stomdevice

a-dec

安装在 A-dec 511 型牙科治疗椅上的 A-dec 572L 型口腔灯

安装指南

目录

开始之前 2
安装口腔灯 4
连接电线和数据线 13
准备和调节口腔灯 14
测试口腔灯 18
安装罩盖 20



本文档中涉及的产品型号和版本

型号	版本	描述
572L	A	口腔灯
511	B	牙科治疗椅

86.0795.06 Rev C

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

stomdevice

开始之前

备注 在本指南中，如果某些信息对于安装是否成功至关重要，则这些信息会以本备注所采用的阴影突出显示。

注意 取下或装回罩盖时，注意不要损坏任何电线或导管。装回罩盖后，请确认其是否牢固。

注意 电路板对静电敏感。触摸电路板、或对电路板进行任何操作时，必须采取防静电 (ESD) 预防措施。电路板应仅由电工或合格的维修人员来安装。

推荐工具

- 蛇状铁丝
- 511 牙科治疗椅的装运吊带
- 带有 3/16 英寸六角扳手的扭矩扳手
- 1/2 英寸复合扳手
- 十字螺丝刀
- 带 5/8 英寸内六角扳手的扭矩扳手
- 全套六角扳手
- 防静电护腕带

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

stomdevice

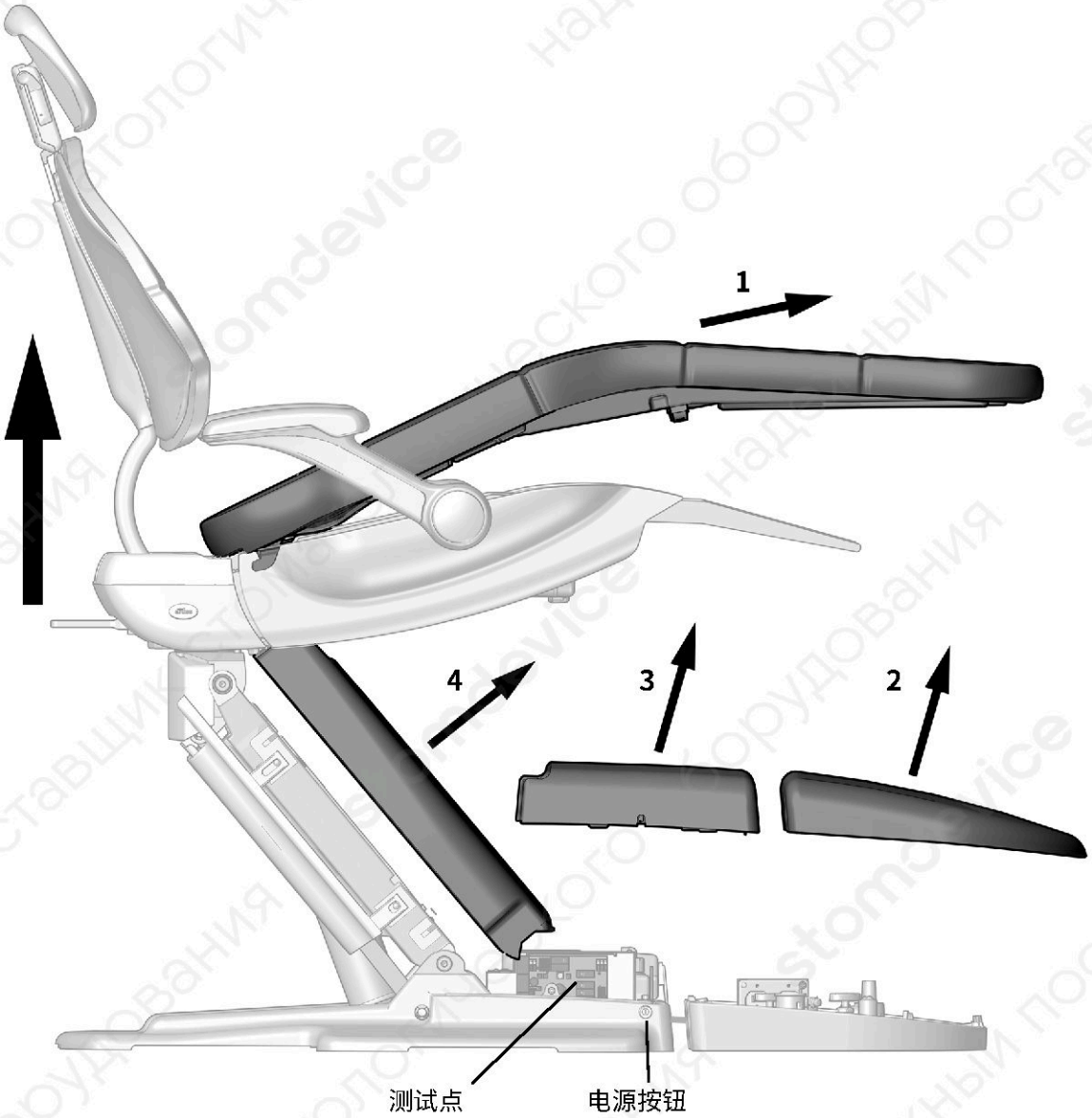
取下现有罩盖和皮垫

推荐工具

- 3/16 英寸六角扳手

任务 1.

