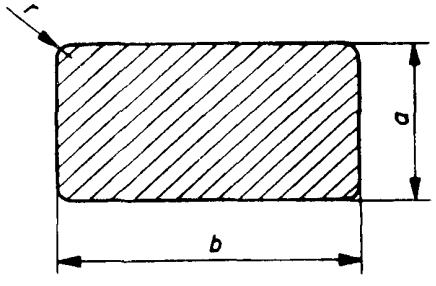
УДК 621.315.337.4

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 163-75
	ПРОВОДА ЭМАЛИРОВАННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ Размеры медного проводника	Группа Е 43

1. Номинальные размеры медного прямоугольного проводника эмалированных проводов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Номинальные размеры ширины и толщины медного проводника эмалированных проводов прямоугольного сечения, устанавливаемые данным стандартом СЭВ, взяты в соответствии с рядами 20 и 40. Основными предпочтительными размерами являются размеры ряда R20. Промежуточные размеры, представляющие комбинацию размеров ряда R20 и R40, допускается применять только в обоснованных случаях. Размеры ряда R40 x R40 не должны применяться.

Расчетные сечения для основных размеров указаны в табл. 1, а для промежуточных размеров – в информационном приложении.



a – толщина проводника; b – ширина проводника;
r – радиус закругления

Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации
Карл-Маркс-Штадт, декабрь 1975 г.

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

gost.e-ecolog.ru

Таблица 1

Ширина проводника b, мм	Толщина проводника a, мм																																
	0.80	0.85	0.90	0.95	1.00	1.06	1.12	1.18	1.25	1.32	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.12	2.24	2.36	2.50	2.65	2.80	3.00	3.15	3.35	3.55	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.30	5.60
	Радиус закругления (полукруглый), мм					Радиус закругления 0,5 мм								Радиус закругления 0,65 мм						Радиус закругления 0,8 мм								Радиус закругления 1,0 мм							
	Сечение проводника, мм^2																																
2.00	1.463		1.626		1.785		2.025		2.285		2.585																						
2.12		—		—		—		—		—		—																					
2.24	1.655		1.842		2.025		2.294		2.585		2.921		3.369																				
2.36		—		—		—		—		—		—		—																			
2.50	1.863		2.076		2.285		2.585		2.910		3.285		3.785		4.137																		
2.65		—		—		—		—		—		—		—		—																	
2.80	2.103		2.346		2.585		2.921		3.285		3.705		4.265		4.677		5.237																
3.00		—		—		—		—		—		—		—		—		—															
3.15	2.383		2.661		2.935		3.313		3.723		4.195		4.825		5.307		5.937		6.693														
3.35		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—												
3.55	2.703		3.021		3.335		3.761		4.223		4.755		5.465		6.027		6.737		7.589		8.326												
3.75		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—										
4.00	3.063		3.426		3.785		4.265		4.785		5.385		6.185		6.837		7.637		8.597		9.451		10.65										
4.25		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—									
4.50	3.463		3.876		4.285		4.825		5.410		6.085		6.985		7.737		8.637		9.717		10.70		12.05		13.63								
4.75		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—							
5.00	3.863		4.326		4.785		5.385		6.035		6.785		7.785		8.637		9.637		10.84		11.95		13.45		15.20		17.20						
5.30		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—					
5.60	4.343		4.866		5.385		6.057		6.785		7.625		8.745		9.717		10.84		12.18		13.45		15.13		17.09		19.33		21.54				
6.00		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—			
6.30	4.903		5.496		6.085		6.841		7.660		8.605		9.865		10.98		12.24		13.75		15.20		17.09		19.30		21.82		24.34		27.49		
6.70		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
7.10			6.216		6.885		7.737		8.660		9.725		11.15		12.42		13.84		15.54		17.20		19.33		21.82		24.66		27.54		31.09		34.64	
7.50				—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—
8.00					7.785		8.745		9.785		10.99		12.59		14.04		15.64		17.56		19.45		21.85		24.65		27.85		31.14		35.14		39.14		43.94
8.50						—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
9.00							9.865		11.04		12.39		14.19		15.84		17.64		19.80		21.95		24.65		27.80		31.40		35.14		39.64		44.14		49.54
9.50								—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
10.0									12.29		13.79		15.79		17.64		19.64		22.04		24.45		27.45		30.95		34.95		39.14		44.14		49.14		55.14
10.6										—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
11.2											15.47		17.71		19.80		22.04		24.73		27.45		30.81		34.73		39.21		43.94		49.54		55.14		61.86
11.8												—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
12.5													19.79		22.14		24.64		27.64		30.70		34.45		38.83		43.83		49.14		55.39		61.64		69.14
13.2														—		—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
14.0															24.84		27.64		31.00		34.45		38.65		43.55		49.15		55.14		62.14		69.14		77.54
15.0																—		—		—		—		—		—		—		—		—		—	
16.0																	31.64		35.48		39.45		44.25		49.85		56.25		63.14		71.14		79.14		88.74

