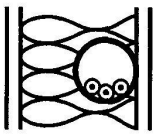
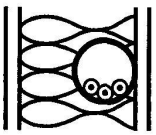
смонтированных в потолке.

Примечание 6 - Там, где тепловая сеть в потолке примыкает к светильнику, теплоотдача от светильника может обеспечить более высокие окружающие температуры, чем указано в таблицах B.52.2 - B.52.5, см. также 522.2.1. При температуре между 40°C и 50°C должен быть применен поправочный коэффициент согласно таблице B.52.14.

Таблица B.52.1 - Рекомендуемые способы монтажа, формирующие базу для расчета допустимых токовых нагрузок

Рекомендуемый способ и условное обозначение монтажа			Номер таблицы и графы в ней						
			Допустимая токовая нагрузка для одной цепи					Температурный фактор	Групповой понижающий коэффициент
			Термопластичная изоляция		Термореактивная изоляция		Минеральная изоляция		
			Число жил						
			2	3	2	3	2 и 3		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
 Комната	Изолированные проводники (одножильный — кабели) в трубе в теплоизолированной стене	A1	B.52.2, графа 2	B.52.4, графа 2	B.52.3, графа 2	B.52.5, графа 2	—	B.52.14	B.52.17
 Комната	Многожильный кабель в трубе в теплоизолированной стене	A2	B.52.2, графа 3	B.52.4, графа 3	B.52.3, графа 3	B.52.5, графа 3	—	B.52.14	B.52.17, кроме D (таблица B.52.19 применяется)
	Изолированные проводники (одножильные кабели) в трубе на деревянной стене	B1	B.52.2, графа 4	B.52.4, графа 4	B.52.3, графа 4	B.52.5, графа 4	—	B.52.14	B.52.17

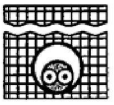
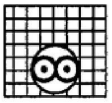
Продолжение таблицы В.52.1

	Многожильный кабель в трубе на деревянной стене	B2	В.52.2, графа 5	В.52.4, графа 5	В.52.3, графа 5	В.52.5, графа 5	—	В.52.14	В.52.17
	Одножильный или многожильный кабель на деревянной стене	C	В.52.2, графа 6	В.52.4, графа 6	В.52.3, графа 6	В.52.5, графа 6	70 °С оболочка В.52.6, 105 °С оболочка В.52.7	В.52.14	В.52.17
	Многожильный кабель в каналах в земле	D1	В.52.2, графа 7	В.52.4, графа 7	В.52.3, графа 7	В.52.5, графа 7	—	В.52.15	В.52.19
	Бронированные одножильные или многожильные кабели непосредственно в земле	D2	В.52.2, графа 8	В.52.4, графа 8	В.52.3, графа 8	В.52.5, графа 8	—	В.52.15	В.52.18
Расстояние от стены не меньше, чем 0,3 диаметра кабеля	Многожильный кабель в воздухе	E	Медный В.52.10, алюминиевый В.52.11		Медный В.52.12, алюминиевый В.52.13		70 °С оболочка В.52.8, 105 °С оболочка В.52.9	В.52.14	В.52.20
Расстояние от стены не меньше, чем один диаметр кабеля	Одножильные кабели, касающиеся в воздухе	F	Медный В.52.10, алюминиевый В.52.11		Медный В.52.12, алюминиевый В.52.13		70 °С оболочка В.52.8, 105 °С оболочка В.52.9	В.52.14	В.52.21

Окончание таблицы В.52.1

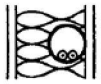
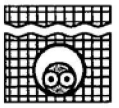
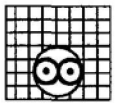
По крайней мере один кабельный диаметр	Одножильные кабели, расположенные с интервалами в воздухе	G	Медный В.52.10, алюминиевый В.52.11	Медный В.52.12, алюминиевый В.52.13	70 °С оболочка В.52.8, 105 °С оболочка В.52.9	В.52.14	—

Таблица В.52.2 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа, представленными в таблице В.52.1, - PVC изоляция для двух нагруженных проводников, медных или алюминиевых. Температура проводников 70°С, окружающая температура: 30°С в воздухе, 20°С в земле

Площадь поперечного сечения проводника мм^2	Способы монтажа (таблица В.52.1)						
	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
							
