



+

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

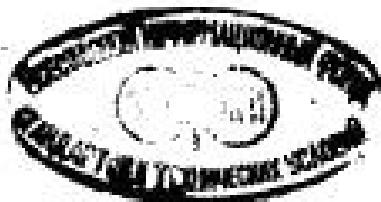
---

ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ  
ДЛЯ РАСПИЛОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ.  
КОНЦЫ ШПИНДЕЛЕЙ И ФЛАНЦЫ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 11019-89

Издание официальное



Б3 10-93 / 330 =

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ.****СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ для  
РАСПИЛОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ.  
КОНЦЫ ШПИНДЕЛЕЙ И ФЛАНЦЫ****ГОСТ****11019—89****Основные размеры**

Woodworking equipment. Circular-sawing machines  
for lumber. Ends of spindles and flanges.  
Basic dimensions

ОКП 38 3111

**Дата введения 01.01.91**

1. Настоящий стандарт распространяется на концы шпинделей и зажимные фланцы однопильных круглопильных станков для продольной и поперечной распиловки пиломатериалов.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.  
**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Концы шпинделей и фланцы должны изготавливаться исполнений:

- 1 — для посадки пилы непосредственно на шпиндель;
- 2 — для посадки пилы на пильную втулку.

3. Основные и присоединительные размеры концов шпинделей и фланцев должны соответствовать для исполнения 1 указанным на черт. 1 и в табл. 1, для исполнения 2 — указанным на черт. 2 и в табл. 2.

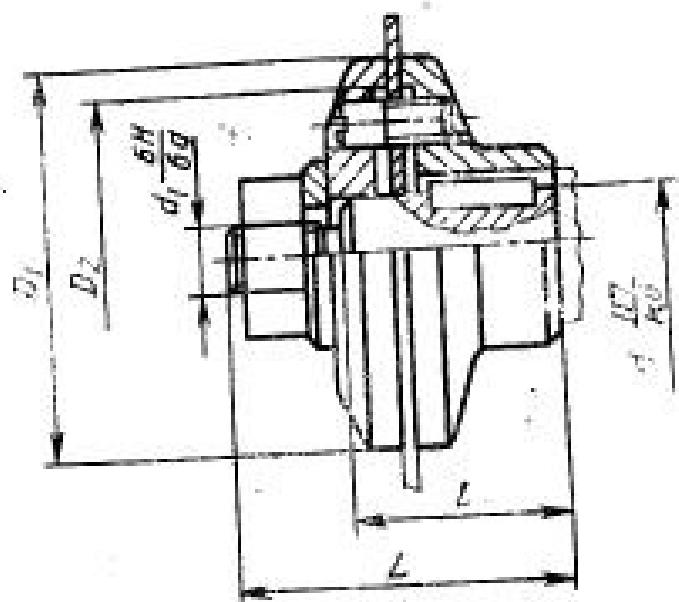
**Примечание.** Черт. 1 и 2 не определяют конструкцию концов шпинделей и способы крепления пилы.

4. Диаметры шпинделей для установки круглых пил, регламентированные международным стандартом ИСО 7006—81, приведены в приложении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

С. 2 ГОСТ 11019-89

Исполнение 1

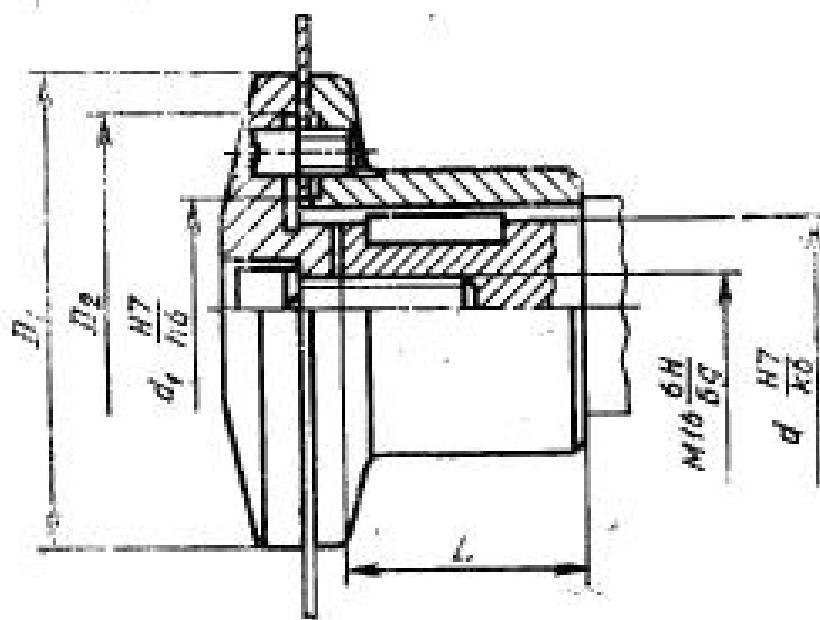


Черт. 1

Таблица 1

мм					
<i>d</i>	<i>L</i>	<i>t</i>	<i>a<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>2</sub></i>
32	85	56	M24×2; M24×2LH	100	80
40	90; 110	56; 71	M30×2; M30×2LH	100; 125; 160;	80; 100; 130;
50	160	100	M48×3; M48×3LH	200; 240; 300	170; 210; 240
80	220	160	M64×4; M64×4LH		

## Исполнение 2



Черт. 2

Таблица 2

мм

$d$	$L$	$d_1$	$D_1$	$D_2$
32	56	50	100; 125;	80; 100;
40	100	50; 80	160; 200; 240; 300	130; 170; 210; 270
50	130	80		

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР
2. РАЗРАБОТЧИКИ.  
А. В. Линьков, Л. В. Каплюшин, А. В. Щербина, Л. И. Каташ
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.11.89 № 3499
4. Срок проверки — 1999 г., периодичность проверки 10 лет
5. ВЗАМЕН ГОСТ 11019—76
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1994 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1991 г. (ИУС 4—92)