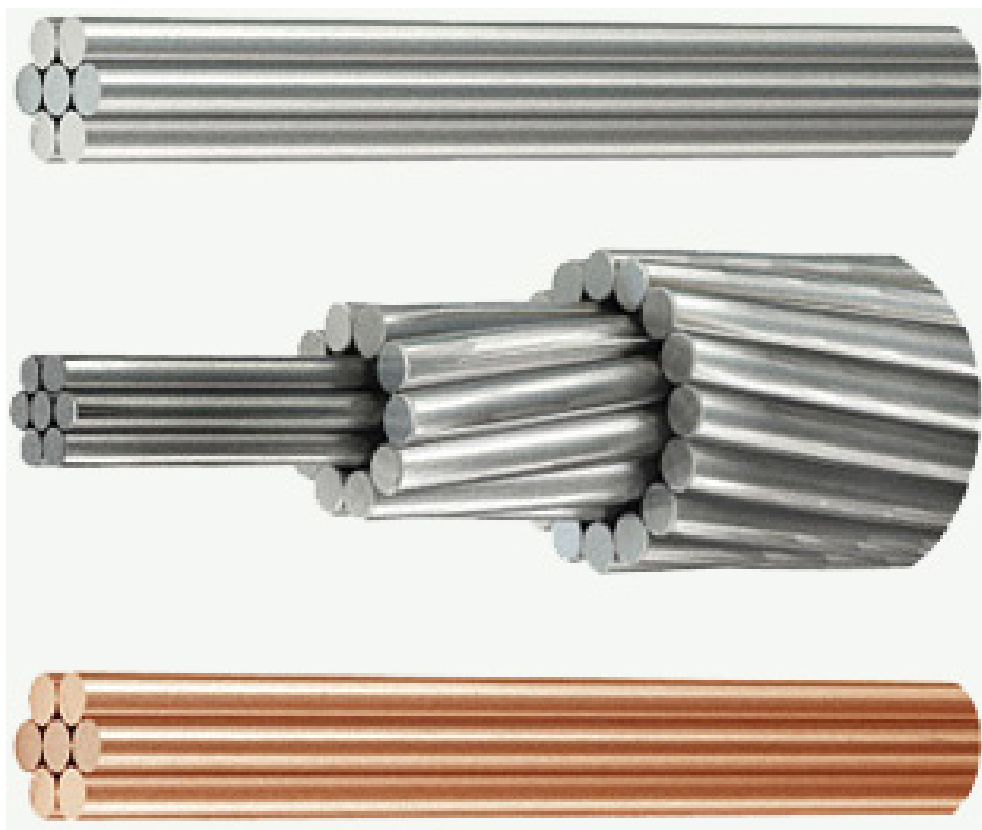


А, АС, М



- А — алюминиевый неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.
- АС — сталеалюминевый неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.
- М — медный неизолированный провод для воздушных линий электропередачи. ГОСТ 839-80.

Аналоги

А — AAC (IEC 61089) (SFS 5701).

АС — ACSR, AACSR (IEC 61089) (SFS 5701).

Конструкция

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

Применение

Провода марок А, АС 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 мг/м³ сут. (1,5 мг/м³) на суше всех макроклиматических районов по ГОСТ 15150 исполнения УХЛ, кроме ТВ и ТС.

Провода марки М — 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.

Технические характеристики

| | |
|--|---------------------------------------|
| Длительно допустимая температура проводов при эксплуатации | не более 70 °С |
| Гарантийный срок эксплуатации | 4 года с момента ввода в эксплуатацию |
| Срок службы | не менее 45 лет |