

ГОСТ 14903—69

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ПАТРОНЫ САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕ
ДВУХКУЛАЧКОВЫЕ**

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 10—98

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а**

**ПАТРОНЫ САМОЦЕНТРИРУЮЩИЕ
ДВУХКУЛАЧКОВЫЕ**

Основные размеры

**ГОСТ
14903-69***

Two jas self-centering lathe chucks.
Basic dimensions

ОКП 39 6110

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 15 августа 1969 г. № 936 дата введения установлена

с 01.07.70

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 21.02.89 № 286

1. Настоящий стандарт распространяется на самоцентрирующие двухкулачковые патроны, предназначенные для обработки деталей на токарных станках.

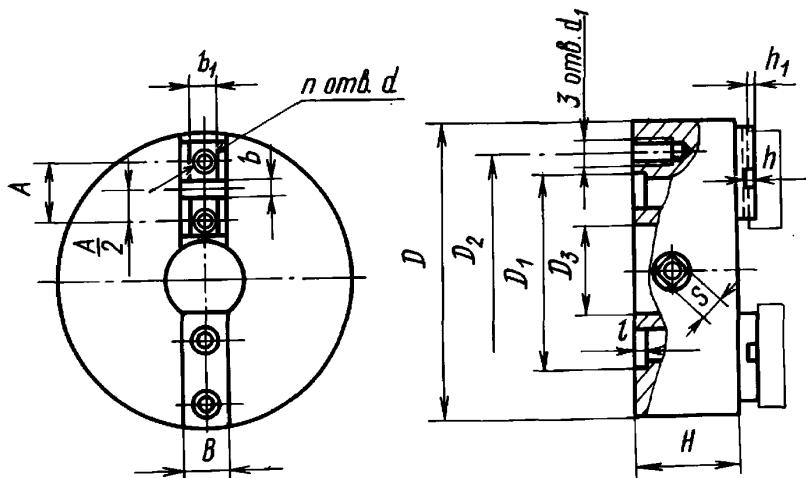
2. Самоцентрирующие двухкулачковые патроны должны изготавливаться двух типов:

А — самоцентрирующие двухкулачковые спиральнореечные патроны;

Б — самоцентрирующие двухкулачковые винтовые патроны.

3. Основные размеры патронов должны соответствовать указанным на черт. 1—2 и в табл. 1—2.

Тип А



Черт. 1

П р и м е ч а н и е. Черт. 1 не определяет конструкцию самоцентрирующего двухкулачкового патрона.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

* Переиздание (март 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июне 1980 г.,
феврале 1989 г. (ИУС 8-80, 5-89)

Таблица 1

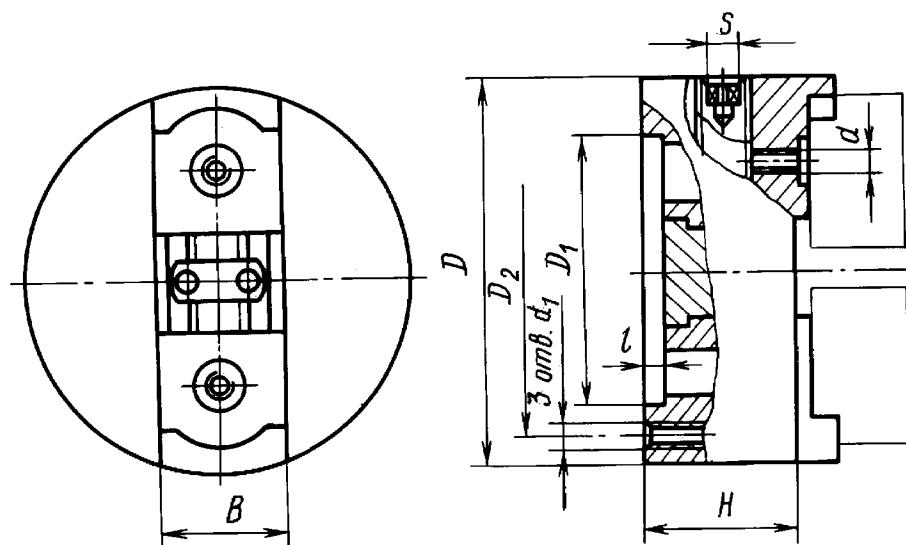
Размеры, мм

Обозначение патронов	Применяемость	<i>D</i>	<i>D₁</i> (поле допуска H7)	<i>D₂</i> (поле допуска H11)	<i>D₃</i> , не менее	<i>B</i>	<i>H</i> , не более	<i>b</i> (поле допуска H7)	<i>b₁</i> (поле допуска H8)	<i>A</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	Количество отверстий <i>n</i>	<i>d</i>	<i>d₁</i>	<i>l</i>	Размер под ключ <i>S</i>	Масса, кг, не более
7102-0001		125	95	108	30	20	60	10	10	30			M8			9	4,5	
7102-0002		160	130	142	40		28	65		40	5		M8		4	11	7,0	
7102-0003		200	165	180	50		75		15		50		M10		M10		13,0	
7102-0004		250	210	226	65	36	85		20	65	7		M12		M12	5	14	22,0
7102-0005		315	270	290	80		95			80	8	4	3	M12				38,0

Пример условного обозначения патрона типа А:

Патрон 7102—0004 ГОСТ 14903—69

Тип Б



Черт. 2

Примечание. Черт. 2 не определяет конструкцию самоцентрирующего двухкулачкового патрона.

Таблица 2

Размеры, мм

Обозначение патронов	Применяемость	<i>D</i>	<i>D₁</i> (поле допуска H7)	<i>D₂</i> (поле допуска H11)	<i>B</i>	<i>H</i> , не более	<i>d</i>	<i>d₁</i>	<i>l</i>	Размер под ключ <i>S</i>
7102-0006		125	95	108	28	80	M10			9
7102-0007		160	130	142	36	90		M8	4	11
7102-0008		200	165	180	40	100		M12		
7102-0009		250	210	226	50	110		M10		
7102-0010		315	270	290	60	115	M16	M12	5	14

С. 3 ГОСТ 14903—69

Пример условного обозначения патрона типа Б:
Патрон 7100—0009 ГОСТ 14903—69

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4. Посадка сменного кулачка в рейку по размеру b — по $\frac{H7}{h6}$, а по размеру b_1 — по $\frac{H8}{h8}$.
 5. **(Исключен, Изм. № 1).**
 6. Технические требования — по ГОСТ 1654—86.
 7. Патроны всех типов должны изготавливаться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
- (Измененная редакция, Изм. № 1).**
8. **(Исключен, Изм. № 2).**

Редактор *P. Г. Говердовская*
Технический редактор *B. Н. Прусакова*
Корректор *C. И. Фирсова*
Компьютерная верстка *B. Н. Романовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 31.03.99. Подписано в печать 21.04.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,37.
Тираж 149 экз. С 2648. Зак. 870

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138