



Lead Sheathed Power Cables with Paper-impregnated Insulation

3. Характеристики кабелей

3.1. а) Двухтоковые плоские алюминиевые кабели с свинцово-стальной жилой

Номинальное значение токовой нагрузки, ампер Nominal value of load current of current-carrying cable, amp	Допустимый длительный ток для плоских кабелей, А* Continuous current capacity of cables, A*					
	При температуре в земле Buried			При прокладке на воздухе Aerial		
	1 x 63 1 x 63	1 x 8 1 x 8	10 x 8 10 x 8	1 x 63 1 x 63	1 x 8 1 x 8	10 x 8 10 x 8
35	126	121	110	138	117	106
50	153	145	134	166	146	133
70	184	180	162	198	178	161
95	219	213	192	236	214	194
120	248	243	218	267	246	224
160	285	279	246	303	285	266
185	314	307	275	341	313	289
240	358	351	314	392	368	347

* — для расчетной внешней температуры окружающей среды
температура +25°C, земля +15°C.

3. Characteristics of cables

3.1. a) Current capacity of cables with aluminum conductor

* — for calculated values of ambient temperature
air: +25°C, earth: +15°C.

3.2. б) Двухтоковые плоские алюминиевые кабели с медной жилой

3. Current capacity of cables with copper conductor

Номинальное значение токовой нагрузки, ампер Nominal value of load current of current-carrying cable, amp	Допустимый длительный ток для плоских кабелей, А* Continuous current capacity of cables, A*					
	При прокладке в земле Buried			При прокладке на воздухе Aerial		
	1 x 63 1 x 63	1 x 8 1 x 8	10 x 8 10 x 8	1 x 63 1 x 63	1 x 8 1 x 8	10 x 8 10 x 8
35	93	100	104	112	105	112
50	100	107	116	116	100	116
70	141	136	142	147	144	152
95	187	180	191	192	186	195
120	225	216	234	248	241	255
160	285	278	298	308	293	318
185	314	306	323	343	341	355
240	400	408	396	422	412	435

* — для расчетной внешней температуры окружающей среды
температура +25°C, земля +15°C.

* — for calculated values of ambient temperature
air: +25°C, earth: +15°C.

3.3. Допустимые температуры нагрева жил

3.3. Operating temperature of conductors

Номинальное значение тока, А Rated current, A	Допустимый длительный ток для плоских кабелей, А Allowable continuous current for temperature of cables, °C	Максимально допустимая температура нагрева жил кабелей, °C Maximum allowable temperature of cables, °C
1	60	70
6	65	75
10	65	75

3.3. Расчетные значения номинального диаметра и массы
кабелей приведены в номинальном каталоге.

3.3. The calculated values of the outer diameter and the weight
of the cable shown in the nomogram catalog.