1	2	3	4	5	6	7	8
Медь							
1,5	14,5	14	17,5	16,5	19,5	22	22
2,5	19,5	18,5	24	23	27	29	28
4	26	25	32	30	36	37	38
6	34	32	41	38	46	46	48
10	46	43	57	52	63	60	64
16	61	57	76	69	85	78	83
25	80	75	101	90	112	99	110
35	99	92	125	111	138	119	132
50	119	110	151	133	168	140	156
70	151	139	192	168	213	173	192
95	182	167	232	201	258	204	230
120	210	192	269	232	299	231	261
150	240	219	300	258	344	261	293
185	273	248	341	294	392	292	331
240	321	291	400	344	461	336	382
300	367	334	458	394	530	379	427
Алюминий							
2,5	15	14,5	18,5	17,5	21	22	
4	20	19,5	25	24	28	29	
6	26	25	32	30	36	36	
10	36	33	44	41	49	47	
16	48	44	60	54	66	61	63
25	63	58	79	71	83	77	82
35	77	71	97	86	103	93	98
50	93	86	118	104	125	109	117
70	118	108	150	131	160	135	145
95	142	130	181	157	195	159	173
120	164	150	210	181	226	180	200
150	189	172	234	201	261	204	224
185	215	195	266	230	298	228	255
240	252	229	312	269	352	262	298
300	289	263	358	308	406	296	336

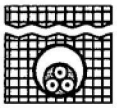
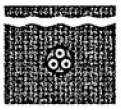
Примечание — В графах 3, 5, 6, 7 и 8 круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

Таблица В.52.3 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа, представленными в таблице В.52.1, - XLPE или EPR изоляция для двух нагруженных проводников, медных или алюминиевых. Температура проводников 90°С, окружающая температура: 30°С в воздухе, 20°С в земле

Площадь поперечного сечения проводника мм^2	Способы монтажа (таблица В.52.1)						
	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
							
1	2	3	4	5	6	7	8
Медь							
1,5	19	18,5	23	22	24	25	27
2,5	26	25	31	30	33	33	35
4	35	33	42	40	45	43	46
6	45	42	54	51	58	53	58
10	61	57	75	69	80	71	77
16	81	76	100	91	107	91	100
25	106	99	133	119	138	116	129
35	131	121	164	146	171	139	155
50	156	145	198	175	209	164	183
70	200	183	253	221	269	203	225
95	241	220	306	265	328	239	270
120	278	253	354	305	382	271	306
150	318	290	393	334	441	306	343
185	362	329	449	384	506	343	387
240	424	386	528	459	599	395	448
300	486	442	603	532	693	446	502
Алюминий							
2,5	20	19,5	25	23	26	26	—
4	27	26	33	31	35	33	—
6	35	33	43	40	45	42	—
10	48	45	59	54	62	55	—
16	64	60	79	72	84	71	76
25	84	78	105	94	101	90	98
35	103	96	130	115	126	108	117
50	125	115	157	138	154	128	139
70	158	145	200	175	198	158	170
95	191	175	242	210	241	186	204
120	220	201	281	242	280	211	233
150	253	230	307	261	324	238	261
185	288	262	351	300	371	267	296
240	338	307	412	358	439	307	343
300	387	352	471	415	508	346	386

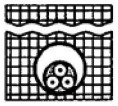
Примечание — В графах 3, 5, 6, 7 и 8 круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

Таблица В.52.4 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа, представленными в таблице В.52.1, - PVC изоляция для трех нагруженных проводников, медных или алюминиевых. Температура проводников 70°С, окружающая температура: 30°С в воздухе, 20°С в земле

Площадь поперечного сечения проводника мм^2	Способы монтажа (таблица В.52.1)						
	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
							
1	2	3	4	5	6	7	8
Медь							
1,5	13,5	13	15,5	15	17,5	18	19
2,5	18	17,5	21	20	24	24	24
4	24	23	28	27	32	30	33
6	31	29	36	34	41	38	41
10	42	39	50	46	57	50	54
16	56	52	68	62	76	64	70
25	73	68	89	80	96	82	92
35	89	83	110	99	119	98	110
50	108	99	134	118	144	116	130
70	136	125	171	149	184	143	162
95	164	150	207	179	223	169	193
120	188	172	239	206	259	192	220
150	216	196	262	225	299	217	246
185	245	223	296	255	341	243	278
240	286	261	346	297	403	280	320
300	328	298	394	339	464	316	359
Алюминий							
2,5	14	13,5	16,5	15,5	16,5	18,5	—
4	18,5	17,5	22	21	25	24	—
6	24	23	28	27	32	30	—
10	32	31	39	36	44	39	—
16	43	41	53	48	59	50	53
25	57	53	70	62	73	64	69
35	70	65	86	77	90	77	83
50	84	78	104	92	110	91	99
70	107	98	133	116	140	112	122
95	129	118	161	139	170	132	148
120	149	135	186	160	197	150	169
150	170	155	204	176	227	169	189
185	194	176	230	199	259	190	214
240	227	207	269	232	305	218	250
300	261	237	306	265	351	247	282

