



Алюмомедная проволока

Copper Clad Aluminium (CCA) - алюмомедная проволока которая прекрасно заменяет проволоку из меди и широко применяется в производстве различных электрических кабелей.

Норма упаковки проволоки:

Катушки DIN130, DIN160, DIN185, DIN200, DIN250, DIN400, DIN500, DIN630, DIN750

Технические параметры	Clad 10H/10A	Clad 15H/15A	Plated H/A
Размер	0,12-8,00		
Содержание меди % (от веса)	25-31	32-40	6-15
Проводимость (%) при 20°C	62	64	60
Удельное сопротивление (Ωмм ² /м)	0,02743	0,02676	0,02756
Усилие на разрыв (МПа)	≥150 / ≥110	≥150 / ≥110	≥150 / ≥110
Удлинение (%)	≥1/≥8	≥1/≥8	≥1/≥8
Плотность (г/см ³)	3,32	3,63	2,85

Применение:

Алюмомедная стренга широко используется при производстве сварочного кабеля, телевизионных антенных кабелей, проводов ПВС и ШВВП для бытовых приборов.

Преимущества использования ССА стренги

- Применение алюмомедной стренги в производстве электрических кабелей существенно снижает их себестоимость.
- При одинаковом весе и диаметре алюмомедная стренга в 2,6-3,2 раза длиннее медной.
- Провод из алюмомедной стренги реже воруют, так как его переработка слишком дорога и сложна.
- Алюмомедный провод легче медного, что уменьшает трудозатраты при транспортировке и установке, облегчает работу с ним.



Примеры конструкций Стренги к стандартному сечению кабеля, для диаметра проволоки 0,26 мм

0,5мм ²	10*0,26	1,5мм ²	28*0,26
0,75 мм ²	14*0,26	2мм ²	38*0,26
1 мм ²	19*0,26	2,5мм ²	48*0,26

Арматура для заливки вилок



2,5 А

Диаметр штифта Ø 4 мм

Норма упаковки 4000 шт.



6 А

Диаметр штифта Ø 4мм

Норма упаковки 4000 шт.



10 А

Диаметр штифта Ø 4,8мм

Норма упаковки 4000 шт.



16 А

Диаметр штифта Ø 4,8мм

Норма упаковки 1000 шт.