stomdevice

a-dec

Стоматологический светильник A-dec 371L или 571L на опорном кронштейне A-dec 500

Руководство по установке



Перед началом работы

1. Перед установкой отключите питание системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Неотключение 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».

86.0332.10 Rev F

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.

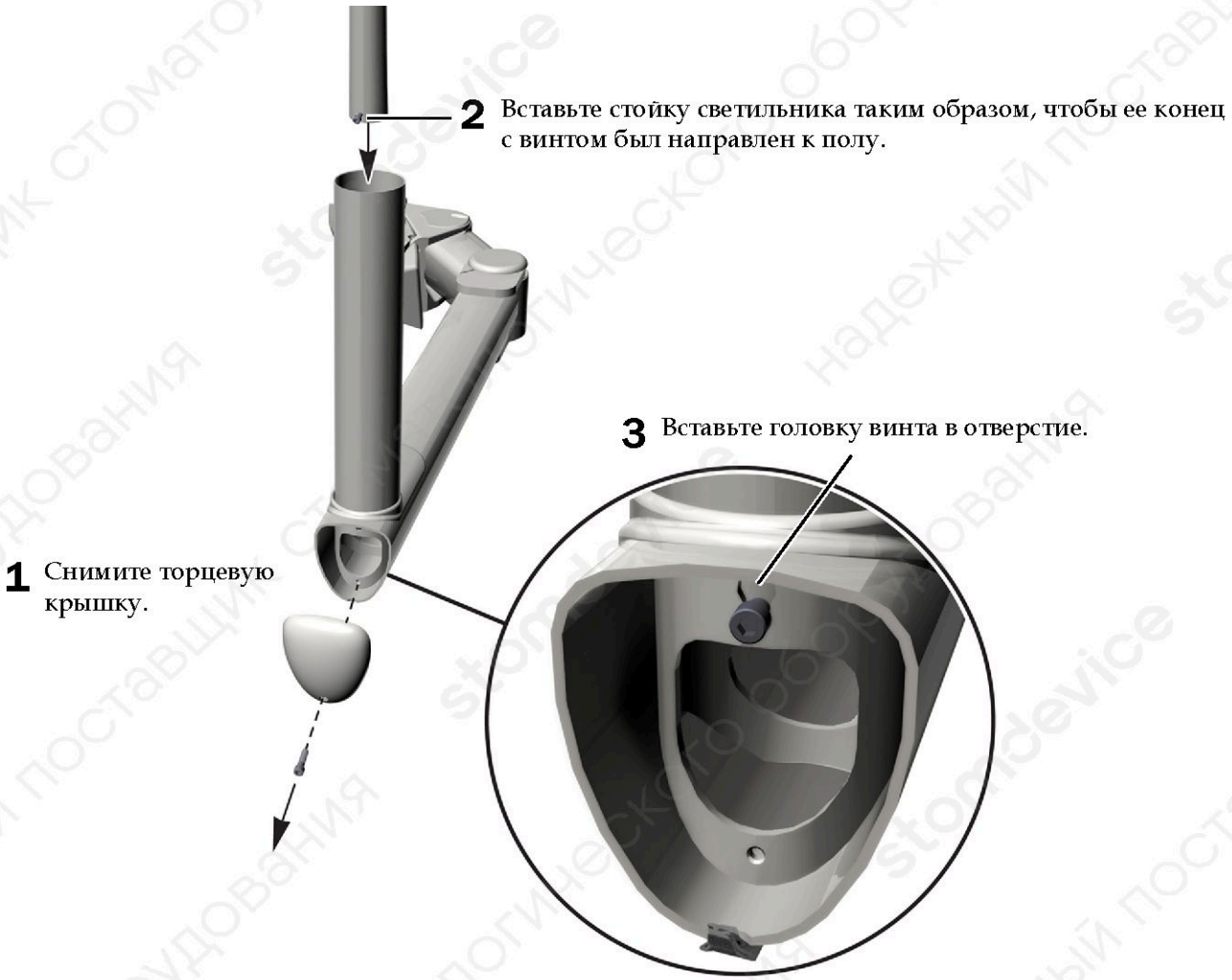
Порядок установки стоматологического светильника одинаков для всех конфигураций системы. В данном документе описывается система со светильником, но без опорного модуля и плевательницы.