Примечание — В графах 3, 5, 6, 7 и 8 круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

Таблица В.52.5 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа, представленными в таблице В.52.1, - XLPE или EPR изоляция для трех нагруженных проводников, медных или алюминиевых. Температура проводников 90 °С, окружающая температура: 30°С в воздухе, 20°С в земле

Площадь поперечного сечения проводника мм^2	Способы монтажа (таблица В.52.1)						
	A1	A2	B1	B2	C	D1	D2
							
1	2	3	4	5	6	7	8
Медь							
1,5	17	16,5	20	19,5	22	21	23
2,5	23	22	28	26	30	28	30
4	31	30	37	35	40	36	39
6	40	38	48	44	52	44	49
10	54	51	66	60	71	58	65
16	73	68	88	80	96	75	84
25	95	89	117	105	119	96	107
35	117	109	144	126	147	115	129
50	141	130	175	154	179	135	153
70	179	164	222	194	229	167	188
95	216	197	269	233	278	197	226
120	249	227	312	268	322	223	257
150	285	259	342	300	371	251	287
185	324	295	384	340	424	281	324
240	380	346	450	398	500	324	375
300	435	396	514	455	576	365	419
Алюминий							
2,5	19	18	22	21	24	22	—
4	25	24	29	28	32	28	—
6	32	31	38	35	41	35	—
10	44	41	52	48	57	46	—
16	58	55	71	64	76	59	64
25	76	71	93	84	90	75	82
35	94	87	116	103	112	90	98
50	113	104	140	124	136	106	117
70	142	131	179	156	174	130	144
95	171	157	217	188	211	154	172
120	197	180	251	216	245	174	197
150	226	206	267	240	283	197	220
185	256	233	300	272	323	220	250
240	300	273	351	318	382	253	290
300	344	313	402	364	440	266	326

Примечание — В графах 3, 5, 6, 7 и 8 круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

Таблица В.52.6 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способом монтажа С по таблице В.52.1. Минеральная изоляция, медные проводники и оболочка, покрытая PVC шлангом или голая, доступная прикосновению (см. примечание 2). Температура металлической оболочки 70°С, окружающая температура 30°С

Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Число и расположение проводников для способа С таблицы В.52.1		
	Два загруженных проводника двужильный или одножильные	Три загруженных проводника	
		Многожильный или одножильные, уложенные в треугольник	Одножильные, расположенные в плоскости
1	2	3	4
500 В			
1,5	23	19	21
2,5	31	26	29
4	40	35	38
750 В			
1,5	25	21	23
2,5	34	28	31
4	45	37	41
6	57	48	52
10	77	65	70
16	102	86	92
25	133	112	120
35	163	137	147
50	202	169	181
70	247	207	221
95	296	249	264
120	340	286	303
150	388	327	346
185	440	371	392
240	514	434	457

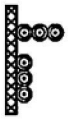
Примечания

1 Оболочки одножильных кабелей одной цепи соединяются вместе с обоих концов.

2 Для голых кабелей, доступных прикосновению, значения должны быть умножены на 0,9.

3 Значения 500 и 750 В являются номинальным напряжением кабеля.

Таблица В.52.7 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способом монтажа С по таблице В.52.1. Минеральная изоляция, медные проводники и оболочка, покрытая PVC шлангом или голая, не доступная прикосновению и не находящаяся в контакте с воспламеняемыми материалами. Температура металлической оболочки 105°С, окружающая температура 30°С

Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Число и расположение проводников для способа С таблицы В.52.1		
	Два загруженных проводника, двужильный или одножильные	Три загруженных проводника	
		Многожильный или одножильные, уложенные в треугольник	Одножильные, расположенные в плоскости
			
1	2	3	4
500 В			
1,5	28	24	27
2,5	38	33	36
4	51	44	47
750 В			
1,5	31	26	30
2,5	42	35	41
4	55	47	53
6	70	59	67
10	96	81	91
16	127	107	110
25	166	140	154
35	203	171	187
50	251	212	230
70	307	260	280
95	369	312	334
120	424	359	383
150	485	410	435
185	550	465	492
240	643	544	572

Примечания

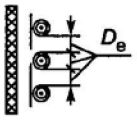
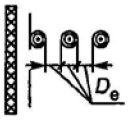
1 Оболочки одножильных кабелей одной цепи соединяются вместе с обоих концов.