0.95 Обозначение ряда R 40

1.00 Обозначение ряда R 20

1.785 R 20×R 20

R 20×R 40 R 40×R 20 (сечения см. в информационном приложении)

— Размеры R40×R 40

2. Предельные отклонения от номинальных размеров проводника должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

Ширина или толщина проводника b или a		Предельные отклонения
	До 3,15	±0,03
Свыше 3,15	" 6,30	±0,05
" 6,30	" 12,50	±0,07
" 12,50	" 16,00	±0,10

3. Проводник должен иметь закругленные углы. Радиус закругления должен соответствовать требованиям табл. 3. При изготовлении проводников радиусы закруглений должны быть в пределах ±25% от значений, указанных в табл. 3.

Таблица 3

мм

Толщина проводника a		Радиус закругления
	До 1,00	Полукруглый
Свыше 1,00	" 1,60	0,50*
" 1,60	" 2,24	0,65**
" 2,24	" 3,55	0,80
" 3,55	-	1,0

Примечание. По соглашению между изготовителем и потребителем допускается радиус закругления для проводника шириной более 4,75 мм:

* - полукруглый;

** - 0,80 мм.

Конец

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 4

мм

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
2.00	0.80	*	1.463
	0.85	*	1.545
	0.90	*	1.626
	0.95	*	1.706
	1.00	*	1.785
	1.06	0.5	1.905
	1.12	0.5	2.025
	1.18	0.5	2.145
	1.25	0.5	2.285
	1.32	0.5	2.425
	1.40	0.5	2.585
2.12	0.80	*	1.559
	0.90	*	1.734
	1.00	*	1.905
	1.12	0.5	2.160
	1.25	0.5	2.435
	1.40	0.5	2.753
2.24	0.80	*	1.655
	0.85	*	1.749
	0.90	*	1.842
	0.95	*	1.934
	1.00	*	2.025
	1.06	0.5	2.160
	1.12	0.5	2.294
	1.18	0.5	2.429
	1.25	0.5	2.585
	1.32	0.5	2.742
	1.40	0.5	2.921
	1.50	0.5	3.145
	1.60	0.5	3.369
2.36	0.80	*	1.751
	0.90	*	1.950
	1.00	*	2.145
	1.12	0.5	2.429
	1.25	0.5	2.735
	1.40	0.5	3.089
	1.60	0.5	3.561
2.50	0.80	*	1.863
	0.85	*	1.970
	0.90	*	2.076
	0.95	*	2.181
	1.00	*	2.285
	1.06	0.5	2.435
	1.12	0.5	2.585
	1.18	0.5	2.736
2.50	1.25	0.5	2.910
	1.32	0.5	3.085
	1.40	0.5	3.285
	1.50	0.5	3.535
	1.60	0.5	3.785
	1.70	0.65	3.887
	1.80	0.65	4.137
2.65	0.80	*	1.983
	0.90	*	2.211
	1.00	*	2.435
	1.12	0.5	2.753
	1.25	0.5	3.098
	1.40	0.5	3.495
	1.60	0.5	4.025
	1.80	0.65	4.407
2.80	0.80	*	2.103
	0.85	*	2.225
	0.90	*	2.346
	0.95	*	2.466
	1.00	*	2.585
	1.06	0.5	2.753
	1.12	0.5	2.921
	1.18	0.5	3.089
	1.25	0.5	3.285
	1.32	0.5	3.481
	1.40	0.5	3.705
	1.50	0.5	3.985
	1.60	0.5	4.265
	1.70	0.65	4.397
	1.80	0.65	4.677
	1.90	0.65	4.957
	2.00	0.65	5.237
3.00	0.80	*	2.263
	0.90	*	2.526
	1.00	*	2.785
	1.12	0.5	3.145
	1.25	0.5	3.535
	1.40	0.5	3.985
	1.60	0.5	4.585
	1.80	0.65	5.038
	2.00	0.65	5.638
3.15	0.80	*	2.383
	0.85	*	2.522

