

Таблица 1
Допустимые токовые нагрузки кабелей на напряжение 6 кВ

Номин. сечение жилы, мм ²	Допустимые токовые нагрузки кабелей с изоляцией из полиэтилена и поливинилхлоридного пластика ¹⁾ , А			
	с алюминиевой жилой		с медной жилой	
	на воздухе	в земле	на воздухе	в земле
10	50	55	65	70
16	65	70	85	92
25	85	90	110	122
35	105	110	135	147
50	125	130	165	175
70	155	160	210	215
95	190	195	255	260
120	220	220	300	295
150	250	250	335	335
185	290	285	285	380
240	345	335	460	445

¹⁾Для определения токовых нагрузок с изоляцией из полиэтилена при прокладке на воздухе и в земле данные нагрузки должны быть соответственно умножены на коэффициенты 1,16 и 1,13; для определения токовых нагрузок кабелей, проложенных в воде, нагрузки для прокладки в земле должны быть умножены на коэффициент 1,3.