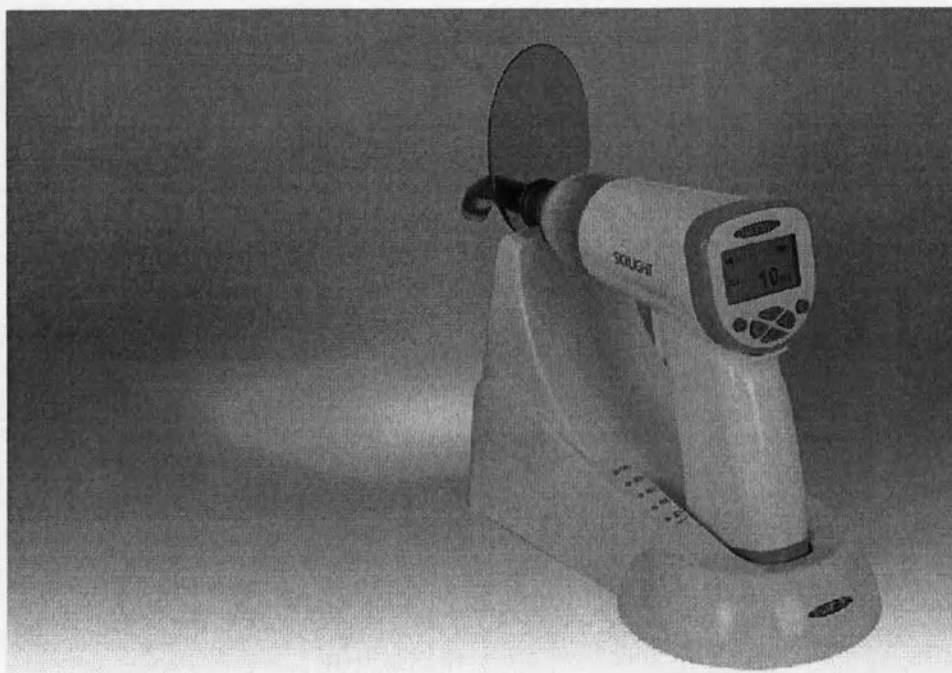


DMETEC SKYLIGHT

Инструкция по эксплуатации



Введение	стр. 2
Спецификация	стр. 3
Описание	стр. 4
Установка	стр. 4
Руководство по эксплуатации	стр. 5
Обслуживание аппарата	стр. 6
Устранение неисправностей	стр. 6
Гарантийное обслуживание	стр. 7

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за приобретение данного устройства. Прежде чем впервые использовать продукцию компании DMETEC необходимо внимательно ознакомиться с инструкцией по ее эксплуатации.

Скейлеры, полимеризационные лампы и аппараты для быстрой дезинфекции наконечников могут использоваться в целях обеспечения технической базы врачей-стоматологов. Персонал медицинских учреждений, оснащенных оборудованием DMETEC, должен владеть полной информацией по эксплуатации данных приборов.

Продукция DMETEC отличается надежностью, высоким качеством комплектующих материалов и современным дизайном. При условии соблюдения всех рекомендаций руководства пользователя, мы гарантируем надежную работу нашего оборудования в течение всего срока эксплуатации.

Компания DMETEC

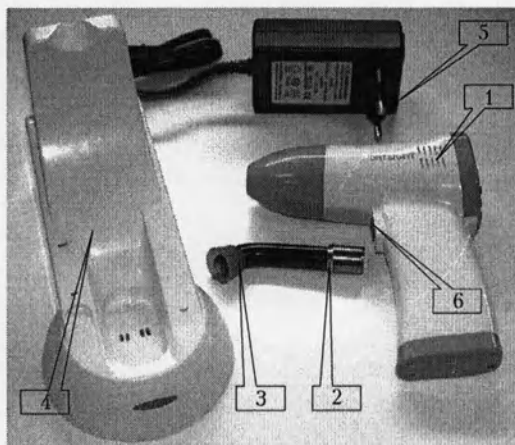
ВАЖНО: Компания DMETEC оставляет за собой право изменять конфигурацию и правила эксплуатации прибора в целом или его компонентов, согласно развитию технологии производства.

