



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

# ПРОКАТ СТАЛЕВИЙ ГАРЯЧЕКАТАНИЙ

Частина 3. Прокат штабовий. Розміри  
(ISO 1035-3:1980, IDT)

ДСТУ ISO 1035-3:2004

*Видання офіційне*

БЗ № 11 – 2004/466

Київ  
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ  
2006

## ПЕРЕДМОВА

1 ВНЕСЕНО: Технічний комітет «Прокат сортовий, фасонний і спеціальні профілі» (ТК 2), Український державний науково-дослідний інститут металів (УкрНДІмет)

ПЕРЕКЛАД І НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ РЕДАГУВАННЯ: **О. Кацалапенко**, канд. техн. наук; **К. Перетяцько**; **Г. Снімщикова**; **С. Павлова**; **Е. Пчельникова**

2 НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Держспоживстандарту України від 30 листопада 2004 р. № 268 з 2006–04–01

3 Національний стандарт відповідає ISO 1035-3:1980 Hot-rolled steel bars — Part 3: Dimensions of flat bars (Прутки сталеві гарячекатані. Частина 3. Розміри штабових прутків)

Ступінь відповідності — ідентичний (IDT)

Переклад з англійської (en)

4 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

---

**Право власності на цей документ належить державі.  
Відтворювати, тиражувати і розповсюджувати його повністю чи частково  
на будь-яких носіях інформації без офіційного дозволу заборонено.  
Стосовно врегулювання прав власності треба звертатися до Держспоживстандарту України**

Держспоживстандарт України, 2006

## ЗМІСТ

	С.
Національний вступ .....	IV
1 Сфера застосування .....	1
2 Нормативні посилання .....	1
3 Розміри та допуски .....	1

## НАЦІОНАЛЬНИЙ ВСТУП

Цей стандарт є тотожний переклад ISO 1035-3:1980 Hot-rolled steel bars — Part 3: Dimensions of flat bars (Прутки сталеві гарячекатані. Частина 3. Розміри штабових прутків).

Технічний комітет, відповідальний за цей стандарт, — ТК 2 «Прокат сортовий, фасонний і спеціальні профілі».

Під час перекладу структуру стандарту не змінювали та до нього не вносили технічні відхилення. Стандарт містить вимоги, які відповідають чинному законодавству.

До стандарту внесено такі редакційні зміни:

- вилучено попередній довідковий матеріал «Вступ»;
- слова «цей міжнародний стандарт» замінено на «цей стандарт»;
- до розділу 2 «Нормативні посилання» долучено «Національне пояснення», виділене рамкою;
- структурні елементи стандарту: «Обкладинку», «Передмову», «Зміст», «Національний вступ» і «Бібліографічні дані» — оформлено згідно з вимогами національної стандартизації України;
- таблиці у стандарті оформлені згідно з ДСТУ 1.5–2003;
- назву стандарту змінено відповідно до національної стандартизації України;
- стандарт ISO 1035-4 прийнято як ідентичний національний стандарт України ДСТУ ISO 1035-4–2001.

Копії документів, на які є посилання у цьому стандарті, можна отримати в Головному фонді нормативних документів ДП «УкрНДНЦ».

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ПРОКАТ СТАЛЕВИЙ ГАРЯЧЕКАТАНИЙ

Частина 3. Прокат штабовий. Розміри

ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ

Часть 3. Прокат полосовой. Размеры

HOT-ROLLED STEEL BARS

Part 3. Dimensions of flat bars

Чинний від 2006–04–01

**1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ**

Цей стандарт встановлює розміри гарячекатаного штабового прокату в метричній серії.

**2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ**

У цьому стандарті наведено посилання на такий нормативний документ:

ISO 1035-4 Hot-rolled steel bars — Part 4: Tolerances of round, square and flat bars — Metric series.

НАЦІОНАЛЬНЕ ПОЯСНЕННЯ

ISO 1035-4 Гарячекатані сталеві прутки. Частина 4. Допуски на круглі, прямокутні та плоскі прутки. Метрична серія.

**3 РОЗМІРИ ТА ДОПУСКИ**

**3.1** Розміри штабового прокату наведено у таблиці 1.

**3.2** Крім зазначених вимог, допуски на розміри штабового прокату повинні відповідати допускам, наведеним в ISO 1035-4. Допуски більш жорсткі, ніж зазначено в ISO 1035-4, є предметом наступного стандарту.

Таблиця 1 — Розміри і маса 1 м довжини<sup>1)</sup>

Розміри у міліметрах

Ширина	Маса, кг/м за товщини										
	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
	Переважні розміри										
20	0,785	0,942	1,260	1,570	—	—	—	—	—	—	—
25	0,981	1,180	1,570	1,960	2,360	—	—	—	—	—	—
30	1,180	1,410	1,880	2,360	2,830	3,530	4,710	—	—	—	—
35	1,370	1,650	2,200	2,750	3,300	4,120	5,500	—	—	—	—
40	1,570	1,880	2,510	3,140	3,770	4,710	6,280	—	—	—	—
45	1,770	2,120	2,830	3,530	4,240	5,300	7,070	—	—	—	—
50	1,960	2,360	3,140	3,930	4,710	5,890	7,850	9,810	11,800	—	—

<sup>1)</sup> У разі обчислювання маси 1 м довжини прокату густину сталі прийнято 7,85 кг/дм<sup>3</sup>.

Кінець таблиці 1

Ширина	Маса, кг/м за товщини										
	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50
	Переважні розміри										
60	2,360	2,830	3,770	4,710	5,650	7,070	9,420	11,800	14,100	—	—
70	2,750	3,300	4,400	5,500	6,590	8,240	11,000	13,700	16,500	—	—
80	3,140	3,770	5,020	6,280	7,540	9,420	12,600	15,700	18,800	25,100	—
90	3,530	4,240	5,650	7,070	8,480	10,600	14,100	17,700	21,200	28,300	—
100	3,930	4,710	6,280	7,850	9,420	11,800	15,700	19,600	23,600	31,400	—
120	—	5,650	7,540	9,420	11,300	14,100	18,800	23,600	28,300	37,700	47,100
150	—	7,070	9,420	11,800	14,100	17,700	23,600	29,400	35,300	47,100	58,900
	Допустимі розміри										
14	0,628	0,754	1,000	1,260	1,510	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	1,880	2,360	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	2,940	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	7,850	9,420	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	8,830	10,600	—	—
60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,800	—
65	2,550	3,060	4,080	5,100	6,120	7,650	10,200	12,800	15,300	20,400	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,000	—
75	2,940	3,530	4,710	5,890	7,070	8,830	11,800	14,700	17,700	23,600	—
80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,400
90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,300
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,200
130	—	6,120	8,160	10,200	12,200	15,300	20,400	25,600	30,600	40,800	51,200
140	—	6,590	8,790	11,000	13,200	16,500	22,000	27,500	33,000	44,000	55,000

УКНД 77.140.60

**Ключові слова:** сталевий прокат, прокат штабовий, допуски, розміри.

Редактор **М. Клименко**  
 Технічний редактор **О. Марченко**  
 Коректор **О. Ніколаєнко**  
 Верстальник **С. Павленко**

Підписано до друку 03.04.2006. Формат 60 × 84 1/8.  
 Ум. друк. арк. 0,46. Зам. Ціна договірна.

Відділ науково-технічного редагування  
 та термінології нормативних документів ДП «УкрНДНЦ»  
 03115, Київ, вул. Святошинська, 2