

DENT
GEO^{SOFT}

ESTÜS

ВСЕ
ЭНДОДОНТИЧЕСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ФОТОАКТИВАТОР
ESTUS LIGHT



РЕСТАВРАЦИЯ

ДИАГНОСТИКА

ПРЕПАРИРОВАНИЕ

АПЕКСЛОКАЦИЯ

УЛЬТРАЗВУК

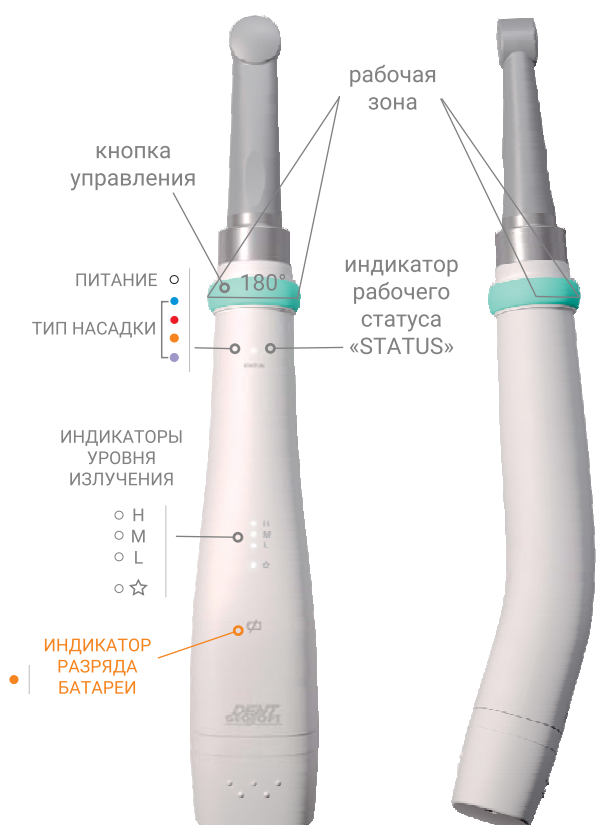
ИРРИГАЦИЯ

ОБТУРАЦИЯ

ФОТОАКТИВАТОР

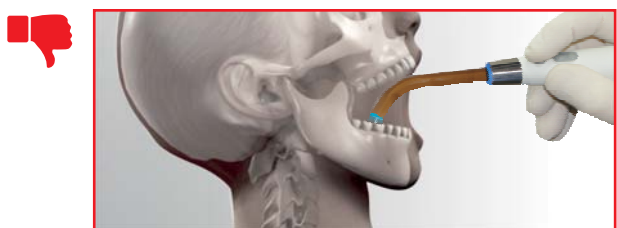
ESTUS LIGHT

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ:



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Многофункциональность** за счет использования 7 типов насадок с разным спектром излучения:
 - «BLUE» для полимеризации композитных материалов: 440-475 нм
 - «FULL BLUE» для полимеризации композитных материалов: 400-420, 440-475 нм
 - «BLUE POINT» 440-475 нм для «точечной» полимеризации пломбировочного материала
 - «RED630» для фотодинамической терапии: 620-645 нм
 - «RED660» для фотодинамической терапии: 650-670 нм
 - «ORANGE» для трансиллюминации: 585-595 нм
 - «LUMI» для люминисцентной диагностики: 400-420 нм
- **Автоматическое распознавание** типа подсоединенной насадки с автоматической настройкой фотоактиватора на выбранный режим работы
- **Возможность вращения** насадки на 360° и **плоская конструкция**, облегчающая доступ к жевательной группе зубов пациента;
- **Повышенная выходная мощность** излучателя (до 2500 мВт/см²);
- **Максимальное удобство в работе** за счет единственного органа управления - кнопки управления кольцевого типа. Одинакова удобна для левшей и правшей
- **Предотвращение** случайных включений за счет ограничения рабочей зоны кольцевой кнопки
- **Превосходные эргономические характеристики** благодаря малому весу и сбалансированному положению наконечника в руке врача, расположению органов индикации в непосредственной близости от рабочей зоны
- **Быстросъемный аккумуляторный блок** емкостью 1600 мАч позволяют всегда содержать наконечник в рабочем состоянии
- **Длительная эксплуатация** без подзарядки батареи - до 500 экспозиций по 5 сек
- **Возможность работы фотоактиватора как автономно, так и в составе** Стоматологического комплекса «ESTUS», основным компонентом которого является блок управления «ESTUS MULTI»



ФУНКЦИИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ:

2 РЕЖИМА РАБОТЫ:

- Терапия (Синий, Глубокий синий и Красный свет)
- Диагностика (Оранжевый и Ультрафиолетовый свет)

3 УРОВНЯ ИЗЛУЧЕНИЯ в каждом режиме:

- «Мягкий старт» в режиме полимеризации

РЕЖИМ	ТЕРАПИЯ		ДИАГНОСТИКА
УРОВЕНЬ/ЦВЕТ	СИНИЙ	КРАСНЫЙ	ОРАНЖЕВЫЙ, УФ
«Н» - ВЫСОКИЙ	2500 мВт/см ² , 5 сек	1000 мВт/см ² , 30 сек	#9, 300 сек
«М» - СРЕДНИЙ	1500 мВт/см ² , 10 сек	800 мВт/см ² , 60 сек	#5, 300 сек
«L» - НИЗКИЙ	1000 мВт/см ² , 20 сек	600 мВт/см ² , 90 сек	#1, 300 сек

ПИТАНИЕ: аккумуляторный блок 1600 мАч
 ВСТРОЕННЫЙ РАДИОМОДУЛЬ: 2,4 ГГц (не <3 м)
 ГАБАРИТЫ: 215*33*43 мм (без насадки) / ВЕС: 95 г