Рекомендованные инструменты

- Шестигранные ключи на 5/32 дюйма и 3/16 дюйма
- Плоская отвертка

Установка светильника

Задача 1.



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

stomdevice

Задача 2.

1 Выдвиньте верхнюю часть стойки по направлению от конца кронштейна.



2 Туго затяните винт в конце стойки.

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

stomdevice

Задача 3.

1 Установите стабилизационное кольцо надписью **UP** вверх.

2 Если система снабжена опорным модулем, установите декоративное кольцо на его верхнюю часть перед установкой крышки декоративного кольца.

ПОДСКАЗКА Воспользуйтесь стандартной отверткой, чтобы установить декоративное кольцо.

3 Установите декоративную крышку.





Опорный держатель
без опорного модуля

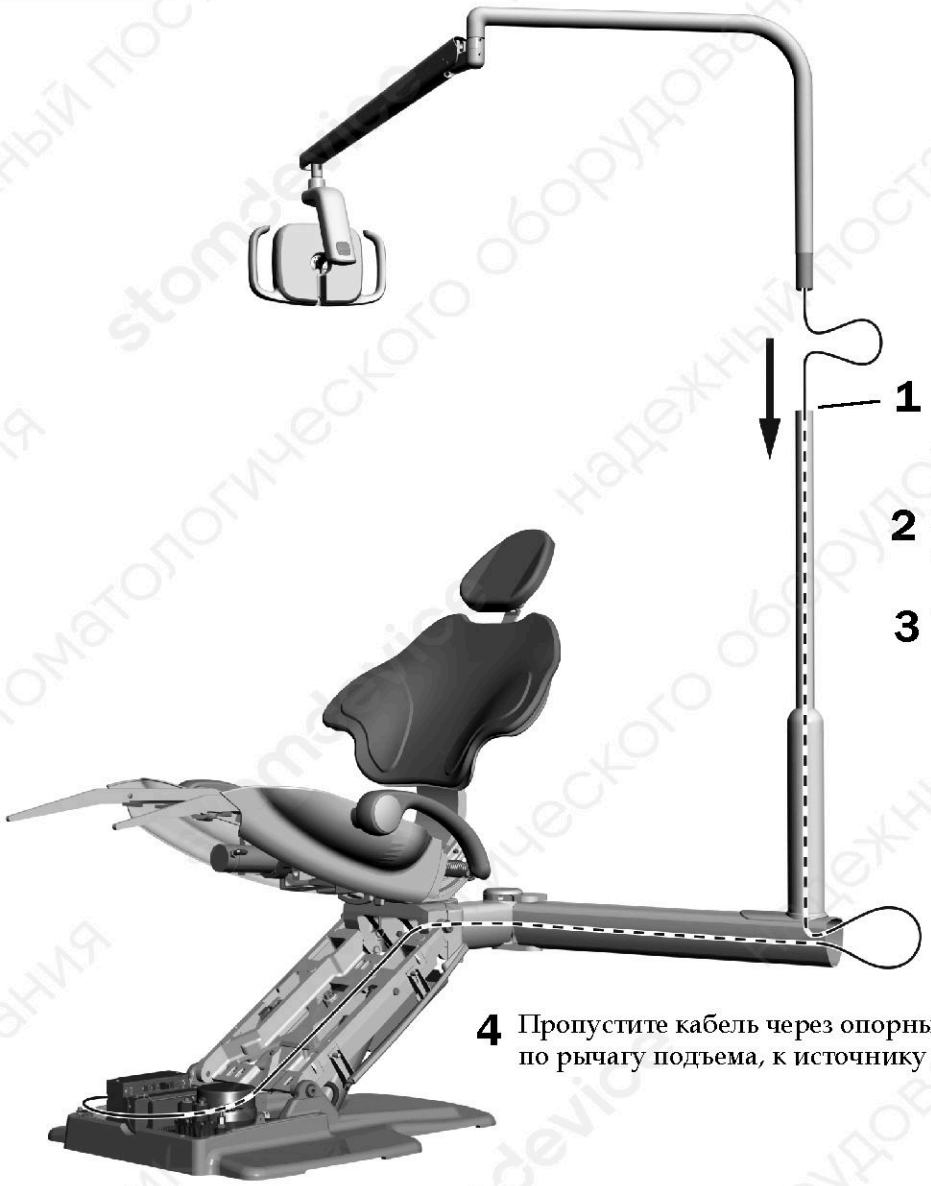


Опорный держатель
с опорным модулем

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

stomdevice

Задача 4.



