

Токопроводность проводников в зависимости от их сечения
(для гибких кабелей с медными проводниками для температуры среды до 25°C)

ТОКОПРОВОДНОСТЬ ГИБКИХ КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение	Группа 1		Группа 2		Группа 3	
	Медный проводник		Медный проводник		Медный проводник	
	Непрерывная нагрузка	Ток плавления	Непрерывная нагрузка	Ток плавления	Непрерывная нагрузка	Ток плавления
мм ²	А	А	А	А	А	А
0.08	2,5		0,5			
0.14	6,0		1,5		6	
0.25	8,5		2,5		8,5	
0.34	9		3,5		10	
0.50	10		5		12	
0.75	11		13	10	16	16
1	12	10	16	16	20	20
1.5	16	16	20	20	25	25
2.5	21	20	27	25	34	35
4	27	25	36	35	45	50
5	35	35	47	50	57	53
10	48	50	65	63	78	80
16	65	63	87	80	104	100
25	88	80	115	100	137	125
35	110	100	143	125	168	160
50	140	125	178	160	210	200
70	175	160	220	224	260	250
85	210	200	265	250	310	310
120	250	250	310	300	365	355
150	-		355	355	415	425
185	-		405	355	475	425
240	-		480	425	560	500

Группа 1: Один или несколько одножильных кабелей в трубе

Группа 2: Многожильные кабели с внешней оплеткой, используемые в подвижных местах

Группа 3: Одножильные кабели, используемые в энергетических и распределительных щитах, и для соединений на открытом воздухе.