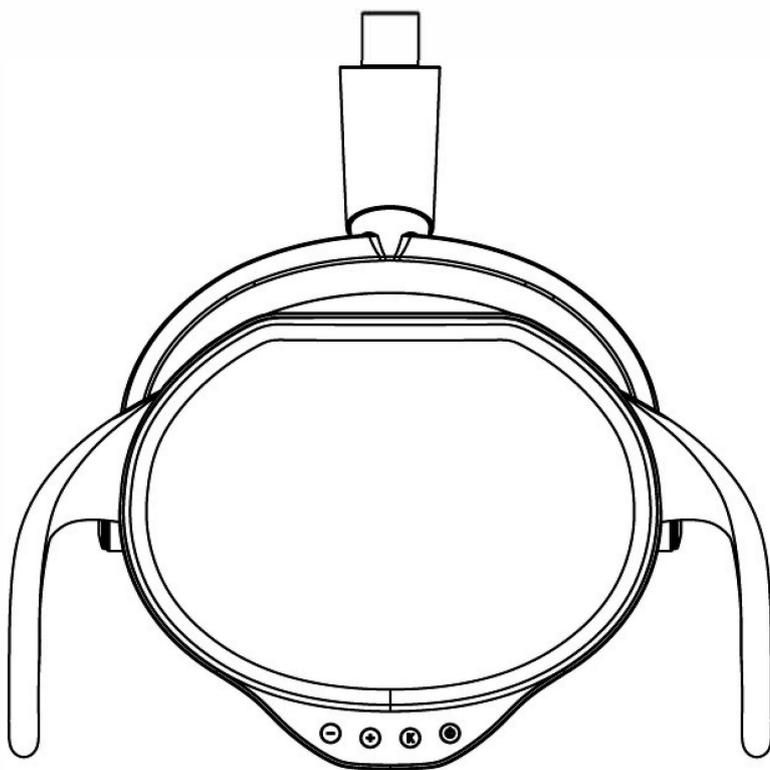


**Светильник  
стоматологический  
WOD550**

**Инструкция по эксплуатации**



## Предисловие

Мы очень благодарны вам и рады, что вы использовали эту лампу для лечения полости рта! Перед использованием этого изделия внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования. При использовании строго следуйте инструкциям по эксплуатации, а также выполняйте очистку и техническое обслуживание в соответствии с методами и указанными в руководстве.

Пункты с пометкой «Предупреждение» и «Внимание» следует внимательно прочитать и соблюдать, чтобы не повредить оборудование, а также не нанести вред себе и пациенту.

Если оборудование вышло из строя во время использования, немедленно обратитесь к местному дилеру или в нашу компанию.

### Меры предосторожности.

При использовании оборудования всегда соблюдайте следующие основные меры предосторожности, чтобы снизить риск повреждения оборудования, возгорания, поражения электрическим током и получения травм:

⚠ **Перед обслуживанием и чисткой оборудования.**

⚠ **Не кладите и не подвешивайте на оборудовании другие предметы.**

⚠ **Не используйте и не заменяйте провода, которые не соответствуют требованиям, предъявляемым к оборудованию. В противном случае это может привести к повреждению оборудования, возгоранию или поражению электрическим током.**

⚠ **Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно.**

Если требуется ремонт, обратитесь к профессиональному специалисту по техническому обслуживанию.

## 1. Описание продукта

### 1.1 Назначение

Эта стоматологическая лампа используется для освещения рабочей зоны во время стоматологического лечения. Этой лампой должны пользоваться люди с профессиональной подготовкой. Изделие не предназначено для использования во взрывоопасных зонах. Правильное использование включает в себя соблюдение правил эксплуатации и очистки, указанных в инструкции.

### 1.2 Информация по технике безопасности

#### 1.2.1 Ослепление:

Из-за очень высокой яркости освещения, обеспечиваемой светодиодными источниками света, следует избегать попадания светового луча в глаза пациента или пользователя. Кратковременное воздействие прямого светового луча безвредно.

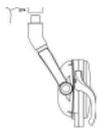
#### 1.2.2 Об электромагнитной совместимости:

Медицинские устройства имеют ряд предустановленных мер защиты от электромагнитных помех (ЭМП), которые должны быть установлены и эксплуатироваться в соответствии с указанными методами и параметрами, предусмотренными для медицинского оборудования (требования к установке) соответствующего аппарата для стоматологического лечения. Портативные и мобильные устройства беспроводной радиочастотной связи могут создавать помехи для медицинских электронных устройств, поэтому во время лечения следует воздержаться от использования беспроводных телефонов.

