
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 7785-1–
2011

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ

Часть 1

Высокоскоростные пневматические турбинные наконечники

(ISO 7785-1:1997, IDT)

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 6231

" 29 " декабря 2011 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 Подготовлен Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 40-2011 от 29 ноября 2011 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 7785-1:1997 Dental handpieces – Part 1: High-speed air turbine handpieces (Стоматологические наконечники. Часть 1. Высокоскоростные пневматические турбинные наконечники).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 7785-1–2006

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ НАКОНЕЧНИКИ**Часть 1****Высокоскоростные пневматические турбинные наконечники**Dental handpieces. Part 1. High-speed air turbine handpieces

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования и методы испытаний к высокоскоростным пневматическим турбинным стоматологическим наконечникам (далее — наконечники), а также содержит инструкции изготовителя и требования к упаковке и маркировке.

Требования настоящего стандарта не применяют к одноразовым стоматологическим наконечникам.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие международные стандарты:

ISO 554:1976 Standard atmospheres for conditioning and/or testing – Specifications (Стандартные атмосферы для кондиционирования и/или испытаний. Спецификации)

ISO 1797-1:1992 Dental rotary instruments; shanks – Part 1: Shanks made of metals (Стоматологические вращающиеся инструменты. Хвостовики. Часть 1. Хвостовики из металла)

ISO 1942-3:1989 Dental vocabulary – Part 3: Dental instruments (Стоматологический словарь. Часть 3. Стоматологические инструменты)

ISO 3696:1987 Water for analytical laboratory use – Specification and test methods (Вода для аналитического лабораторного использования. Спецификация и методы испытаний)

Издание официальное

ГОСТ ISO 7785-1-2011

ISO 6507-2:1983 Metallic materials – Hardness test – Vickers test – Part 2: HV 0,2 to less than HV 5 (Металлические материалы. Испытание твердости. Испытание по Виккерсу. Часть 2. HV-0,2 не более HV-5)

ISO 9168:1991 Dental handpieces – Hose connectors (Стоматологические наконечники. Соединители шлангов)

ISO 9687:1993 Dental equipment – Graphical symbols (Стоматологическое оборудование. Графические символы)

ISO 13402:1995 Surgical and dental hand instruments - Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure (Хирургические и стоматологические ручные инструменты. Определение устойчивости к воздействию автоклавирования, коррозии и тепловому воздействию)

IEC 60601-1:1988 Medical electrical equipment – Part 1: General requirements for safety (Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности)

IEC 651:1979 Sound level meters (Измерители уровня звука)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины по ISO 1942-3, а также следующий термин с соответствующим определением:

высокоскоростные пневматические турбинные наконечники: Наконечники с пневмоприводом и минимальной скоростью свободного вращения, равной 160000 мин^{-1} (об/мин).

4 Классификация

Классификация наконечников по типам — в соответствии с соотношением передач (см. таблицу 1)

Т а б л и ц а 1 — Классификация наконечников

Тип	Соотношение передач
1	1:<1
2	1:1
3	1:>1

Высокоскоростные пневматические турбинные наконечники представляют собой наконечники типа 2.