

удк 531.7.084

Группа ПО4

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Опора с регулируемым зазором.  
Конструкция и размеры.

**ОСТ 1.52377-79**

Взамен ОСТ 1.76055-71

Распоряжением Министерства

срок введения установлен

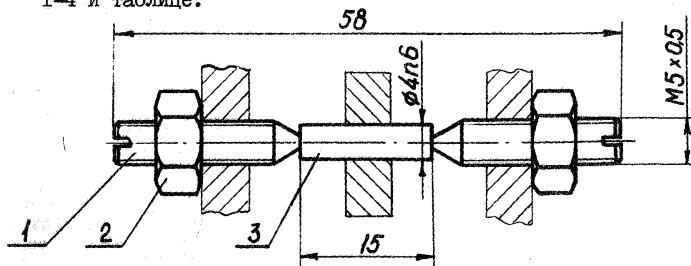
от 25.07 1979 г. № 087-16

с 01.01 1981 г.

Настоящий стандарт распространяется на опоры с регулируемым зазором.  
Применяются в конструкциях для измерения размеров деталей грубее  
2-го класса точности.

### 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОПОР

1.1 Конструкция и размеры опор должны соответствовать чертежам  
1-4 и таблице.



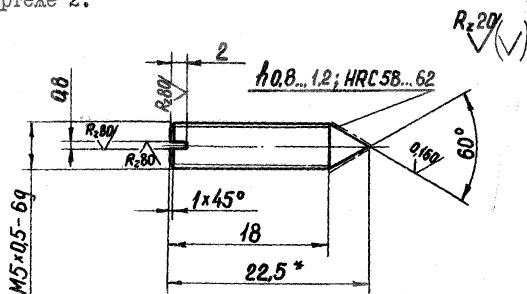
Пример обозначения опоры: Опора 8021-0002 ОСТ 1.52377-79

Обозначение изделия	Деталь 1 Центр	Деталь 2 Гайка	Деталь 3 Ось
802I-0002	Количество		
	2	2	I
	Обозначения деталей		
	802I-		
	0002/001	0002/002	0002/003

1.2 Несоосность центров относительно общей оси не более 0,1 мм.

## 2. КОНСТРУКЦИИ И РАЗМЕРЫ ЦЕНТРА

2.1 Конструкции и размеры центра должны соответствовать указанным на чертеже 2.



Черт.2

2.2 Материал - сталь марки 20Х по ГОСТ 4543-71.

2.3 Биение конусной поверхности относительно среднего диаметра резьбы М5 не более 0,02 мм.

2.4 Резьба по СТ СЭВ 180-75, 182-75. Поле допуска 6g  
ГОСТ 16093-70.

2.5 Покрытие - Хим.Окс.прм. по ГОСТ 9791-68.

2.6 \* Размер для справок.

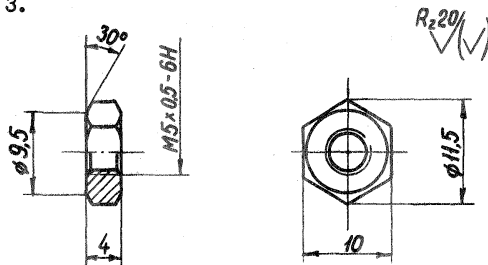
Пример условного обозначения центра:

Центр 802I-0002/001 ОСТ 1.52377-79

Зак 1357

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ГАЙКИ (Деталь 2)

3.1 Конструкция и размеры гайки должны соответствовать указанным на чертеже 3.



Черт. 3

3.2 Материал - сталь марки 35 по ГОСТ 1050-74.

3.3 HRC 30...35.

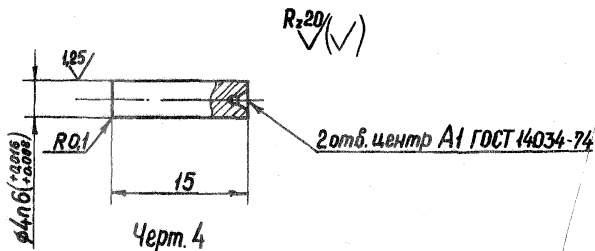
3.4 Резьба по СТ СЭВ 180-75, 182-75. Поле допуска 6H ГОСТ 16093-70.

3.5 Покрытие - Хим.Окс.прм. по ГОСТ 9791-68.

Пример обозначения: Гайка 8021-0002/002 ОСТ 1.52377-79

## 4. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ОСИ (Деталь 3)

4.1 Конструкция и размеры оси должны соответствовать указанным на чертеже 4.



Черт. 4

4.2 Материал - сталь марки У8А по ГОСТ 1435-74.

4.3 HRC 50 ... 55.

4.4 Биение конусной поверхности центров относительно  $\varnothing 4$  п. 6 не более 0,01 мм.

4.5. Остальные технические требования по ОСТ I.51896-75.

Пример условного обозначения оси:

Ось 802I-0002/003 ОСТ I.52377-79

*Зак 1354*