

# Таблица выбора сечения токопроводящего кабеля

Мощность двигателя, кВт	Наибольший номинальный ток, А	Сечение питающего провода, мм <sup>2</sup>															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ ПРИ УСЛОВИИ ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА 2%																	
1,1	4,2	119	198	315													
1,5	5,8	86	143	228	339												
2,2	8	62	104	165	246	403											
3	11	45	75	120	179	293	457										
4	12	38	64	102	153	251	391										
5,5	16	24	41	66	98	162	252	391									
6,3	18	22	36	58	87	144	224	347	474								
7,5	20		32	52	78	128	200	310	423								
11	25			41	61	101	158	245	336								
	30			34	51	84	131	204	280	386							
13	35				44	72	113	175	240	331	418						
15	37				41	68	105	164	225	311	392						
17	38				41	68	106	164	224	309	393						
18,5	45					56	87	136	186	257	325	444					
	49					51	80	125	171	236	299	408	491				
22	55						71	110	151	209	264	362	436				
	60						65	101	138	191	242	332	400	473			
30	67						58	90	124	171	216	297	358	424	492		
32	72						54	84	115	159	201	276	333	394	458		
37	83							72	99	137	173	239	288	342	398	474	
45	108								77	106	134	184	222	263	305	363	
55	120									95	119	165	199	236	275	328	
65	130										88	111	153	184	218	253	301
	135										85	107	147	177	210	244	290
75	146											98	136	164	194	226	269
	155											92	128	154	183	213	253
90	165											87	120	145	172	200	238
	190												104	126	149	173	207
110	250												96	113	131	155	
	270													105	121	143	
130	285													99	115	136	
Допустимый длительный ток, А		19	25	35	42	55	75	95	120	145	180	220	260	305	350	—	