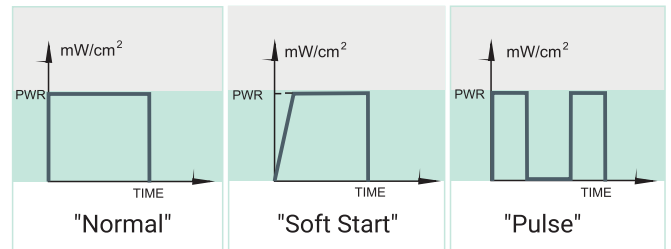


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА:

- Наличие дополнительного режима «☆» с настройками пользователя:



- Регулировка мощности излучения в пределах от 500 до 2500 мВт/см²
- Программируемый таймер – от 5 до 20 сек
- 3 режима полимеризации: «Нормальный», «Мягкий старт» и «Импульсный»



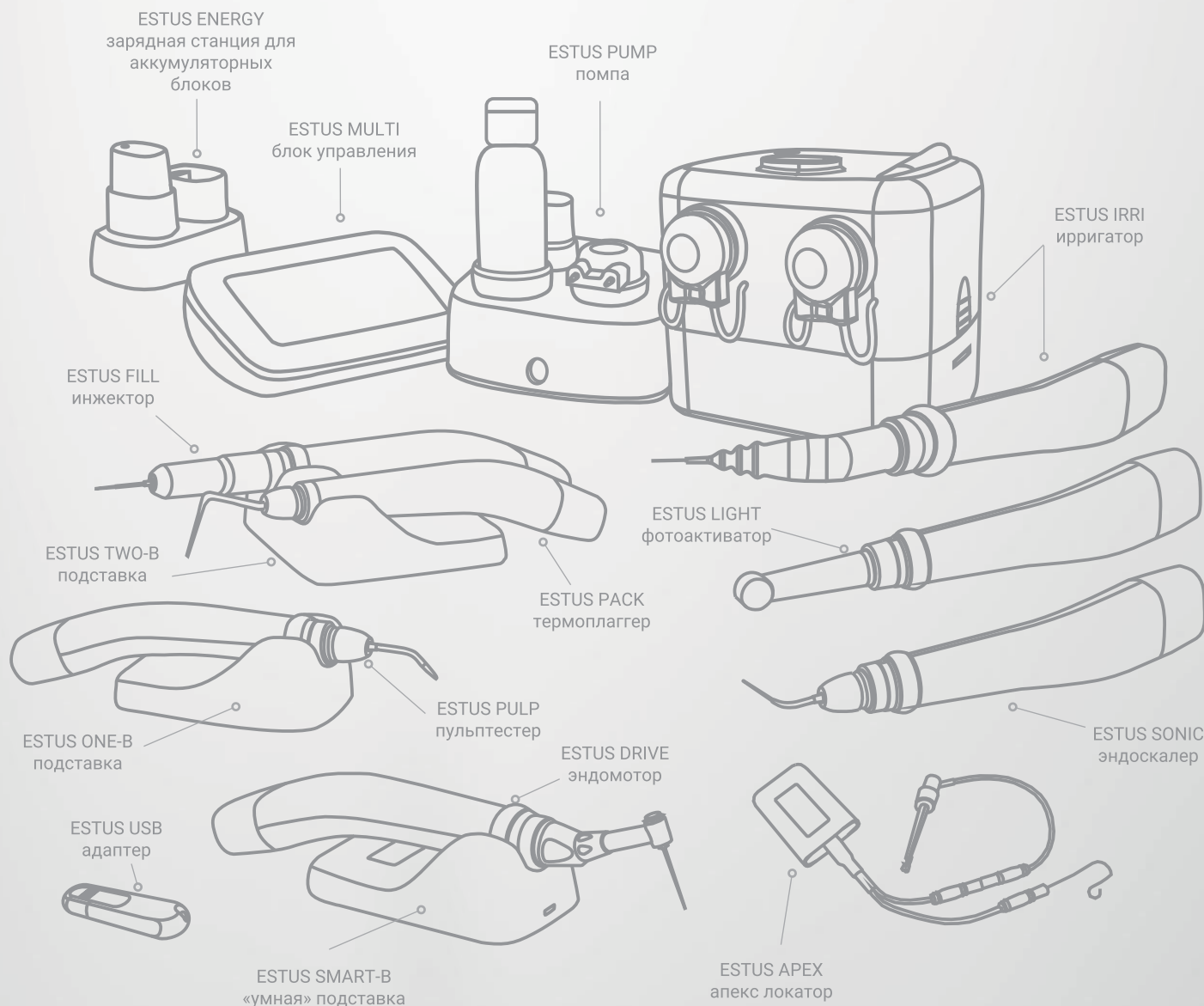
- Регулировка мощности излучения в пределах от 300 до 1500 мВт/см²
- Программируемый таймер: 30 - 90 сек
- Выбор уровня яркости излучения в режиме диагностики – от #1 до #9

СЧЕТ ПРИОБРЕТЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

ESTUS

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ESTUS» ДЛЯ ИНСТРУМЕНТАЦИИ ВСЕХ ОСНОВНЫХ ЭТАПОВ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

состав функциональных устройств в комплекте поставки изделия определяется заказчиком:



АО «Геософт Дент»
129090, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный
округ Мещанский, пер. Васнецова, д.7
ТЕЛ./ФАКС: +7(495) 663-22-11,
Web: www.geosoft.ru



Система менеджмента качества
предприятия сертифицирована на
соответствие требованиям международного
стандарта ISO 13485:2016

