### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ВТУЛКИ ЗАЖИМНЫЕ С БУРТИКОМ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ Конструкция и размеры

ГОСТ 18070—72

Clamping bushings with a shoulder for tools with a cylindrical tail

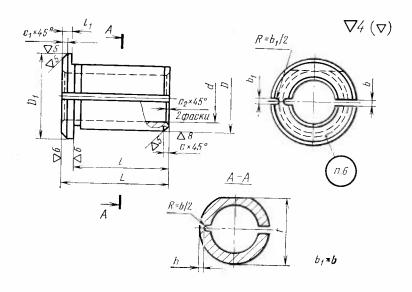
Design and dimensions

Взамен МН 1245—60

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28/VII 1972 г. № 1519 срок введения установлен с 1/VII 1973 г.

#### Несоблюдение стандарта преследуется по закону

- 1. Стандарт соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 2308—69.
- 2. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

				P	a 3 M e	ры в	MM_							
Обозначения втулок	Применяе- мость	D	d**	L	$D_1$	ı	l ,	t	b	h***	с	<i>c</i> <sub>1</sub>	c <sub>2</sub>	Macca***, кг ≈
6117-0851		15	От 1 до 2	23	20	20 2,0	2,0	-	0,6	.8 2,5	1,0	0,6	0,3	0,031
6117-0852			Св. 2 до 3						0.8					0,030
6117-0853			Св. 3 до 6						1,0				0,6	0,028
6117-0854			Св. 6 до 7 Св. 7 до 10						2,0				1,0	0,023
6117-0855			От 3 до 6						1,0	-			0,6	0,040
6117-0856			Св. 6 до 8		23			17,0		3,0				0,034
			Св. 8 до 12										١.,	0,023
6117-0857		20	От 6 до 10	50		45			$\begin{bmatrix} 2,0 \\ \hline \end{bmatrix}$	3,0			1,0	0,106
			Св. 10 до 13		2 <b>6</b>			19,0						0,071
6117-0858			От 3 до 6	<b>3</b> 5		30			1,0	0.5			0,6	0,128
			Св. 6 до 15							3,5			0,120	
6117-0859		25	Св. 15 до 18		32			24,0						0,083
	-	30 32	От 6 до 15	50		45	3,0		2,0	3,5			0,183	
6117-0860			Св. 15 до 18						-		1,6	1,0	1,0	0,132
6117 0061			От 10 до 15											0,25
6117-0861			Св. 15 до 18		38			20.0		4,0				0,213
			Св. 18 до 20					29,0	3,0					0,176
6117-0863			От 10 до 15						2.0	4,0				0.28
6117-0864			Св. 15 до 20		40			31,0	3,0				0,24	
			Св. 20 до 25					1	, -					0,17
		1	\$51	1		l	I	i			J	l	l	l

FOCT 18070-72 CTp. 2

			Ра	змер:	ы в мм	l	an comment.			·	(2.15 × mm.			
Обозначения втулок	Применяе- мость	D	d**	L	D <sub>1</sub>	ı	$l_1$	t	ь	h***	С	<i>c</i> 1	c <sub>2</sub>	Macca****, kr ≈
6117-0865			От 10 до 15		Ì				2,0	5,0				0,574
6117-0866		38*	Св. 15 до 24 Св. 24 до 30	70	46		5,0	36,5	3,0	-	1,6			0,521 $0,371$
6117-0867			От 10 до 15	10			0,0		2,0		1,0			0,651
6117-0868		40	Св. 15 до 24 Св. 24 до 32		48			38,5		6,0		1,6		0,590
6117-0869		45*	От 15 до 25 Св. 25 до 38	73	56	63	7.0	43,5		7,0				0,840 0,687
6117-0870		50	От 15 до 30 Св. 30 до 40	7.5	60		7,0	48,5		7,0			1,0	1,042
6117-0871		55	От 15 до 32 Св. 32 до 40; 45	<b>7</b> 5	65			5 <b>3,5</b>	3,0	8,0	2,0			1,327 0,995
6117-0872		63	От 18 до 38 Св. 38 до 40 45; 50	80	75	68	8,0	61,5		10,0	:	2,0		1,854 1,345 1,064
6117-0873		65	От 18 до 40 45; 50	80	78			63,5		10.0				1,993

<sup>\*</sup> Для оснащения станков, выпущенных до 1 января 1972 г.

\*\* Фактический размер отверстия указывается при заказе.

\*\*\* Прочерк в графе h обозначает отсутствие прорези в стенке со стороны отверстия.

\*\*\*\* Масса подсчитана при наименьшем внутреннем диаметре втулки d.

Пример условного обозначения втулки размерами D=15 мм, d=5.4 мм:

## Втулка 6117-0853 5,4 ГОСТ 18070-72

- 3. Материал сталь марки У7 по ГОСТ 1435—54.
- 4. Канавки для выхода шлифовального круга по ГОСТ 8820—69.
  - 5. Остальные технические требования по ГОСТ 17166—71.
- 6. Маркировать: обозначение втулки, фактический размер d и товарный знак предприятия-изготовителя.

Изменение № 1 ГОСТ 18070—72 Втулки зажимные с буртиком для инструмента с цилиндрическим хвостовиком. Конструкция и размеры											
Постановлением Государственного № 1342 срок введения установлен	о комитета	CCCP	по	стандартам							
					С	01.07.81					
Пункт 2. Чертеж. Заменить об	означения:										
$\sim \nabla 4(\mathbf{v})_{Ha} \stackrel{\mathrm{Rz}40}{\checkmark} (\checkmark)$ , $\nabla 5_{Ha}$	Rz 20,	<i>√6 на</i> '	£.5,	,							

(Продолжение см. стр. 170)

### (Продолжение изменения к ГОСТ 18070—72)

исключить обозначение: 

¬ 8.
Пункт 3. Заменить ссылку: ГОСТ 1435—54 на ГОСТ 1435—74.

(ИУС № 5 1981 г.)