2 Не корректируется при групповом применении.

3 Этот рекомендованный метод С относится к стене из каменной кладки, потому что высокая температура оболочки не является обычно приемлемой для деревянной стены.

4 Значения 500 и 750 В являются номинальным напряжением кабеля.

Таблица В.52.8 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G по таблице В.52.1. Минеральная изоляция, медные проводники и оболочка, покрытая PVC шлангом или голая, доступная прикосновению (см. примечание 2). Температура металлической оболочки 70°С, окружающая температура 30°С

Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Число и расположение кабелей для способов E, F и G таблицы В.52.1				
	Два загруженных проводника, двужильный или одножильные	Три загруженных проводника			
	Способ E или F	Многожильный или одножильные, уложенные в треугольник Способ E или F	Одножильные с касанием Способ F	Одножильные, вертикальная плоскость с интервалами Способ G 	Одножильные, горизонтальная плоскость с интервалами Способ G 
1	2	3	4	5	6
500 В					
1,5	25	21	23	26	29
2,5	33	28	31	34	39
4	44	37	41	45	51
750 В					
1,5	26	22	26	28	32
2,5	36	30	34	37	43
4	47	40	45	49	56
6	60	51	57	62	71
10	82	69	77	84	95
16	109	92	102	110	125
25	142	120	132	142	162
35	174	147	161	173	197
50	215	182	198	213	242
70	264	223	241	259	294
95	317	267	289	309	351
120	364	308	331	353	402
150	416	352	377	400	454
185	472	399	426	446	507
240	552	466	496	497	565

Примечания

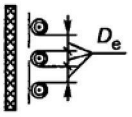
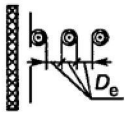
1 Оболочки одножильных кабелей одной цепи соединяются вместе с обоих концов.

2 Для голых кабелей, доступных прикосновению, значения должны быть умножены на 0.9.

3 D_e — внешний диаметр кабеля.

4 Значения 500 В и 750 В являются номинальным напряжением кабеля.

Таблица В.52.9 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G по таблице В.52.1. Минеральная изоляция, медные проводники и оболочка, покрытая PVC шлангом или голая, не доступная прикосновению и не находящаяся в контакте с воспламеняемыми материалами. Температура металлической оболочки 105°С, окружающая температура 30°С

Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Число и расположение кабелей для способов E, F и G таблицы В.52.1				
	Два загруженных проводника, двужильный или одножильные Способ E или F	Три загруженных проводника			
		Многожильный или одножильные, уложенные в треугольник Способ E или F	Одножильные с касанием Способ F	Одножильные, вертикальная плоскость с интервалами Способ G	Одножильные, горизонтальная плоскость с интервалами Способ G
					
1	2	3	4	5	6
500 В					
1,5	31	26	29	33	37
2,5	41	35	39	43	49
4	54	46	51	56	64
750 В					
1,5	33	28	32	35	40
2,5	45	38	43	47	54
4	60	50	56	61	70
6	76	64	71	78	89
10	104	87	96	105	120
16	137	115	127	137	157
25	170	150	164	178	204
35	220	184	200	216	248
50	272	228	247	266	304
70	333	279	300	323	370
95	400	335	359	385	441
120	460	385	411	441	505
150	526	441	469	498	565
185	596	500	530	557	629
240	697	584	617	624	704

Примечания

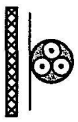
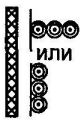
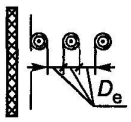
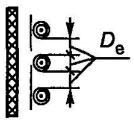
1 Оболочки одножильных кабелей одной цепи соединяются вместе с обоих концов.

2 Не корректируется при групповом применении.

3 D_e — внешний диаметр кабеля.

4 Значения 500 и 750 В являются номинальным напряжением кабеля.

