

EN AW-1070A

ASTM 1070 · 1xxx · Чистый алюминий

ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW EN AW-1070A	ASTM / US 1070	ДИАМЕТРЫ 9.5 мм	ΣВ, МПА 95-115
-----------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Кабельные жилы повышенной чистоты — провода и кабели среднего и высокого напряжения, специальные электротехнические применения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая чистота алюминия (Al ≥ 99,70%)
- Отличная электропроводность
- Стабильные механические свойства
- Совместимость с международными стандартами

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
O	9.5	60-85	25	0.02810	61.5
H11	9.5	95-115	10	0.02830	61.2

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
Si	—	0.200
Fe	—	0.250
Cu	—	0.030
Mn	—	0.030
Mg	—	0.030
Zn	—	0.070
Ti	—	0.030
Ga	—	0.030

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
V	—	0.050
Al (Al, мин)		≥ 99.70%
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