МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 13397-3— 2011

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КЮРЕТКИ, ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ЭКСКАВАТОРЫ

Часть 3

Инструменты для снятия зубных отложений типа H. Конструкция и размеры

(ISO 13397-3:1996, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2013

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, 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

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

За принятие 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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. № 1386-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 13397-3—2011 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2013 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13397-3:1996 Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 3: Dental scalers — H-type (Периодонтальные кюретки, стоматологические скейлеры и экскаваторы. Часть 3. Стоматологические скейлеры типа H).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — идентичная (IDT).

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 13397-3—2008

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартинформ, 2013

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ КЮРЕТКИ, ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ И ЭКСКАВАТОРЫ

Часть 3

Инструменты для снятия зубных отложений типа Н. Конструкция и размеры

Periodontal curettes, dental scalers and excavators. Part 3. H-type dental scalers. Construction and sizes

Дата введения — 2013—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт определяет размеры инструментов для снятия зубных отложений (далее — скейлеров) типа Н.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие международные стандарты:

ISO 1942-3:1989 Dental vocabulary — Part 3: Dental instruments (Стоматология. Словарь. Часть 3. Стоматологические инструменты)

ISO 13397-1:1995 Periodontal curettes, dental scalers and excavators — Part 1: General requirements (Стоматология. Кюретки периодонтальные, инструменты для удаления зубного камня и стоматологические экскаваторы. Часть 1. Общие требования)

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ISO 1943-3, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **скейлер:** Ручной инструмент для удаления зубного камня и других отложений с поверхности зубов.

3.2 **глянцевая поверхность:** Рабочая поверхность инструмента, сформированная во время изготовления режущей кромки.

4 Конструкция и размеры

Общие требования для скейлеров установлены в ISO 13397-1.

Конструкции скейлеров приведены на рисунках 1—5. Размеры скейлеров приведены в таблице 1.

Точки измерения скейлеров типа Н приведены в таблице 2.

В ISO 13397-1 (приложение А) приведен метод измерения, применяемый к большинству стоматологических инструментов.

Издание официальное

4.1 Общая длина

Максимальная общая длина, независимо от конструкции скейлера, должна быть 178 мм.

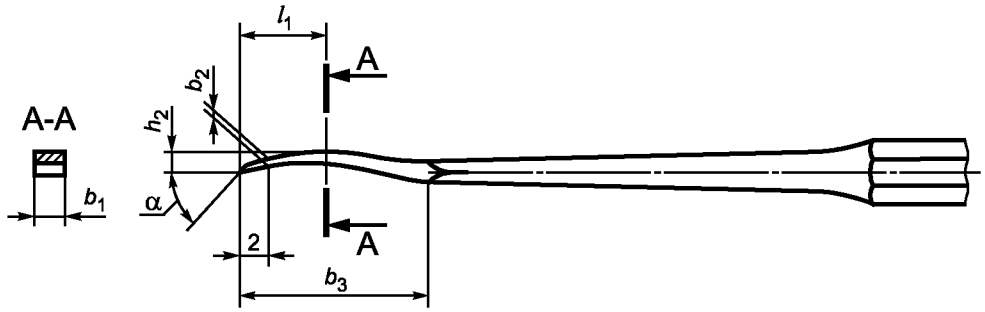


Рисунок 1 — Стоматологические скейлеры типов H3 и H4 (долото)

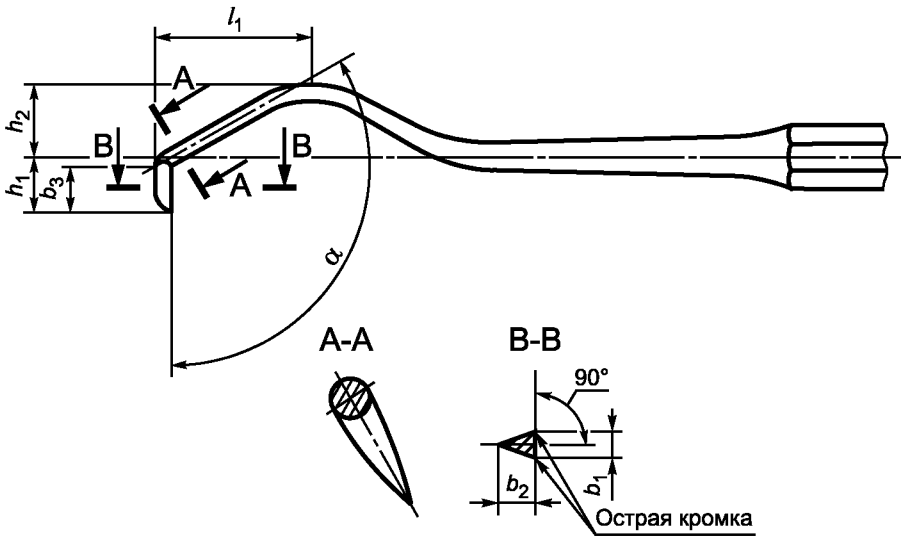


Рисунок 2 — Стоматологические скейлеры типа H5 (клювовидные)