* Полукруглый.

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
3.15	0.90	*	2.661
	0.95	*	2.799
	1.00	*	2.935
	1.06	0.5	3.124
	1.12	0.5	3.313
	1.18	0.5	3.502
	1.25	0.5	3.723
	1.32	0.5	3.943
	1.40	0.5	4.195
	1.50	0.5	4.510
	1.60	0.5	4.825
	1.70	0.65	4.992
	1.80	0.65	5.307
	1.90	0.65	5.622
	2.00	0.65	5.937
	2.12	0.65	6.315
	2.24	0.65	6.693
3.35	0.80	*	2.543
	0.90	*	2.841
	1.00	*	3.135
	1.12	0.5	3.537
	1.25	0.5	3.973
	1.40	0.5	4.475
	1.60	0.5	5.145
	1.80	0.65	5.667
	2.00	0.65	6.337
	2.24	0.65	7.141
3.55	0.80	*	2.703
	0.85	*	2.862
	0.90	*	3.021
	0.95	*	3.179
	1.00	*	3.335
	1.06	0.5	3.548
	1.12	0.5	3.761
	1.18	0.5	3.974
	1.25	0.5	4.223
	1.32	0.5	4.471
	1.40	0.5	4.755
	1.50	0.5	5.110
	1.60	0.5	5.465
	1.70	0.65	5.672
	1.80	0.65	6.027
	1.90	0.65	6.382
	2.00	0.65	6.737
	2.12	0.65	7.163
	2.24	0.65	7.589
	2.36	0.8	7.829
	2.50	0.8	8.326
3.75	0.80	*	2.863
	0.90	*	3.201
	1.00	*	3.535
	1.12	0.5	3.985
	1.25	0.5	4.473
	1.40	0.5	5.035
	1.60	0.5	5.785
	1.80	0.65	6.387
	2.00	0.65	7.137
	2.24	0.65	8.037
	2.50	0.8	8.826
4.00	0.80	*	3.063
	0.85	*	3.245
	0.90	*	3.426
	0.95	*	3.606
	1.00	*	3.785
	1.06	0.5	4.025
	1.12	0.5	4.265
	1.18	0.5	4.505
	1.25	0.5	4.785
	1.32	0.5	5.065
	1.40	0.5	5.385
	1.50	0.5	5.785
	1.60	0.5	6.185
	1.70	0.65	6.437
	1.80	0.65	6.837
	1.90	0.65	7.237
	2.00	0.65	7.637
	2.12	0.65	8.117
	2.24	0.65	8.597
	2.36	0.8	8.891
	2.50	0.8	9.451
	2.65	0.8	10.05
	2.80	0.8	10.65
4.25	0.80	*	3.263
	0.90	*	3.651
	1.00	*	4.035
	1.12	0.5	4.545
	1.25	0.5	5.098
	1.40	0.5	5.735
	1.60	0.5	6.585
	1.80	0.65	7.287
	2.00	0.65	8.137
	2.24	0.65	9.157
	2.50	0.8	10.08
	2.80	0.8	11.35

* Полукруглый.

