



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ РАЗЖИМНЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 3509—71

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗВЕРТКИ РУЧНЫЕ РАЗЖИМНЫЕ

Конструкция и размеры

Adjustable hand reamers
Basic dimensionsГОСТ
3509—71*Взамен
ГОСТ 3509—65

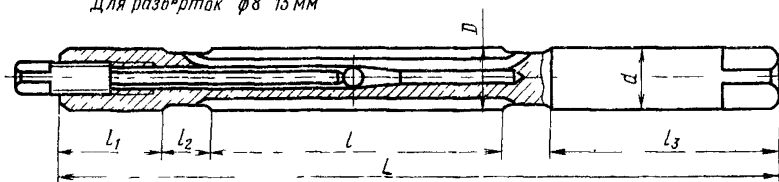
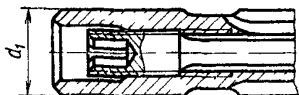
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 3 февраля 1971 г. № 160 срок введения установлен

с 01.07. 1972 г.

Проверен в 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Основные размеры разверток должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

Для разверток $\phi 8-13$ ммДля разверток $\phi 14-50$ мм

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Обозначения разверток	Приме- няемость	D для рядов		d	d ₁	L	i	l ₁	l ₂	l ₃	Число зубьев z
		1	2								
2362-0026		40	—	40	39,7	340	140	55	22,5	100	10
2362-0027		—	42	42	41,7						
2362-0028		45	—	45	44,7	380	150	65	22,5	120	12
2362-0029		—	48	48	47,7						
2362-0030		50	—	50	49,7						

Примечание Развертки по 1-му ряду являются предпочтительными для применения.

Пример условного обозначения разжимной ручной развертки диаметром $D=20$ мм:

Развертка 2362-0013 ГОСТ 3509—71

2. Размеры квадратов — по ГОСТ 9523—67.

3. Размеры центровых отверстий — форма В ГОСТ 14034—74.

4. Предельные отклонения диаметра D — по h9.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. Допускаемое регулирование по диаметру (от номинального размера) должно быть не менее величин, указанных в табл. 2.

мм				Таблица 2	
D развертки	Регулиро- вание	D развертки	Регулиро- вание		
От 8 до 10	+0,16	Св 20 до 30	+0,40		
Св 10 до 20	+0,25	Св 30 до 50	+0,50		

6. Размеры шариков — по ГОСТ 3722—60.

7. Технические требования — по ГОСТ 1523—81, кроме п. 13.

Редактор С. Г. Вилькина
Технический редактор Л. В. Вейнберг
Корректор В. А. Ряукайте

Сдано в наб. 02.06.82 Подп. в печ. 29.07.82 0,25 п. л. 0,23 уч. изд. л. Тир. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14 Зак. 3025