



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

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

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 11019—89

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

Б3 10-93 /330=

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

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.

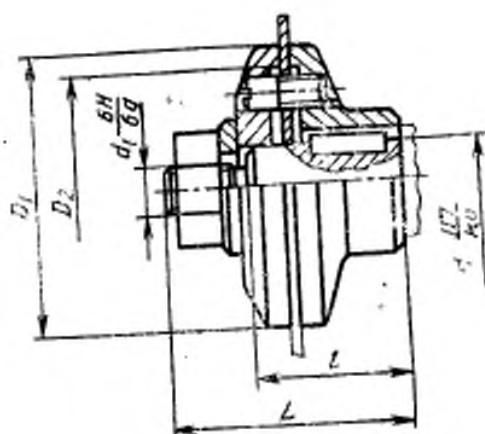
3. Основные и присоединительные размеры концов шпинделей и фланцев должны соответствовать для исполнения 1 указанным на черт. 1 и в табл. 1, для исполнения 2 — указанным на черт. 2 и в табл. 2.

**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).**

## Исполнение 1

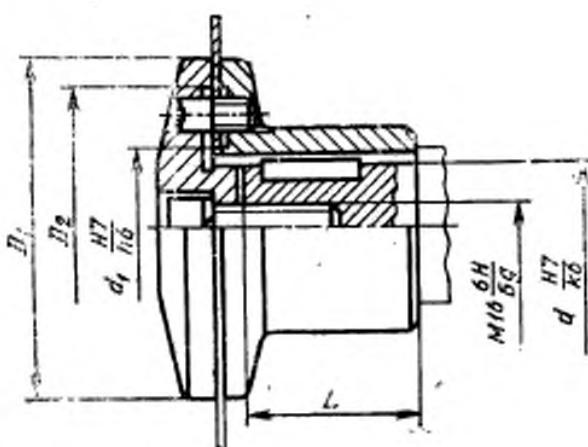


Черт. 1

Таблица 1

ММ					
$d$	$L$	$t$	$d_1$	$D_1$	$D_2$
32	85	56	M24×2; M24×2LH	100	80
40	90; 110	56; 71	M30×2; M30×2LH	100; 125;	80; 100;
50	160	100	M48×3; M48×3LH	160; 200; 240; 300	130; 170; 210; 240
80	220	160	M64×4; M64×4LH		

## Исполнение 2



Черт. 2

Таблица 2

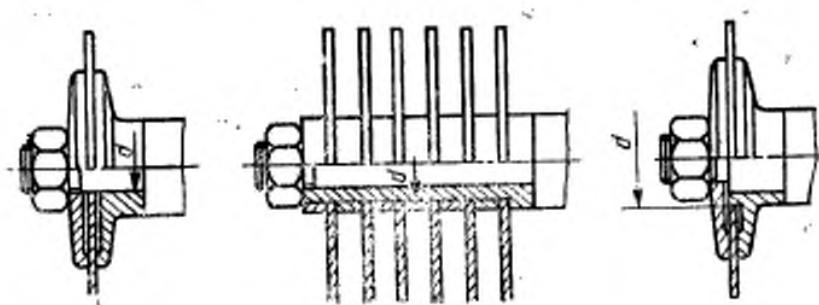
мм

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

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

**ИСО 7006—81 Станки деревообрабатывающие. Диаметры шпинделей для установки круглых пил**

Диаметры шпинделей для установки круглых пил соответствуют установленным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Таблица 3

Диаметр  $d$ , мм

12,5	20	30	40	60	85
------	----	----	----	----	----

(Введенено дополнительно, Изм. № 1).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ.

А. В. Линьков, Л. В. Каплюшин, А. В. Щербина, Л. И. Каташ

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 28.11.89 № 3499

3. Срок проверки — 1999 г., периодичность проверки 10 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 11019—76

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1994 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1991 г. (ИУС 4—92)

Редактор *А. Л. Владимиров*

Технический редактор *О. Н. Никитина*

Корректор *Н. И. Гаврищук*

Сдано в наб. 13.04.94. Подп. в печ. 26.05.94. Усл. п. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47. Уч.-изд. л. 0,20.  
Тираж 335 экз. С 1349.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колоездный пер., 14,  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 258, Зак. 895