



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.

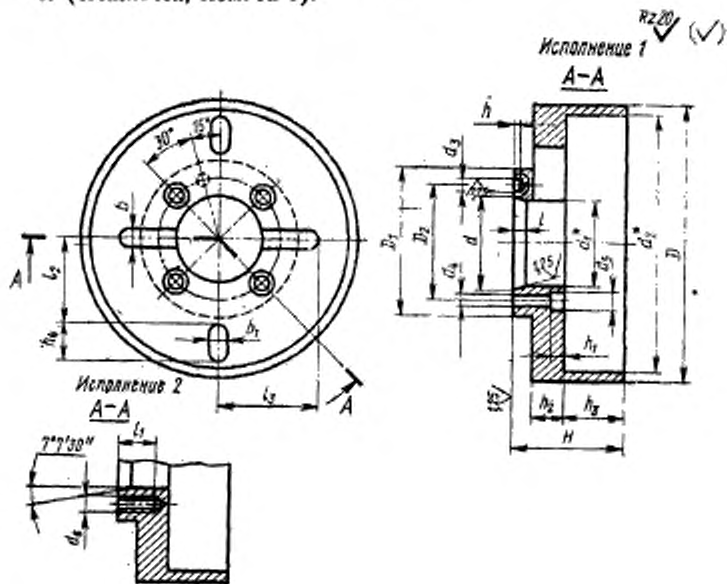
2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

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 патрона	Длина резьбы	D ₂	D ₃	D ₄ (сред. откл. ±0,15)	d		d ₅ (сред. откл. +0,10)	d ₆	l	l ₁	l ₂	l ₃	k	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅	h ₆	h ₇	
					Номл.	Прев. откл.															
7108-0021	—	108	200	82,60	63,513	+0,003 -0,005	61,00	188	14,70	—	10	60	80	100	11	—	—	—	55	25	12
—	7108-0022	—	112	—	—	—	—	—	—	—	M10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7108-0023	—	133	250	104,80	82,563	+0,004 -0,006	79,6	236	16,30	—	12	75	100	112	11	—	—	—	65	35	18
—	7108-0024	—	135	—	—	—	—	—	—	—	M10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7108-0025	—	165	315	133,40	106,375	+0,004 -0,006	103,2	298	19,45	—	13	22	90	120	125	13	—	—	70	45	30
—	7108-0026	—	170	—	—	—	—	—	—	—	M12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7108-0027	—	210	400	171,40	139,719	+0,004 -0,008	136,2	380	24,20	—	17	26	—	—	17	—	—	—	85	70	45
—	7108-0028	—	220	—	—	—	—	—	—	—	M16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7108-0029	—	280	500	235,00	195,869	+0,004 -0,010	192,9	475	29,40	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—
—	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

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.

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*. 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 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Мишдауго, 12/14, Зак. 6444