stomdevice

Руководство по установке

Стоматологический светильник A-dec 371L/571L на стоматологическом кресле A-dec 200

Модели и версии изделий, рассматриваемые в настоящем документе

Модели	Версия	Описание
371L	A	Стоматологический светильник
571L	A	Стоматологический светильник
200	A	Стоматологическое кресло



Перед началом работы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не отключение питания перед началом данной процедуры может привести к повреждению изделия, серьезной травме или летальному исходу.

ВНИМАНИЕ! Схемные платы чувствительны к статическому электричеству. Во избежание электростатического разряда (ESD) необходимо соблюдать меры предосторожности, прикасаясь к схемной плате или осуществляя подключения от схемной платы и (или) к ней. Схемные платы должны устанавливаться только электриком или квалифицированным обслуживающим персоналом».

ВНИМАНИЕ! Снимая или надевая крышки, следите за тем, чтобы не повредить проводку или трубки и шланги. Установив крышки на место, убедитесь, что они надежно закреплены.

1. Перед установкой отключите питание системы.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Установка светильника

ПРИМЕЧАНИЕ. Инструкции в данном руководстве по установке применимы к обоим стоматологическим светильникам (371L и 571L), за исключением отдельно помеченных пунктов.

Установка компонентов стоматологического светильника

1. Ослабьте четыре барашковых винта, чтобы снять крышки центрального опорного блока.



2. Полностью вставьте подшипник в стойку опорного модуля.
3. Установите на подшипник декоративную крышку.
4. Протяните провода вниз в стойку центрального опорного блока.
5. Вставьте стойку стоматологического светильника.
6. Выведите провода из стойки к опорному модулю.



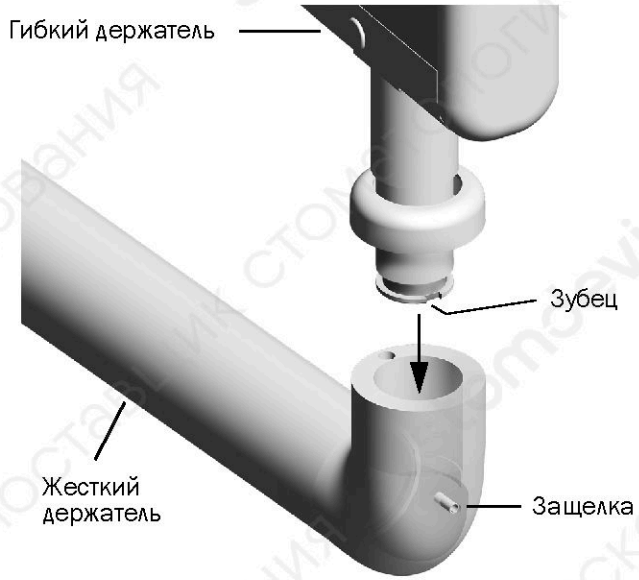
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Установка гибкого держателя

1. Разместите гибкий держатель над жестким держателем, убедившись, что желобок на стойке гибкого держателя находится на одном уровне с выступом на жестком держателе.
2. Вставьте стойку гибкого держателя в жесткий держатель.





3. Поверните светильник в рабочее положение.



4. Поднимите декоративное кольцо.
5. Вставьте стопорный штифт.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

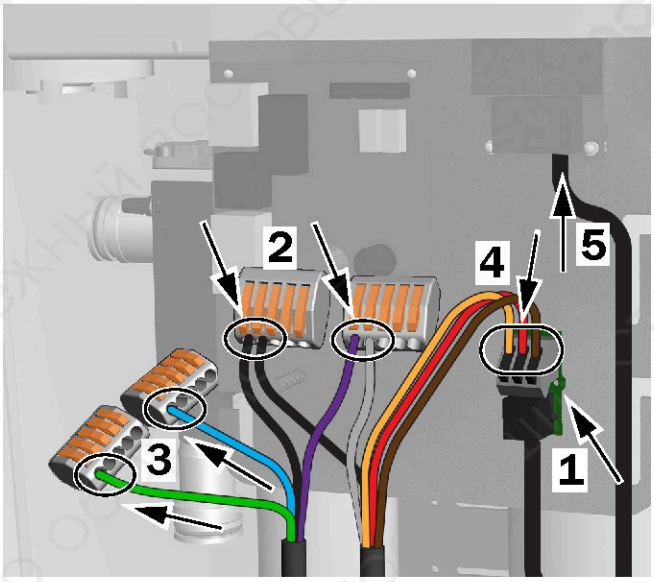
stomdevice

Подключение электрических проводов и кабеля передачи данных

371L (с сенсорной панелью) и 571L

1. Освободите плату адаптера от упаковки. Прикрепите плату адаптера к раме опорного модуля.
2. Подключите черный провод кабеля светильника к соединителю WAGO® с черным проводом. Подключите серый провод кабеля светильника к соединителю WAGO с лиловым проводом.
3. Запечатайте синий и зеленый провода соединителями WAGO.
4. Подключите провода к указанным положениям на плате адаптера: коричневый к BRN, красный к RED, оранжевый к ORN.
5. Подключите шину передачи данных от платы адаптера к порту данных.
6. Сверните и закрепите оставшуюся часть кабеля.