1. 打开治疗椅的电源。
2. 使用 Deluxe Plus 触控面板或测试点完全抬升治疗椅椅座和椅背。
3. 按所示顺序取下皮垫和罩盖。



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

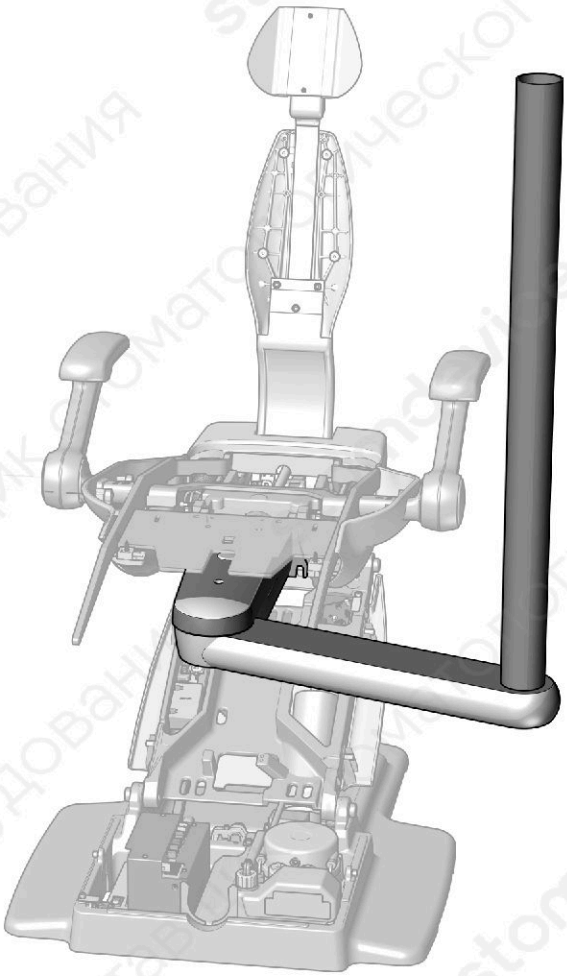
stomdevice

安装口腔灯

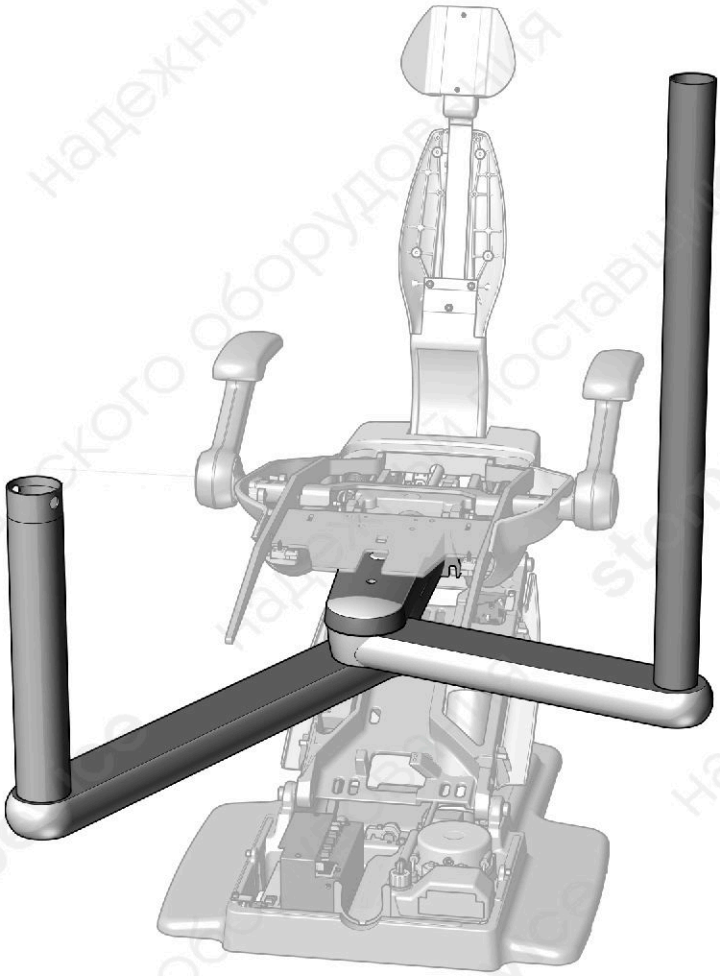
安装串联前置式底座

完成治疗台的配置说明。

仅为 A-dec 572L 口腔灯安装串联前置式底座 5
