

ЮЛКАТЕЛИ

Конструкция и размеры

Pushers, Design and dimensions

ГОСТ
8780-80*

Взамен
ГОСТ 18780—73,
ГОСТ 18781—73

ОКП 39 6330

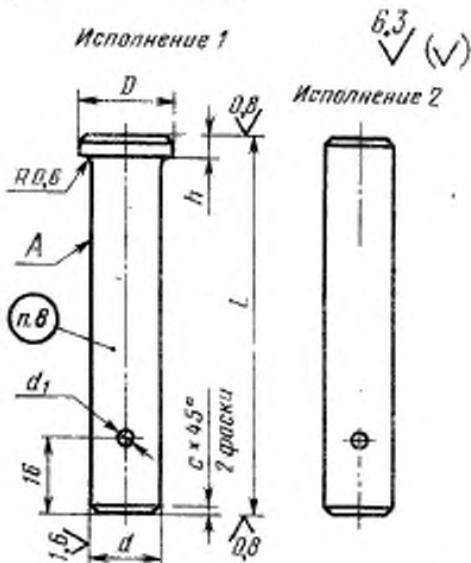
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6293 срок введения установлен

© 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры толкателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

1

* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Размеры в мм

Исполнение 1		Исполнение 2		Размеры в мм					
Изображение	При- мене- мость	Обозначение толкателя	При- мене- мость	d шарик для допуска J ₈	d	L шарик для допуска J ₈ [14]	k	c	Масса, кг, не более
Обозначение толкателя		1041-1831	1041-1832	4,0	—	6,3	От 30 до 60	2	0,006
		1041-1833	1041-1834	5,0	—	7,1	От 40 до 80	0,6	0,012
		1041-1835	1041-1836	6,3	—	9,0	От 50 до 100	—	0,023
		1041-1837	1041-1838	8,0	2	11,0	От 50 до 120	3	0,048
		1041-1839	1041-1841	10,0	—	14,0	От 60 до 130	—	0,081
		1041-1842	1041-1843	12,0	3	16,0	От 71 до 150	1,0	0,135
		1041-1844	1041-1845	16,0	—	20,0	От 80 до 180	4	0,286
		1041-1846	1041-1847	18,0	—	22,0	От 90 до 190	—	0,403
		1041-1848	1041-1849	20,0	4	25,0	От 100 до 200	—	0,502
		1041-1851	1041-1852	24,0	—	30,0	От 110 до 240	—	0,850
		1041-1853	1041-1854	28,0	—	36,0	От 120 до 300	5	1,448
		1041-1855	1041-1856	30,0	—	38,0	От 130 до 360	—	1,994
		1041-1857	1041-1858	34,0	—	42,0	От 140 до 400	—	3,020
		1041-1859	1041-1861	38,0	—	45,0	От 150 до 260	—	2,310
		1041-1862*	1041-1863	—	—	—	Св. 260 до 450	—	4,000
		1041-1864	1041-1865	—	—	—	От 260 до 400	8	5,715
		1041-1866*	1041-1867	48,0	—	56,0	Св. 400 до 800	—	11,357
		1041-1868	1041-1869	—	—	67,0	От 260 до 400	—	8,334
		1041-1871*	1041-1872	58,0	—	—	Св. 400 до 800	—	16,584

* Применять только в технически обоснованных случаях (например, при невозможности применения составных толкателей и др.).

Причение. Масса подсчитана для наибольшего размера L , толкателя исполнения 1.

Пример условного обозначения толкателя размерами $d=8$ мм, $L=58$ мм, исполнения 1:

Толкатель 1041-1837/058 ГОСТ 18780—80

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

3. Твердость — 42..46 HRC_u.

(Измененная редакция, Изд. №1).

4. Допуск торцового бienia относительно поверхности A — по 7-й степени точности ГОСТ 24643—81.

5. Разница размеров L между наибольшим и наименьшим толкателями в пределах одного комплекта (в штампе) не должна превышать 0,2 мм.

6. Допускается по требованию заказчика не выполнять отверстие диаметром d_1 в толкаталях исполнения 1.

7. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

8. Маркировать: условное обозначение толкателя без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

9. Пример применения толкателей дан в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ТОЛКАТЕЛЕЙ

Исполнение 1

Исполнение 2

