

## **КИЯНКИ ФОРМОВОЧНЫЕ**

### **Конструкция**

**Moulding mallets. Design**

ОКП 39 6401

**ГОСТ**

**11775-74\***

**Взамен**

**ГОСТ 11775-66**

Настоящий стандарт распространяется на формовочные киянки, применяемые для изготовления песчаных литейных форм и стержней ручным способом.

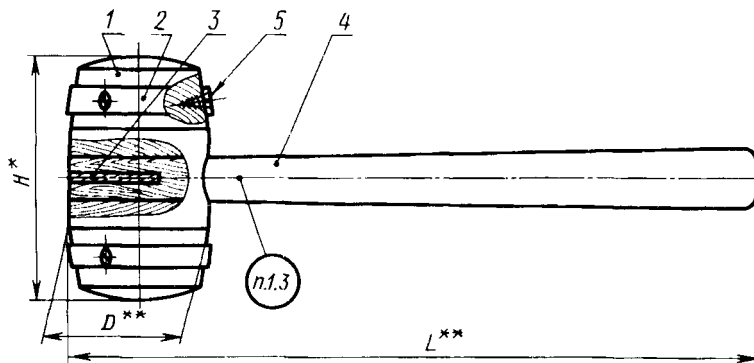
Требования пп. 1—3.1; 3.5—5.3 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

### **1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КИЯНОК**

1.1. Конструкция и размеры киянок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

С. 2 ГОСТ 11775—74



\* Размеры для справок.

Черт. 1

Т а б л и ц а 1

Р а з м е р ы в м м

Обозначение киянок	$H$	$L$	$D$	Масса кг (для справок)	Поз. 1 Боск Кол. 1
					Обозначение деталей
Г002.296576.001	110	300	63	0,43	Г002.296576.001—01
Г002.296576.002	140	400	80	0,83	Г002.296576.002—01
Г002.296576.003	160	500	100	1,60	Г002.296576.003—01

Продолжение табл. 1

Обозначение киянок	Поз. 2 Кольцо Кол. 2	Поз. 3 Клин Кол. 1
	Обозначение деталей	
Г002.296576.001	Г002.296576.001—02	Г002.296576.001—03
Г002.296576.002	Г002.296576.002—02	Г002.296576.002—03
Г002.296576.003	Г002.296576.003—02	Г002.296576.003—03

Продолжение табл. 1

Обозначение киянок	Поз. 4 Ручка Кол. 1	Поз. 5 Шуруп по ГОСТ 1145-80 Кол. 6
Обозначение деталей		
Г002.296576.001 Г002.296576.002 Г002.296576.003	Г002.296576.001-04 Г002.296576.002-04 Г002.296576.003-04	2--3×20.016

Пример условного обозначения киянки  $H=110$  мм:

Киянка Г002.296576.001 ГОСТ 11775-74

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

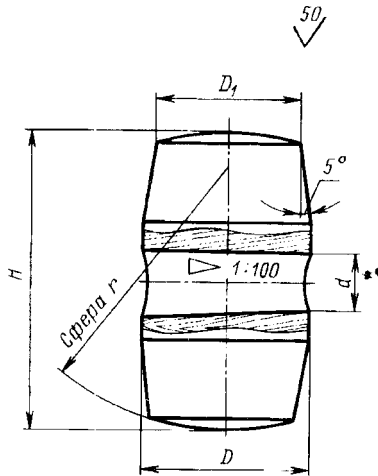
1.2. Технические условия — по ГОСТ 11801-74.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

1.3. Маркировать: обозначение киянки и товарный знак предприятия-изготовителя.

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ БОЙКА

2.1. Конструкция и размеры бойка (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт. 2

## С. 4 ГОСТ 11775-74

Таблица 2

Обозначение бойков	Размеры в мм					Масса, кг, не более (для справок)
	$H$	$D$	$D_1$	$d$ H15	$r$	
Г002.296576.001—01	110	63	58	25	100	0,24
Г002.296576.002—01	140	80	72	30	125	0,55
Г002.296576.003—01	160	100	92		160	0,98

Пример условного обозначения бойка  
 $H = 110$  мм:

*Боек Г002.296576.001-01 ГОСТ 11775-74*

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).**

2.2. Пиломатериалы — 1 сорт — береза по ГОСТ 2695—83.

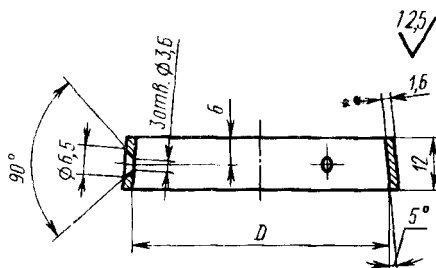
**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm t_{3/2}$  класс точности «грубый» ГОСТ 6449.5—82.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОЛЬЦА

3.1. Конструкция и размеры кольца (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Обозначение колец	$D$ , мм	Масса, кг, не более (для справок)
Г002.296576.001—02	60	0,03
Г002.296576.002—02	77	0,04
Г002.296576.003—02	97	0,06

Пример условного обозначения кольца  $D = 60$  мм:

*Кольцо Г002.296576.001-02 ГОСТ 11775-74*

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

3.2. Материал — сталь марки СтЗсп по ГОСТ 380—88.

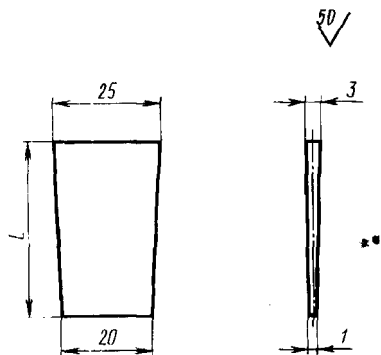
**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

3.3. Предельные отклонения размеров: отверстий — по Н14; ва-

лов — по h14, остальных — по  $\pm IT14/2$  **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

#### 4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КЛИНА

4.1. Конструкция и размеры клина (поз. 3) должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.



Черт. 4

С. 6 ГОСТ 11775-74

Т а б л и ц а 4

Обозначение клиньев	$l$ , мм	Масса, кг, не более (для справок)
Г002.296576.001—03	40	0,002
Г002.296576.002—03	60	0,003
Г002.296576.003—03	80	0,004

Пример условного обозначения клина  $l = 40$  мм:

*Клин Г002.296576.001-03 ГОСТ 11775-74*

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

4.2. Пиломатериалы — 1 сорт — береза по ГОСТ 2695—83.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

4.3. Предельные отклонения размеров  $\pm t_{3/2}$  класс точности «грубый» ГОСТ 6449.5-82.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).**

## 5. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РУЧКИ

5.1. Конструкция и размеры ручки (поз. 4) должны соответствовать указанным на черт. 5 и в табл. 5.

Т а б л и ц а 5

Размеры в мм

Обозначение ручек	$d_{j, 15}$	$d_1$	$L$	$l$	Масса, кг, не более (для справок)
Г002.296576.001—04	24	30	300	30	0,10
Г002.296576.002—04	28	40	400	40	0,22
Г002.296576.003—04			500	70	0,53

Пример условного обозначения ручки  $L = 300$  мм:

*Ручка Г002.296576.001-04 ГОСТ 11775-74*