

ПОКУПАТЕЛЬ:

ГОРОД:

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ:

ОРГАНИЗАЦИЯ - ПРОДАВЕЦ:

ДАТА ПРОДАЖИ ИЗДЕЛИЯ:

СРОК ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ:

С правилами эксплуатации и условиями гарантийного ремонта ознакомлен:

ПРОДАВЕЦ

М.П.

ПОКУПАТЕЛЬ:

Дата приема изделия на гарантийный ремонт:

Описание дефекта:

**BEING**  
FOSHAN

инструкция по эксплуатации

## ЛАМПА СВЕТОВОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МОДЕЛЬ: TULIP 101

Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd  
Add: 2/F1, Lihua Building, 2/ST., Lianhe Industrial Zone(West), Luocun,  
Nanhai District, Foshan, 528226, Guangdong, China

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации нового изделия необходимо ознакомиться с данной инструкцией, и в дальнейшем строго следовать указаниям, изложенным в ней.

### 1.1 Назначение изделия.

TULIP 101 – фотополимеризатор стоматологический. Предназначен для фотоактивации всех видов светоотверждаемых пломбировочных стоматологических материалов, используемых при проведении реставрационных работ. Область применения - терапевтическая и ортопедическая стоматология.

### 1.2 Фотополимеризатор имеет два варианта исполнения:

- беспроводной с аккумулятором TULIP 101 A3
- для монтажа на установку с источником питания TULIP 101 B3

### 1.3 Технические характеристики:

Источник синего света	LED
“Light Emitting Diode» - (светодиод)	5W
Эффективный диапазон излучения	420-480nm
Выходная мощность, не менее	800 мВт/см2
Таймер	3 режима
Габариты ,мм	24*235
Масса, не более, г	150

Источники питания:

TULIP 101 A3. Литий-ионный аккумулятор - 1400 mAh.

Зарядное устройство - стакан 100-230VAC, 50-60Hz.

TULIP 101 B3. Адаптер 5V 2,5 A , 100-230VAC, 50-60Hz.

**Правила техники безопасности.** ВНИМАНИЕ! Для обеспечения максимальной выходной мощности и ресурса необходимо соблюдать временной интервал не менее 60 секунд между включениями!

- При работе использовать защитные очки и светофильтры!
- Не направлять синий свет в незащищенные очками глаза!
- Если при работе изделия обнаружится неисправность, немедленно прекратите использование и обратитесь в сервисный центр.
- Не ронять, не подвергать нагрузкам и ударам!  
Световод должен храниться в очищенном от пломбировочных материалов состоянии
- Контакты аккумулятора не должны касаться металлических поверхностей во избежание короткого замыкания и повреждения батареи.
- По окончании работы необходимо отключить устройства от розетки сети электропитания



1.5 Подготовка фотополимеризатора TULIP 101 A3 к работе. **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации проведите зарядку аккумулятора в течении 6 - 7 часов. В дальнейшей работе проводить подзарядку при необходимости. Подключите зарядное устройство к электросети, установите изделие контактными элементами в зарядное устройство.

Значения индикаторов на зарядном устройстве:

1. Красный - питание устройства включено.
2. Мигающий зелёный - зарядка батареи, немигающий зелёный - зарядка батареи завершена.
3. Яркий зелёный - полный заряд батареи.

**ВНИМАНИЕ!** Всегда, перед использованием проверяйте работу изделия вне полости рта пациента.

Управление фотополимеризатором TULIP 101 A3, TULIP 101 B3.

Для управления устройством использовать кнопку включения/выключения.

Для изменения работы таймера использовать кнопку выбора режима.

- Режим 1 – индикатор включения зелёный: экспозиция 10 сек. мощность 100%.
- Режим 2 – индикатор включения жёлтый: «мягкий старт» 5 сек.мощность 10-100;+ экспозиция 10 сек, мощность 100%.
- Режим 3 – индикатор включения красный: «импульсный» экспозиция 20 сек, мощность 100%.
- Цифровой дисплей показывает время в секундах до отключения таймера. Звуковой сигнал при включении рабочего цикла с интервалом 5 сек. Фотополимеризатор отключается автоматически, в случае если кнопки управления не нажимаются в течение 30 секунд.



