

Шина, дріт, пруток мідні

Найменування продукції:

- Шина м'яка відпалена
- Шина, дріт, пруток тверді холоднотягнуті

Електроопір:

М'який стан: 0,01724 Ом*мм²/м

Твердий стан: 0,01754 – 0,01786 Ом*мм²/м

Відносне видовження:

М'який стан: ≥35%

Твердий стан: 3-5%

Твердість:

М'який стан: HB, HV: 35-65

Твердий стан: HB: 65-110

HV: 70-115

Конфігурація кутів:

SH: гострі

RD: заокруглені

CE: плоскі бруски з повним заокругленням

Ізоляція:

Без ізоляції

Сфера застосування:

- Електропровідник для виробництва шино проводів, шинних збірок, розподільних пристроїв.
- Електродвигуни, тягові двигуни.

Властивості:

- Висока електропровідність
- Висока механічна міцність
- Висока корозійна стійкість
- Висока пропускна здатність
- Тривалий термін експлуатації

Матеріал провідника:

ДСТУ EN 1977 - ETP CW004A

ДСТУ EN 1977 - ETP1 CW003A

ДСТУ EN 1977 - OF CW008A

(Cu-ETP, Cu-ETP1, Cu-OF)

Пакування:

- М'яка шина, дріт: бухти або відрізки довжиною 1000-6000 мм
- Тверда шина, дріт, пруток: відрізки довжиною 1000-6000 мм

Специфікація:

ДСТУ EN 13601:2010

Виробництво сертифіковане та відповідає вимогам:

ДСТУ ISO 9001:20015 (ISO 9001:2015, IDT);

ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT);

ISO 9001:2015

Таблиця розмірних характеристик

Шина мідна м'яка						
Розмір, мм А*В		Твердість*	Тимчасовий опір розриванню Rm, Н/мм ² , мінімум	Відносне видовження А, %, мінімум	Об'ємний питомий електричний опір, Ом*мм ² , максимум	Стан матеріалу
Товщина від	Ширина, мм	НВ, НV				
1,0	5,0-9,0	35-65	200	35	0,01724	H035 R200
1,1	4,5-9,0					
1,2	4,0-10,0					
1,4	3,5-11,0					
1,6	3,0-15,0					
1,8	2,8-19,0					
2,0	2,6-21,0					
2,2	2,4-23,0					
2,4	2,4-25,0					
2,6	2,6-27,0					
2,8	2,8-29,0					
3,0	3,0-30,0					
3,2	3,2-30,0					
3,5	3,5-30,0					
4,0	4,0-30,0					
4,5	4,5-30,0					
5,0	5,0-30,0					
5,5	6,0-28,0					
6,0	6,5-25,0					
6,5	7,0-21,0					
7,0	7,0-21,0					
2,0	2-30,0					
2,5	2-35,0					
3,0	2-40,0					
3,5	2-50,0					
4,0	2-60,0					
4,5	2-65,0					
5,0	2-65,0					
5,5	2-65,0					
6,0	2-100,0					
8,0	2-100,0					
9,0	2-100,0					
10,0	2-100,0					
11,0	2-100,0					
12,0	2-100,0					
14,0	2-80,0					
15,0	2-80,0					
16,0	2-65,0					
17,0	2-65,0					
18,0	2-65,0					
19,0	2-60,0					
20,0	2-60,0					
25,0	2-50,0					
30,0	2-40,0					
40,0	2-28,0					

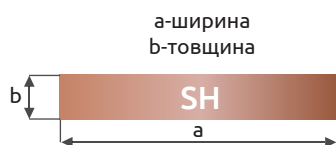
* Показники нормуються в залежності від стану матеріалу, згідно ДСТУ EN 13601

Таблиця розмірних характеристик

Шина, дріт, пруток мідні тверді													
Розмір, мм А*В		Твердість*		Тимчасовий опір розриванню Rm, Н/мм ² , мінімум	Відносне видовження А %, мінімум	Об'ємний питомий електричний опір, Ом*мм ² , максимум	Стан матеріалу						
Товщина від	Ширина, мм	НВ	НV										
5,0	10-90,0	65-110	70-115	250-350	3-5	0,01724 - 0,01786	H065 R250 H085 R300 H085 R280 H075 R260 H100 R350						
5,5	10-90,0												
6,0	10-100,0												
8,0	10-100,0												
9,0	10-100,0												
10,0	10-90,0												
11,0	10-80,0												
12,0	10-80,0												
12,0	10-80,0												
12,5	10-80,0												
13,0	10-65,0												
14,0	10-80,0												
15,0	10-65,0												
16,0	10-60,0												
18,0	10-60,0												
20,0	10-60,0												
25,0	10-60,0												
30,0	10-60,0												
Пруток													
Круглий													
Ø 9,0-Ø 25,0													
Квадратний													
від 12,0*12,0 до 30,0*30,0													

* Показники нормуються в залежності від стану матеріалу, згідно ДСТУ EN 13601

Конфігурація кутів шин, дрітів, прутків



Гострі кути



Заокруглені кути



Плоскі бруски з повним
заокругленням