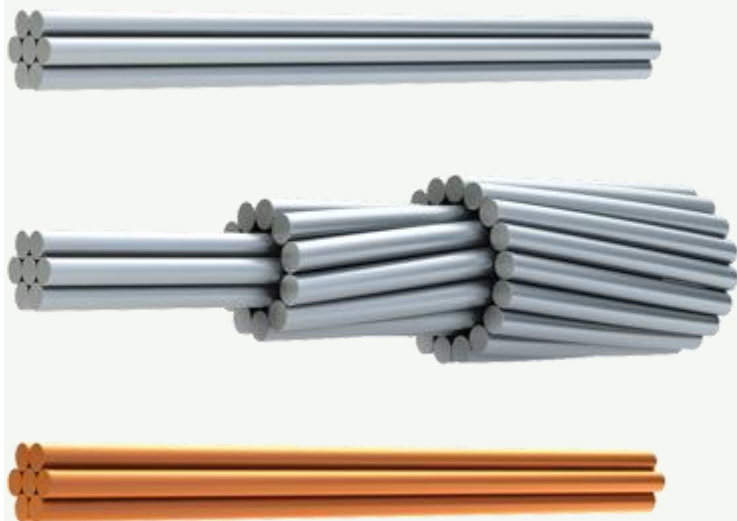


A, AC, M



A — алюминиевый неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.

AC — сталеалюминиевый неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.

M — медный неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.

Аналоги

Провод AC — ACSR, AACSR (IEC 61089) (SFS 5701).

Конструкция

Провода состоят из алюминиевых проволок (марка A), из стального сердечника и алюминиевых проволок (марка AC), из медных проволок (марка M), скрученных правильной скруткой с направлением скрутки соседних повивов в противоположные стороны, причем наружный повив имеет правое направление скрутки.

Применение

Провода марок A, AC для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях, в атмосфере воздуха типов I и II при условии содержания в атмосфере сернистого газа не более $150 \text{ мг/м}^2 \text{ сут.}$ ($1,5 \text{ мг/м}^3$) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТВ и ТС.

Провода марки M — для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях, в атмосфере воздуха типов II и III на суше и море всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ.

[Рассчитать массу/длину провода](#)

Технические характеристики

Длительно допустимая температура проводов при эксплуатации	не более + 90°C
------------------------------------------------------------	-----------------

Гарантийный срок эксплуатации	4 года с момента ввода в эксплуатацию
Срок службы	не менее 45 лет