УДК 531.7.084 Группа П04

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

РЫЧАГИ РАЗНОСТОРОННИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

Конструкция и размеры

ОСТ 1.52371-79

Взамен ОСТ I.76051-71

Распоряжением Министерства от 25.07 1979 г. № 087-16

срок введения установлен с 01.01 1981 г.

Настоящий стандарт распространяется на рычаги разносторонние, применяемые в контрольно-измерительных средствах.

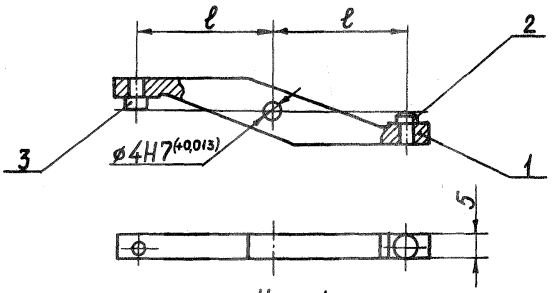
Стандарт устанавливает конструкцию и размеры рычагов разносторонних.

I. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РАЗНОСТОРОННИХ РЫЧАГОВ.

I.I Конструкция и размеры разносторонних рычагов должны соответствовать чертежу I и таблице I .

Зак. 1357

gost.e-ecolog.ru



Черт.1

Таблица I

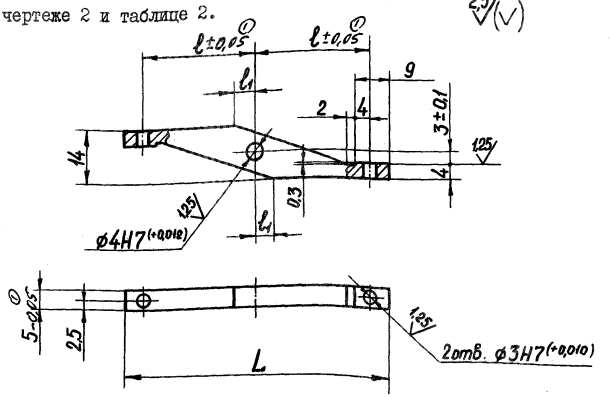
Обозначение рычагов	ℓ, мм	Дет.I Рычаг	Дет.2 Опора ГОСТ I344I-68	Дет.3 Опора ГОСТ I3440-68
		Количество		
		I	I	I
		Обозначение		
8029-		8029-		
00I0	I6	00I0/00I	7034-03II	7034-026IC
00II	20	00II/00I		
00I2	25	00I2/00I		
00I3	30	00I3/00I		
00I4	32	00I4/00I		
00I5	35	00I5/00I		
00I6	40	00I6/00I		
00I7	50	00I7/00I		
00I8	60	00I8/00I		

Пример условного обозначения разностороннего рычага ℓ = 25мм:

Рычаг 8029-00I3 ОСТ I.5237I-79

2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ РЫЧАГА (Деталь I)

2.I Конструкция и размеры рычага должны соответствовать указанным на чертеже 2 и таблице 2.



Черт. 2

Таблица 2

мм

Обозначения	ℓ	L	ℓ1
8029-00II/00I	I6	42	0
8029-00I2/00I	20	50	
8029-00I3/00I	25	60	
8029-00I4/00I	30	70	
8029-00I5/00I	32	74	
8029-00I6/00I	35	80	5
8029-00I7/00I	40	90	
8029-00I8/00I	50	II0	
8029-00I9/00I	60	I30	

Пример условного обозначения рычага ℓ = 32 мм:

Рычаг 8029-00I5/00I ОСТ I.5237I-79

Зак. 1351

① - 2138 21.1.4.1325-82 (см. 6 ОСТ) 20.04.01

2.2 Материал - сталь марки 45 по ГОСТ 1050-74.

2.3 HRC 35 . . . 40.

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

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

① 2.6 Неперпендикулярность боковых торцев рычага к базовому отверстию Ф4Н7 не более 0,01 мм.

Примечание: Для уменьшения погрешности измерений детали, работающие в паре с рычагом, должны иметь радиусы сферы, одинаковые с радиусом сферы опоры.

gost.e-ecolog.ru

① - см. стр.3