

ГОСТ Р 50349—92
(ИСО 2157—84)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ИНСТРУМЕНТЫ**
НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 3—92/321

ГОСТАНДАРТ РОССИИ
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ВРАЩАЮЩИЕСЯ
ИНСТРУМЕНТЫ**

Номинальные размеры и обозначения

Dental rotary instruments
Nominal sizes and designationОКП 94 3377; 94 3442;
94 3914; 94 3211**ГОСТ Р**
50349—92**(ИСО 2157—84)**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, шпнделей, 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 Подл. и печ. 18.12.92 Усл. л. 0,25 Усл. кр.-отт. 0,25 Уч.-изд. л. 0,20.
Тир. 250 экз.

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