1 Смажьте внутреннюю поверхность стойки опорного кронштейна смазкой (из набора).

2 Протяните через стойку осветительный кабель.

3 Вставьте светильник в стойку.

4 Пропустите кабель через опорный кронштейн и далее вниз, по рычагу подъема, к источнику питания.

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

stomdevice

Задача 5.



1 Вставьте трубку концевого выключателя в выемку опорного кронштейна.

Задача 6.



1 Присоедините торцевую крышку.

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

stomdevice

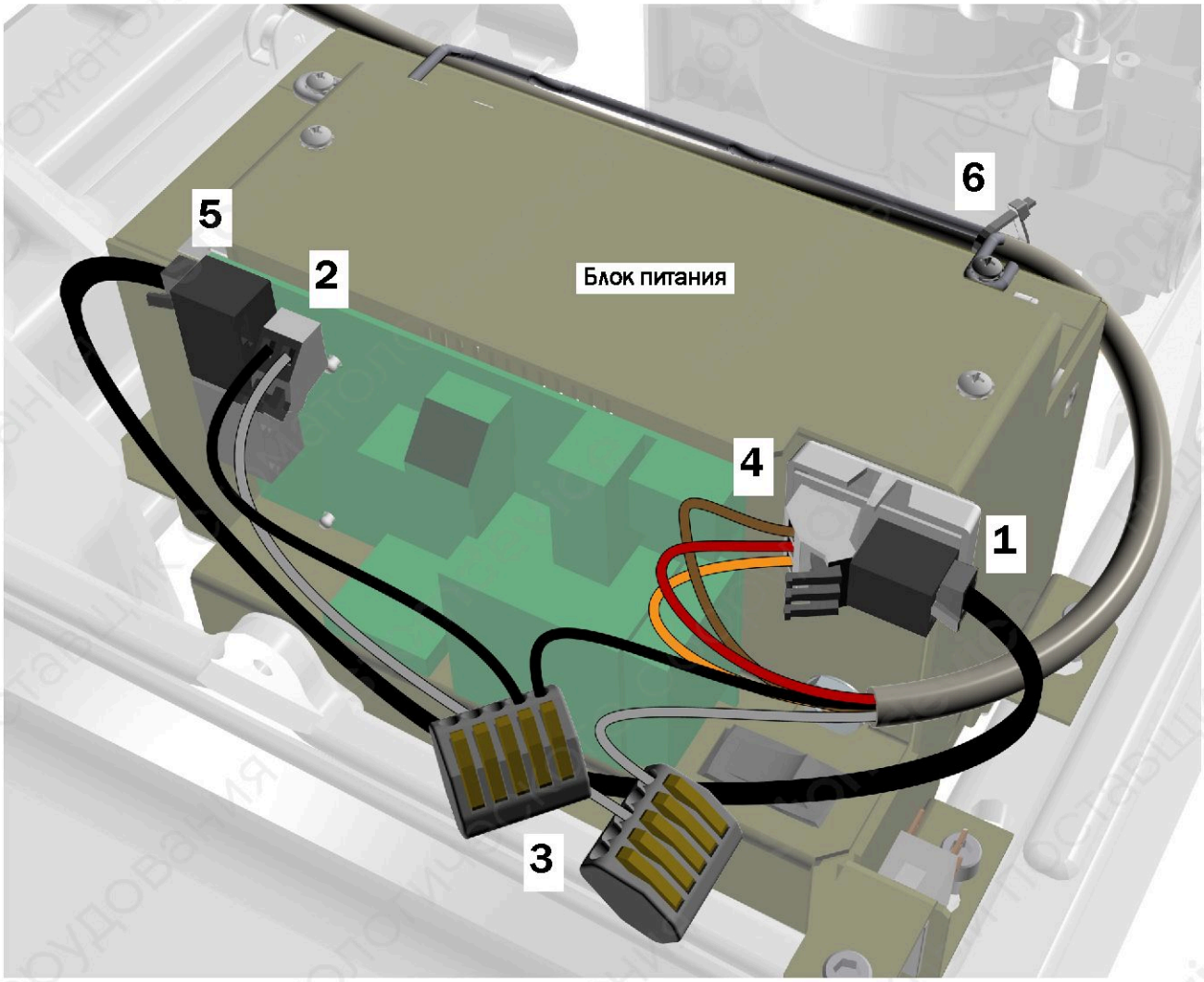
Подключение электрических проводов и шины передачи данных

