

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**Формы металлические (ковки)**  
**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ**  
**ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ**

**Конструкция и размеры**  
**Chill moulds. Eccentric console core removers.**  
**Construction and dimensions**

**ГОСТ**  
**16255-70\***

**Взамен**  
**МН 769-60**  
**0404-0100**

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при  
Совете Министров СССР от 29 июля 1970 г. № 1163 срок введения установлен  
с 01.01 1972 г.

Проверен в 1980 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на эксцентриковые  
консольные приспособления для удаления стержней диаметром  
до 60 мм и длиной рабочей части стержня до 16 мм.

**1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ  
КОНСОЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ**

1.1. Конструкция и размеры эксцентриковых консольных приспособлений должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

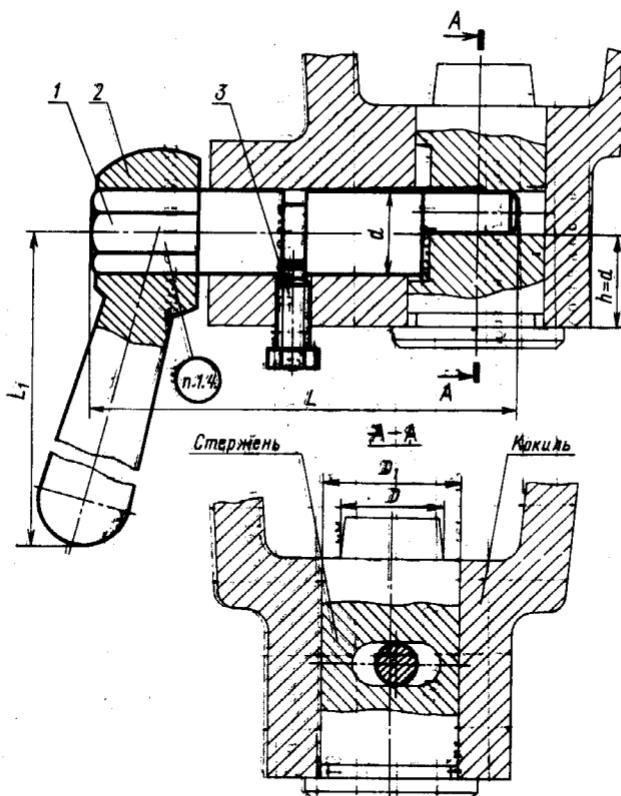
1.2. Конструкция и размеры стержней, удаляемых эксцентриковыми консольными приспособлениями, даны в приложении.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Переиздание мая 1982 г. с Изменением № 1, утвержденным  
в октябре 1980 г. (ИУС 1—1981 г.)



Черт. 1

Таблица 1

Обозначение приспособления	Исполнение	Размеры в мм				Масса, кг	Количество	Обозначение деталей		
		$D_1$ (размер стержня)	$L$	$L_1$	$d$			Дет. 1. Рукоятка ГОСТ 16244—70		
								Дет. 3. Винт ГОСТ 1481—75		
0404-0101	До 40	40	120 160	200	25	1,20	0404-0101/001	0298-0471		
0404-0102			200			1,35	0404-0102/001			
0404-0103			160			1,50	0404-0103/001			
0404-0104			60			2,09	0404-0104/001			
0404-0105	Св. 40 до 60	60	200 250	250	32	2,39	0404-0105/001	0298-0472		
0404-0106			250			2,64	0404-0106/001	M10×40.58.05		

Пример условного обозначения эксцентрикового консольного приспособления для удаления стержней  $L = 120$  мм;  $d = 25$  мм:

Приспособление 0404-0101 ГОСТ 16255—70

(Измененная редакция, Изд. № 1).

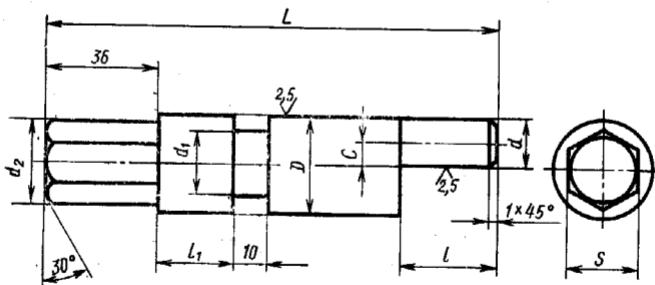
1.3. Технические требования — по ГОСТ 16262—70.

1.4. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя,

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ЭКСЦЕНТРИКА (деталь 1)

2.1. Конструкция и размеры эксцентрика должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

63 ✓ (✓)



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение эксцентриков	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>d</i> <sub>1</sub>	<i>d</i> <sub>2</sub>	<i>L</i>	<i>l</i>	<i>l</i> <sub>1</sub>	<i>c</i>	<i>s</i> (пред. откл. по <i>A12</i> )	Масса, кг
	Пред. откл. по <i>d11</i> по <i>b12</i>									
0404-0101/001	25	12	18	21,9	120	25	20	6,5	19	0,37
0404-0102/001					160					0,52
0404-0103/001					200					0,67
0404-0104/001					160					0,80
0404-0105/001	32	16	25	31,2	200	40	25	8,0	27	1,10
0404-0106/001					250					1,35

Пример условного обозначения консольного эксцентрика *D*=25 мм; *L*=120 мм:

Эксцентрик 0404-0101/001 ГОСТ 16255—70

2.2. Материал: сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

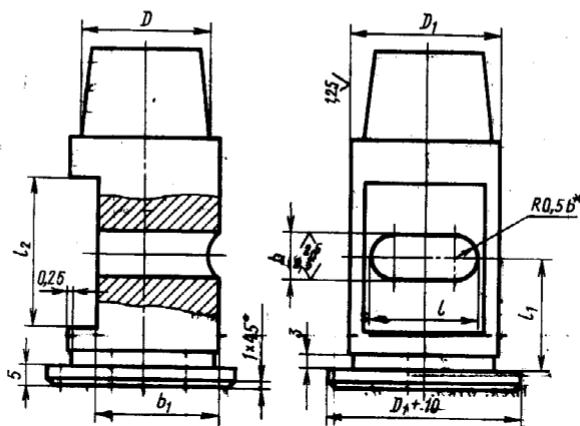
2.3. HRC—40...45.

2.4. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — *H* 14, валов — *h* 14, остальных —  $\pm \frac{IT15}{2}$ .

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**КОНСТРУКЦИЯ СТЕРЖНЕЙ, УДАЛЯЕМЫХ ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ  
КОНСОЛЬНЫМ ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ**

6.3 ✓ (✓)



\* Размер для справок.

мм

D (размер стержня)	D <sub>1</sub>	b <sub>1</sub>	i	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	b <sub>2</sub>				
	Пред. откл.									
	по ГОСТ 16240-70	по И11								
До 40	40	12	28	30,5	40	32				
Св. 40 до 60	60	16	35	39,5	52	52				

Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H 14, валов — h14, остальных —  $\pm \frac{17}{15}$ .

(Измененная редакция, Иэм, № 1).