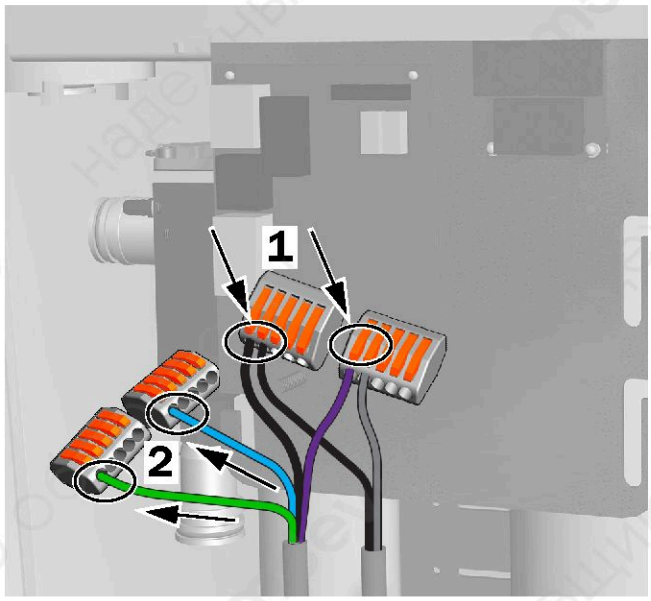
Подключения для 371L (с сенсорной панелью) и 571L



371L (без сенсорной панели)

1. Подключите черный провод кабеля светильника к соединителю WAGO с черным проводом. Подключите серый провод кабеля светильника к соединителю WAGO с лиловым проводом.
2. Запечатайте синий и зеленый провода соединителями WAGO.
3. Сверните и закрепите оставшуюся часть кабеля.

Подключения для 371L (без сенсорной панели)



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

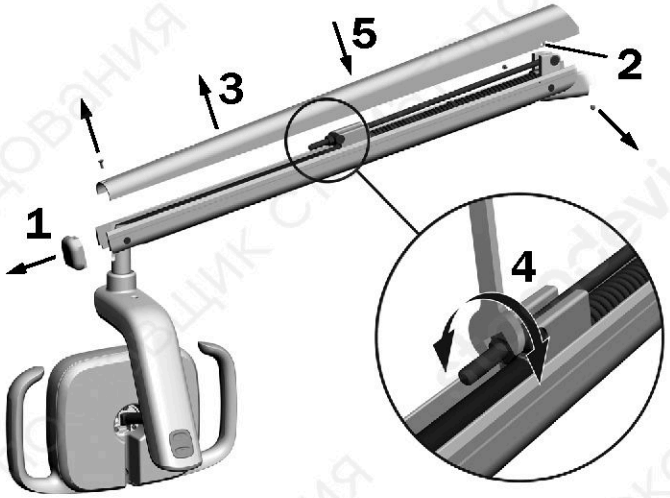
Подготовка и настройка светильника

Регулировка противовеса гибкого держателя стоматологического светильника

Рекомендованные инструменты

- Крестовая отвертка
- Шестигранный ключ на 5/64 дюйма
- Комбинированный ключ на 1/2 дюйма

1. Снимите торцевую крышку.
2. Выкрутите три винта, удерживающих крышку.
3. Снимите крышку.
4. Отрегулируйте гайку на конце пружины. Если стоматологический светильник смещается вверх, поверните гайку против часовой стрелки. Если светильник смещается вниз, поверните гайку по часовой стрелке.
5. Установите крышку обратно на подвижный кронштейн (но не закрепляйте на месте). Проверьте надежность фиксации.
6. Повторяйте шаги 4–5 до устранения смещения лампы.



ПРИМЕЧАНИЕ. Дополнительный комплект ограничителя перемещения (p/n 90.1044.00) может устанавливаться для ограничения движения подвижного кронштейна вверх и вниз.

Регулировка настроек натяжения вращения

Рекомендованный инструмент

- Шестигранный ключ на 7/64 дюйма

Регулировка вертикального натяжения



Отрегулируйте натяжение, поворачивая винт.
Чтобы увеличить натяжение, поворачивайте винт по часовой стрелке.