1. Освободите плату адаптера от упаковки. Приложите плату адаптера в правом верхнем углу передней панели блока питания.

ВНИМАНИЕ! Не присоединяйте плату адаптера к верхней части корпуса блока питания. В противном случае крышка насоса не встанет на место.

---

2. Подсоедините черный провод перемычки из комплекта к 0 В. Подсоедините серый провод перемычки из комплекта к 24 В.
3. Используйте клемму WAGO®, чтобы соединить черный провод перемычки и черный провод кабеля. Используйте клемму WAGO, чтобы соединить серый провод перемычки с серым проводом кабеля.
4. Подключите провода к разъемам на плате переходника согласно маркировке; коричневый — к BRN, красный — к RED, оранжевый — к ORN.
5. Подключите кабель передачи данных от платы адаптера к порту данных.
6. Подсоедините кабель к зажиму-перекладине с помощью держателя кабеля.



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

stomdevice

Выравнивание светильника

Рекомендованные инструменты

- Шестигранный ключ на 5/32 дюйма
- Комбинированный гаечный ключ на 3/4 дюйма

Выравнивание опорного звена

Задача 1.

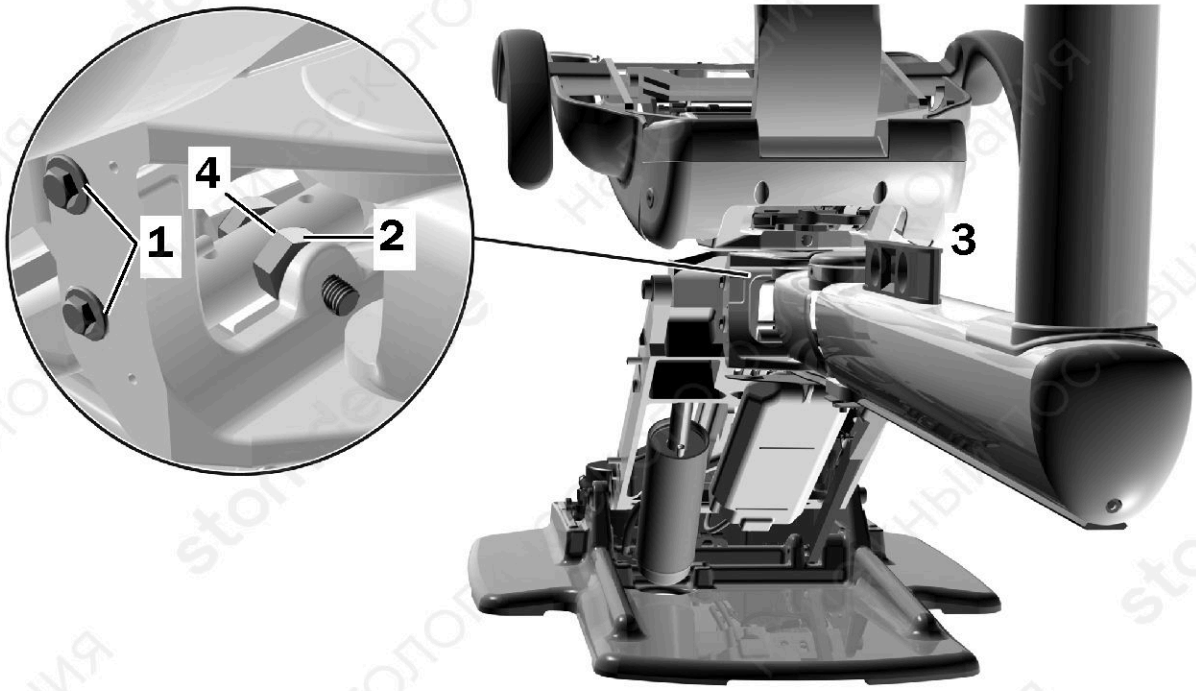


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Задача 2.