为带有 A-dec 532B/533B 的 A-dec 572L 口腔灯安装串联前置式底座 7



仅口腔灯刚性臂，位于串联前置式底座上



双刚性臂，位于串联前置式底座上

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

stomdevice

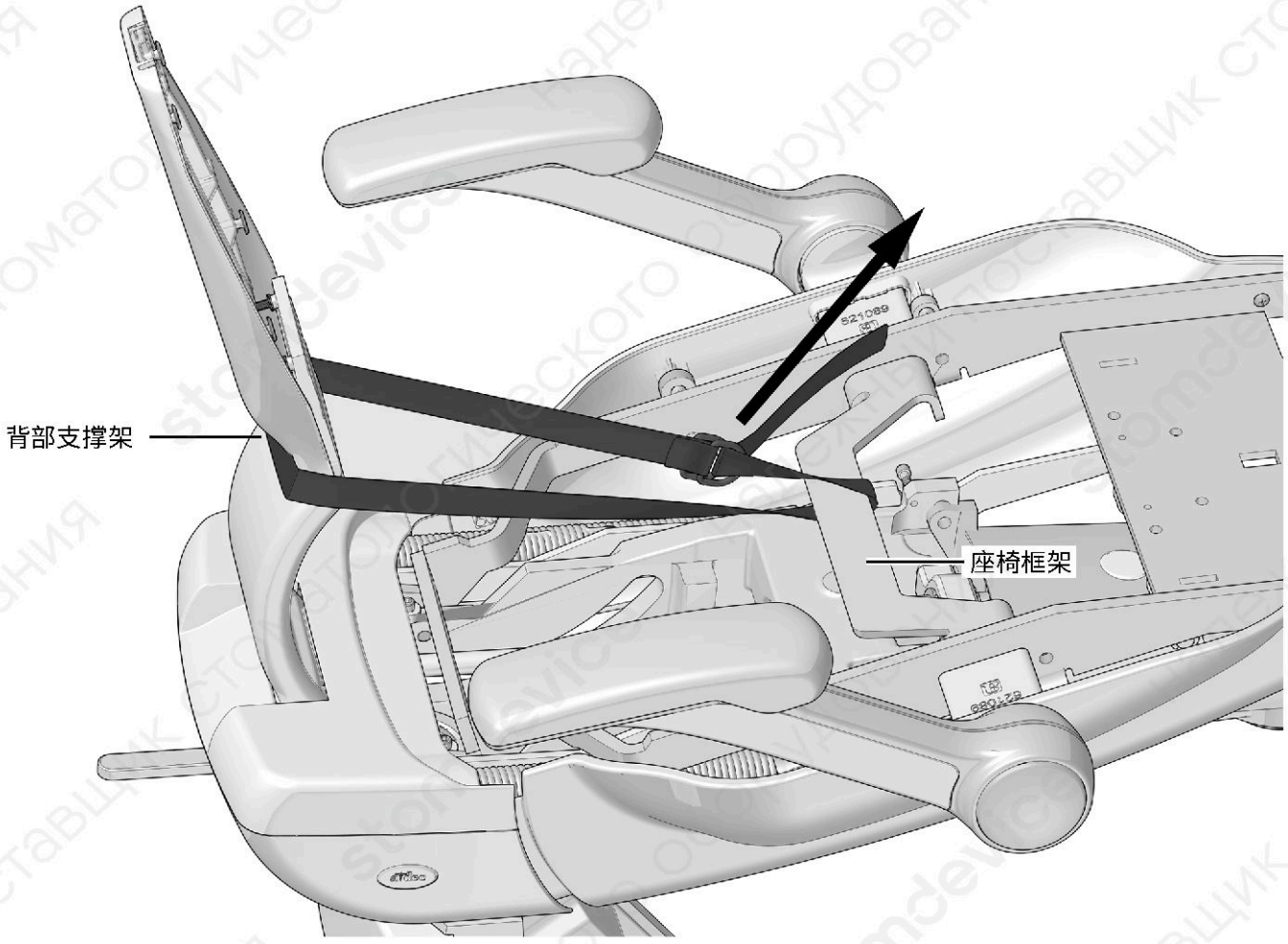
仅为 A-dec 572L 口腔灯安装串联前置式底座

推荐工具

- 511 牙科治疗椅的装运吊带
- 带 5/8 英寸内六角扳手的扭矩扳手

任务 1.

