

удк 531.7.084

Группа ПО4

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

РЫЧАГИ УГЛОВЫЕ РАВНОПЛЕЧНЫЕ

ОСТ 1.52372-79

Конструкция и размеры

Взамен ОСТ 1.76052-71

Распоряжением Министерства

срок введения установлен

от 25.07 1979 г. № 087-16

с 01.01 1981 г.

Настоящий стандарт предназначен для изготовления угловых рычагов к контрольно-измерительным приспособлениям.

Стандарт устанавливает конструкции и размеры рычагов угловых равноплечных.

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ УГЛОВЫХ РЫЧАГОВ.

1.1 Конструкция и размеры угловых рычагов должны соответствовать указанным на черт.1 и табл.1.

Зак. 1357

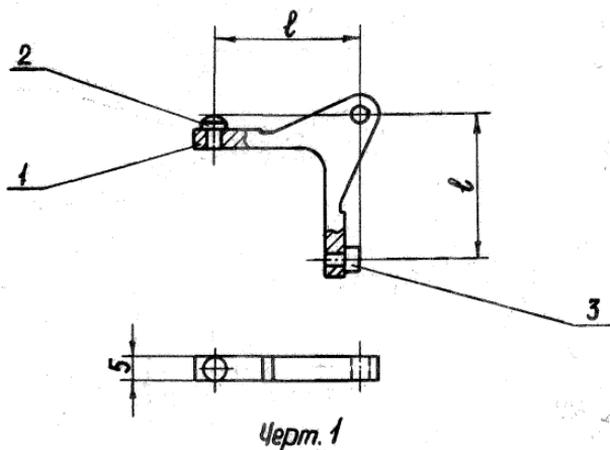


Таблица I

Обозначение рычагов	l , мм	Дет. I Рычаг	Дет. 2 Опора ГОСТ 13441-68	Дет. 3 Опора ГОСТ 13440-68
		Количество		
		I	I	I
		Обозначение		
8029-		8029-		
0021	16	0021/001	7034-0311	7034-0261C
0022	20	0022/001		
0023	25	0023/001		
0024	30	0024/001		
0025	32	0025/001		
0026	35	0026/001		
0027	40	0027/001		
0028	50	0028/001		
0029	60	0029/001		

Пример условного обозначения рычага

 $l = 16$ мм:

Рычаг 8029-0021 ОСТ I.52372-79

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.п.рм. по ГОСТ 9791-68.

① 2.6 Неперпендикулярность осевой торцевой поверхности к базовому отверстию ΔH_K 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.

Пример условного обозначения рычага $l = 32$ мм:

Рычаг 8029-0025/001 ОСТ I.52372-79