**Техническая спецификация ультразвукового скалера**

Ультразвуковой скалер– это компактный и эффективный прибор для профессиональной обработки зубов. Эргономичный и защищенный от попадания влаги корпус устройства с сенсорной панелью управления удобен в работе и обладает современным дизайном[.](https://stomshop.pro)

**Прибор используется:**

* Для скейлинга - снятие зубных отложений, обслуживание и чистка зубных имплантов
* В эндодонтии - при препарировании, чистке и лечении (в том числе повторном) зубных каналов
* В пародонтологии - для диагностики, профилактики и лечения заболеваний десен
* Для препарирования кариозной полости

**Преимущества:**

* Цифровое управление и автоматическое отслеживание оптимальной частоты для стабильной работы
* Синусоидальная форма ультразвуковых колебаний в наконечнике обеспечивает безболезненное воздействие на мягкие и твердые ткани полости рта
* Интуитивно понятное меню
* Сенсорная панель управления, отзывчивая даже при работе в перчатках
* Возможность управления скалером с помощью ножной педали
* Влагозащитное покрытие
* Автоклавируемый съемный наконечник со светом

**Технические характеристики**

* Питание: 220-240 В ~ 50 Гц / 60 Гц 150 мА
* Амплитуда колебания насадки: ≤ 90 μm
* Частота вибрации наконечника: 28 кГц ± 3 кГц
* Выходная мощность: от 3 Вт до 20 Вт
* Давление воды: 0,01-0.5 МПа
* Вес блока скалера: 650 г
* Габариты: 197 мм x 174 мм x 74 мм

**Комплектация:**

1. Блок управления - 1 шт.
2. Насадка GD4 - 1 шт.
3. Насадка GD12 - 1 шт.
4. Насадка PD4 - 1 шт.
5. Насадка PD7 - 1 шт.
6. Насадка PD12 - 1 шт.
7. Насадка ED60 - 2 шт.
8. Съемный автоклавируемый наконечник HD-8L - 1 шт.
9. Шланг скалера - 1 шт.
10. Ключ для фиксации насадок - 1 шт.
11. Ключ для фиксации эндо-файлов - 1 шт.
12. Электрический блок питания - 1 шт.
13. Педаль ножная - 1 шт.
14. Уплотнительные кольца разных размеров - 1 комплект
15. LED-светодиод - 1 шт.