

# EN AW-1350

ASTM 1350 · 1xxx · Чистый алюминий

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

EN AW <b>EN AW-1350</b>	ASTM / US <b>1350</b>	ДИАМЕТРЫ <b>9.0; 9.5; 12; 15; 19; 23; 25 мм</b>	ΣВ, МПА <b>60-150</b>
----------------------------	--------------------------	--	--------------------------

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Универсальная кабельная жила — силовые кабели низкого, среднего и высокого напряжения, самонесущие изолированные провода (СИП), голые провода ВЛ.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальное применение в энергетике
- Восемь состояний поставки для разных задач
- Широкий диапазон диаметров
- Высокая электропроводность
- Стандарт ASTM 1350 / EN AW-1350

## 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>	9.0; 9.5	60-85	30	0.02725	63.3
<b>H11</b>	9.0; 9.5; 12; 15; 19; 23; 25	80-95	20	0.02789	61.8
<b>H12</b>	9.5; 12; 15	95-110	15	0.02794	61.7
<b>H13</b>	9.5; 12; 15	105-120	10	0.02794	61.7
<b>H14</b>	9.5; 12	113-125	8	0.02801	61.5
<b>T1</b>	9.5; 12; 15	98-125	12	0.02800	61.6
<b>T2</b>	9.5; 12; 15	105-135	10	0.02810	61.4
<b>T3</b>	9.5	110-150	5	0.02820	61.1

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %

ОБОЗНАЧЕНИЯ	MIN %	MAX %
<b>Si</b>	—	0.100
<b>Fe</b>	—	0.400
<b>Cu</b>	—	0.050
<b>Mn</b>	—	0.010
<b>Mg</b>	—	0.020
<b>Cr</b>	—	0.010
<b>Zn</b>	—	0.050
<b>Ti</b>	—	0.030
<b>Ga</b>	—	0.030
<b>B</b>	—	0.050
<b>V</b>	—	0.020
<b>Al (Al, мин)</b>		<b>≥ 99.50%</b>
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