Таблица B.52.10 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G таблицы B.52.1 - PVC изоляция, медные проводники. Температура проводников 70°C, окружающая температура 30°C

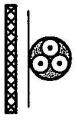
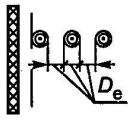
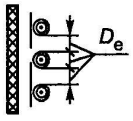
Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Способы монтажа (таблица B.52.1)						
	Многожильные кабели		Одножильные кабели				
	Два загруженных проводника	Три загруженных проводника	Два загруженных проводника с касанием	Три загруженных проводника, уложенных в треугольник	Три загруженных проводника, в плоскости		
					с касанием	с интервалами	
						горизонтально	вертикально
							
	Способ E	Способ E	Способ F	Способ F	Способ F	Способ G	Способ G
1	2	3	4	5	6	7	8
1,5	22	18,5	—	—	—	—	—
2,5	30	25	—	—	—	—	—
4	40	34	—	—	—	—	—
6	51	43	—	—	—	—	—
10	70	60	—	—	—	—	—
16	94	80	—	—	—	—	—
25	119	101	131	110	114	146	130
35	148	126	162	137	143	181	162
50	180	153	196	167	174	219	197
70	232	196	251	216	225	281	254
95	282	238	304	264	275	341	311
120	328	276	352	308	321	396	362
150	379	319	406	356	372	456	419
185	434	364	463	409	427	521	480
240	514	430	546	485	507	615	569
300	593	497	629	561	587	709	659
400	—	—	754	656	689	852	795
500	—	—	868	749	789	982	920
630	—	—	1 005	855	905	1 138	1 070

Примечания

1 Круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

2 D_e — внешний диаметр кабеля.

Таблица B.52.11 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G таблицы B.52.1 - PVC изоляция, алюминиевые проводники. Температура проводников 70°C, окружающая температура 30°C

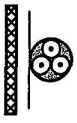
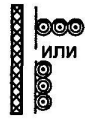
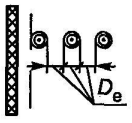
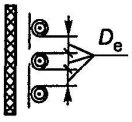
Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Способы монтажа (таблица B.52.1)						
	Многожильные кабели		Одножильные кабели				
	Два загруженных проводника	Три загруженных проводника	Два загруженных проводника с касанием	Три загруженных проводника, уложенных в треугольник	Три загруженных проводника, в плоскости		
					с касанием	с интервалами	
						горизонтально	вертикально
	Способ E	 Способ E	Способ F	Способ F	Способ F	 Способ G	 Способ G
1	2	3	4	5	6	7	8
2,5	23	19,5	—	—	—	—	—
4	31	26	—	—	—	—	—
6	39	33	—	—	—	—	—
10	54	46	—	—	—	—	—
16	73	61	—	—	—	—	—
25	89	78	98	84	87	112	99
35	111	96	122	105	109	139	124
50	135	117	149	128	133	169	152
70	173	150	192	166	173	217	196
95	210	183	235	203	212	265	241
120	244	212	273	237	247	308	282
150	282	245	316	274	287	356	327
185	322	280	363	315	330	407	376
240	380	330	430	375	392	482	447
300	439	381	497	434	455	557	519
400	—	—	600	526	552	671	629
500	—	—	694	610	640	775	730
630	—	—	808	711	746	900	852

Примечания

1 Круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

2 D_e — внешний диаметр кабеля.

Таблица B.52.12 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G таблицы B.52.1 - XLPE или EPR изоляция, медные проводники. Температура проводников 90°C, окружающая температура 30°C

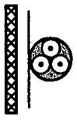
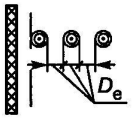
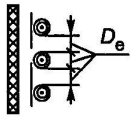
Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Способы монтажа (таблица B.52.1)						
	Многожильные кабели		Одножильные кабели				
	Два загруженных проводника	Три загруженных проводника	Два загруженных проводника с касанием	Три загруженных проводника, уложенных в треугольник	Три загруженных проводника, в плоскости		
					с касанием	с интервалами	
						горизонтально	вертикально
							
