

**ПИЛЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ  
ЛЕСОПИЛЬНЫХ РАМ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**ГОСТ 5524 - 75**

**ПИЛЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛЕСОПИЛЬНЫХ  
РАМ**

**Технические условия**  
Saws for vertical gang mills.  
Specifications

**ГОСТ**  
5524—75

**Дата введения 01.07.76**

Настоящий стандарт распространяется на пилы для продольной распиловки бревен и брусьев на вертикальных лесопильных рамах (кроме тарных).

Требования пп. 1.1—1.3; разд. 2; п. 3.3 и разд. 4 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

**1. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ**

1.1. Пилы должны изготавливаться типов:

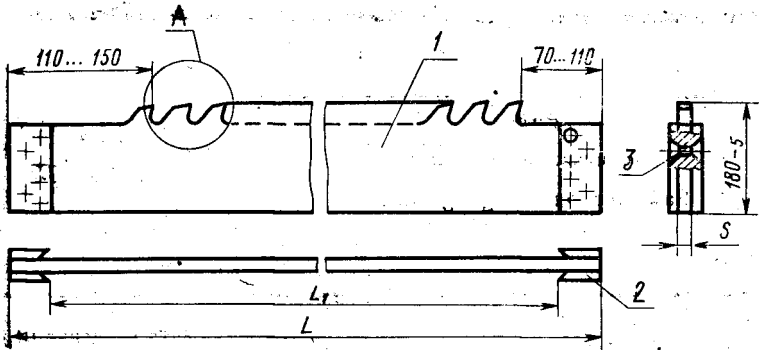
1 — с планками;

2 — без планок.

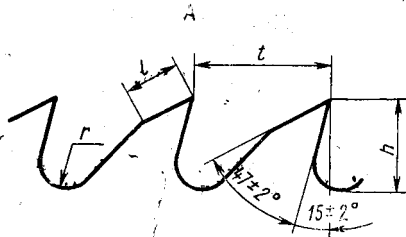
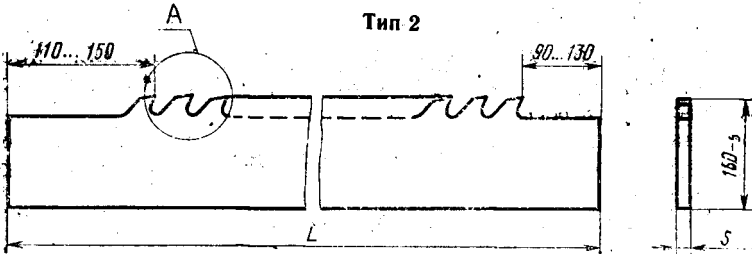
1.2. Размеры и профиль зубьев пил типа 1 должны соответствовать указанному на черт. 1 и в табл. 1, типа 2 — на черт. 1 и в табл. 2.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Тип 1



Тип 2



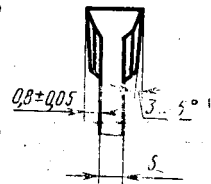
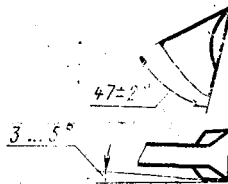
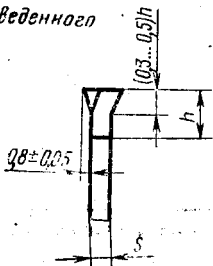
Б

