



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

**НОЖИ ПЛОСКИЕ
К ЛИСТОВЫМ НОЖНИЦАМ
ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

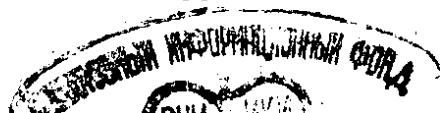
ГОСТ 25306—82

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



ГАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. И. Бридковский, С. Я. Евтишин

ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Зам. министра А. Е. Прокопович

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 июня 1982 г. № 2361

НОЖИ ПЛОСКИЕ К ЛИСТОВЫМ НОЖНИЦАМ

Основные и присоединительные размеры.

Технические требования

Plane blades for plates shears.
 Basic and connecting dimensions.
 Technical requirements

ОКП 38 2800

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 июня
 1982 г. № 2361 срок введения установлен

*01.01.83*с 01.07.1983 г.

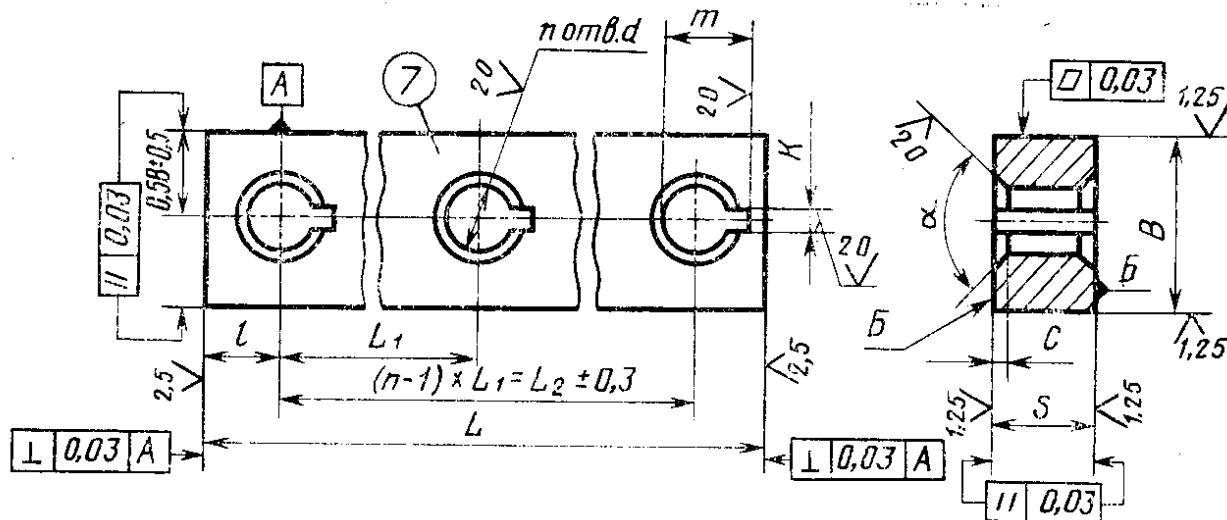
ГОСТ
25306-82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на плоские ножи к листовым ножницам с наклонными ножами общего назначения для резки металла в холодном состоянии с временным сопротивлением $\sigma_b \leq 500$ МПа (50 кгс/мм 2).

Стандарт не распространяется на ножи для ножниц прокатных станов металлургической промышленности.

2. Размеры ножей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию ножа.

Размеры в мм

<i>s</i> (поле допус- ка <i>h8</i>)	<i>B</i> (поле допус- ка <i>h7</i>)	<i>L</i> (пред. откл. -0,5)	<i>l</i> (пред. откл. ±0,25)	<i>L₁</i> (пред. откл. ±0,3)	<i>d</i> (поле допус- ка H14)	<i>t</i> пред. откл. +1)	<i>K</i> (пред. откл. +2)	<i>c</i> (пред. откл. +1)	<i>h</i>	<i>a</i> (пред. откл. +2°)	Толщина раз- резаемого листа*, не бо- лее
16	60	540	45	150					4		12
		750	85			14	20	4,5	3		
20	75	750	85						4		16
		1080	105							90°	
25	100	750	85						3		20
		1080	105			18	30	10,5	4		
30	125	1250	45						5		25
		750	85						3		
45	165	1080	105			22	32	13,5	4		60° или 90°
		1250	45						5		
		750	85						3		40
		1080	105			26	35	6,5	4		
		1250	45						5		

* Размер для справок.

Пример условного обозначения ножа размерами *s*=16 мм, *B*=60 мм, *L*=540 мм:

Нож 16×60×540 ГОСТ 25306—82

Пример условного обозначения комплекта ножей, состоящего из двух ножей размерами *s*=16 мм, *B*=60 мм, *L*=540 мм и одного ножа размерами *s*=16 мм, *B*=60 мм, *L*=750 мм:

Комплект ножей 2.16×60×540.1.750 ГОСТ 25306—82

3. Ножи должны изготавливаться из стали марок 5ХВ2С, 6ХВ2С и 6ХС по ГОСТ 5950—73.
4. Твердость ножей — HRC 54...58.
5. Допуск плоскостности поверхности *B* — не более 0,1 мм на длине 100 мм.

6. Поле допуска размеров s и B комплекта ножей — по $h11$.
Допускаемая разность размеров ножей комплекта в месте стыка — не более 0,03 мм.

7. На ноже должна быть нанесена следующая маркировка: товарный знак предприятия-изготовителя, обозначение ножа, клеймо ОТК, шифр (номер) комплекта (для составных ножей).

Редактор А. Л. Владимиров

Технический редактор В. Ю. Смирнова

Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 01.07.82 Подп. к печ. 02.08.82 0,375 п. л. 0,17 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 817

Величина	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая темпера- тура	kelvin	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ				
Величина	Единица			
	Наименова- ние	Обозначение		
		междуна- родное	русское	Выражение через основные и до- полнительные единицы СИ
Частота	герц	Hz	Гц	с^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$\text{м} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1} \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Энергия	дюоуль	J	Дж	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$\text{с} \cdot \text{А}$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^4 \cdot \text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{с}^3 \cdot \text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	tesла	T	Тл	$\text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кд} \cdot \text{ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	с^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$