

ДОДАТОК G

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЗА ДОПУСТИМИМИ СТРУМОВИМИ НАВАНТАЖЕННЯМИ КАБЕЛІВ СИЛОВИХ ШАХТНИХ БРОНЬОВАНИХ ВєВБШВ НА НАПРУГУ 1,2 ТА 6 кВ

Таблиця 1

Допустимі струмові навантаження

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимі струмові навантаження кабелів з ізоляцією із ПВХ пластикату, А			
	На напругу 1,2 кВ		Нса напругу 6 кВ	
	на повітрі	в землі	на повітрі	в землі
6	49	58	-	-
10	66	77	65	70
16	87	100	85	92
25	115	130	110	122
35	141	158	135	147
50	177	192	165	175
70	226	237	210	215
95	274	280	255	260
120	321	321	300	295
150	370	363	335	335
185	421	406	385	380
240	499	468	460	445

Примітка. Для визначення допустимих струмових навантажень кабелів з ізоляцією із зшитого поліетилену при прокладанні на повітрі та землі, дані навантаження повинні бути відповідно помножені на коефіцієнти 1,16 і 1,13

Допустимий струм односекундного короткого замикання

Номінальний переріз жили, мм ²	Допустимий струм односекундного короткого замикання кабелів з ізоляцією, кА	
	ПВХ пластикат	Зшитий поліетилен
6*	0,65	0,81
10	1,09	1,36
16	1,74	2,16
25	2,78	3,46
35	3,86	4,8
50	5,23	6,5
70	7,54	9,38
95	10,48	13,03
120	13,21	16,43
150	16,3	20,26
185	20,39	25,35
240	26,8	33,32

*) для кабелів напругою 1,2 кВ