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
4.50	0.80	*	3.463
	0.85	*	3.670
	0.90	*	3.876
	0.95	*	4.081
	1.00	*	4.285
	1.06	0.5	4.555
	1.12	0.5	4.825
	1.18	0.5	5.095
	1.25	0.5	5.410
	1.32	0.5	5.725
	1.40	0.5	6.085
	1.50	0.5	6.535
	1.60	0.5	6.985
	1.70	0.65	7.287
	1.80	0.65	7.737
	1.90	0.65	8.187
	2.00	0.65	8.637
	2.12	0.65	9.177
	2.24	0.65	9.717
	2.36	0.8	10.07
	2.50	0.8	10.70
	2.65	0.8	11.38
	2.80	0.8	12.05
	3.00	0.8	12.95
	3.15	0.8	13.63
4.75	0.80	*	3.663
	0.90	*	4.101
	1.00	*	4.535
	1.12	0.5	5.105
	1.25	0.5	5.723
	1.40	0.5	6.435
	1.60	0.5	7.385
	1.80	0.65	8.188
	2.00	0.65	9.137
	2.24	0.65	10.28
	2.50	0.8	11.33
	2.80	0.8	12.75
	3.15	0.8	14.41
5.00	0.80	*	3.863
	0.85	*	4.095
	0.90	*	4.326
	0.95	*	4.556
	1.00	*	4.785
	1.06	0.5	5.085
	1.12	0.5	5.385
	1.18	0.5	5.685
	1.25	0.5	6.035
	1.32	0.5	6.385
	1.40	0.5	6.785
	1.50	0.5	7.285
	1.60	0.5	7.785

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
5.00	1.70	0.65	8.137
	1.80	0.65	8.637
	1.90	0.65	9.137
	2.00	0.65	9.637
	2.12	0.65	10.24
	2.24	0.65	10.84
	2.36	0.8	11.25
	2.50	0.8	11.95
	2.65	0.8	12.70
	2.80	0.8	13.45
	3.00	0.8	14.45
	3.15	0.8	15.20
	3.35	0.8	16.20
	3.55	0.8	17.20
5.30	0.80	*	4.103
	0.90	*	4.596
	1.00	*	5.085
	1.12	0.5	5.721
	1.25	0.5	6.410
	1.40	0.5	7.205
	1.60	0.5	8.265
	1.80	0.65	9.177
	2.00	0.65	10.24
	2.24	0.65	11.51
	2.50	0.8	12.70
	2.80	0.8	14.29
	3.15	0.8	16.15
	3.55	0.8	18.27
5.60	0.80	*	4.343
	0.85	*	4.605
	0.90	*	4.866
	0.95	*	5.126
	1.00	*	5.385
	1.06	0.5	5.721
	1.12	0.5	6.057
	1.18	0.5	6.393
	1.25	0.5	6.785
	1.32	0.5	7.177
	1.40	0.5	7.625
	1.50	0.5	8.185
	1.60	0.5	8.745
	1.70	0.65	9.157
	1.80	0.65	9.717
	1.90	0.65	10.28
	2.00	0.65	10.84
	2.12	0.65	11.51
	2.24	0.65	12.18
	2.36	0.8	12.67
	2.50	0.8	13.45
	2.65	0.8	14.29
	2.80	0.8	15.13

* Полукруглый.