	Способ E	Способ E	Способ F	Способ F	Способ F	Способ G	Способ G
1	2	3	4	5	6	7	8
1,5	26	23	—	—	—	—	—
2,5	36	32	—	—	—	—	—
4	49	42	—	—	—	—	—
6	63	54	—	—	—	—	—
10	86	75	—	—	—	—	—
16	115	100	—	—	—	—	—
25	149	127	161	135	141	182	161
35	185	158	200	169	176	226	201
50	225	102	242	207	216	275	246
70	289	246	310	268	279	353	316
95	352	298	377	328	342	430	389
120	410	346	437	383	400	500	454
150	473	399	504	444	464	577	527
185	542	456	575	510	533	661	605
240	641	538	679	607	634	781	719
300	741	621	783	703	736	902	633
400	—	—	940	823	868	1085	1008
500	—	—	1083	946	998	1253	1169
630	—	—	1 254	1 088	1 151	1 454	1 362

Примечания

1 Круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

2 D_e — внешний диаметр кабеля.

Таблица B.52.13 - Допустимые токовые нагрузки в соответствии со способами монтажа E, F и G таблицы B.52.1 - XLPE или EPR изоляция, алюминиевые проводники. Температура проводников 90°C, окружающая температура 30°C

Площадь поперечного сечения проводника, мм^2	Способы монтажа (таблица B.52.1)						
	Многожильные кабели		Одножильные кабели				
	Два загруженных проводника	Три загруженных проводника	Два загруженных проводника с касанием	Три загруженных проводника, уложенных в треугольник	Три загруженных проводника, в плоскости		
					с касанием	с интервалами	
						горизонтально	вертикально
							
	Способ E	Способ E	Способ F	Способ F	Способ F	Способ G	Способ G
1	2	3	4	5	6	7	8
2,5	28	24	—	—	—	—	—
4	38	32	—	—	—	—	—
6	49	42	—	—	—	—	—
10	67	58	—	—	—	—	—
16	91	77	—	—	—	—	—
25	108	97	121	103	107	138	122
35	135	120	150	129	135	172	153
50	164	146	184	159	165	210	188
70	211	187	237	206	215	271	244
95	257	227	289	253	264	332	300
120	300	263	337	296	308	387	351
150	346	304	389	343	358	448	408
185	397	347	447	395	413	515	470
240	470	409	530	471	492	611	561
300	543	471	613	547	571	708	652
400	—	—	740	663	694	856	792
500	—	—	856	770	806	991	921
630	—	—	996	899	942	1 154	1 077

Примечания

1 Круглые проводники принимаются для размеров до 16 мм^2 включ. Значения для бóльших размеров касаются формированных проводников и могут быть применены к круглым проводникам.

2 D_e — внешний диаметр кабеля.

Таблица В.52.14 - Поправочные коэффициенты для определения допустимых токовых нагрузок кабелей, проложенных в воздухе при температуре окружающей среды, отличной от 30°С

Температура окружающей среды*, °С	Изоляция			
	PVC	XLPE или EPR	Минеральная*	
			PVC оболочка или голый, доступный прикосновению 70°С	Голый, не доступный прикосновению 105°С
10	1,22	1,15	1,26	1,14
15	1,17	1,12	1,20	1,11
20	1,12	1,08	1,14	1,07
25	1,06	1,04	1,07	1,04
35	0,94	0,96	0,93	0,96
40	0,87	0,91	0,85	0,92
45	0,79	0,87	0,87	0,88
50	0,71	0,82	0,67	0,84
55	0,61	0,76	0,57	0,80
60	0,50	0,71	0,45	0,75
65	-	0,65	-	0,70
70	-	0,58	-	0,65
75	-	0,50	-	0,60
80	-	0,41	-	0,54
85	-	-	-	0,47
90	-	-	-	0,40
95	-	-	-	0,32

* Данные для более высоких температур окружающей среды следует запрашивать у изготовителя.

Примечание - Поправочные коэффициенты для температуры окружающей среды в соответствии с ПУЭ выделены полужирным шрифтом.

Таблица В.52.15 - Поправочные коэффициенты для определения допустимых токовых нагрузок кабелей, проложенных в трубах в земле при температуре грунта, отличной от 20°С

Температура грунта, °С	Изоляция		Температура грунта, °С	Изоляция	
	PVC	XLPE или EPR		PVC	XLPE или EPR
10	1,10	1,07	50	0,63	0,76
15	1,05	1,04	55	0,55	0,71
25	0,95	0,96	60	0,45	0,65
30	0,89	0,93	65	-	0,60
35	0,84	0,89	70	-	0,53
40	0,77	0,85	75	-	0,46
45	0,71	0,80	80	-	0,38

Примечание - Поправочные коэффициенты для температуры окружающей среды в соответствии с ПУЭ выделены полужирным шрифтом.