ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПАТРОНЫ ТОКАРНЫЕ ПОВОДКОВЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 2571—71

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.9-233-229.322 : 006.354

Группа Г27
7108-0020

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПАТРОНЫ ТОКАРНЫЕ ПОВОДКОВЫЕ

Конструкция и размеры

Centre lathe chucks.
Design and dimensions

ГОСТ 2571—71*

Взамен
ГОСТ 2571—53

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12 февраля 1971 г. № 231. Срок введения установлен
с 01.01. 1973 г.
до 01.01. 1990 г.

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на поводковые токарные патроны для фланцевых концов шпинделей по ГОСТ 12593—72 и ГОСТ 12595—72.

2. Патроны должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и ГОСТ 1654—71.

3. Конструкция и размеры патронов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

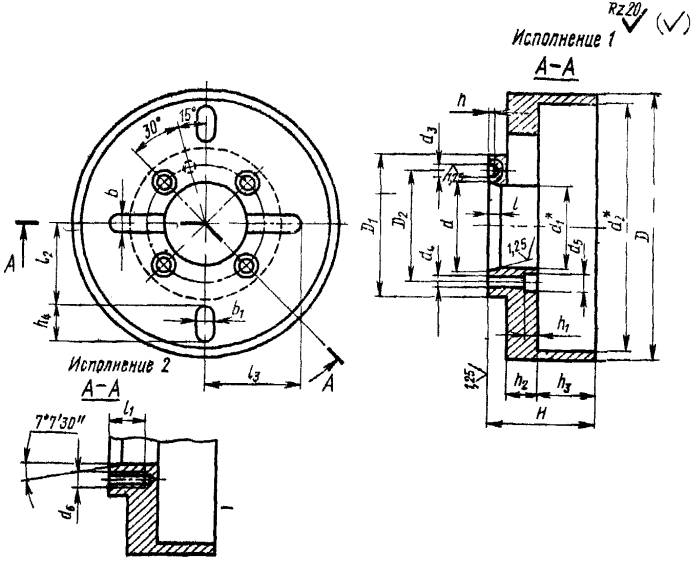
* *Переиздание (июль 1980 г.) с изменением № 1, утвержденным в марте 1980 г (ИУС 4—80).*

4. Количество гладких отверстий d_4 или резьбовых отверстий d_6 и их расположение должны соответствовать расположению крепежных отверстий по ГОСТ 12593—72, ГОСТ 12595—72.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий $H14$, валов $h14$, остальные $-\pm\frac{IT14}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. (Исключен, Изм. № 1).



* Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение патронов: исполнения 1	Обозначение патронов: исполнения 2	Применяемость	D	D_1	D_2 (пред. откл. ±0,15)	d: Номин.	d: Пред. откл.	d_1*	d_2*	d_3 (пред. откл. +0,10)	d_4	d_5	d_6	l	l_1	l_2	l_3	H	h	h_1	h_2	h_3	h_4	$b=b_1$	Масса, кг не более
7108-0021	—	—	200	108	82,60	63,513	+0,003 −0,005	61,00	188	14,70	11	17	—	10	20	60	80	100	6,5	11	28	55	25	22	12
—	7108-0022			112							—	—	M10												
7108-0023	—	—	250	133	104,80	82,563	+0,004 −0,006	79,6	236	16,30	11	17	—	12		75	100	112		11		65	35		18
—	7108-0024			135							—	—	M10												
7108-0025	—	—	315	165	133,40	106,375	+0,004 −0,006	103,2	298	19,45	13	20	—	13	22	90	120	125		13	35	70	45	28	30
—	7108-0026			170							—	—	M12												
7108-0027	—	—	400	210	171,40	139,719	+0,004 −0,008	136,2	380	24,20	17	26	—	14	26	115	140	145	8,0	17		85	70		45
—	7108-0028			220							—	—	M16												
7108-0029	—	—	500	280	235,00	196,869	+0,004 −0,010	192,9	475	29,40	22	32	—	16	32	155	180	165	10,0	21	42	100	80	35	60
—	7108-0030			290							—	—	M20												

Пример условного обозначения поводкового токарного патрона диаметром $D=200$ мм исполнения *1:*

Патрон 7108-0021 ГОСТ 2571—71

То же, диаметром $D=200$ мм исполнения *2:*

Патрон 7108-0022 ГОСТ 2571—71

Группа Г27

Изменение № 2 ГОСТ 2571—71 Патроны токарные поводковые. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.07.87 № 3106

Дата введения 01.01.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 39 6110.

(Продолжение см с 182)

(Продолжение изменения к ГОСТ 2571—71

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 4852—84).

Пункт 2 Заменить ссылку: ГОСТ 1654—71 на ГОСТ 1654—86

Пункт 3. Таблица. Графа d_4. Заменить значения: 11 на 12, 13 на 14, 17 на 18.

Стандарт дополнить пунктом — 7: «7. Технические условия — по ГОСТ 1654—86».

(ИУС № 11 1987 г)

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *М. Г. Байрашевская*

9.80 Подп. в печ. 17.06 81 0,375 п. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 8 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 5444