



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

---

**ПАТРОНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ  
ТРЕХКУЛАЧКОВЫЕ**

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 8522—79, ГОСТ 15935—79**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАНЫ** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

М. А. Василевский, В. М. Шарков

**ВНЕСЕНЫ** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

Член Коллегии В. А. Трефилов

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 февраля 1979 г. № 619

**ПАТРОНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ТРЕХКУЛАЧКОВЫЕ  
С КЛЮЧОМ****Основные размеры**

Drill three-jaw chucks with key.  
Basic dimensions

**ГОСТ  
8522—79**

Взамен  
ГОСТ 8522—70

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19 февраля 1979 г. № 619 срок действия установлен

с 01.01 1980 г.  
до 01.01 1985 г.

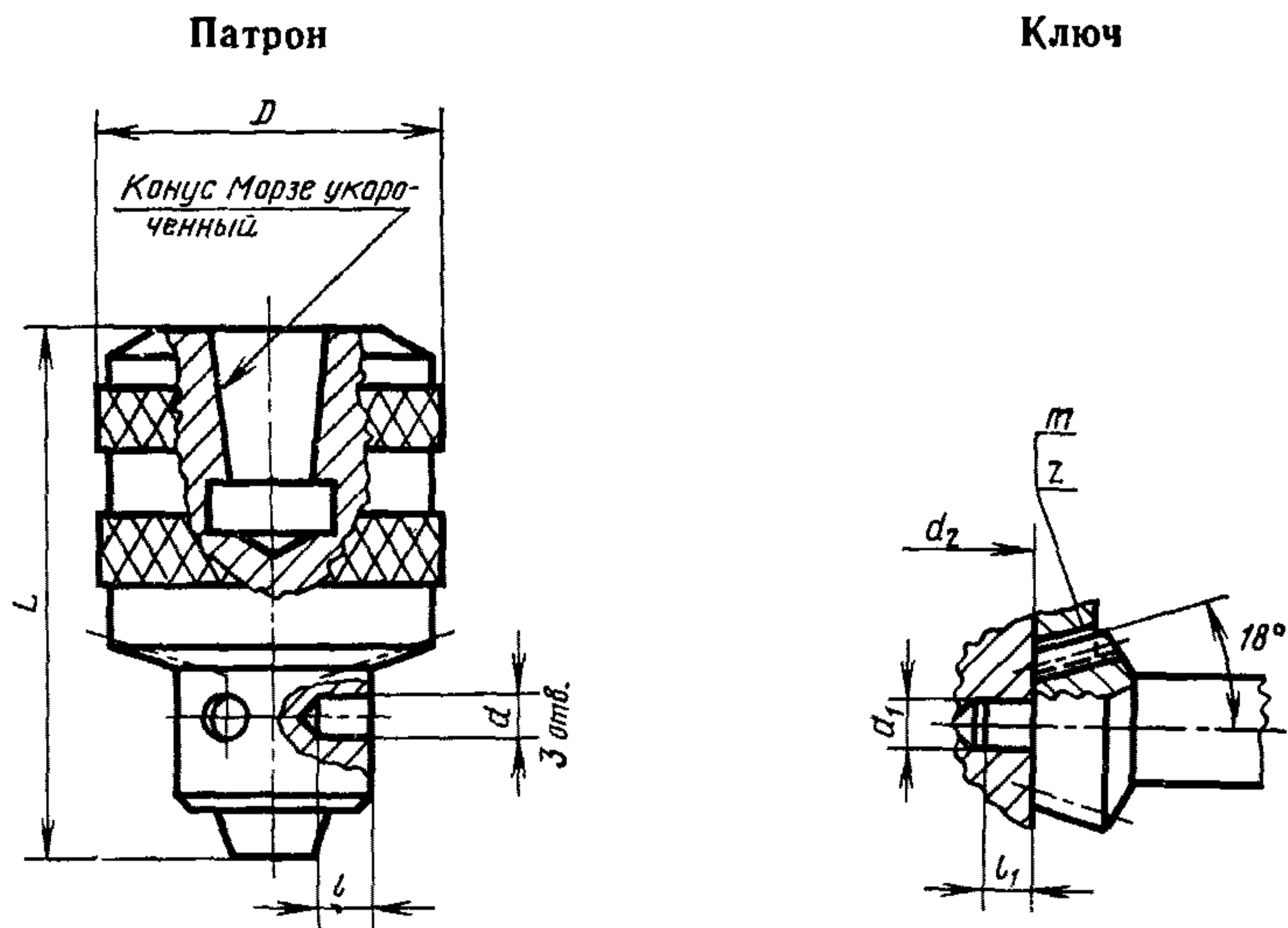
**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на сверлильные трехкулачковые патроны с ключом для станков.

2. Стандарт соответствует СТ СЭВ 148—75 в части конусов и рекомендациям СЭВ по стандартизации РС 3647—72 и РС 4725—74.

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





\* Размер при сжатых кулачках.

Примечание. Чертеж не определяет конструкции патрона.

Размеры в мм

Типоразмер патрона	Применяемость	Диапазон зажима	D	L	d (пред. откл. по Н12)	d <sub>1</sub> (пред. откл. по d11)
			не более			
4		От 0,5 до 4	28	45	4	4
6		От 0,5 до 6	35	55	6	6
8		От 1,0 до 8	40	60	8	8
10		От 1,0 до 10	45	75	9	9
13		От 1,0 до 13	52	93	10	10
16		От 3,0 до 16	58	104	12	12
20		От 5,0 до 20	78	130	15	15

Продолжение

Размеры в мм

Типоразмер патрона	$d_2$ , не более	$l$ , не менее	$l_1$ , не более	Модуль $m$	Число зубьев ключа $z$	Конус инструмен- тальный Морзе укороченный
4	18,0	5,0	5,0	0,80	10	B10
6	21,0					B12
8	26,0	7,0	7,0	1,00	12	
10	32,0					
13	37,5	8,5	8,5	1,25	14	B18
16	42,5					
20	50,0	10,0	10,0			B22

Примечания: 1. Для типоразмера 6 допускается диапазон зажима от 1 до 6 мм.

2. Для типоразмера 6 допускается применение соединительного конусного отверстия В10, для типоразмера 16 — В16.

Пример условного обозначения сверлильного трехкулачкового патрона с ключом, типоразмера 4, с соединительным конусным отверстием В10:

*Патрон 4-В10 ГОСТ 8522—79*

4. Размеры укороченных конусов — по ГОСТ 9953—67.

Группа Г27

**Изменение № 1 ГОСТ 8522—79 Патроны сверлильные трехкулачковые с ключом. Основные размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.12.84 № 4229 срок введения установлен**

**с 01.07.85**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 39 2811.

Пункт 2 исключить.

Пункт 4. Заменить ссылку: ГОСТ 9953—67 на ГОСТ 9953—82.

(ИУС № 3 1985 г.)