ВНИМАНИЕ: Не используйте устройство, если имеются повреждения аппарата или его составляющих, это может нанести вред здоровью. Не пытайтесь устранить серьезные неполадки самостоятельно, ремонт производится только квалифицированными специалистами. В случае возникновения неисправностей обращайтесь к компании-производителю или официальному дилеру компании.

Спецификация

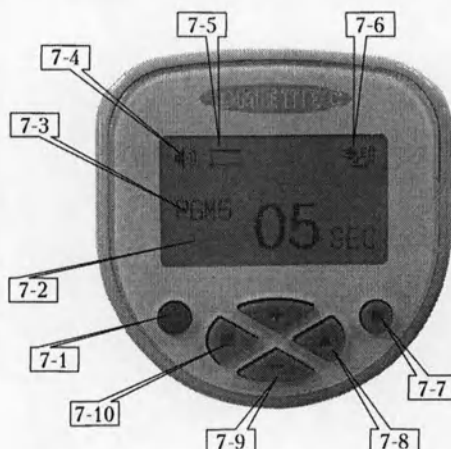
Классификация	EN 60601-1	Тип защиты от поражения электрическим током	Класс 2 (зарядное устройство)
		Степень защиты от поражения электрическим током	Тип BF
		Степень защищённости прибора в присутствии огнеопасных анестетических смесей	Прибор не должен использоваться в присутствии огнеопасных анестетических смесей с кислородом или закисью азота
		Характер работы	Непрерывный
	CSA S. №125	2 класс риска	
	93/42 CEE	I	
Условия эксплуатации	от +10 до 40° C, относительная влажность воздуха от 30% до 75%		
Условия хранения и транспортировки	от +10 до 40° C от 10% до 95%. относительная влажность воздуха 500 hPa–1060 hPa		
Спецификация прибора	Модель Skylight		
	Напряжение питания: DC 7,4 В		
	Мощность излучения: 1100 Вт/см² MAX		
	Длина волны: 460–480 нм		
Спецификация зарядного устройства	AC 90–240 В, 50/60 Гц		
	Выходная характеристика трансформатора: DC 9 В 2 А		
Спецификация аккумулятора	Тип литий-ион		
	Напряжение и мощность: 7,4 В 1800 мА		
Размеры/вес	Световод	Вес: 300 г Вес без насадки: 254 г	ВхШхГ: 145x52x196 мм Длина без насадки: 125 мм
	Зарядное устройство	Вес: 202 г	ВхШхГ: 120x100x190 мм
	Трансформатор	Вес: 212 г	ВхШхГ: 41x66x100 мм

Описание



1. Корпус пистолета.
2. Световод.
3. Защитный фильтр на световод.
4. Подставка с зарядным устройством.
5. Блок питания.
6. Кнопка включения.
7. Жидкокристаллический дисплей.

- 7-1 Кнопка вкл./выкл. лампы.
- 7-2 Жидкокристаллический дисплей.
- 7-3 Индикатор выбранной программы (P1-P5).
- 7-4 Индикатор звукового сигнала.
- 7-5 Режим работы лампы.
- 7-6 Индикатор зарядки батареи.
- 7-7 Кнопка установки программы S/W.
- 7-8 Кнопка выбора программы S/W.
- 7-9 Установка времени S/W(+,-).
- 7-10 Кнопка выбора режима.



Установка

Skylight – портативного типа

Подключите аккумулятор Skylight к блоку питания (AC 100–250 В, 50/60 Гц)

Внимание! Используйте только оригинальный блок питания.

Skylight – встраиваемого типа

Подключите питание Skylight к блоку питания (AC 100–250 В, 50/60 Гц)

Руководство по эксплуатации

Простерилизуйте световод перед использованием.

Подготовка к использованию

- 1) Выберите световод. Мощность зависит от типа световода.
- 2) Нажмите кнопку включения на передней панели (удерживайте её в течение нескольких секунд).
- 3) Установите нужный режим и время, либо выберите программу.
- 4) Начните работу нажатием кнопки старт на рукоятке.

Описание кнопок:



Включение/выключение питания

Удерживайте кнопку в течение одной секунды для включения.