1. Ослабьте крепежные болты на обоих концах опорного звена.
2. Ослабьте стопорную гайку.
3. Поместите уровень на кронштейн.
4. Для регулировки уровня вращайте болт с шестигранной головкой по направлению внутрь или наружу.
5. Затяните стопорную гайку.
6. Затяните крепежные болты и верните на место защитную пластину.



Подготовка и настройка светильника

Регулировка противовеса гибкого держателя стоматологического светильника

Проверьте гибкий держатель стоматологического светильника на предмет смещения. Если светильник смещается вверх или вниз, для регулировки балансировки гибкого держателя выполните следующее.

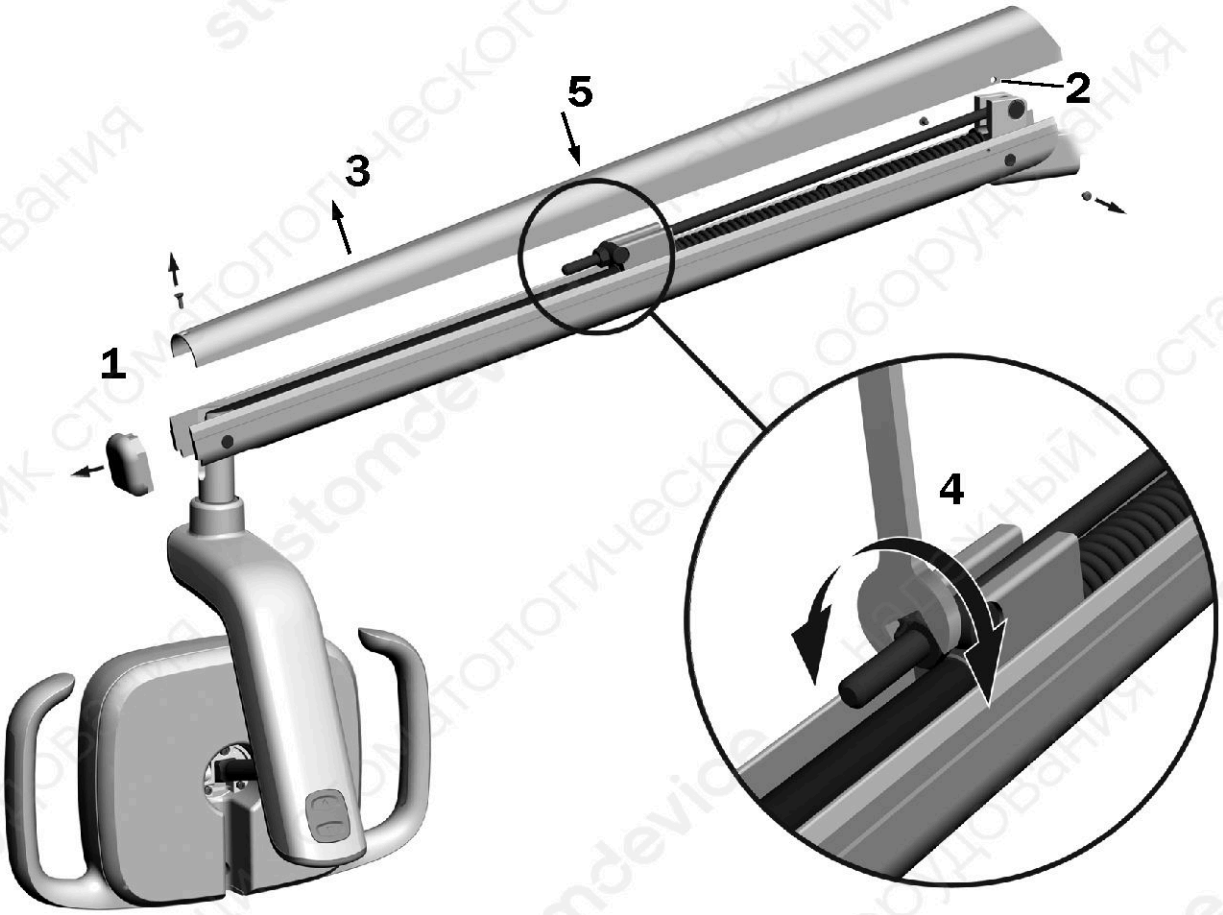
Рекомендованные инструменты

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

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

stomdevice

1. Снимите торцевую крышку.
2. Выкрутите два винта, удерживающие 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 натяжения вращения

