

**ШПОНКИ К ОПРАВКАМ  
ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫХ СТАНКОВ**  
Конструкция и размеры

Tool holder keys for horizontal milling machines.  
Design and dimensions

**ГОСТ  
15074-75**

Взамен  
ГОСТ 15074-69

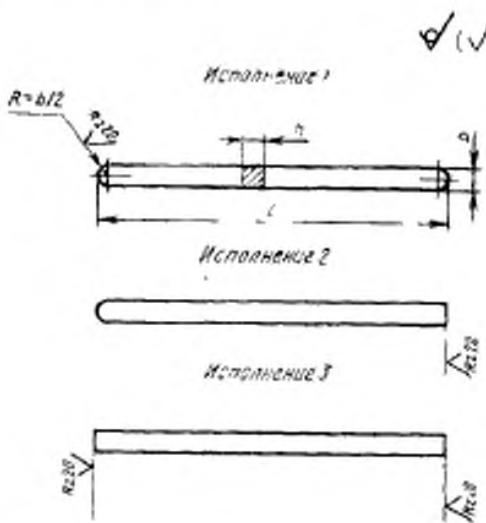
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 30 сентября 1975 г. № 2544 срок действия установлен

с 01.01.77

до 01.01.82

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

I. Конструкция и размеры шпонок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



## Размеры в мм

Обозначение типоразмера	Приме- нение	Напо- жение	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>L</i> (предел откл. по В.)	Масса, кг ~
7050-0662		2		3	70	0,005
7050-0663		1			85	0,006
7050-0664		3			70	0,008
7050-0665			4	4		
7050-0666		2			115	0,015
7050-0667					90	0,024
7050-0668					115	0,033
7050-0669		1	6	6	140	0,040
7050-0390		3			150	0,042
7050-0651					140	0,054
7050-0652		1			180	0,070
7050-0653					230	0,088
7050-0654					115	0,041
7050-0655		2	7	7	125	0,048
7050-0656					150	0,058
7050-0657					180	0,070
7050-0658		3			230	0,088
7050-0659					115	0,060
7050-0671					125	0,055
7050-0672		2			140	0,060
7050-0673		1	8	7		
7050-0674		3			150	0,066
7050-0675		2				

*Продолжение*

## Размеры в мм

Обозначения шпонок	Применимость	Исполнение	<i>b</i>	<i>a</i>	<i>L</i> (пред. откл. по <i>B<sub>3</sub></i> )	Масса, кг/шт.
7050-0676		2			155	0,068
7050-0677		3	8	7	230	
7050-0661		1				0,100
7050-0399		3			160	
7050-0678			10	8	330	0,190
7050-0679		2			190	0,120
7050-0402					225	0,140
7050-0403		3			240	0,180
7050-0404		2	12	8	250	0,190
7050-0405		3			240	0,240
7050-0406		2	14	9	250	0,250

Пример условного обозначения шпонки размерами *b*=3 мм, *L*=70 мм, исполнения 2:

*Шпонка 7050-0662 ГОСТ 15074—75*

2. Материал — сталь шпоночная по ГОСТ 8787-68. Размеры шпонки — по стандарту СЭВ СТ 49—73.

**Изменение № 1 ГОСТ 15074—75 Шпонки к оправкам для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.02.82 № 877 срок введения установлен**

**с 01.07.82**

**Пункт 1. Таблица. Заменить обозначение предельного отклонения:  $B_7$  на  $h_{14}$ .**

**Пункт 2. Заменить ссылку: СТ СЭВ 49—73 на ГОСТ 9472—70.**

**(ИУС № 6 1982 г.)**

---

## СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 15067—75 Оправки с цилиндрической цапфой и хвостовиком конусностью 7:24 для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	3
ГОСТ 15068—75 Оправки с поддерживающей втулкой и хвостовиком конусностью 7:24 для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	13
ГОСТ 15069—75 Оправки с цилиндрической цапфой и хвостовиком конуса Морзе для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	23
ГОСТ 15070—75 Оправки с поддерживающей втулкой и хвостовиком конуса Морзе для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	29
ГОСТ 15071—75 Кольца промежуточные к оправкам для фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	36
ГОСТ 15072—75 Втулки поддерживающие к оправкам для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	43
ГОСТ 15073—75 Гайки зажимные к оправкам для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	46
ГОСТ 15074—75 Шпонки к оправкам для горизонтально-фрезерных станков. Конструкция и размеры . . . . .	49

Редактор А. Л. Владимиров

Технический редактор А. М. Шкодина

Корректор М. А. Онопченко

15074-75

Сдано в набор 14.10.75 Подп. в печ. 21.01.76 3,25 п. л. Тир. 16000 Цена 17 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва. Д-22. Новомосковский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256, Зак. 2465