1 108	1 210	32,5	1 629
(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)эм,эф,экм	28,7	1 380	1 500	35,4	2 072
(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)эм,эф,экм	30,1	1 526	1 657	37,3	2 290
(18х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,6	1 674	1 815		
(19х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,6	1 729	1 874		
(20х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,3	1 858	2 010		
(24х(3х0,75)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,1	2 204	2 387		
(2х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	16,4	406	448	19,5	585
(3х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,1	488	536	20,5	702
(4х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,9	600	658	22,4	862
(5х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,4	699	765	24,8	1 034
(6х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,2	822	896	26,7	1 180
(7х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,2	888	965	26,7	1 274
(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)эм,эф,экм	27,8	1 166	1 271	33,5	1 676
(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)эм,эф,экм	28,5	1 382	1 499	34,9	2 024
(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)эм,эф,экм	31,4	1 648	1 784		
(16х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	31,4	1 714	1 853		
(18х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,2	1 920	2 070		
(19х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	33,2	1 986	2 139		
(20х(3х1,0)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,1	2 124	2 293		
(2х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	17,7	462	510	20,9	653
(3х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,0	578	637	22,2	815

Скрутка тройки

(4х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,6	691	759	24,5	1 003
(5х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	22,5	832	909	26,6	1 170
(6х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	24,6	975	1 068	28,8	1 340
(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)эм,эф,экм	26,4	1 176	1 283	31,0	1 620
(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)эм,эф,экм	30,5	1 434	1 562	36,7	2 063
(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)эм,эф,экм	33,2	1 846	2 000		
(15х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,3	2 002	2 174		
(16х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,3	2 081	2 258		
(18х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,0	2 286	2 477		
(19х(3х1,2)эм,эф,экм)эм,эф,экм	37,0	2 365	2 561		
(2х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	18,5	509	563	21,5	710
(3х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	19,5	619	680	22,7	861
(4х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	21,0	744	814	25,0	1 062
(5х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	23,0	898	978	27,2	1 243
(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)эм,эф,экм	25,2	1 143	1 244	29,4	1 547
(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)эм,эф,экм	31,3	1 470	1 598	37,5	2 080
(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)эм,эф,экм	32,3	1 762	1 907		
(14х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	34,4	2 050	2 218		
(15х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,2	2 187	2 365		
(16х(3х1,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,2	2 277	2 460		
(2х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	20,5	629	690	23,9	873
(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	24,0	997	1 083	27,3	1 296
(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	28,1	1 354	1 465	32,5	1 797
(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	30,3	1 662	1 790	35,5	2 240
(9х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,8	1 982	2 140		
(10х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	35,8	2 111	2 274		
(12х(3х2,5)эм,эф,экм)эм,эф,экм	36,9	2 395	2 574		

**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%.**