Проверьте натяжение вращения головки светильника. Если его необходимо отрегулировать, соблюдайте указания для типа натяжения, регулировку которого вы будете выполнять.

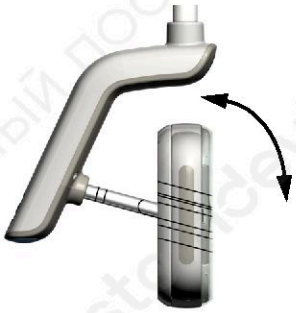
Рекомендованный инструмент

- Шестигранный ключ на 7/64 дюйма

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

stomdevice

Регулировка вертикального натяжения



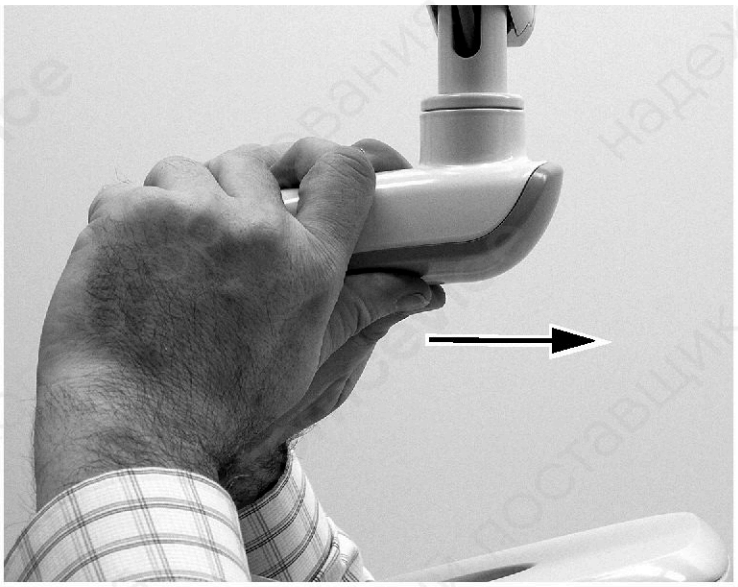


1 Отрегулируйте натяжение, поворачивая винт.
Чтобы увеличить натяжение, поворачивайте винт по часовой стрелке.

Регулировка вертикального и диагонального натяжения

Задача 1.

1 Извлеките два винта, фиксирующих крышку корпуса привода. Возьмитесь за корпус привода и большими пальцами рук вытяните крышку корпуса привода из корпуса.

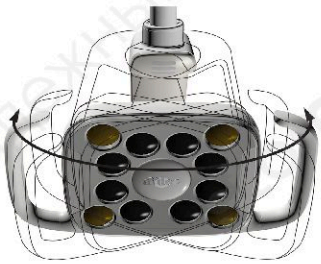


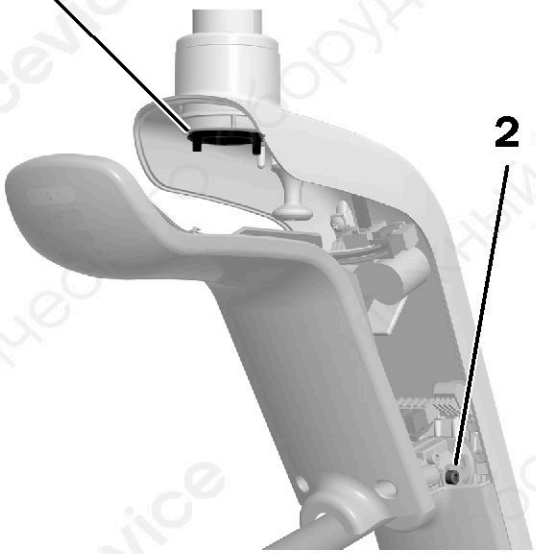
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Задача 2.