Б

разведенного

Форма зуба

плющеного



1 — пила; 2 — планка; 3 — заклепка  $\varnothing$  8 мм по ГОСТ 10300

Черт. 1

Таблица 1

Обозначение пил	Применя- емость	L	L <sub>1</sub> (пред. откл. ±2)	s		t	h	l	r	
				Номи- н.	Пред. откл.				Номи- н.	Пред. откл.
3400-0021				2,0	±0,13	22	15,0	10,0	4,0	±0,6
3400-0022				2,2	±0,14					
3400-0023		1250	1190	2,0	±0,13	26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0024				2,2	±0,14	32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0025				2,0	±0,13	22	15,0	10,0	4,0	±0,6
3400-0026				2,2	±0,14					
3400-0027				2,0	±0,13	26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0028		1400	1340	2,0	±0,13	32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0029				2,2	±0,14					
3400-0031				2,0	±0,13	26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0032				2,2	±0,14	32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0033				2,5	±0,15	26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0034		1500	1440	2,2	±0,14	32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0035				2,5	±0,15					

Продолжение табл. 1

Обозначение ПДЛ	Применя- емость	L	L <sub>1</sub> (пред. откл. ±2)	s		t	h	l	r	
				Номен.	Пред. откл.				Номен.	Пред. откл.
3400-0036				2,2	±0,14	26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0037				2,5	±0,15					
3400-0038		1600	1540	2,2	±0,14	32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0039				2,5	±0,15					
3400-0041				2,2	±0,14	40	27,5	17,5	7,5	±1,0
3400-0042										
3400-0043						26	18,0	11,5	5,0	±0,7
3400-0044		1750	1690			32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0045				2,5	±0,15	40	27,5	17,5	7,5	±1,0
3400-0046						32	22,0	14,0	6,0	±0,8
3400-0047		1950	1890							
3400-0048				3,2*	±0,18	40	27,5	17,5	7,5	±1,0

\* Применять только при высоте прошила, превышающей высоту хода пильной рамки лесопильной рамы.

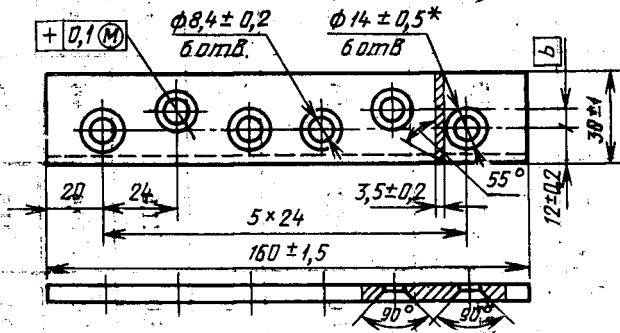
Таблица 2

Обозначение пилы	Примысли- мость	L	L <sub>н</sub> (сред. откл. ±2)	s		t	h		l	r	
				Номен.	Пред. откл.		Пред. откл. ±0,5	Номен.		Пред. откл.	
3400-0051				1,6		18	12,5	3,5		±0,5	
3400-0052		1100	1040	1,8	±0,12				3,0		
3400-0053				1,6							
3400-0054				1,8		22	15,0	4,0	10,0	±0,6	
3400-0055						22	15,0	4,0	10,0	±0,6	
3400-0056				2,0	±0,13	26	18,0	5,0	11,5	±0,7	
3400-0057		1250	1190			22	15,0	4,0	10,0	±0,6	
3400-0058				2,2	±0,14	26	18,0	5,0	11,5	±0,7	

Пример условного обозначения пилы типа I, длиной L=1500 мм, толщи-  
ной s=2,2 мм, с шагом зубьев l=32 мм:

Пила 3400-0034 ГОСТ 5524—75

1.3. Размеры и форма планок к пилам типа 1 должны соответствовать указанным на черт. 2.



\* Размер для справок.

Черт. 2

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.4. Допускается по заказу потребителя пилы типа 2 поставлять с комплектом планок и заклепок. Конструкция и размеры планок указаны в приложении 2.

Допускается по заказу потребителя изготовлять пилы типа 1 с Планками, прикрепленными к нижнему концу с приложением комплекта планок и заклепок для верхнего конца. На конце пилы, свободном от планок, должны быть отверстия для приклейки планок.

Условия эксплуатации пил указаны в приложении 1.

(Измененная редакция, Изм. № 1).