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
5.60	3.00	0.8	16.25
	3.15	0.8	17.09
	3.35	0.8	18.21
	3.55	0.8	19.33
	3.75	1.0	20.14
	4.00	1.0	21.54
6.00	0.80	*	4.663
	0.90	*	5.226
	1.00	*	5.785
	1.12	0.5	6.505
	1.25	0.5	7.285
	1.40	0.5	8.185
	1.60	0.5	9.385
	1.80	0.65	10.44
	2.00	0.65	11.64
	2.24	0.65	13.08
	2.50	0.8	14.45
	2.80	0.8	16.25
	3.15	0.8	18.35
	3.55	0.8	20.75
	4.00	1.0	23.14
6.30	0.80	*	4.903
	0.85	*	5.200
	0.90	*	5.496
	0.95	*	5.791
	1.00	*	6.085
	1.06	0.5	6.463
	1.12	0.5	6.841
	1.18	0.5	7.219
	1.25	0.5	7.660
	1.32	0.5	8.101
	1.40	0.5	8.605
	1.50	0.5	9.235
	1.60	0.5	9.865
	1.70	0.65	10.35
	1.80	0.65	10.98
	1.90	0.65	11.61
	2.00	0.65	12.24
	2.12	0.65	12.99
	2.24	0.65	13.75
	2.36	0.8	14.32
	2.50	0.8	15.20
	2.65	0.8	16.15
	2.80	0.8	17.09
	3.00	0.8	18.35
	3.15	0.8	19.30
	3.35	0.8	20.56
	3.55	0.8	21.82

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
6.30	3.75	1.0	22.77
	4.00	1.0	24.34
	4.25	1.0	25.92
	4.50	1.0	27.49
6.70	0.90	*	5.856
	1.00	*	6.485
	1.12	0.5	7.289
	1.25	0.5	8.160
	1.40	0.5	9.165
	1.60	0.5	10.51
	1.80	0.65	11.70
	2.00	0.65	13.04
	2.24	0.65	14.65
	2.50	0.8	16.20
	2.80	0.8	18.21
	3.15	0.8	20.56
	3.55	0.8	23.24
	4.00	1.0	25.94
	4.50	1.0	29.29
7.10	0.90	*	6.216
	0.95	*	6.551
	1.00	*	6.885
	1.06	0.5	7.311
	1.12	0.5	7.737
	1.18	0.5	8.163
	1.25	0.5	8.660
	1.32	0.5	9.157
	1.40	0.5	9.725
	1.50	0.5	10.44
	1.60	0.5	11.15
	1.70	0.65	11.71
	1.80	0.65	12.42
	1.90	0.65	13.13
	2.00	0.65	13.84
	2.12	0.65	14.69
	2.24	0.65	15.54
	2.36	0.8	16.21
	2.50	0.8	17.20
	2.65	0.8	18.27
	2.80	0.8	19.33
	3.00	0.8	20.75
	3.15	0.8	21.82
	3.35	0.8	23.24
	3.55	0.8	24.66
	3.75	1.0	25.77
	4.00	1.0	27.54
	4.25	1.0	29.32

* Полукруглый.

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
7.10	4.50	1.0	31.09
	4.75	1.0	32.87
	5.00	1.0	34.64
7.50	1.00	*	7.285
	1.12	0.5	8.185
	1.25	0.5	9.160
	1.40	0.5	10.29
	1.60	0.5	11.79
	1.80	0.65	13.14
	2.00	0.65	14.64
	2.24	0.65	16.44
	2.50	0.8	18.20
	2.80	0.8	20.45
	3.15	0.8	23.08
	3.55	0.8	26.08
	4.00	1.0	29.14
	4.50	1.0	32.89
	5.00	1.0	36.64
8.00	1.00	*	7.785
	1.06	0.5	8.265
	1.12	0.5	8.745
	1.18	0.5	9.225
	1.25	0.5	9.785
	1.32	0.5	10.35
	1.40	0.5	10.99
	1.50	0.5	11.79
	1.60	0.5	12.59
	1.70	0.65	13.24
	1.80	0.65	14.04
	1.90	0.65	14.84
	2.00	0.65	15.64
	2.12	0.65	16.60
	2.24	0.65	17.56
	2.36	0.8	18.33
	2.50	0.8	19.45
	2.65	0.8	20.65
	2.80	0.8	21.85
	3.00	0.8	23.45
	3.15	0.8	24.65
	3.35	0.8	26.25
	3.55	0.8	27.85
	3.75	1.0	29.14
	4.00	1.0	31.14
	4.25	1.0	33.14
	4.50	1.0	35.14
	4.75	1.0	37.14
	5.00	1.0	39.14
	5.30	1.0	41.54
	5.60	1.0	43.94

