

EN AW-AI59

6xxx · Al-Mg-Si (термоупрочняемые)

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-AI59	ASTM / US —	ДИАМЕТРЫ 9.5 мм	ΣВ, МПА 140-180
----------------------------	----------------	---------------------------	---------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Самонесущие изолированные провода (СИП) для распределительных сетей низкого и среднего напряжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимизированный состав для СИП
- Баланс прочности и проводимости
- Состояния T1 и T4 — для разных условий монтажа
- Высокая коррозионная стойкость

СОСТОЯНИЯ ПОСТАВКИ

СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ	ДИАМЕТР, ММ	ВРЕМЕННОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРЫВУ, МПА	ОТНОСИТЕЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ, НЕ МЕНЕЕ, %	УДЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, НЕ БОЛЕЕ, Ом·мм ² /м	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
T1	9.5	140-160	12	0.03193	54
T4	9.5	160-180	8	0.03200	53.5

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	0.300	0.600
Fe	—	0.450
Cu	—	0.100
Mg	0.300	0.600
Zn	—	0.100
Al (Al, мин)	остаток	
Прочие примеси — каждый		≤ 0.03%
Прочие примеси — всего		≤ 0.10%

Alusilk

PART OF ITS GROUP

Coiled Aluminium · Connected Future

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Dubai Silicon Oasis, Dubai, UAE

+971 50 153 0202

info@alusilk.ae

ФИЛИАЛ В УЗБЕКИСТАНЕ

ул. Абдуллы Кадыри, 7 · Юнусабадский р-н ·

Ташкент

+998 97 341 2222

alusilk.uz · alusilk.ae