

Структура проводника согласно DIN VDE 0295, IEC 60228 и HD 383

Сечение мм ²	Многопроволочные проводники	Многопроволочные проводники	Тонкопроволочные проводники	Сверхтонкопроволочные проводники			
	Класс 2 DIN VDE 0295		Класс 5 DIN VDE 0295	Класс 6 DIN VDE 0295			
	Столбец 1	Столбец 2	Столбец 3	Столбец 4	Столбец 5	Столбец 6	Столбец 7
	Количество ³⁾ проводников x ∅ проводника мм	Количество проводников x ∅ проводника мм	Количество ¹⁾ проводников ²⁾ x ∅ проводника мм	Количество ¹⁾ проводников ²⁾ x ∅ проводника мм	Количество ¹⁾ проводников x ∅ проводника мм	Количество ¹⁾ проводников x ∅ проводника мм	Количество ¹⁾ проводников x ∅ проводника мм
0,05						~14x0,07	~26x0,05
0,08							~40x0,05
0,09						~24x0,07*	
0,14			~18x0,1	~18x0,1	~18x0,1	~36x0,07	~72x0,05
0,25			~14x0,15	~32x0,1	~32x0,1	~65x0,07	~128x0,05
0,34		7x0,25	~19x0,15	~42x0,1	~42x0,1	~88x0,07	~174x0,05
0,38		7x0,27	~12x0,2	~21x0,15	~48x0,1	~100x0,07	~194x0,05
0,5	7x0,30	7x0,30	~16x0,2	~28x0,15	~64x0,1	~131x0,07	~256x0,05
0,75	7x0,37	7x0,37	~24x0,2	~42x0,15	~96x0,1	~195x0,07	~384x0,05
1,0	7x0,43	7x0,43	~32x0,2	~56x0,15	~128x0,1	~260x0,07	~512x0,05
1,5	7x0,52	7x0,52	~30x0,25	~84x0,15	~192x0,1	~392x0,07	~768x0,05
2,5	7x0,67	19x0,41	~50x0,25	~140x0,15	~320x0,1	~651x0,07	~1280x0,05
4	7x0,85	19x0,52	~56x0,3	~224x0,15	~512x0,1	~1040x0,07	
6	7x1,05	19x0,64	~84x0,3	~192x0,2	~768x0,1	~1560x0,07	
10	7x1,35	49x0,51	~80x0,4	~320x0,2	~1280x0,1	~2600x0,07	
16	7x1,70	49x0,65	~128x0,4	~512x0,2	~2048x0,1		
25	7x2,13	84x0,62	~200x0,4	~800x0,2	~3200x0,1		
35	7x2,52	133x0,58	~280x0,4	~1120x0,2			
50	19x1,83	133x0,69	~400x0,4	~705x0,3			
70	19x2,17	189x0,69	~356x0,5	~990x0,3			
95	19x2,52	259x0,69	~485x0,5	~1340x0,3			
120	37x2,03	336x0,67	~614x0,5	~1690x0,3			
150	37x2,27	392x0,69	~765x0,5	~2123x0,3			
185	37x2,52	494x0,69	~944x0,5	~1470x0,4			
240	61x2,24	627x0,70	~1225x0,5	~1905x0,4			
300	61x2,50	790x0,70	~1530x0,5	~2385x0,4			
400	61x2,89		~2035x0,5				
500	61x3,23		~1768x0,6				
630	91x2,97		~2228x0,6				

1) Количество проводников указывается типовое.

2) Диаметры одножильных проводов для каждого проводника не превышают величин, установленных согласно DIN VDE 0295. Отдельные проводники в свитом проводе должны иметь номинальные диаметры.

3) Минимальное количество проволок в проводнике. Отдельные проводники в свитом проводе должны иметь номинальные диаметры.

Примечание: допустимый максимальный диаметр проводников

Номинальная величина, мм	Максимальная величина, мм
--------------------------	---------------------------

0,2	0,21
0,25	0,26
0,3	0,31
0,4	0,41
0,5	0,51
0,6	0,61