Снятие крышки корпуса привода

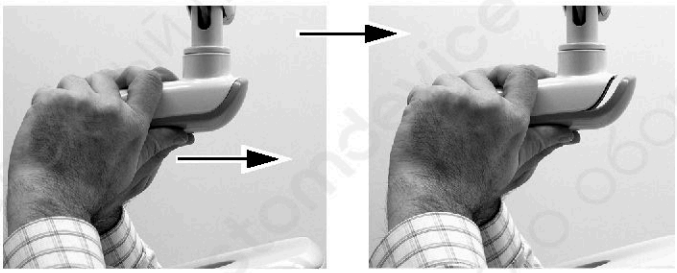
1. Извлеките два винта, фиксирующих крышку корпуса привода.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

2. Возьмитесь за корпус привода и большими пальцами рук вытяните крышку корпуса привода из корпуса.



Регулировка вертикального и диагонального натяжения

1. Для настройки горизонтального натяжения вращайте ручку регулировки силы трения.
2. Для регулировки диагонального натяжения поворачивайте зажимный винт. Чтобы увеличить натяжение, поворачивайте винт по часовой стрелке.



Выравнивание светильника

Инструкции по выравниванию системы и светильника см. в *Руководстве по установке A-dec 200* (86.0004.10).

Проверка светильника

Выполните процедуру проверки, соответствующую вашему светильнику.

Порядок действий для A-dec 571L 6
Порядок действий для A-dec 371L 7
Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели 7
Установка крышки корпуса привода 8

Порядок действий для A-dec 571L

1. Включите питание системы.
2. Для включения света проведите рукой в пределах 76 мм (3 дюймов) от бесконтактного датчика включения/выключения.
3. Попеременно нажимайте кнопки для проверки светильника во всех режимах.
4. Убедитесь, что для каждого режима на крышке корпуса привода горит соответствующий свет.
5. Если режимы работают некорректно, проверьте соединения проводов.



Следующий шаг Перейдите к «Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели» на стр. 7.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Порядок действий для A-dec 371L

1. Включите блок питания системы.
2. **Стоматологический светильник 371L с сенсорной панелью управления.** Нажмите на кнопку питания несколько раз, чтобы убедиться, что светильник включается и выключается. Оставьте светильник выключенным.

   Стоматологический светильник 371L без сенсорной панели управления. Повторно нажимайте кнопку питания для проверки работы светильника в разных режимах интенсивности освещения (выключенное состояние, высокая интенсивность, композитный режим/низкая интенсивность).
3. Если режимы работают некорректно, проверьте соединения проводов.



ПРИМЕЧАНИЕ. Если у вас установлен стоматологический светильник без сенсорной панели и вы непреднамеренно нажали кнопку светильника на сенсорной панели, загорится индикатор. Для отключения индикатора нажмите и удерживайте кнопку на стоматологическом светильнике.

Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели

1. Включите блок питания системы.
2. Для проверки включения и выключения светильника, а также его переключения между режимами интенсивности освещения (371L с сенсорной панелью: режим высокой интенсивности, композитный режим/низкая интенсивность; 571L: высокая, средняя и низкая интенсивность, режим защиты от полимеризации) многократно нажимайте кнопку . Для выключения светильника нажмите и удерживайте кнопку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Когда светильник 371L находится в композитном режиме/режиме низкой интенсивности или когда светильник 571L находится в режиме защиты от полимеризации, индикатор светильника на сенсорной панели мигает.

3. Чтобы отключить функцию автоматического включения и выключения, одновременно нажмите и удерживайте в течение трех секунд кнопки и . Система подаст один звуковой сигнал. Это подтверждает деактивацию функции автоматического включения и выключения стоматологического светильника. Чтобы активировать функцию автоматического включения и выключения, повторите эти действия. Система подаст три звуковых сигнала. Это подтверждает активацию функции автоматического включения и выключения стоматологического светильника.

Стандартная сенсорная панель управления



Панель управления «Делюкс»



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Установка крышки корпуса привода

ВНИМАНИЕ! Снимая или надевая крышки, следите за тем, чтобы не повредить проводку. Установив крышки на место, убедитесь, что они надежно закреплены.

1. Расположите крышку корпуса привода таким образом, чтобы канавка «обхватила» стойку, затем надавите на крышку корпуса привода ладонью, чтобы она зафиксировалась.



2. Закрепите крышку двумя винтами.



Нормативная информация

Необходимая нормативная информация и гарантия A-dec представлены в документе *Нормативная информация, технические характеристики и гарантия* (p/n 86.0221.10), который доступен в разделе «Центр ресурсов» на веб-сайте www.a-dec.com.

WAGO является зарегистрированным товарным знаком корпорации WAGO Corporation.

Центральные офисы компании A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132, США
Тел.: 1 800 547 1883 на территории США/Канады
Тел.: 1 503 538 7478 за пределами США/Канады
www.a-dec.com

Компания A-dec Inc. не предоставляет никаких гарантий в отношении содержания данного документа, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии на пригодность для продажи и соответствие определенным целям.

86.0506.10 Rev E
Дата выпуска 09.04.2021
© A-dec Inc. 2021.
Все права защищены.
IGporeven18.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