

**BIOLASE®**

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОМФОРТ  
ДЛЯ ПАЦИЕНТА



**epic™**

НОВЫЙ УНИКАЛЬНЫЙ ДИОДНЫЙ ЛАЗЕР

<https://stomshop.pro/>

### Выходная мощность 10 Ватт

Это максимальная мощность возможная для получения в относительно простой, надежной и недорогой конфигурации диодной лазерной системы. Необходимым условием является безукоризненное качество и настройка всех оптических элементов. А результатом — максимально эффективные клинические применения.

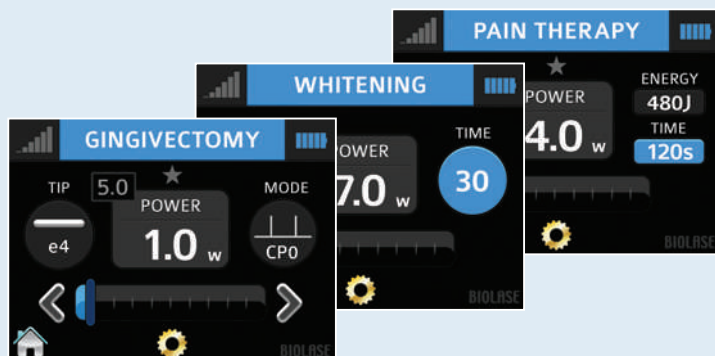
### Уникальный дизайн сменной насадки

Диодные лазеры предлагают самый широкий выбор сменных насадок: диаметр 200, 300 и 400 микрометров; длина от 4 до 20 мм. Легко сгибаемая металлическая канюля позволяет оптимизировать условия обработки. В ближайшей перспективе появятся насадки с радиальным распределением излучения и преиницированные.



### Простейший интерфейс контроля и управления

При разработке интерфейса были решены две основные задачи: максимально использовать графическое изображение функций, но не за счет снижения функциональности системы; снизить количество нажатий на дисплей для перехода в нужный режим работы.



### Беспроводной метод работы

Система имеет мощную встроенную аккумуляторную батарею и беспроводную педаль управления. Это позволяет делать операции целый день в различных помещениях, не включая прибор в сеть и не путаясь в проводах.



Размеры (ДхВхШ)	14,5 x 11 x 16,5 см
Вес	1 кг
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц, 2 А
Класс лазера	4
Длина волны	940 нм ± 15 нм
Источник лазерного излучения	InGaAsP
Максимальная мощность	10 Вт
Режим работы	постоянное или импульсное излучение
Длительность импульса	0,01 мс — 10 сек
Частота импульсов	до 20 кГц
Диаметр световодов	200, 300, 400 мкм



### БОЛЕЕ 25 ПРОЦЕДУР В СТОМАТОЛОГИИ ДЛЯ РАБОТЫ НА МЯГКИХ ТКАНЯХ

- Разрезы для биопсии тканей
- Перикоронотомия над непрорезавшимся зубом
- Удаление фибром
- Френэктомия и френулотомия
- Гингивэктомия
- Гингивопластика
- Операции на деснах
- Гемостаз
- Приживление имплантатов
- Вскрытие и дренаж абсцессов
- Лазерная увулопалатоластика
- Лейкоплакии
- Оперкулэктомия
- Папиллэктомия в полости рта
- Пульпотомия
- Пульпотомия при лечении зубных каналов
- Устранение гипертрофии десен
- Удлинение коронок коррекцией мягких тканей
- Удаление пораженных тканей в десневых бороздках
- Лечение автозных язв
- Вестибулопластика
- Отбеливание зубов



### NEW! Биостимуляция



### Снижение болевых ощущений