

Таблиця 2.1.1. Найменші перерізи струмопровідних жил проводів і кабелів в електропроводах

Провідники	Переріз жил, мм ²	
	мідних	алюмінієвих
Шнури для приєднання побутових електроприймачів	0,35	–
Кабелі для приєднання переносних і пересувних електроприймачів у промислових установках	0,75	–
Скручені двожильні проводи з багатодрововими жилами для стаціонарного прокладання на роликах	1	–
Незахищені ізолювані проводи для стаціонарної електропроводки всередині приміщень:		
– безпосередньо по основах, на роликах, клицях і тросах	1	2,5
– на лотках, у коробах (крім глухих):		
– для жил, які приєднуються до гвинтових затискачів	1	2
– для жил, які приєднуються паянням:		
– однодротових	0,5	–
– багатодровових (гнучких)	0,35	–
– на ізоляторах	1,5	4
Незахищені ізолювані проводи в зовнішніх електропроводах:		
– по стінах, конструкціях або опорах на ізоляторах;	2,5	4
– вводи від повітряної лінії		
– під навісами на роликах	1,5	2,5
Незахищені та захищені ізолювані проводи і кабелі в трубах, металевих рукавах і глухих коробах	1	2
Кабелі та захищені ізолювані проводи для стаціонарної електропроводки (без труб, рукавів і глухих коробів):		
– для жил, які приєднуються до гвинтових затискачів	1	2
– для жил, які приєднуються паянням:		
– однодротових	0,5	–
– багатодровових (гнучких)	0,35	–
Захищені та незахищені проводи і кабелі, які прокладаються в замкнутих каналах або замонолічено (у будівельних конструкціях або під штукатуркою)	1	2

2.1.16. В одній трубі, рукаві, коробі, пучку, замкнутому каналі будівельної конструкції або на одному лотку заборонено спільне прокладення взаєморезервуваних кіл, кіл робочого і аварійного евакуаційного освітлення, а також кіл до 42 В з колами понад 42 В (винятки див. у 2.1.15, п. 5 і в 6.1.16, п. 1). Прокладення цих кіл допускається лише в різних відсіках коробів і лотків, які мають суцільні поздовжні перегородки з межею вогнестійкості, не меншою ніж 0,25 год, з вогнетривкого матеріалу.