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
8.50	1.12	0.5	9.305
	1.25	0.5	10.41
	1.40	0.5	11.69
	1.60	0.5	13.39
	1.80	0.65	14.94
	2.00	0.65	16.64
	2.24	0.65	18.68
	2.50	0.8	20.70
	2.80	0.8	23.25
	3.15	0.8	26.23
	3.55	0.8	29.63
	4.00	1.0	33.14
	4.50	1.0	37.39
	5.00	1.0	41.64
	5.60	1.0	46.74
9.00	1.12	0.5	9.865
	1.18	0.5	10.41
	1.25	0.5	11.04
	1.32	0.5	11.67
	1.40	0.5	12.39
	1.50	0.5	13.29
	1.60	0.5	14.19
	1.70	0.65	14.94
	1.80	0.65	15.84
	1.90	0.65	16.74
	2.00	0.65	17.64
	2.12	0.65	18.72
	2.24	0.65	19.80
	2.36	0.8	20.69
	2.50	0.8	21.95
	2.65	0.8	23.30
	2.80	0.8	24.65
	3.00	0.8	26.45
	3.15	0.8	27.80
	3.35	0.8	29.60
	3.55	0.8	31.40
	3.75	1.0	32.89
	4.00	1.0	35.14
	4.25	1.0	37.39
	4.50	1.0	39.64
	4.75	1.0	41.89
	5.00	1.0	44.14
	5.30	1.0	46.84
	5.60	1.0	49.54
9.50	1.25	0.5	11.66
	1.40	0.5	13.09
	1.60	0.5	14.99
	1.80	0.65	16.74
	2.00	0.65	18.64
	2.24	0.65	20.92

* Полукруглый.

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
9.50	2.50	0.8	23.20
	2.80	0.8	26.05
	3.15	0.8	29.38
	3.55	0.8	33.18
	4.00	1.0	37.14
	4.50	1.0	41.89
	5.00	1.0	46.64
	5.60	1.0	52.34
10.00	1.25	0.5	12.29
	1.32	0.5	12.99
	1.40	0.5	13.79
	1.50	0.5	14.79
	1.60	0.5	15.79
	1.70	0.65	16.64
	1.80	0.65	17.64
	1.90	0.65	18.64
	2.00	0.65	19.64
	2.12	0.65	20.84
	2.24	0.65	22.04
	2.36	0.8	23.05
	2.50	0.8	24.45
	2.65	0.8	25.95
	2.80	0.8	27.45
	3.00	0.8	29.45
	3.15	0.8	30.95
	3.35	0.8	32.95
	3.55	0.8	34.95
	3.75	1.0	36.64
	4.00	1.0	39.14
	4.25	1.0	41.64
	4.50	1.0	44.14
	4.75	1.0	46.64
	5.00	1.0	49.14
	5.30	1.0	52.14
	5.60	1.0	55.14
10.60	1.40	0.5	14.63
	1.60	0.5	16.75
	1.80	0.65	18.72
	2.00	0.65	20.84
	2.24	0.65	23.38
	2.50	0.8	25.95
	2.80	0.8	29.13
	3.15	0.8	32.84
	3.55	0.8	37.08
	4.00	1.0	41.54
	4.50	1.0	46.84
	5.00	1.0	52.14
	5.60	1.0	58.50
11.20	1.40	0.5	15.47
	1.50	0.5	16.59
	1.60	0.5	17.71

