

# EN AW-1070A

ASTM 1070 · 1xxx · Чистый алюминий

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

## 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 <sup>2</sup> /м	ПРОВОДИМОСТЬ НЕ МЕНЕЕ, % IACS
<b>O</b>	9.5	60-85	25	0.02810	61.5
<b>H11</b>	9.5	95-115	10	0.02830	61.2

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

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