

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****ИГЛЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КОРОТКИЕ****ГОСТ  
11800-74\*****Конструкция**

Short vent needles. Design

**Взамен  
ГОСТ 11800-66****ОКП 39 6401**

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 марта 1974 г. № 734. Срок введения установлен с 01.07.75

**Проверен в 1985 г.**

Настоящий стандарт распространяется на короткие вентиляционные иглы, применяемые для изготовления вентиляционных каналов мелких и средних литьевых форм и стержней.

Требования пп. 1—2.1; 2.3—2.5 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

**1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ КОРОТКИХ  
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ИГЛ**

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

1.2. Технические условия — по ГОСТ 11801-74

1.1, 1.2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

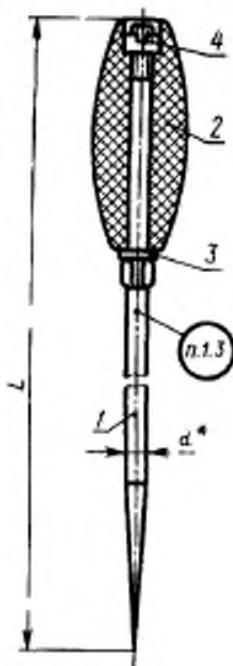
1.3. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

\*\*

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**

\*

\* Переиздание (январь 1997 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в августе 1980 г., июне 1985 г., мае 1992 г. (ИУС № 11-80, 9-85, 8-92)



\* Размер для справок

Таблица 1

Обозначение игл	$d$ , мм	$L$ , мм	Масса, кг (для справок)	Поз. 1 Игла Кол. 1
Обозначение деталей				
Г002.297313.006	5		0,9	Г002.297313.006—01
Г002.297313.007	12		0,21	Г002.297313.007—01
Г002.297313.008	14		0,26	Г002.297313.008—01
Г002.297313.009	16		0,31	Г002.297313.009—01
$L = 200$				

## Продолжение табл. I

Обозначение игл	<i>d</i> , мм	<i>L</i> , мм	Масса, кг (для справок)	Поз. 1
				Игла Кол. 1
Г002.297313.010	5	250	0,10	Г002.297313.010-01
			0,26	Г002.297313.011-01
			0,32	Г002.297313.012-01
			0,39	Г002.297313.013-01
Г002.297313.014	5		0,11	Г002.297313.014-01
Г002.297313.015	12		0,32	Г002.297313.015-01
Г002.297313.016	14		0,41	Г002.297313.016-01
Г002.297313.017	16		0,42	Г002.297313.017-01

## Продолжение табл. I

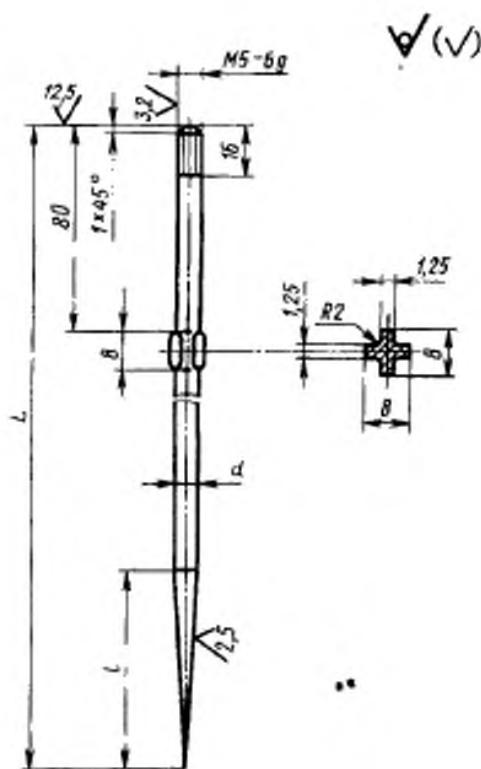
Обозначение игл	Поз. 2	Поз. 3	Поз. 4
	Руковатка ГОСТ 11784-74 Кол. 2	Шайба ГОСТ 11371-78 Кол. 1	Гайка ГОСТ 10657-80 Кол. 1
Обозначение деталей			
Г002.297313.006			
Г002.297313.007			
Г002.297313.008			
Г002.297313.009			
Г002.297313.010			
Г002.297313.011	Г002.297311.001-03	А.5.02.Ст3сп.05	М5-6Н.8.01
Г002.297313.012			
Г002.297313.013			
Г002.297313.014			
Г002.297313.015			
Г002.297313.016			
Г002.297313.017			

Пример условного обозначения короткой вентиляционной иглы  $L = 200$  мм:

Игла вентиляционная короткая Г002.297313.006 ГОСТ 11800—74  
(Измененная редакция, Изм. № 3).

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ИГЛЫ

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



Черт. 2

Таблица 2

Размеры в мм

Обозначение игл	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>t</i>	Теоретическая масса, кг (для справок)
Г002.297313.006	5	200	60	0,03
Г002.297313.007	12			0,15
Г002.297313.008	14			0,20
Г002.297313.009	16	250	60	0,25
Г002.297313.010	5			0,04
Г002.297313.011	12			0,19
Г002.297313.012	14	350	80	0,26
Г002.297313.013	16			0,33
Г002.297313.014	5			0,05
Г002.297313.015	12	350	80	0,26
Г002.297313.016	14			0,41
Г002.297313.017	16			0,42

Пример условного обозначения иглы  
*L* = 200 мм:

Игла Г002.297313.006-01 ГОСТ 11800-74.

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

2.2. Материал — круг  $d$  — В 11 ГОСТ 2590-88  
 Ст3сп 1-11 ГОСТ 535-88

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2.3. Твердость — 51 ... 56 HRC.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

## **С. 6 ГОСТ 11800—74**

2.4. Неуказанные предельные отклонения размеров: валов — по  $h16$ , остальных — по  $\pm \frac{IT16}{2}$ .

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.5. Резьба — по ГОСТ 24705—81. Поле допуска — по ГОСТ 16093—81.

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

\*\*