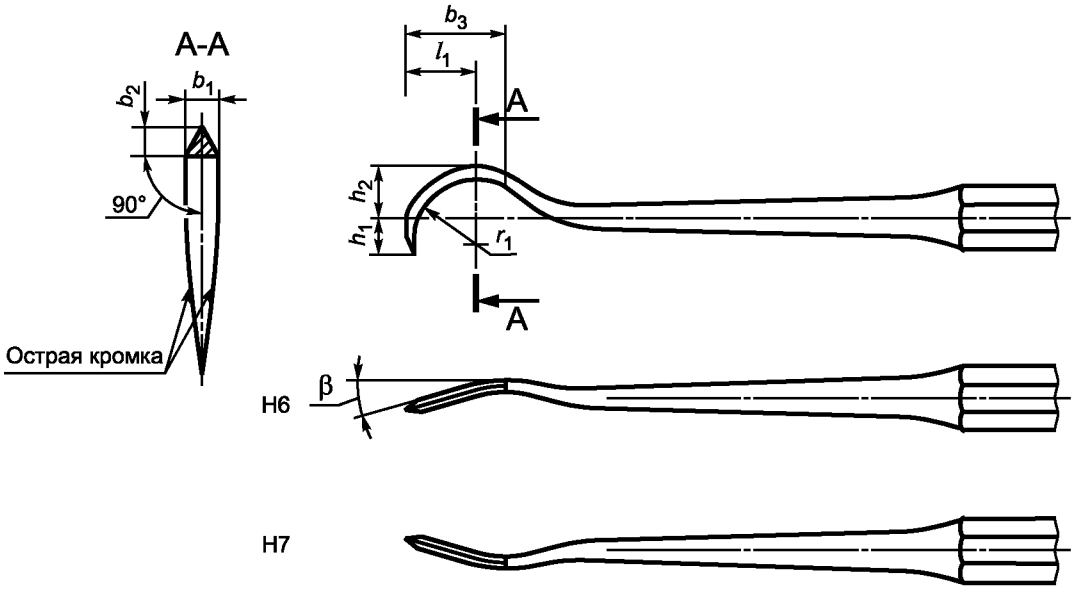


Рисунок 3 — Стоматологические скейлеры типов H6 и H7 (серповидные)

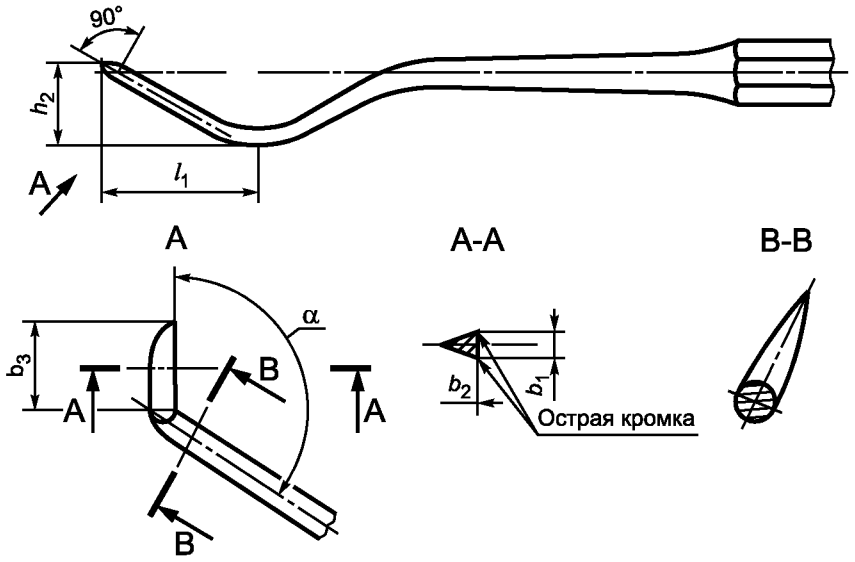
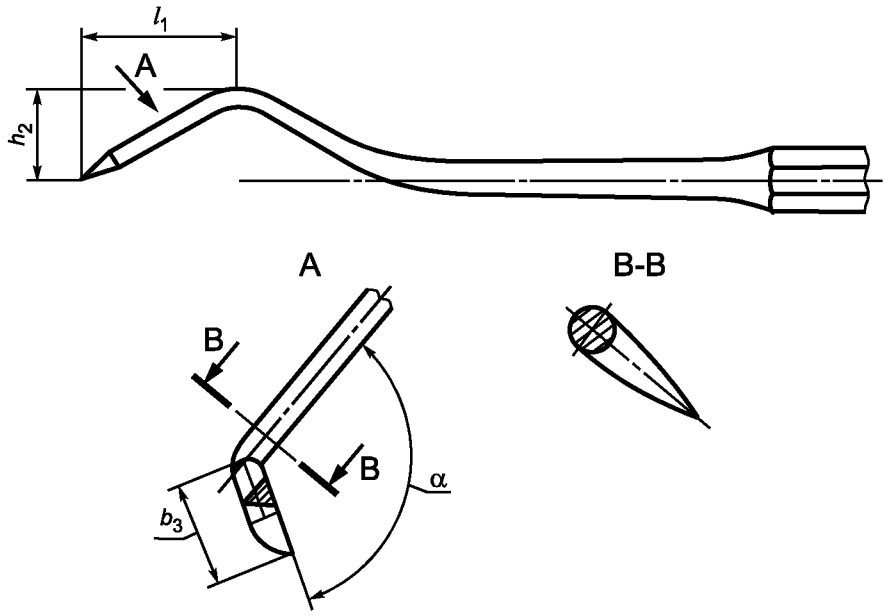


