



Таблиці

допустимих струмових навантажень



Струмове навантаження на проводи з мідними жилами з гумовою ізоляцією в металевих оболонках і кабелі з мідними жилами з гумовою ізоляцією в свинцевій, ПВХ або гумовій оболонці, броньовані і неброньовані, з нульовою жилою і без неї (ВВГ, ВБВ, ВРГ, ПРС, НРГ, НРБ, СРГ)

Площа поперечного перерізу струмо- провідної жили, мм ²	Сила струму А на фазу				
	Одножильні	Двожильні		Трьохжильні	
	У повітрі	У повітрі	У землі	У повітрі	У землі
1,5	23	19	33	19	27
2,5	30	27	44	25	38
4	41	38	55	35	49
6	50	50	70	42	60
10	80	70	105	55	90
16	100	90	135	75	115
25	140	115	175	95	150
35	170	140	240	120	180
50	215	175	265	145	225
70	270	215	320	180	275
95	325	260	385	220	330
120	385	300	445	260	385
150	440	350	505	305	435
185	510	405	570	350	500
240	605	-	-	-	-

Струмове навантаження на кабелі з алюмінієвими жилами з гумовою або пластмасовою ізоляцією в свинцевій, ПВХ і гумовій оболонці, броньовані і неброньовані (АВВГ, АЗББШп, АВРГ, АНРБ, АВВБГ, АВРБГ, АСРГ, АПВГ)

Площа поперечного перерізу струмо- провідної жили, мм ²	Сила струму А на фазу				
	Одножильні	Двожильні		Трьохжильні	
	У повітрі	У повітрі	У землі	У повітрі	У землі
2,5	23	21	34	19	29
4	31	29	42	27	38
6	38	38	55	32	46
10	60	55	65	42	70
16	75	70	80	60	90
25	105	90	105	75	115
35	130	105	135	90	140
50	165	135	160	110	175
70	210	165	205	140	210
95	250	200	245	170	255
120	295	230	295	200	295
150	340	270	340	235	335
185	395	310	390	270	385
240	465	-	440	-	-

