

**ГОСТ Р 50349—92**  
**(ИСО 2157—84)**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

---

**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ**  
**ИНСТРУМЕНТЫ**  
**НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Издание официальное**

26 руб. БЗ 3—92/321

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ**  
**Москва**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ  
ИНСТРУМЕНТЫ****Номинальные размеры и обозначения**Dental rotary instruments  
Nominal sizes and designation**ГОСТ Р  
50349—92****(ИСО 2157—84)**ОКП 94 3377; 94 3442;  
94 3914; 94 3211**Дата введения** 01.07.93

Настоящий стандарт входит в комплекс стандартов по стоматологическим вращающимся инструментам и устанавливает ряд номинальных диаметров рабочих частей стоматологических вращающихся инструментов и их обозначения.

Обозначения указывают диаметры в десятых долях миллиметров в виде числа из трех цифр, которые используют как часть цифрового кода в ГОСТ Р 50350.1.

Значения в диапазоне диаметра 0,5—5 мм установлены с интервалом 0,1 мм, в диапазоне 5—10 мм — 0,5 мм, а в диапазоне 10—30 мм был принят ряд (серия) R 20 по ГОСТ 8032.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт устанавливает ряд номинальных диаметров рабочих частей стоматологических вращающихся инструментов, например боров, лабораторных (зуботехнических) боров, шлифовальных, алмазных инструментов, шпиделей, и их обозначения.

Стандарт не устанавливает диаметры инструментов для корневого канала.

**2. ССЫЛКИ**

ГОСТ 8032 «Предпочтительные числа и ряды предпочтительных чисел».

**Издание официальное**

© Издательство стандартов, 1993

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта России

ГОСТ Р 50350.1 «Стоматологические вращающиеся инструменты. Система цифрового обозначения. Часть 1. Общие характеристики».

ГОСТ Р 50350.2 «Стоматологические вращающиеся инструменты. Система цифрового обозначения. Часть 2. Форма и виды исполнения».

### 3. НОМИНАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Номинальные диаметры и обозначения рабочих частей стоматологических вращающихся инструментов следует выбирать из перечисленных в таблице.

мм

Номинальный диаметр	Обозначение	Номинальный диаметр	Обозначение	Номинальный диаметр	Обозначение
0,5	005	3,1	031	8,5	085
0,6	006	3,3	033	9	090
0,7	007	3,5	035	9,5	095
0,8	008	3,7	037	10	100
0,9	009	4	040	11,2	120
1,0	010	4,2	042	12,5	125
1,2	012	4,5	045	14	140
1,4	014	4,7	047	16	160
1,6	016	5	050	18	180
1,8	018	5,5	055	20	200
2,1	021	6	060	22,4	224
2,3	023	6,5	065	25	250
2,5	025	7	070	28	280
2,7	027	7,5	075	30	300
2,9	029	8	080		

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 279 «Зубоврачебное дело»

### РАЗРАБОТЧИКИ:

А. Р. Салихзянова (руководитель темы); В. Ш. Винокур;  
Т. В. Романова; Л. И. Береговская; Л. М. Галковская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 14.10.92 № 1326

Настоящий стандарт подготовлен методом прямого применения международного стандарта ИСО 2157—84 «Стоматологические вращающиеся инструменты. Номинальные размеры и обозначения» и полностью ему соответствует

3. Срок проверки — 1997 г.; периодичность проверки — 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение отечественного ИТД, на который дана ссылка	Обозначение соответствующего международного стандарта	Номер раздела
ГОСТ 8032—84	ИСО 3—84	2; вводная часть
ГОСТ Р 50350.1—92	ИСО 6360/1—85	2; вводная часть
ГОСТ Р 50350.2—92	ИСО 6360/2—85	2

Редактор Л. В. Афанасенко  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор А. С. Черноусова

Сдано в наб. 12.11.92 Подп. в печ. 18.12.92 Усл. п. л. 0,25. Усл. кр.-отт. 0,25. Уч.-изд. л. 0,20. Тир. 230 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1645