#### 1.2.3 Использование чистящих средств:

**Неподходящее моющее средство может повредить поверхность изделия. Не используйте агрессивные чистящие и дезинфицирующие средства.**

## 2. Инструкция по установке изделия



◆ Подключите шнур питания лампы к разъему на кронштейне, затем вставьте вращающийся вал лампы в разъем на кронштейне лампы, зафиксируйте шестигранный болт M5 в разъем на кронштейне лампы, чтобы стоматологическая лампа была надежно закреплена на кронштейне.

## 3. Инструкция по эксплуатации изделия

3.1 Стоматологическая лампа WOD550 может управляться с помощью инфракрасного датчика. Этот режим работы очень полезен для поддержания гигиены во время лечения, особенно при проведении полностью дезинфицированных хирургических процедур. Инфракрасный датчик расположен под хирургической лампой. Лампа имеет следующие режимы работы: 1 желтый свет, 1 белый свет.

### 3.2 Включение и выключение лампы



- ◆ Когда стоматологическая лампа выключена, проведите рукой на расстоянии от 5 до 8 см перед инфракрасным датчиком-выключателем лампы, и лампа загорится, вернувшись в последний рабочий режим.
- ◆ Когда стоматологическая лампа включена, быстро проведите рукой перед инфракрасным датчиком-выключателем, и лампа выключится.
- ◆ Или коснитесь пальцем кнопки включения/выключения на панели, чтобы включить или выключить лампу.

### 3.3 Переключение между белым и желтым светом

При включении лампа возвращается к последнему рабочему режиму и уровню освещенности.

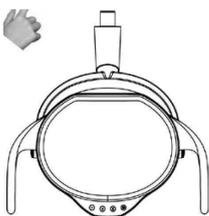


В режиме белого света нажмите кнопку «K», чтобы переключиться на желтый свет, при этом уровень освещенности останется таким же, как при последней работе.

В режиме желтого света нажмите кнопку «K», чтобы переключиться на белый свет, при этом уровень освещенности останется таким же, как при последней работе.

### 3.4 Регулировка освещенности между белым и желтым светом

→ При включении стоматологической лампы.



- ◆ При работе в различных режимах вы можете касаться или удерживать нажатой кнопку «+» или «-» для регулировки яркости.
- ◆ При работе в различных режимах поднесите руку к инфракрасному датчику на стоматологической лампе, и через 2 секунды лампа автоматически перейдет в режим регулировки яркости. Яркость изменяется от минимальной до максимальной в бесконечном цикле. Когда яркость достигнет терапевтического оптимального состояния, переместите руку вперед от инфракрасного датчика, и текущая яркость не изменится до тех пор, пока светильник не будет выключен или режим не будет отрегулирован.

### 3.5 Регулировка степени фиксации лампы



В стоматологической лампе можно регулировать степень фиксации. Как показано на рисунке, снимите силиконовую крышку с обоих концов и с помощью шестигранного ключа поверните внутренний винт, чтобы отрегулировать силу фиксации.

## 4. Техническое обслуживание и чистка стоматологической лампы

4.1 Для обеспечения нормальной работы и безопасности стоматологических ламп персонал клиники должен регулярно проводить их техническое обслуживание и чистку. При чистке стоматологической лампы не используйте агрессивные моющие и дезинфицирующие средства, чтобы не повредить ее. Для удаления пыли и дезинфекции стоматологических ламп можно использовать мягкую ткань и нейтральные чистящие или дезинфицирующие средства.

## 5. Технические параметры и стандарты продукции

5.1 APOLLO-1 разработан, изготовлен и протестирован в соответствии со следующими национальными стандартами: YY / T1 120-2021 (ISO9680:2021, MOD)

### 5.2 Технические параметры

Модель	WOD550
Источник света	Светоизлучающие диоды (LED)
Мощность лампы	Номинальная мощность составляет <10 ВА.
классификация	Модель IPX 0 не обладает достаточной водонепроницаемостью.
Входное напряжение	переменный ток 24 В
Регулировка освещения	Индуктивная бесступенчатая регулировка яркости и сенсорная ручная регулировка.
Освещенность	Желтый свет: 6200–31000 люмен, регулируемый, белый свет: 6200–33000 люмен
Цветовая температура	Желтый свет: 4000–4100 К, белый свет: 5300–5400 К
Индекс цветопередачи	Желтый свет: 88-90, белый свет: 92-95
Режим работы	Непрерывный режим работы
Условия работы	Температура окружающей среды: 10 - 40 °С Относительная влажность: 30% -85%
Вес нетто	1.5 кг
Функция памяти	С функцией памяти
Основные размеры лампы	