



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ПАТРОНЫ ТОКАРНЫЕ
ПОВОДКОВЫЕ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 2571—71

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

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.**Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен**до 01.01. 1990 г.**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).

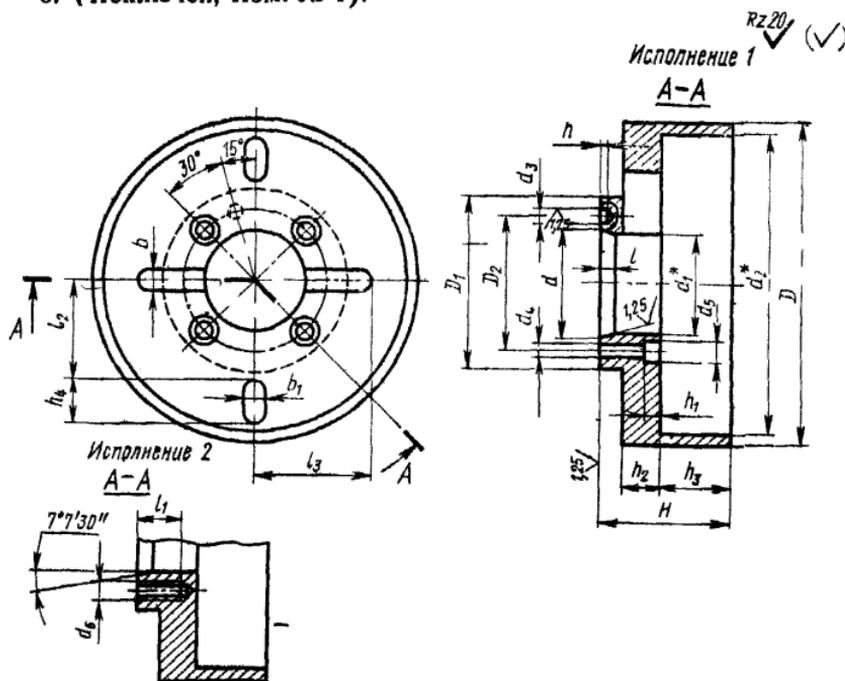


4. Количество гладких отверстий d_4 или резьбовых отверстий d_6 и их расположение должны соответствовать расположению крепежных отверстий по ГОСТ 12593—72, ГОСТ 12595—72.

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		Применяемость	D	D ₁	D ₂ (пред. откл. ±0,15)	d		d ₁ *	d ₂ *	d ₃ (пред. откл. +0,10)	d ₄	d ₅	l	l ₁	l ₂	l ₃	H	h	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	b = b ₁	Масса, кг не более		
исполнения 1	исполнения 2					Номинал.	Пред. откл.																			
7108-0021	—	—	108	—	82,60	63,513	+0,003 -0,005	61,00	188	14,70	11 17	—	10	—	60	80	100	—	11	—	—	55	25	—	12	
—	7108-0022	—	200	112	—	—	—	—	—	—	M10	—	20	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	22	—	
7108-0023	—	—	133	—	104,80	82,563	+0,004 -0,006	79,6	236	16,30	11 17	—	12	—	75	100	112	6,5	11	—	—	65	35	—	18	
—	7108-0024	—	250	135	—	—	—	—	—	—	M10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7108-0025	—	—	165	—	133,40	106,375	+0,004 -0,006	103,2	298	19,45	13 20	—	13	—	90	120	125	—	13	—	—	—	70	45	—	30
—	7108-0026	—	315	170	—	—	—	—	—	—	M12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7108-0027	—	—	210	—	171,40	139,719	+0,004 -0,008	136,2	380	24,20	17 26	—	—	—	—	—	—	—	17	—	35	—	—	28	—	
—	7108-0028	—	400	220	—	—	—	—	—	—	M16	—	14	26	115	140	145	8,0	—	—	—	85	70	—	45	
7108-0029	—	—	280	—	235,00	196,869	+0,004 -0,010	192,9	475	29,40	22 32	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	
—	7108-0030	—	500	290	—	—	—	—	—	—	M20	—	16	32	155	180	165	10,0	—	—	—	—	—	—	—	60

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)

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

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

Пункт 3. Таблица. Графа *d*. 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*

Сдано в наб 26.09.80 Подп. в печ. 17.06 81 0,375 п. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 8 коп.

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