Выбор режима

Выберите один из трёх типов режима:



Основной для стандартной полимеризации



Мягкий старт для длительной полимеризации



Пульсирующий для полимеризации глубоких полостей



Установка программ и их сохранение

Выбор программы от 1 до 5



Увеличение
времени



Уменьшение
времени



Подтверждение

Автовыключение. Если лампа не используется в течение 2 минут, питание автоматически выключается для сохранения зарядки аккумулятора

Включение/выключение подсветки. Если лампа не используется в течение 30 секунд, подсветка автоматически отключается.

Обслуживание аппарата

Корпус лампы и зарядное устройство.

Корпус лампы можно очистить при помощи ткани, смоченной в любой мягкой очищающей жидкости, содержащей алкоголь.

Световод.

Простерилизуйте световод в автоклаве при $t-135^{\circ}\text{C}$ в течение 5 минут перед использованием. При попадании на световод пломбировочного материала, очистите его при помощи ткани, смоченной в любой мягкой очищающей жидкости, содержащей алкоголь.

Меры предосторожности:

Во избежание повреждений от падения будьте осторожны при снятии световода.

Не обрабатывайте световод в ультразвуковой ванночке, не используйте химические растворы и абразивные смеси.

При попадании на световод пломбировочного материала мощность излучения снижается.

Аккумулятор.

Литий-ионный аккумулятор можно заряжать не полностью, и это не повлияет на его работоспособность благодаря отсутствию эффекта памяти.

Если аккумулятор после зарядки разряжается в течение короткого времени, замените его.

Меры предосторожности:

Никогда не используйте Skylight вблизи огня или во влажной среде.

Не замыкайте контакты аккумулятора, это может привести к возгоранию.

Устранение неисправностей

Если не загорается дисплей или прибор не работает при включённом питании.

Аккумулятор плохо заряжен либо разрядился	Проверьте состояние батареи, зарядите батарею
Дисплей включён, но плохо работает	Поставьте лампу на зарядку, по окончании зарядки попробуйте включить снова

Отсутствие индикации на зарядном устройстве.

Существует 3 типа индикации батареи на зарядке (зелёный - полностью заряжен, оранжевый — идёт зарядка, и красный — разряжен.)

Неправильное подсоединение зарядного устройства	Проверьте подсоединение кабеля к зарядному устройству, а блока питания к розетке
---	--

Низкая мощность светового потока.

Замерьте мощность светового потока радиометром	Свяжитесь с Вашим поставщиком, если при измерении радиометром сигнал не поднимается выше 4 пунктов, даже при полной зарядке батареи.
Напряжение в аккумуляторе отсутствует, либо слишком низкое.	Проверьте зарядку аккумулятора и перезарядите его.
Проверьте вид режима	При режиме soft start начальная мощность светового потока низкая по сравнению со стандартным режимом

Гарантийное обслуживание

Гарантия 1 год со дня продажи.

В пределах сроков поставки производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и форму, комплектацию, отклонения в оттенках цвета — без предварительного предупреждения.

Внимание: Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона, печати и товарного чека.

Важно: Изделие снимается с гарантии, если изделие имеет следы постороннего вмешательства, обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия, были превышены объемы выполняемых работ, рекомендованных производителем.

Гарантийный талон № _____	
Изделие _____	Модель _____
Серийный номер _____	Дата продажи _____
Компания-продавец _____	
Подпись продавца / _____ / _____	
Печать и телефон компании-продавца _____	
Изделие проверено полностью,	
Покупатель _____ с условиями гарантии ознакомлен _____	
Адрес и телефон покупателя _____	

Сервисный купон № 4 Гарантийный талон № _____ Дата ремонта «__» ____ 200__ г. Изделие _____ Модель _____ Серийный номер _____ Подпись _____	Сервисный купон № 3 Гарантийный талон № _____ Дата ремонта «__» ____ 200__ г. Изделие _____ Модель _____ Серийный номер _____ Подпись _____
Сервисный купон № 2 Гарантийный талон № _____ Дата ремонта «__» ____ 200__ г. Изделие _____ Модель _____ Серийный номер _____ Подпись _____	Сервисный купон № 1 Гарантийный талон № _____ Дата ремонта «__» ____ 200__ г. Изделие _____ Модель _____ Серийный номер _____ Подпись _____