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





2 Для регулировки диагонального натяжения поворачивайте зажимный винт.

Чтобы увеличить натяжение, поворачивайте винт по часовой стрелке.



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

stomdevice

Проверка светильника

Выполните процедуру проверки, соответствующую вашему светильнику.

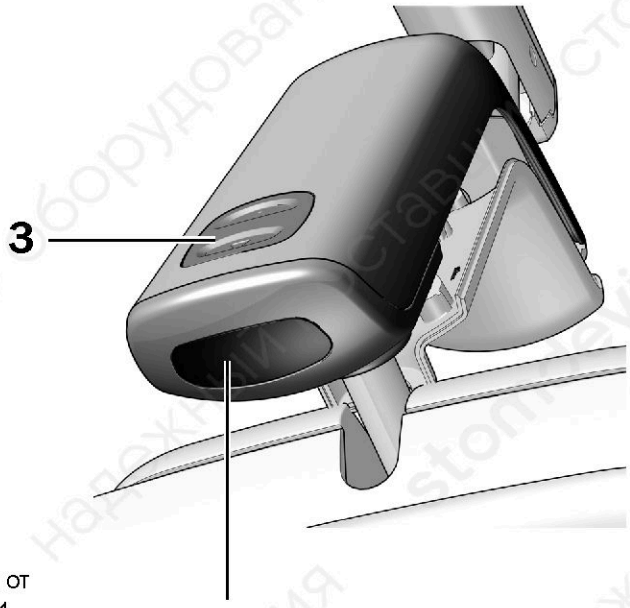
Порядок действий для A-dec 571L 13
Порядок действий для A-dec 371L 14
Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели 15
Повторная установка крышки корпуса привода 16

Порядок действий для A-dec 571L

Задача 1.

1. Включите питание системы.
2. Для включения света проведите рукой в пределах 76 мм (3 дюймов) от бесконтактного датчика включения/выключения.
3. Нажмите кнопки режимов для проверки работы светильника во всех режимах.
4. Убедитесь, что для каждого режима на крышке корпуса привода горит соответствующий свет.

Если режимы работают некорректно, проверьте проводные соединения.





Следующий шаг См. «Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели» на стр. 15.

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

stomdevice

Порядок действий для A-dec 371L

1. Включите питание системы.
2. Нажмите на кнопку питания несколько раз, чтобы убедиться, что светильник включается и выключается. Оставьте светильник выключенным.

Если режимы работают некорректно, проверьте проводные соединения.



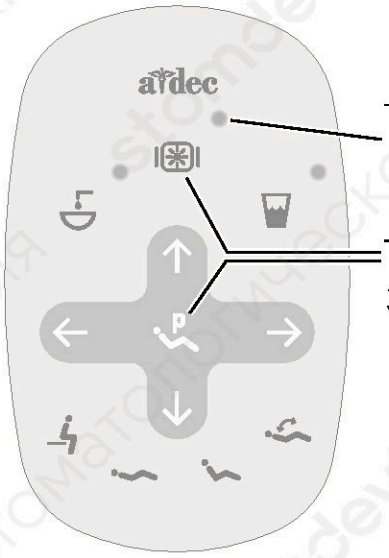
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Проверка стоматологического светильника с помощью сенсорной панели

1 Включите блок питания системы.

Стандартная сенсорная панель управления



2 Чтобы проверить включение светильника, а также переключение режимов интенсивности освещения (371L: 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 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.

Улучшенная сенсорная панель A-dec 300 Deluxe



Дополнительная улучшенная сенсорная панель управления A-dec 500



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

stomdevice

Повторная установка крышки корпуса привода

Задача 1.



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. 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 86.0221.00), который доступен в разделе «Центр ресурсов» на веб-сайте www.a-dec.com.

Модели и версии изделий, рассматриваемые в настоящем документе

Модель	Версия	Описание
371L	A	Стоматологический светильник
571L	A	Стоматологический светильник
511	A	Стоматологическое кресло

Все упомянутые здесь товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

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.

86.0332.10 Rev F
Дата выпуска 06.04.2021
© A-dec Inc. 2021.
Все права защищены.
IGgrphpor22.

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