

удк 531.7.084

Группа ПО4

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСЬ К ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ РЫЧАГАМ.

**ОСТ 1.52375 -79**

Конструкция и размеры

Вводится впервые

Распоряжением Министерства

срок введения установлен

от 25.07 1979 г. № 087-16

с 01.01 1981 г.

Настоящий стандарт распространяется на оси к измерительным рычагам, применяемым в конструкциях контрольно-измерительных средств.

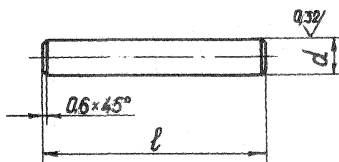
Стандарт устанавливает конструкцию и размеры осей к измерительным рычагам в двух исполнениях.

## I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.

I.1 Конструкция и размеры осей должны соответствовать черт. I.2 и табл. I.2.

Исполнение I

R=20/√(M)



Черт.1

мм

Таблица I

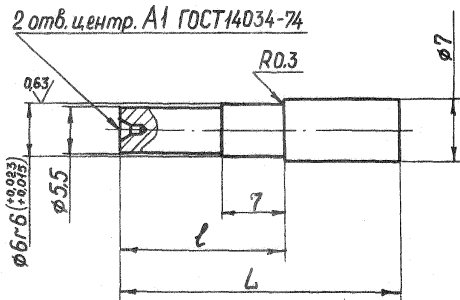
Обозначение					
8029-0090		8029-0091		8029-0092	
$d$	$l$	$d$	$l$	$d$	$l$
3-0,004	10	4-0,005	10	5-0,005	10
	12		12		12
	15		15		15
	18		18		18
	20		20		20
	22		22		22
	25		25		25
	-		28		28
	-		-		30

Пример условного обозначения оси  $d = 3$  мм,  $l = 10$  мм:

Ось 8029-0090 ОСТ 1.52375-79

## Исполнение II

Ra20/√(✓)



Черт. 2

мм Таблица 2

Обозначение	$l$	$L$
8029-0082	9	I2
8029-0083	II	I6
8029-0084	I3	20
8029-0085	I5,5	25
8029-0086	I9	32
8029-0087	23	40
8029-0088	28	50
8029-0089	33	60

Пример условного обозначения оси  $l = 9$  мм,  $L = I2$  мм

Ось 8029-0082 ОСТ I.52375-79

I.2 Материал - сталь У8А по ГОСТ 5950-73

I.3 HRC 50..55

I.4 Остальные технические требования по ОСТ I.5I896-75

I.5 Покрытие - Хим.Окс.прм.по ГОСТ 979I-68

Зак. 1357