Рисунок 4 — Стоматологические скейлеры типа H8 (клювовидные)



П р и м е ч а н и е — Скейлер типа H9 для правой руки.

Рисунок 5 — Стоматологические скейлеры типа H9 (клювовидные)

Т а б л и ц а 1 — Размеры скейлеров типа H

Размеры в миллиметрах
(угловые размеры в градусах)

Тип	b_1 ± 0,15	b_2 ± 0,1	b_3	h_1 ± 0,3	h_2 ± 0,5	l_1 ± 0,7	r_1	α ± 5	β ± 3
H3 (долото)	2	0,4	Не менее 12	—	1,5	6	—	50	—
H4 (долото)	1,5	0,4	Не менее 12	—	1,2	6	—	50	—
H5 (клювовидный)	0,7	1	3,2 ± 0,3	3,8	5	10,7	—	120	—
H6 (серповидный)	1	0,9	Не менее 7	2,8	4	5,7	5	—	17

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах
(угловые размеры в градусах)

Тип	b_1 ± 0,15	b_2 ± 0,1	b_3	h_1 ± 0,3	h_2 ± 0,5	l_1 ± 0,7	r_1	α ± 5	β ± 3
H7 (серповидный)	1	0,9	Не менее 7	2,8	4	5,7	5	—	17
H8 (клювовидный)	0,7	1	3,2 ± 0,3	—	5,5	10,1	—	120	—
H9 (клювовидный)	0,7	1	3,2 ± 0,3	—	5,5	10,1	—	120	—

Таблица 2 — Точки измерения скейлеров типа H

Размер		Точка измерения
b_1	Ширина клинка	Измеряется в самой широкой части, если конкретное поперечное сечение не указано по линиям AA, BB....ZZ на заданном расстоянии
b_2	Толщина клинка	Измеряется в самой толстой части, если конкретное поперечное сечение не указано по линиям AA, BB..ZZ на заданном расстоянии от базовой точки
b_3	Длина клинка	Расстояние, измеренное от крайнего кончика клинка, параллельно центральной линии клинка до хвостовика
h_1	Высота клинка	Расстояние, измеренное от центральной линии инструмента до самого дальнего кончика клинка
h_2	Высота хвостовика	Расстояние, измеренное от центральной линии инструмента до первого изгиба хвостовика
l_1	Длина до первого сгиба	Расстояние, измеренное от крайней точки клинка, параллельно центральной линии инструмента, до самой высокой точки на первом сгибе
r_1	Радиус клинка	Радиус кривизны внутренней стороны клинка (размер для справок)
α	Угол клинка	Угол между зеркальной поверхностью и центральной линией клинка, хвостовика или инструмента
β	Угол отклонения	Если смотреть на инструмент под углом 90° к стандартному положению (то есть спереди), угол между центральной линией хвостовика и линией параллельной центральной линии клинка, образуемой первым изгибом инструмента

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение и наименование международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта
ISO 1942-3:1989 Стоматология. Словарь. Часть 3. Стоматологические инструменты	—	*
ISO 13397-1:1995 Стоматология. Кюретки периодонтальные, инструменты для удаления зубного камня и стоматологические экскаваторы. Часть 1. Общие требования	IDT	ГОСТ ISO 13397-1—2011 Стоматологические кюретки, инструменты для снятия зубных отложений и экскаваторы. Часть 1. Общие требования

* Соответствующий межгосударственный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного международного стандарта. Перевод данного международного стандарта находится в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.

Примечание — В настоящем стандарте использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта:

- IDT — идентичный стандарт.

УДК 615.47:006.354 МКС 11.060.20 IDT

Ключевые слова: стоматологические скейлеры, конструкции и размеры

Редактор *Д.М. Кульчицкий*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 11.06.2013. Подписано в печать 05.07.2013. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,68. Тираж 61 экз. Зак. 758.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru