stomdevice

a-dec

Стоматологический светильник A-dec 572L на стоматологическом кресле A-dec 511

Руководство по установке

Содержание

Перед началом работы 2
Установка стоматологического светильника 4
Подключение электрических проводов и шины передачи данных 13
Подготовка и настройка светильника 14
Проверка светильника ... 18
Установка крышек 20



Модели и версии изделий, рассматриваемые в настоящем документе

Модели	Версии	Описание
572L	A	Стоматологический светильник
511	B	Стоматологическое кресло

86.0795.10 Rev C

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

stomdevice

Перед началом работы

ПРИМЕЧАНИЕ Информация, которую необходимо знать для успешной установки, оформлена в данной инструкции в виде затененных блоков, подобных этому.

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

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.

Рекомендованные инструменты

- Защитный шнур
- Транспортировочный ремень для стоматологического кресла 511
- Динамометрический шестигранный ключ на 3/16 дюйма
- Комбинированный гаечный ключ на 1/2 дюйма
- Крестовая отвертка
- Динамометрический ключ с муфтой на 5/8 дюйма
- Комплект шестигранных ключей
- Антистатический браслет

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

stomdevice

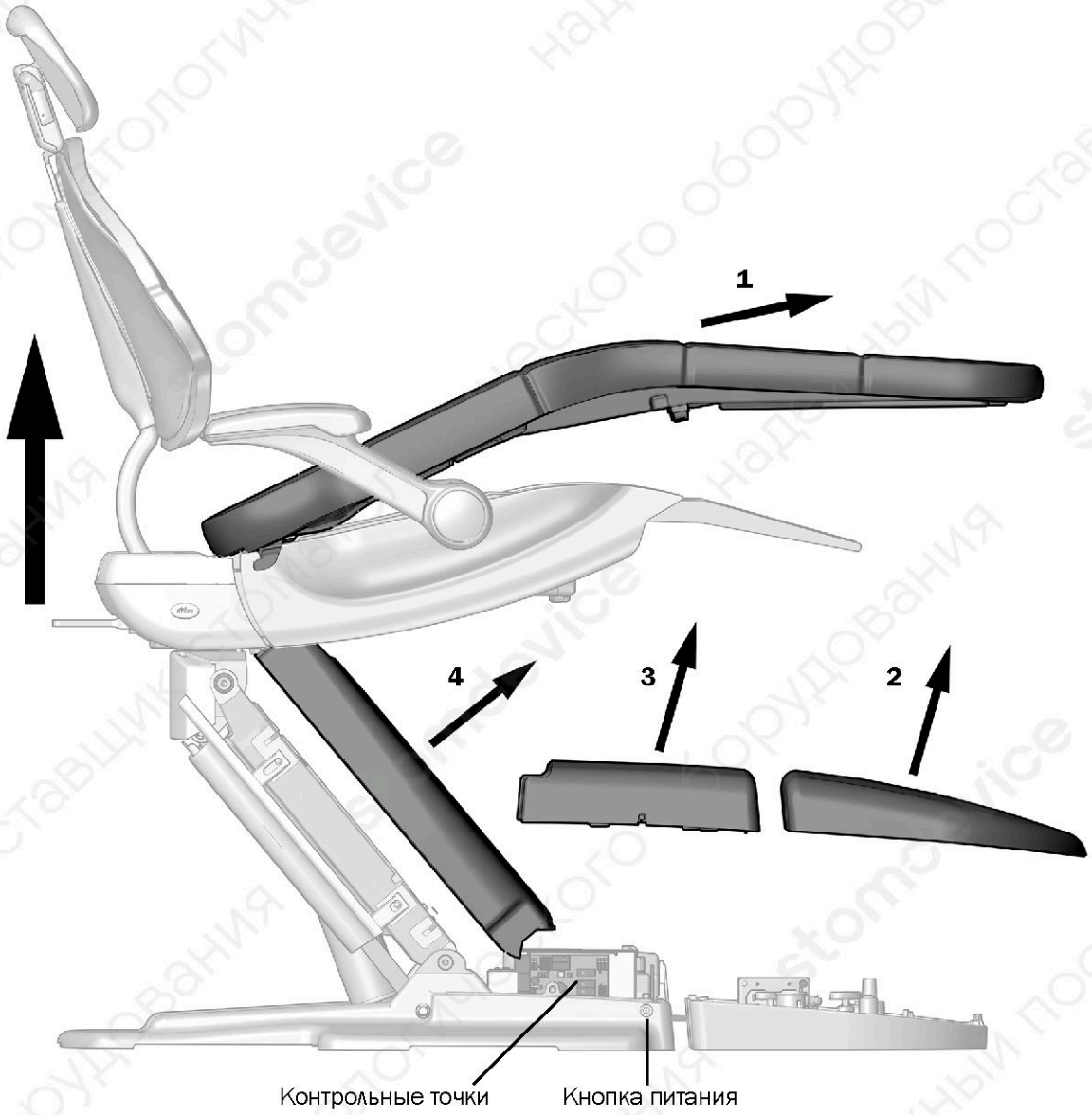
Снятие надетых крышек и обивки

Рекомендованный инструмент

- Шестигранный ключ на 3/16 дюйма

Задача 1.

1. Включите блок питания кресла.
2. Поднимите базу и спинку кресла с помощью дополнительной улучшенной сенсорной панели управления или по контрольным точкам до упора.
3. Снимите обивку и крышки в указанном порядке.



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

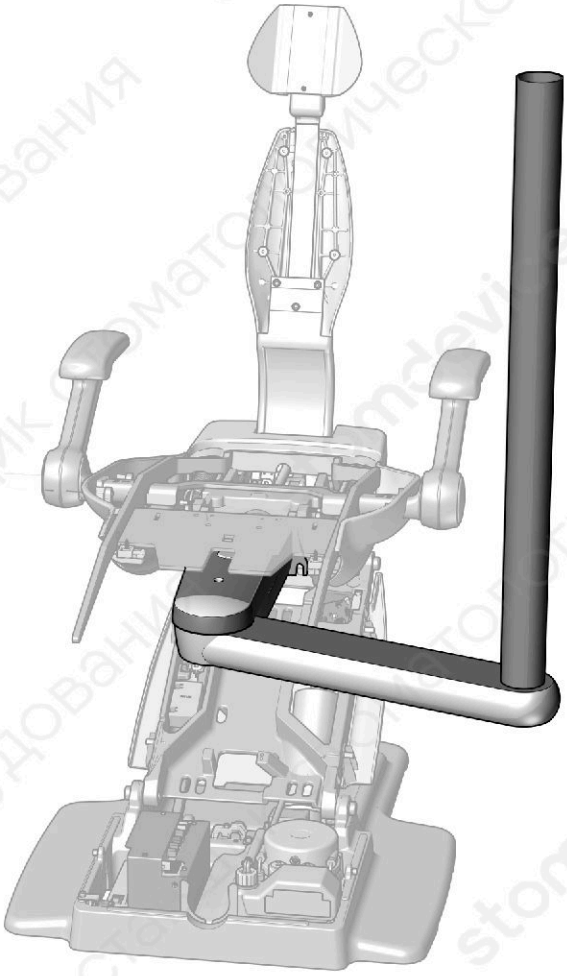
stomdevice

Установка стоматологического светильника

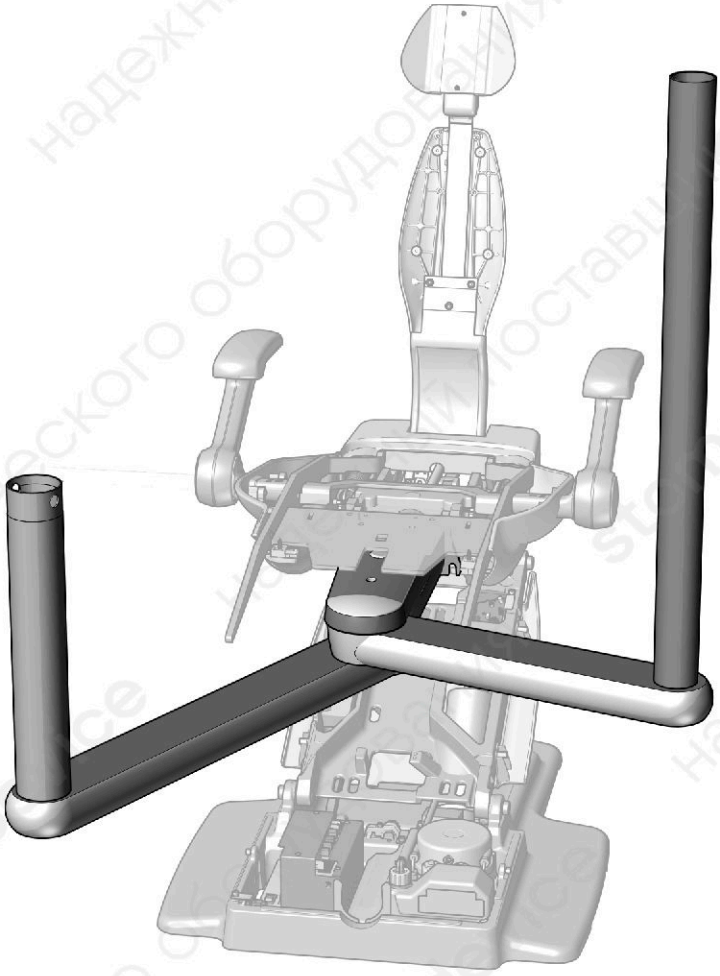
Установка каскадной передней панели

Выполните указания для системной конфигурации.

Установка каскадной передней панели только для светильника A-dec 572L 5
Установка каскадной передней панели для светильника A-dec 572L с рабочим местом врача A-dec 532B/533B 7



Только жесткий кронштейн стоматологического светильника на каскадной передней панели



Два жестких кронштейна на каскадной передней панели

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

stomdevice

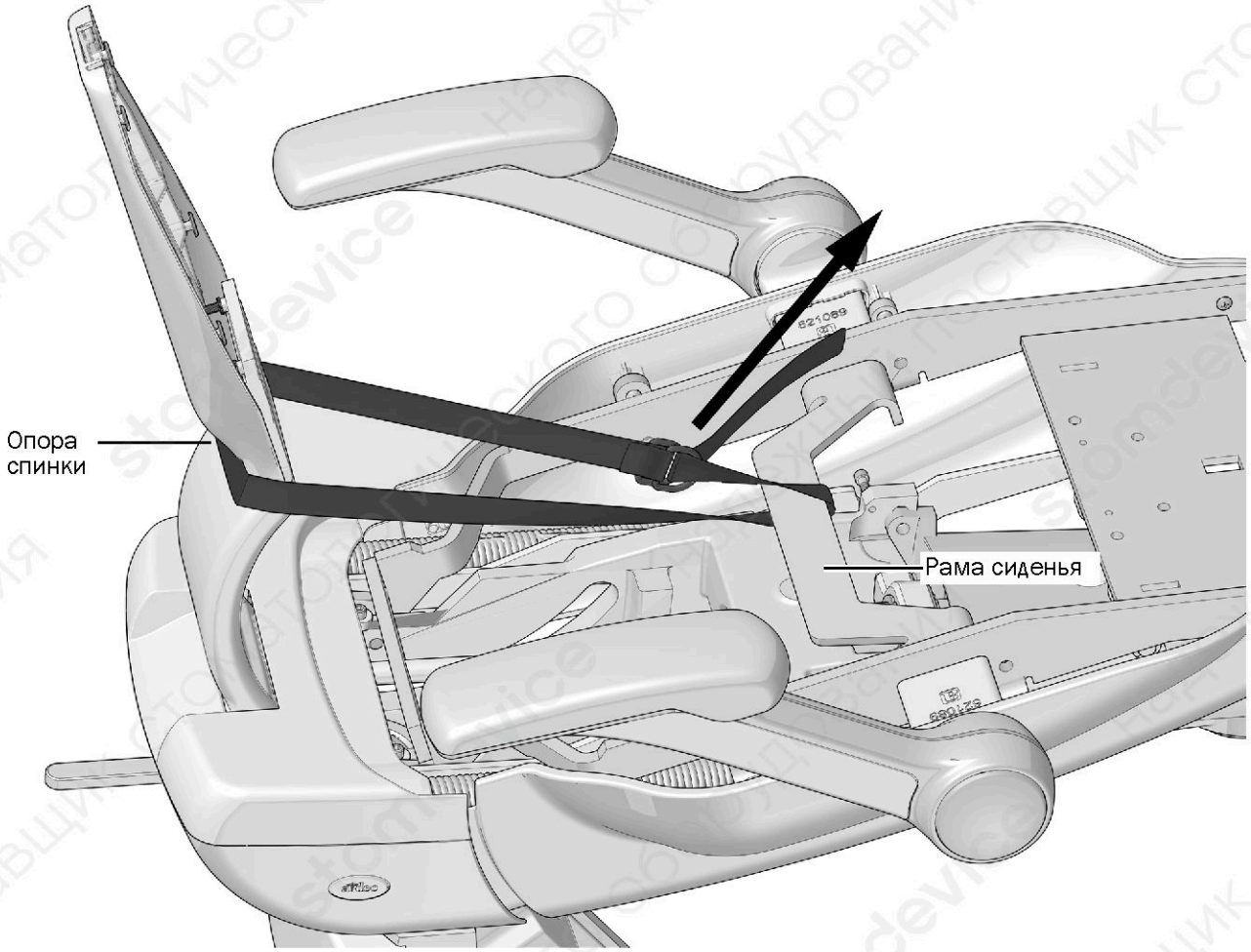
Установка каскадной передней панели только для светильника A-dec 572L

Рекомендованные инструменты

- Транспортировочный ремень для стоматологического кресла 511
- Динамометрический ключ с муфтой на 5/8 дюйма

Задача 1.

Для облегчения доступа к верхней части корпуса приподнимите и закрепите раму сиденья с помощью транспортировочного ремня для стоматологического кресла A-dec 511.



1 Протяните транспортировочный ремень через раму сиденья и вокруг опоры спинки в месте ее крепления к спинке кресла.

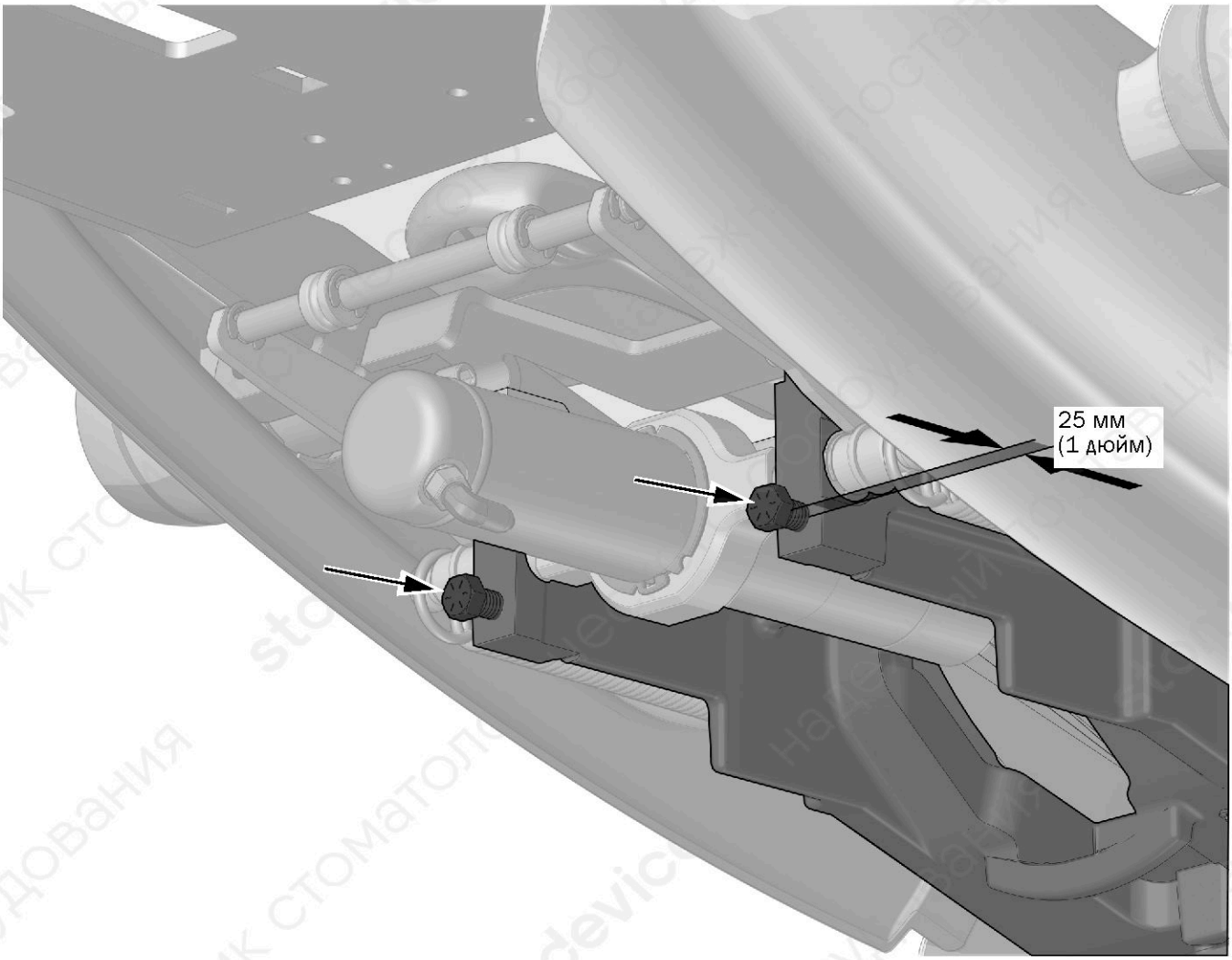
2 Проведите ремень между двумя петлями и затяните его так, чтобы он приподнимал и удерживал раму сиденья.

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

stomdevice

Задача 2.

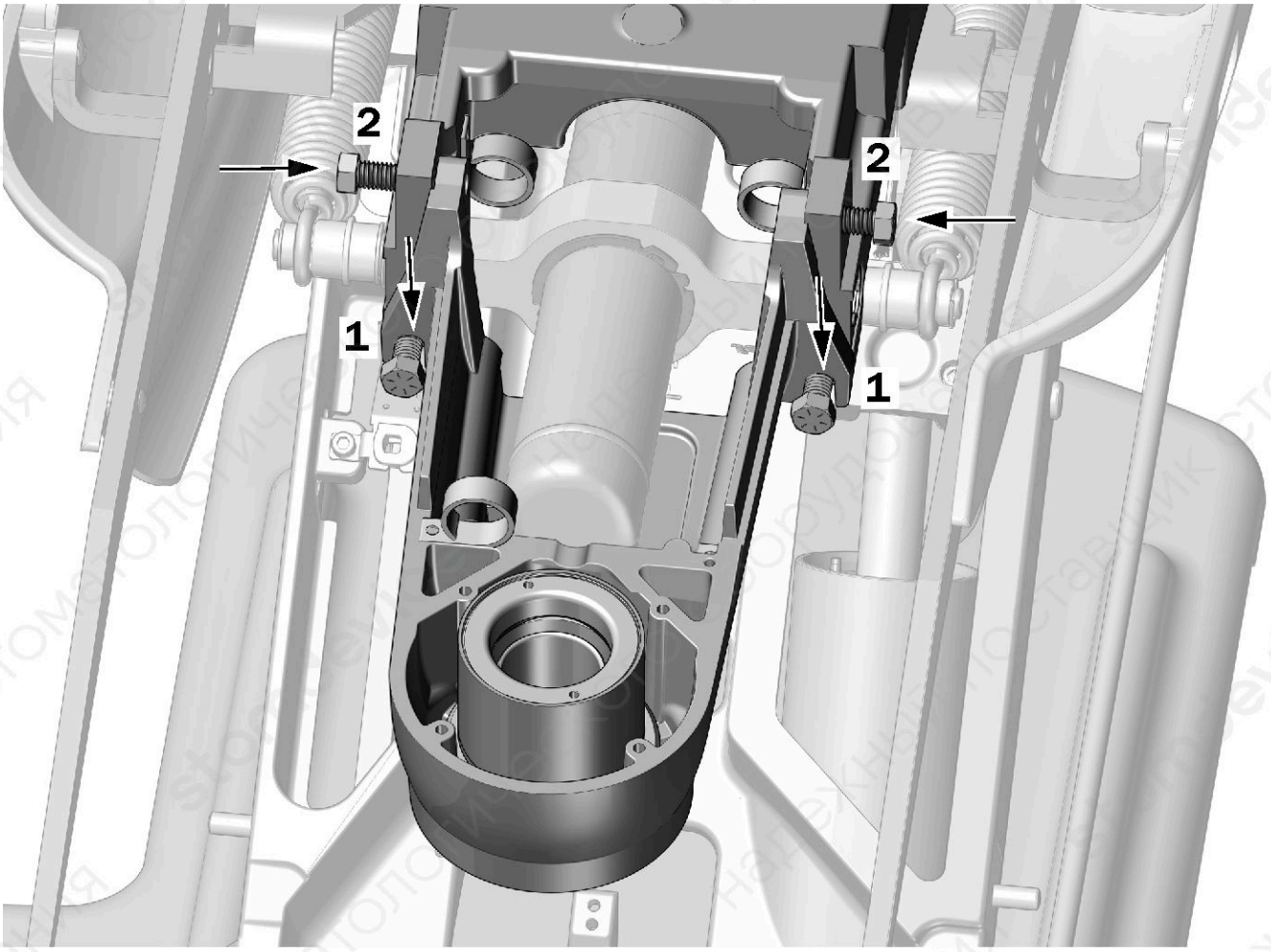
1 Закрутите два болта спереди верхней части корпуса так, чтобы головки болтов выступали из верхней части корпуса приблизительно на 25 мм (1 дюйм).



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

stomdevice

Задача 3.



1 Установите переднюю панель на двух болтах спереди верхней части корпуса.

2 Совместите отверстия в верхней части передней панели с отверстиями в верхней части корпуса и вкрутите два болта в эти отверстия.

3 С помощью динамометрического ключа с муфтой на 5/8 дюйма тщательно затяните все четыре болта с крутящим моментом 68 Н·м (50 фут-фунтов).

Следующий шаг См. «Установка жесткого кронштейна на каскадной передней панели» на стр. 8.

Установка каскадной передней панели для светильника A-dec 572L с рабочим местом врача A-dec 532B/533B

Если в системе предусмотрен стоматологический светильник A-dec 572L и рабочее место врача A-dec 532B/533B, установите рабочее место врача с каскадной передней панелью, а затем приступайте к установке светильника. Информацию по установке рабочего места врача см. в инструкциях, поставляемых с рабочим местом врача A-dec 532B или 533B.

Следующий шаг См. «Установка жесткого кронштейна на каскадной передней панели» на стр. 8.

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

stomdevice

Установка жесткого кронштейна на каскадной передней панели

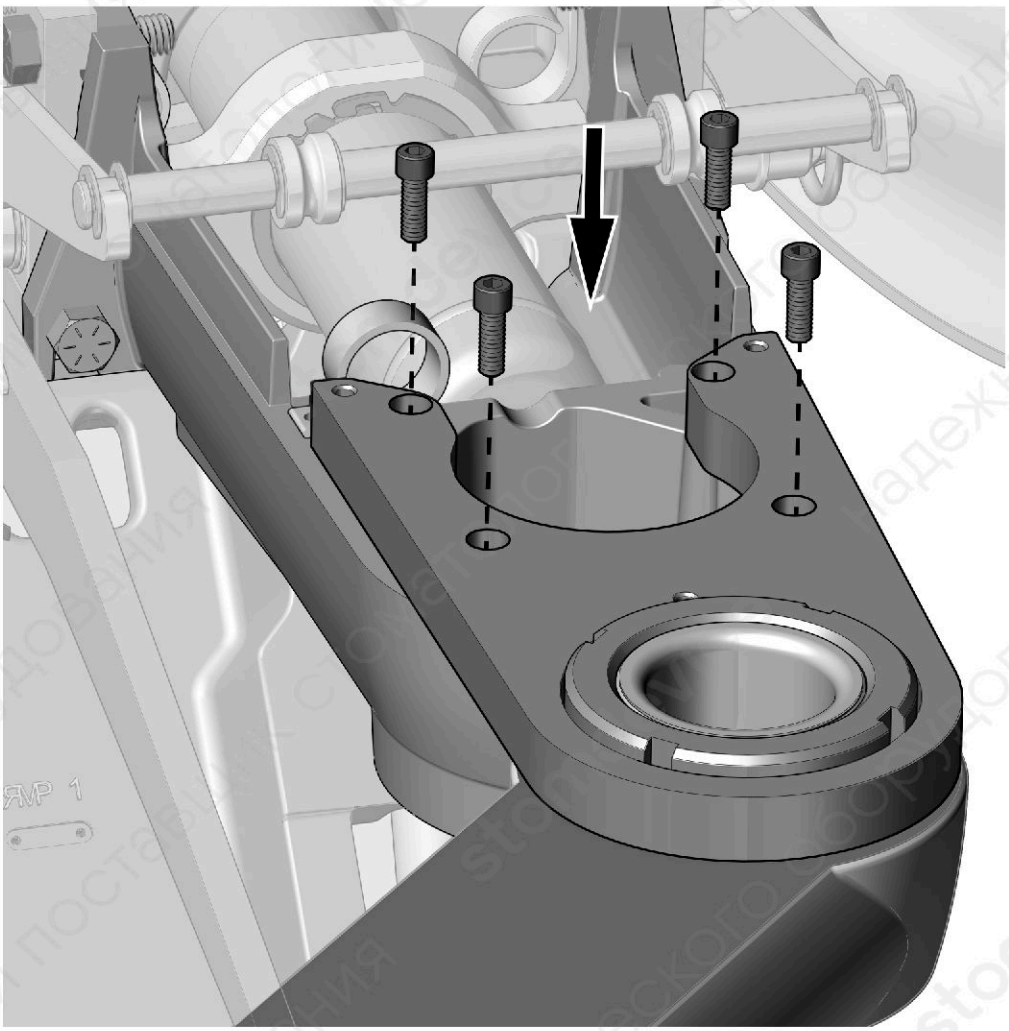
ПРИМЕЧАНИЕ Порядок действий при установке светильника одинаков независимо от того, предусмотрено ли в системе рабочее место врача. Данные указания описывают только установку светильника.

Рекомендованный инструмент

- Динамометрический цестигранный ключ на 3/16 дюйма

Задача 1.

1 С помощью динамометрического ключа на 3/16 дюйма и четырех винтов закрепите жесткий кронштейн на передней панели с крутящим моментом 14 Нм (120 дюйм-футов).





Фактический размер

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

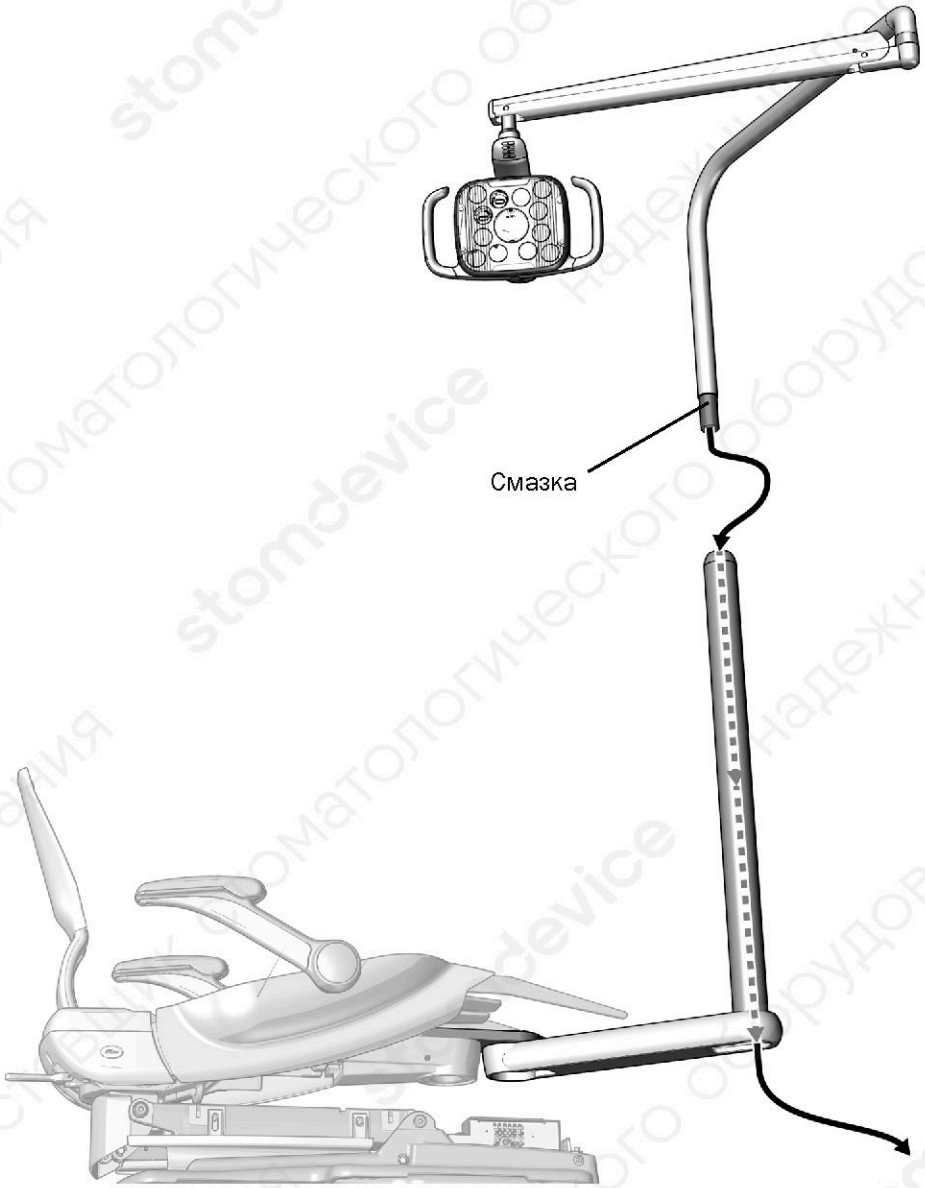
stomdevice

Установка компонентов стоматологического светильника на каскадной передней панели

Рекомендованный инструмент

- Защитный шнур

Задача 1.

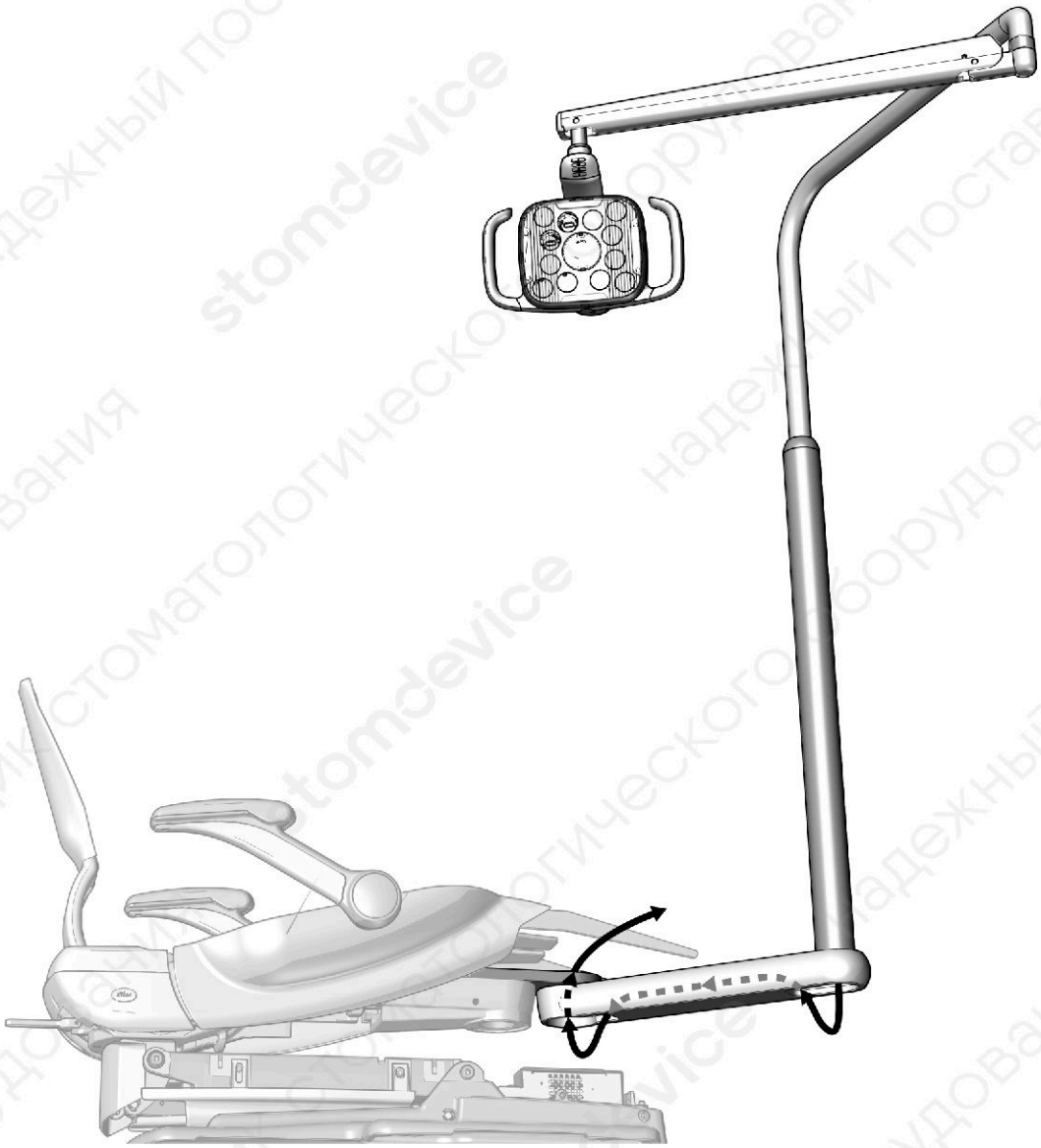


1. Опустите базу кресла до упора.
2. Смажьте конец верхнего жесткого кронштейна.
3. Пропустите кабель светильника через нижний жесткий кронштейн.
4. Вставьте верхний жесткий кронштейн в нижний жесткий кронштейн до упора.

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

stomdevice

Задача 2.

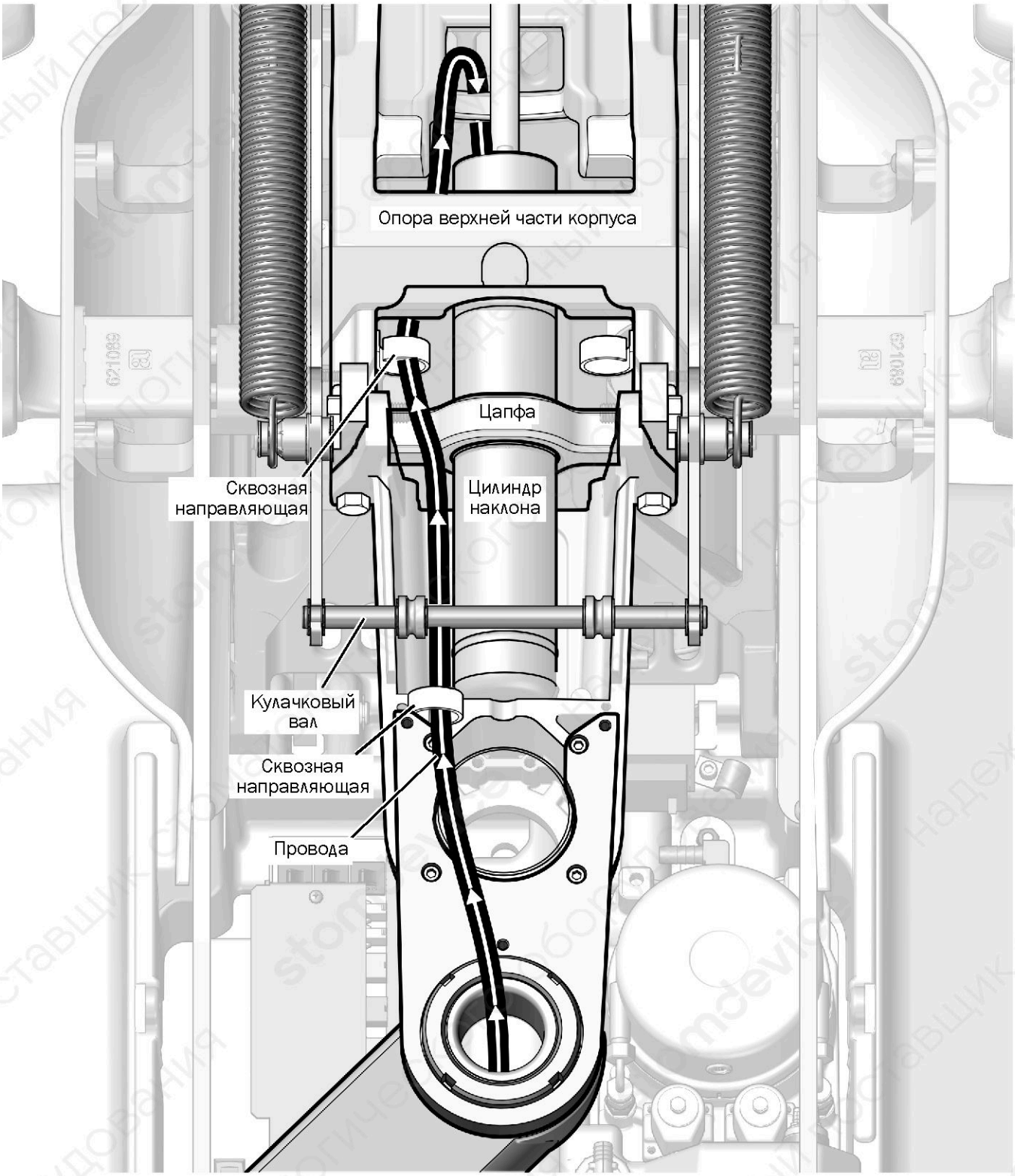


1 Протяните провода через жесткий кронштейн, затем направьте его вверх в отверстие в передней панели.

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

stomdevice

Задача 3.

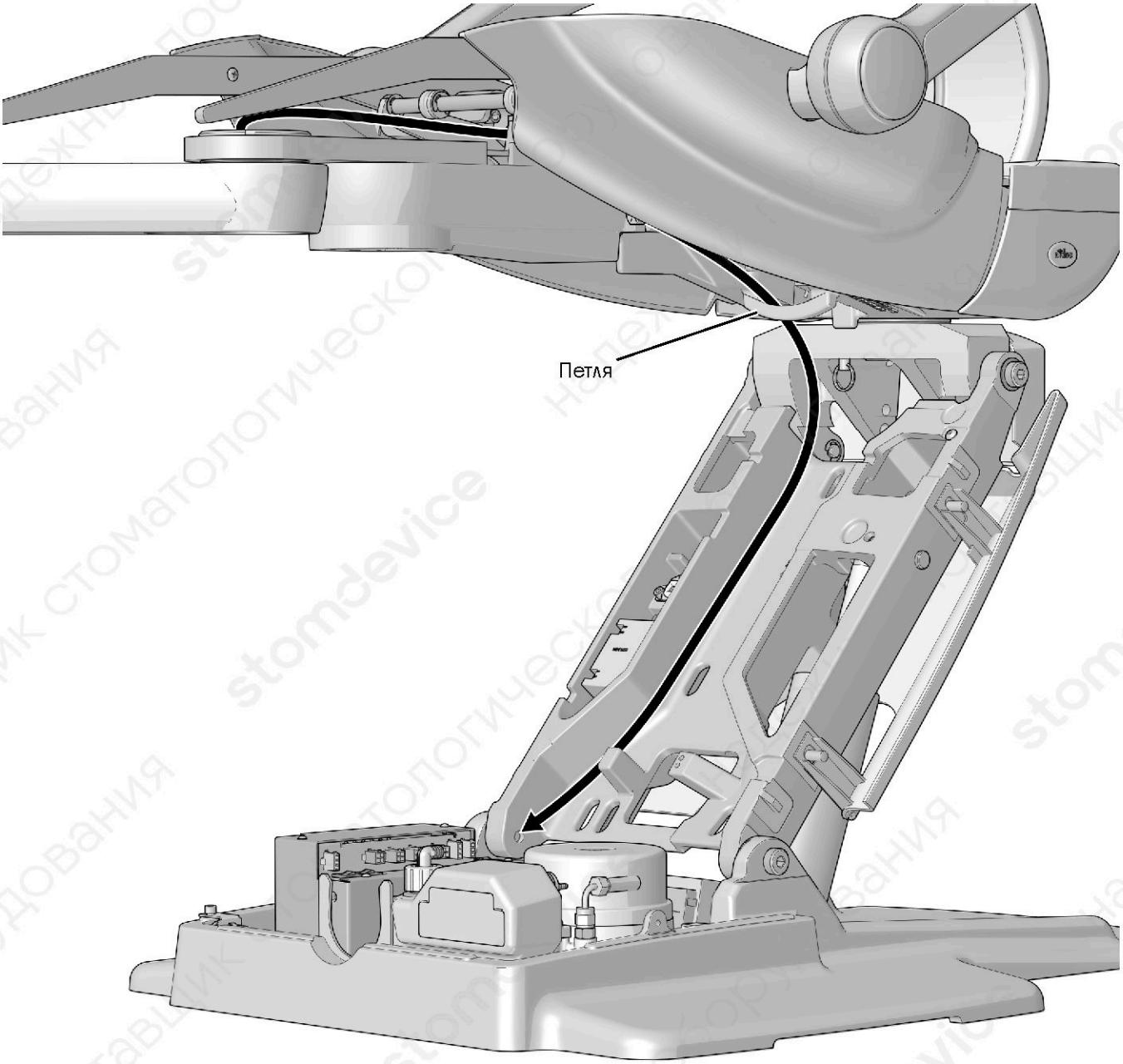


1 Протяните провода, как показано слева, через сквозные направляющие и под верхней частью корпуса.

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

stomdevice

Задача 4.



1 Протяните провода за петлей и направьте их вниз вдоль подъемного кронштейна. Располагайте провода слева от кронштейна.

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

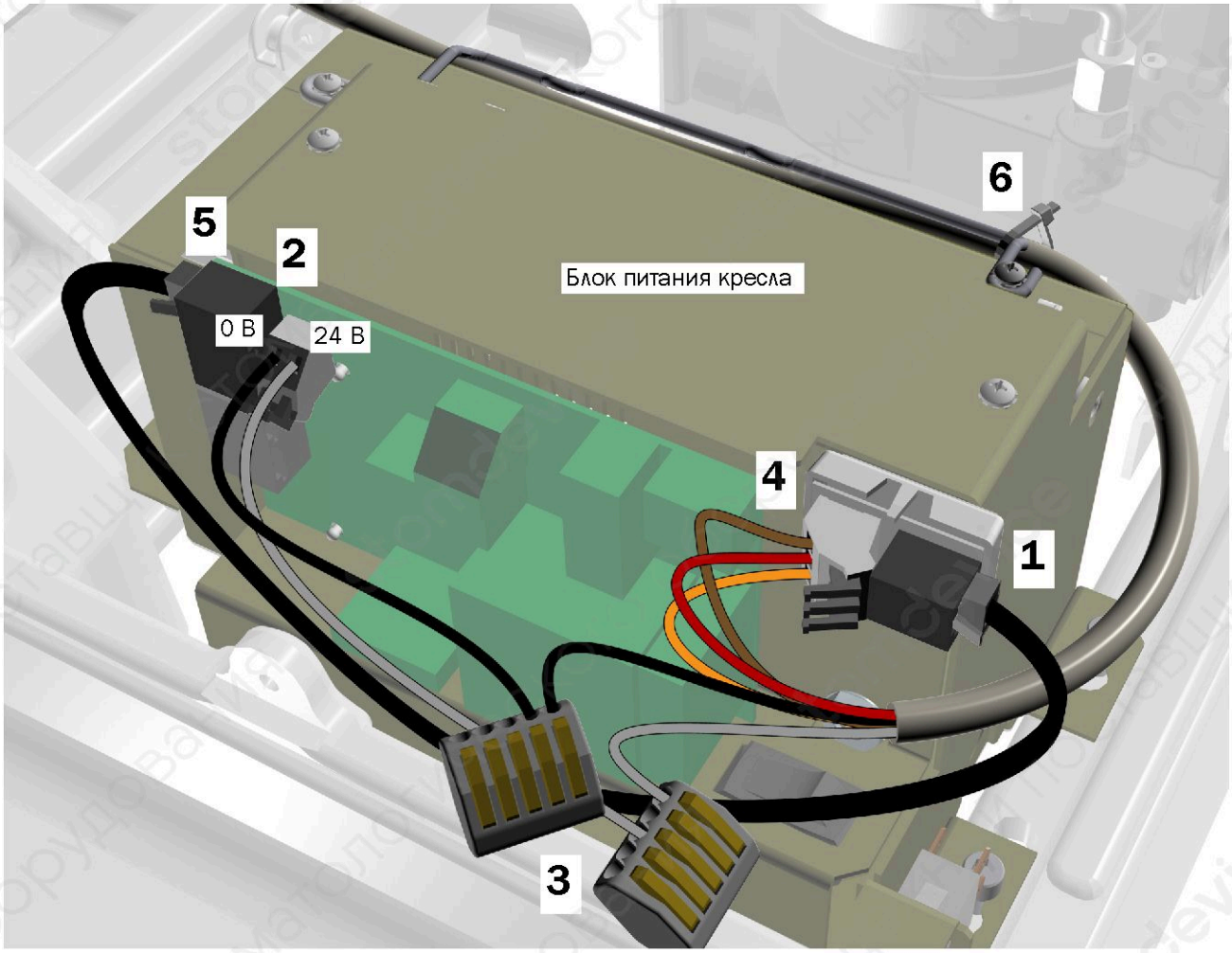
stomdevice

Подключение электрических проводов и шины передачи данных

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

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.

1. Освободите плату адаптера от упаковки. Приложите плату адаптера в правом верхнем углу передней панели блока питания.
2. Подсоедините черный провод джампера из комплекта к 0 В. Подсоедините серый провод джампера из комплекта к 24 В.
3. Используйте клеммы WAGO®, чтобы соединить черный провод джампера и черный провод кабеля. Используйте клеммы WAGO, чтобы соединить серый провод джампера с серым проводом кабеля.
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. Подсоедините кабель к зажиму-перекладине с помощью кабельного зажима.



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

stomdevice

Подготовка и настройка светильника

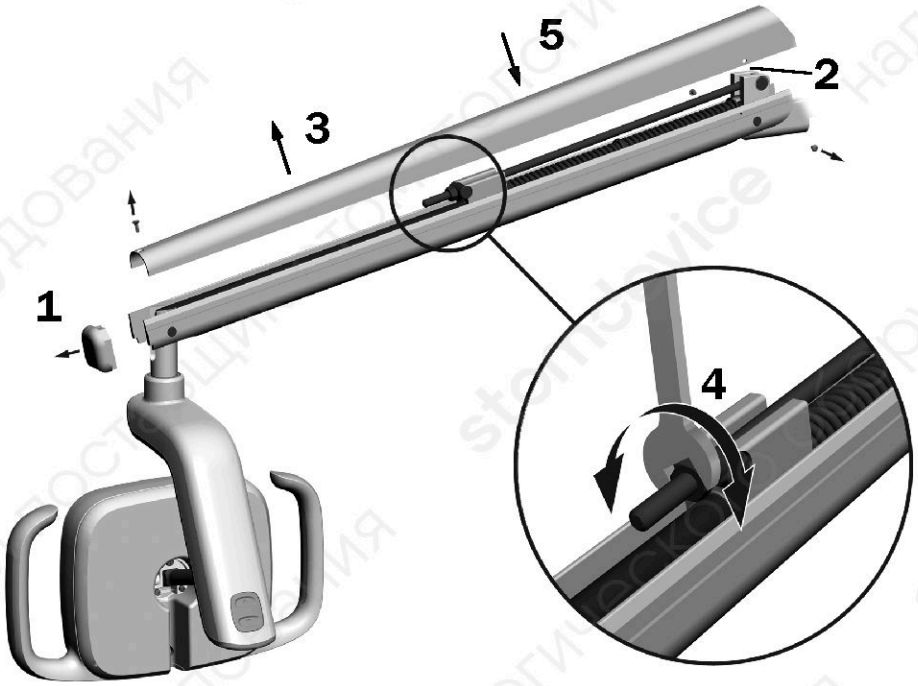
Регулировка противовеса подвижного кронштейна стоматологического светильника

Рекомендованные инструменты

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

ПРИМЕЧАНИЕ Выполните эту процедуру, чтобы минимизировать возможность непреднамеренного движения подвижного кронштейна стоматологического светильника при регулировке положения светильника.

1. Снимите торцевую крышку с подвижного кронштейна.
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.
7. Вкрутите обратно винты, фиксирующие крышку, и установите торцевую крышку.



ПРИМЕЧАНИЕ Дополнительный комплект ограничителя перемещения (№ по каталогу 90.1044.10) может устанавливаться для ограничения движения подвижного кронштейна вверх и вниз.

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

stomdevice

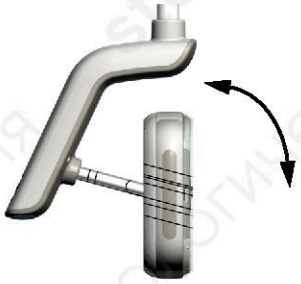
Регулировка настроек натяжения вращения

Рекомендованный инструмент

- Шестигранный ключ на 7/64 дюйма

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

Регулировка вертикального натяжения





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

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

stomdevice

Регулировка вертикального и диагонального натяжения

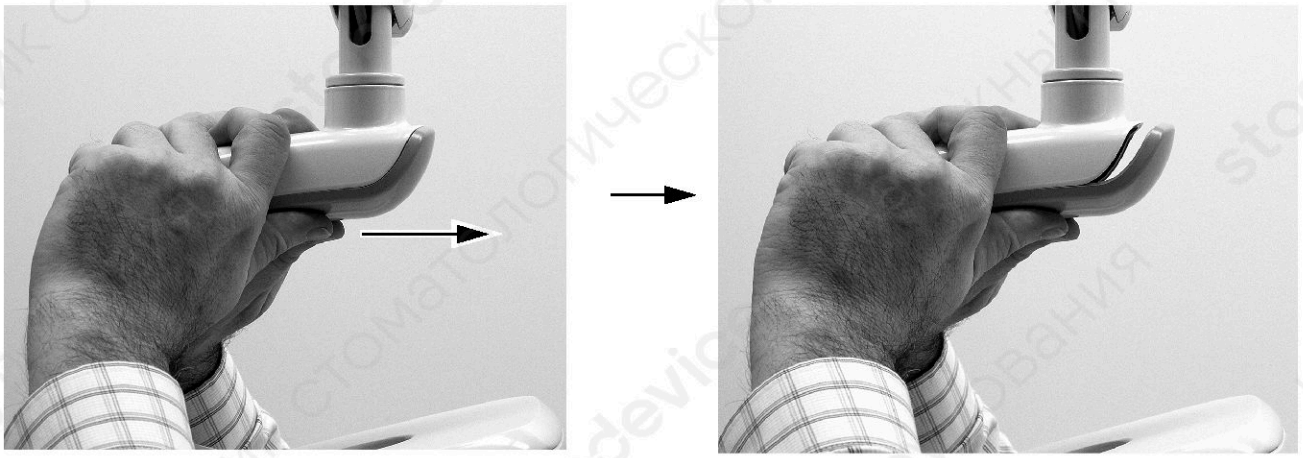
Задача 1.

1 Извлеките два винта, фиксирующих крышку корпуса привода.



Задача 2.

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



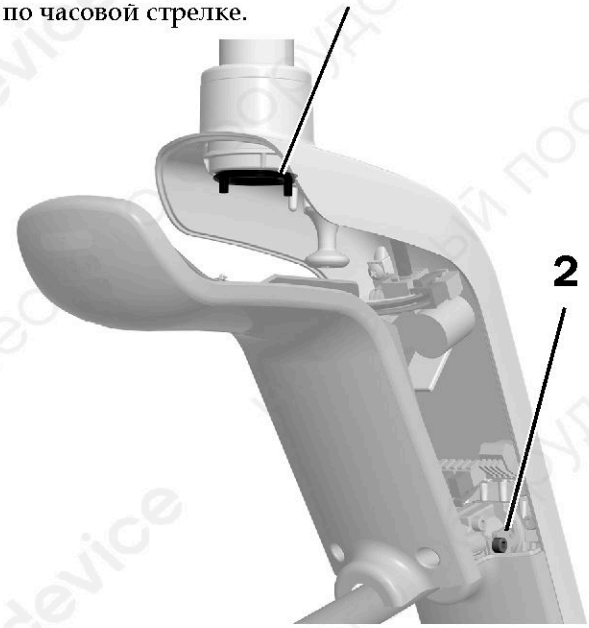
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

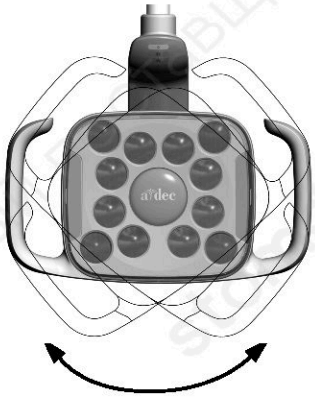
Задача 3.

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

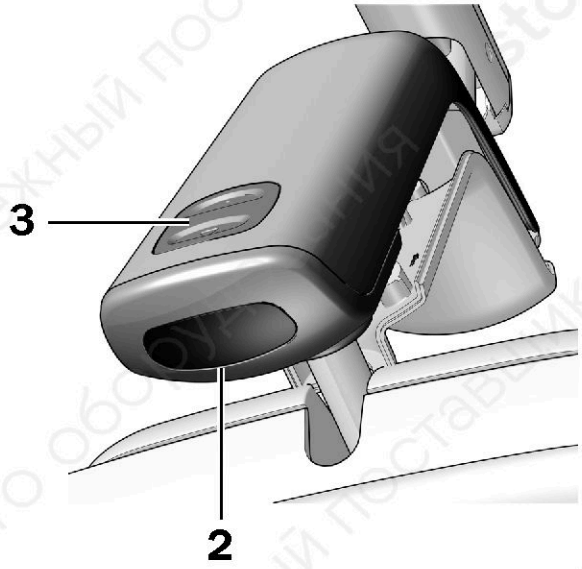
stomdevice

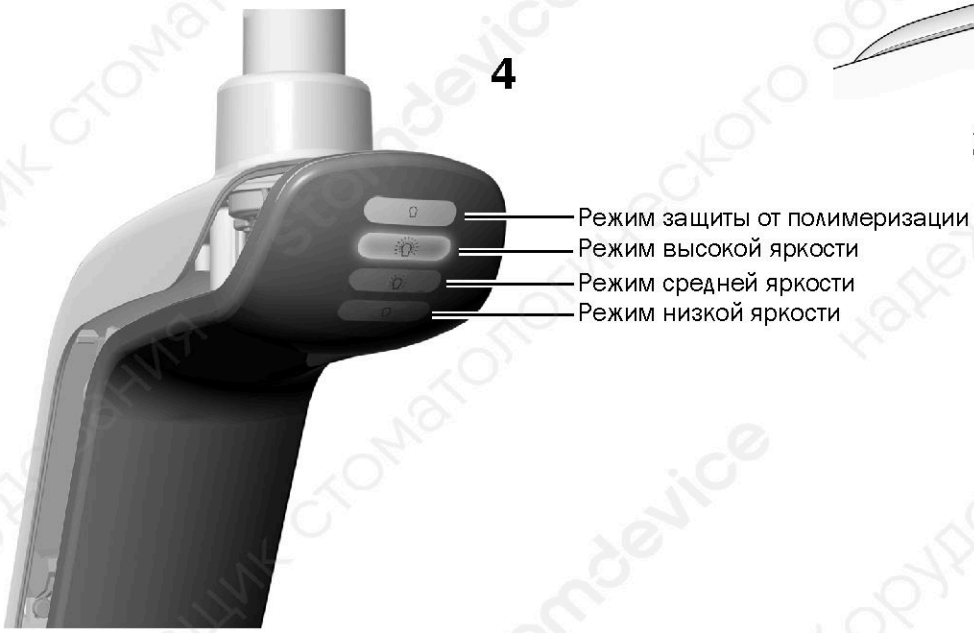
Проверка светильника

Проверка освещения от головки светильника

Задача 1.

1. Включите питание системы.
2. Для включения света проведите рукой на расстоянии 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.
5. Если режимы работают некорректно, проверьте соединения проводов.





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

stomdevice

Проверка светильника с помощью сенсорной панели управления

ПРИМЕЧАНИЕ Символы и значки на сенсорной панели управления являются собственностью компании A-dec Inc.



Дополнительная улучшенная сенсорная панель управления A-dec 500

1. Включите блок питания системы.
2. Несколько раз нажимайте и отпускайте кнопку, чтобы убедиться, что светильник включается и переключается между режимами интенсивности: высокой, средней, низкой и с защитой от полимеризации.

ПРИМЕЧАНИЕ Если светильник находится в режиме защиты от полимеризации, индикатор на сенсорной панели управления мигает.

3. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы отключить светильник.
4. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки и, пока звуковой сигнал не укажет на то, что функция автоматического включения/выключения включена или выключена.
   - **Однократный звуковой сигнал** указывает на отключение функции.
   - **Трехкратный звуковой** сигнал указывает на включение функции.

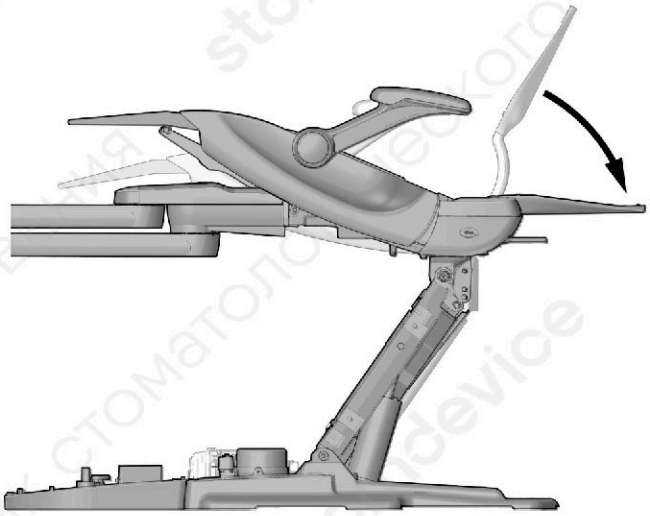
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

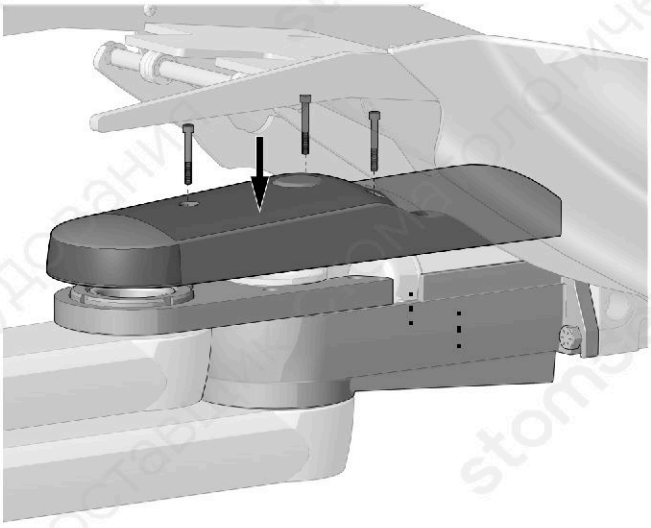
Установка крышек

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

Установка крышки передней панели



1 Опустите спинку кресла вниз до упора.



2 Совместите отверстия в крышке передней панели с отверстиями в передней панели.

3 Закрепите крышку с помощью шестигранного ключа и винта, входящего в комплект поставки.



Фактический размер

Крышка для рабочего места врача и стоматологического светильника или только для стоматологического светильника — три винта

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

stomdevice

Повторная установка крышки корпуса привода

Рекомендованный инструмент

- Шестигранный ключ на 7/64 дюйма



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



2 Зафиксируйте крышку с помощью шестигранного ключа на 7/64 дюйма и двух винтов.

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

stomdevice

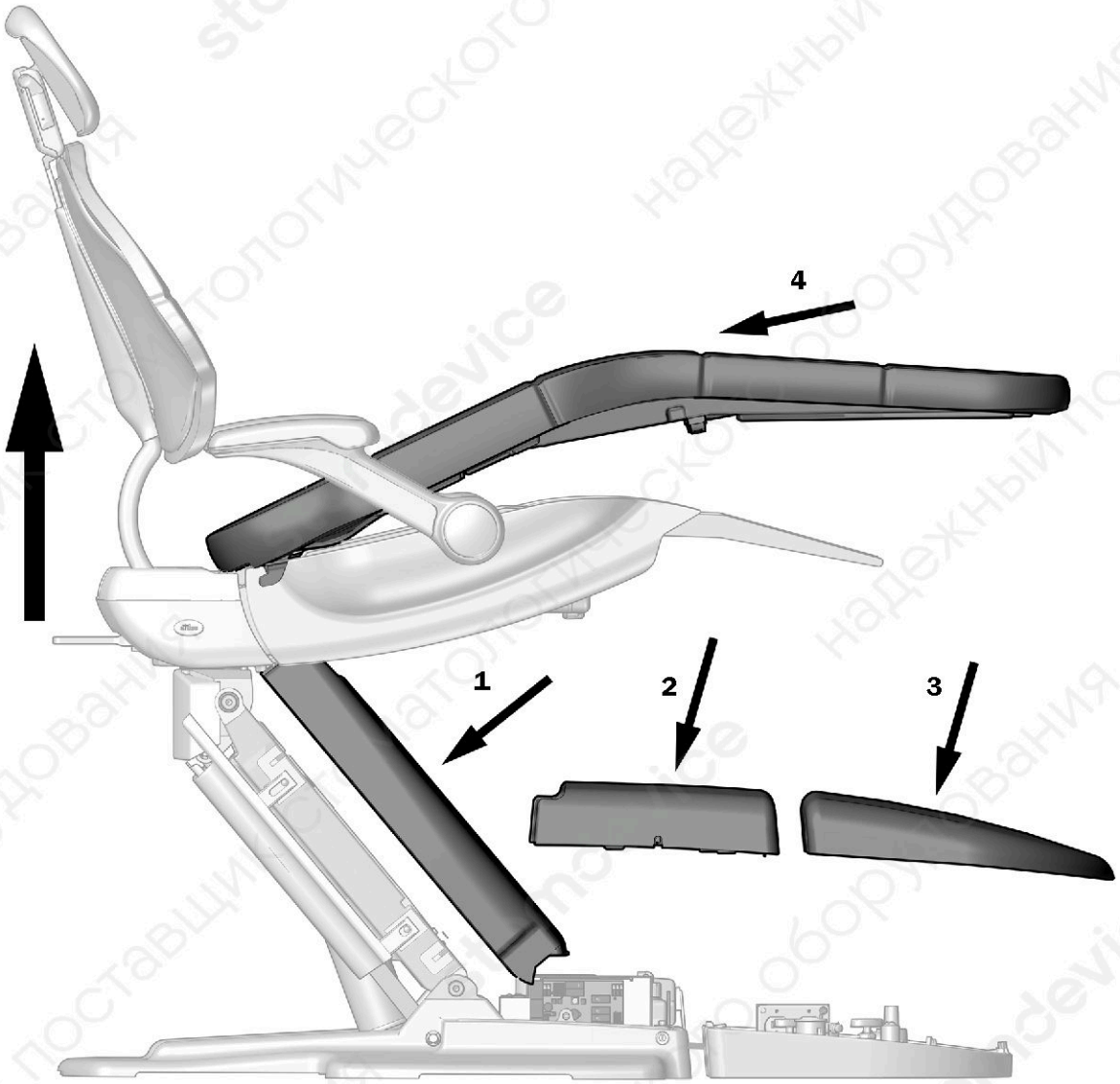
Повторная установка крышек и обивки кресла

Рекомендованный инструмент

Шестигранный ключ на 3/16 дюйма

1 Полностью поднимите базу кресла и спинку кресла.

2 Повторно установите крышки и обивку в указанном порядке.



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

stomdevice

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

stomdevice

Нормативная информация

Необходимая нормативная информация и гарантия A-dec представлена в документе *Regulatory Information, Specifications, and Warranty* (Нормативная информация, технические характеристики и гарантия) (№ по каталогу 86.0221.10), который доступен в разделе «Учебно-методические ресурсы» на веб-сайте www.a-dec.com.

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
Факс: 1-503-538-0276
www.a-dec.com

Компания A-dec Inc. не дает никаких гарантий в отношении содержания данного документа, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии товарного состояния и применимости для конкретных целей.

reliablecreativesolutions

86.0795.10 Rev C
Дата выпуска 09.04.2021
© A-dec Inc., 2021
Все права защищены.
IGgrphpor22

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