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
11.20	1.70	0.65	18.68
	1.80	0.65	19.80
	1.90	0.65	20.92
	2.00	0.65	22.04
	2.12	0.65	23.38
	2.24	0.65	24.73
	2.36	0.8	25.88
	2.50	0.8	27.45
	2.65	0.8	29.13
	2.80	0.8	30.81
	3.00	0.8	33.05
	3.15	0.8	34.73
	3.35	0.8	36.97
	3.55	0.8	39.21
	3.75	1.0	41.14
	4.00	1.0	43.94
	4.25	1.0	46.74
	4.50	1.0	49.54
	4.75	1.0	52.34
	5.00	1.0	55.14
	5.30	1.0	58.50
	5.60	1.0	61.86
11.80	1.60	0.5	18.67
	1.80	0.65	20.88
	2.00	0.65	23.24
	2.24	0.65	26.07
	2.50	0.8	28.95
	2.80	0.8	32.49
	3.15	0.8	36.62
	3.55	0.8	41.34
	4.00	1.0	46.34
	4.50	1.0	52.24
	5.00	1.0	58.14
	5.60	1.0	65.22
12.50	1.60	0.5	19.79
	1.70	0.65	20.89
	1.80	0.65	22.14
	1.90	0.65	23.39
	2.00	0.65	24.64
	2.12	0.65	26.14
	2.24	0.65	27.64
	2.36	0.8	28.95
	2.50	0.8	30.70
	2.65	0.8	32.58
	2.80	0.8	34.45
	3.00	0.8	36.95
	3.15	0.8	38.83
	3.35	0.8	41.33
	3.55	0.8	43.83
	3.75	1.0	46.02
	4.00	1.0	49.14
	4.25	1.0	52.27

Продолжение таблицы 4

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
12.50	4.50	1.0	55.39
	4.75	1.0	58.52
	5.00	1.0	61.64
	5.30	1.0	65.39
	5.60	1.0	69.14
13.20	1.80	0.65	23.40
	2.00	0.65	26.04
	2.24	0.65	29.21
	2.50	0.8	32.45
	2.80	0.8	36.41
	3.15	0.8	41.03
	3.55	0.8	46.31
	4.00	1.0	51.94
	4.50	1.0	58.54
	5.00	1.0	65.14
	5.60	1.0	73.06
14.00	1.80	0.65	24.84
	1.90	0.65	26.24
	2.00	0.65	27.64
	2.12	0.65	29.32
	2.24	0.65	31.00
	2.36	0.8	32.49
	2.50	0.8	34.45
	2.65	0.8	36.55
	2.80	0.8	38.65
	3.00	0.8	41.45
	3.15	0.8	43.55
	3.35	0.8	46.35
	3.55	0.8	49.15
	3.75	1.0	51.64
	4.00	1.0	55.14
	4.25	1.0	58.64
	4.50	1.0	62.14

Ширина проводника b	Толщина проводника a	Радиус закругления r	Расчетное сечение, мм^2
14.00	4.75	1.0	65.64
	5.00	1.0	69.14
	5.30	1.0	73.34
	5.60	1.0	77.54
15.00	2.00	0.65	29.64
	2.24	0.65	33.24
	2.50	0.8	36.95
	2.80	0.8	41.45
	3.15	0.8	46.70
	3.55	0.8	52.70
	4.00	1.0	59.14
	4.50	1.0	66.64
	5.00	1.0	74.14
	5.60	1.0	83.14
16.00	2.00	0.65	31.64
	2.12	0.65	33.56
	2.24	0.65	35.48
	2.36	0.8	37.21
	2.50	0.8	39.45
	2.65	0.8	41.85
	2.80	0.8	44.25
	3.00	0.8	47.45
	3.15	0.8	49.85
	3.35	0.8	53.05
	3.55	0.8	56.25
	3.75	1.0	59.14
	4.00	1.0	63.14
	4.25	1.0	67.14
	4.50	1.0	71.14
	4.75	1.0	75.14
	5.00	1.0	79.14
	5.30	1.0	83.94
	5.60	1.0	88.74

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор - делегация ГДР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема 2323-72.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 38-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны - члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Декабрь 1978 г.	Декабрь 1978 г.
ВНР	Декабрь 1978 г.	Декабрь 1978 г.
ГДР		
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Декабрь 1980 г.	Декабрь 1980 г.
СРР	Декабрь 1977 г.	-
СССР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
ЧССР	Январь 1980 г.	Январь 1980 г.

5. Срок первой проверки 1982 г., периодичность проверки 5 лет.
6. Использованные документы:
Публикация 182-3 (1972 г.) МЭК.

gost.e-ecolog.ru