

SC-AWG - СЕРІЯ СИЛІКОНОВИХ ПРОВОДІВ



Забезпечують надійну та стабільну передачу електроживлення у професійних електричних і електронних системах. Кабелі оснащені гнучкими багатожильними лудженими мідними провідниками та міцною силіконовою ізоляцією для довготривалої експлуатації.

Ізоляція витримує високі температури, масла та жорсткі умови роботи, зберігаючи при цьому відмінну гнучкість. Продукція підходить для внутрішньої проводки, електрообладнання та складних промислових середовищ.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✓ **Матеріал провідника:** луджена мідь
- ✓ **Тип провідника:** багатожильний
- ✓ **Матеріал ізоляції:** силікон
- ✓ **Номинальна напруга:** 600 В
- ✓ **Випробувальна напруга:** 600 В
- ✓ **Температурний діапазон:** -60°C ~ 200°C
- ✓ **Колір:** чорний, синій, білий, жовтий, зелений, червоний
- ✓ **Гнучкість:** висока
- ✓ **Стійкість до масла та тепла:** так



Розмір (AWG)	Перетин	Діаметр	Зовнішній діаметр	Ампераж	Метраж котушки
95.5 mm ²	95.5 mm ²	12.73 мм	18 мм	955 А	50 м
1 AWG	75 mm ²	11.3 мм	15.5 мм	840 А	50 м
2 AWG	50 mm ²	9.24 мм	14 мм	630 А	50 м
3 AWG	35 mm ²	7.73 мм	13 мм	500 А	50 м
4 AWG	25 mm ²	6.53 мм	11.5 мм	400 А	50 м
5 AWG	20.1 mm ²	5.84 мм	9.5 мм	350 А	100 м
6 AWG	16 mm ²	5.23 мм	8.5 мм	300 А	100 м
7 AWG	12 mm ²	4.53 мм	7.2 мм	240 А	100 м
8 AWG	8.3 mm ²	3.75 мм	6.3 мм	190 А	100 м
9 AWG	6.53 mm ²	3.33 мм	5.8 мм	160 А	100 м
10 AWG	5.3 mm ²	3 мм	5.45 мм	140 А	100 м
11 AWG	4 mm ²	2.53 мм	5 мм	105 А	100 м
12 AWG	3.5 mm ²	2.41 мм	4.5 мм	88 А	100 м
13 AWG	2.5 mm ²	2.07 мм	4 мм	70 А	100 м

Розмір (AWG)	Перетин	Діаметр	Зовнішній діаметр	Ампераж	Метраж котушки
14 AWG	2 мм ²	1.85 мм	3.5 мм	55 А	200 м
15 AWG	1.5 мм ²	1.6 мм	3.2 мм	42 А	200 м
16 AWG	1.27 мм ²	1.47 мм	3 мм	35 А	200 м
17 AWG	1 мм ²	1.33 мм	2.7 мм	30 А	200 м
18 AWG	0.75 мм ²	1.13 мм	2.3 мм	22 А	200 м
20 AWG	0.5 мм ²	0.92 мм	1.8 мм	13 А	400 м
22 AWG	0.34 мм ²	0.72 мм	1.7 мм	8 А	400 м
24 AWG	0.25 мм ²	0.58 мм	1.6 мм	5 А	400 м
26 AWG	0.16 мм ²	0.51 мм	1.5 мм	3.5 А	400 м
28 AWG	0.08 мм ²	0.37 мм	1.2 мм	1.25 А	1500 м
30 AWG	0.055 мм ²	0.31 мм	0.8 мм	0.8 А	2500 м