1.6 Удаление загрязнений.

Очистка рабочей части световода от остатков пломбирочного материала проводится деревянным или пластиковым инструментом сразу после загрязнения. Затем поверхность протирается 75% спиртом.

1.7 Дезинфекция поверхностей изделия.

Дезинфекцию поверхностей световода и корпуса рекомендуется проводить салфеткой, смоченной 75% раствором этилового спирта перед началом эксплуатации и после каждого приёма пациента.

1.8 Ремонт изделия.

Для ремонта изделия необходимо воспользоваться услугами специализированного сервисного центра.

1.9 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Изделия могут транспортироваться и храниться в заводской упаковке, при температуре от минус 50 С до плюс 40 С, при относительной влажности не более 80%.

1.10 Упаковочная коробка включает в себя следующие наименования.

Фотополимеризатор (с аккумулятором *)	1 шт.
Световод	1 шт.
Светофильтр	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.*)
Адаптер 230V	1 шт.**)
Кабель 5V	1 шт.**)
Инструкция	1 шт.

\*) только для комплектации беспроводного изделия TULIP 101 B3  
\*\*) только для комплектации изделия TULIP 101 A3.



**ГАРАНТИЯ**

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течении гарантийного срока при соблюдении потребителем правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 6 (шесть) месяцев с момента даты продажи, о чём делается отметка в гарантийном талоне.

**ВНИМАНИЕ!** В гарантийный ремонт изделие принимается в чистом виде, после дезинфекции. При сдаче в гарантийный ремонт изделие должно быть в полной комплектации, в штатной заводской упаковке, не иметь механических повреждений (следов от ударов, постороннего вмешательства), с гарантийным талоном с отметкой продажи и иметь сопроводительный документ (акт-заявление с указанием характера дефекта). В противном случае претензия рассматривается как негарантийная.

Продукт произведен Being Foshan Medical Equipment Co., Ltd. (КНР)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**ВНИМАНИЕ! Вы приобрели сложный прибор, который требует регламентного технического обслуживания специалистами сервисной организации. Наличие технического обслуживания является необходимым условием для выполнения фирмой-продавцом гарантийных обязательств. Не доверяйте Ваш инструмент случайным людям, требуйте только квалифицированного обслуживания.**

Гарантийные обязательства продавца (то есть устранение скрытых дефектов, происшедших по вине завода-изготовителя) сохраняются только при квалифицированном монтаже инструмента, произведенном либо специалистами продавца, либо сотрудниками специализированного сервисного предприятия (в этом случае обязателен акт произведенных работ с указанием названия монтажной организации, ее лицензии и сертификатов специалистов).

В случае самостоятельного монтажа и обнаружении скрытых дефектов, Вам необходимо самостоятельно обращаться к изготовителю или его представителю, адрес которого можно узнать у фирмы - продавца.

Гарантийные обязательства сохраняются только в случае регулярного технического обслуживания инструмента (смотрите инструкцию по эксплуатации) специалистами либо фирмы - продавца (по отдельному договору), либо специалистами профильного сервисного предприятия. В случае отсутствия технического обслуживания, фирма - продавец ответственности за качественную работу инструмента не несет.

Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения изделия прямо или косвенно вызванные внешним воздействием (нарушения РЕКОМЕНДУЕМЫХ параметров электропитания, давления и качества воды и воздуха).

Инструмент вышедший из строя в период гарантийного срока, доставляется для экспертизы и ремонта в сервисную организацию за счет покупателя.

Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их чрезмерным износом.

Диагностика инструментов в случае обстоятельств не гарантийного характера, необоснованных претензий к их работоспособности является платной услугой и оплачивается покупателем.

**ВНИМАНИЕ! В гарантийный (и вообще) в ремонт инструмент принимается только в чистом виде и после дезинфекции. При сдаче в гарантийный ремонт инструмент должен быть в полной комплектации, в штатной заводской упаковке, не иметь механических повреждений наружных частей (следов от ударов, постороннего вмешательства), с гарантийным талоном, отметкой продажи и сопроводительным документом (актом - заявлением с указанием характера дефекта).**

**В противном случае дефект рассматривается как не гарантийный.**