若要更好的使用上部结构，使用 A-dec 511 牙科治疗椅的装运吊带抬升治疗椅并固定座椅框架。



1 将装运吊带向上穿过座椅框架并绕过固定治疗椅椅背所在的椅背承柱周围。

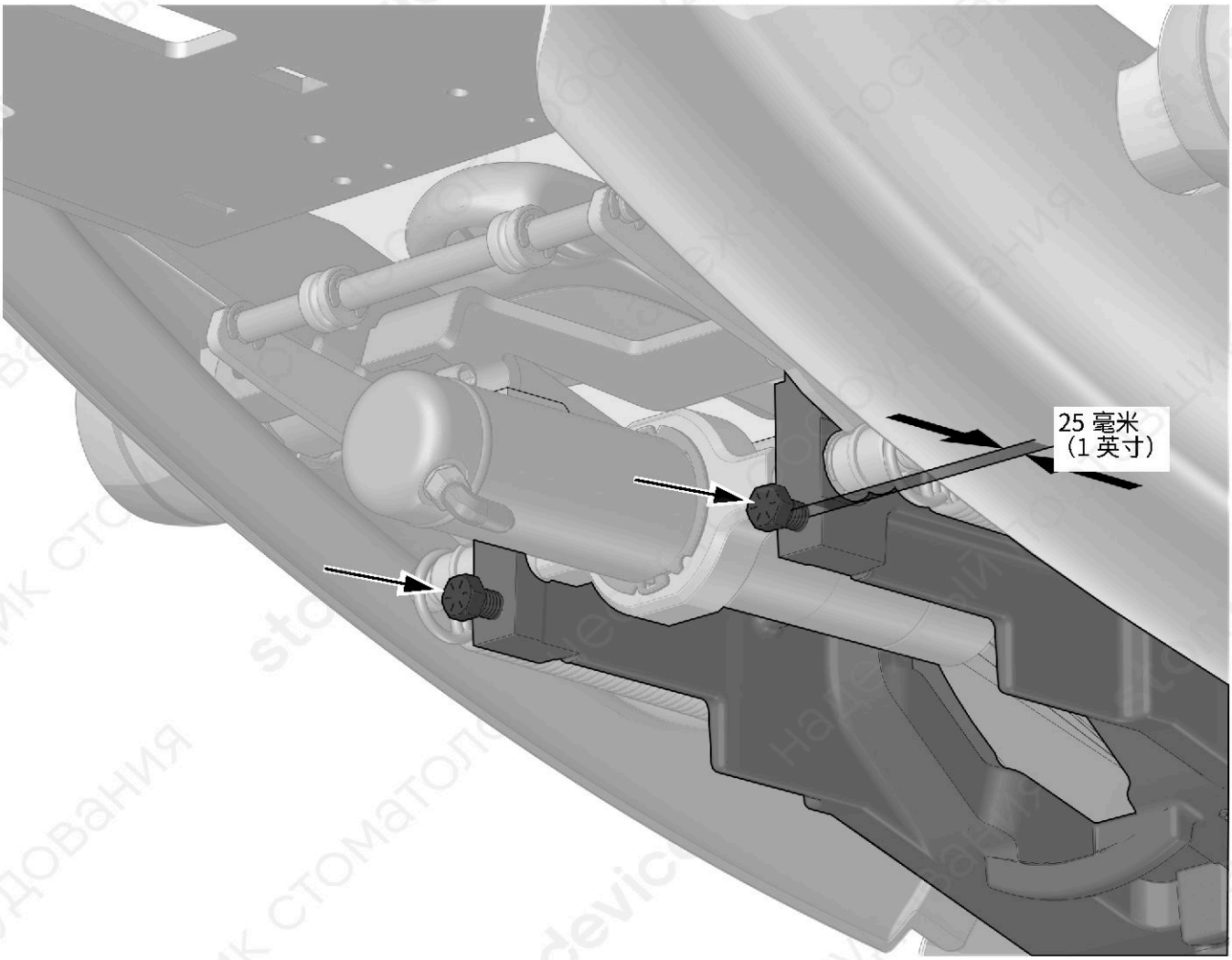
2 将吊带穿过两个环圈，将其紧固，以抬升和固定座椅框架。

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

stomdevice

任务 2.

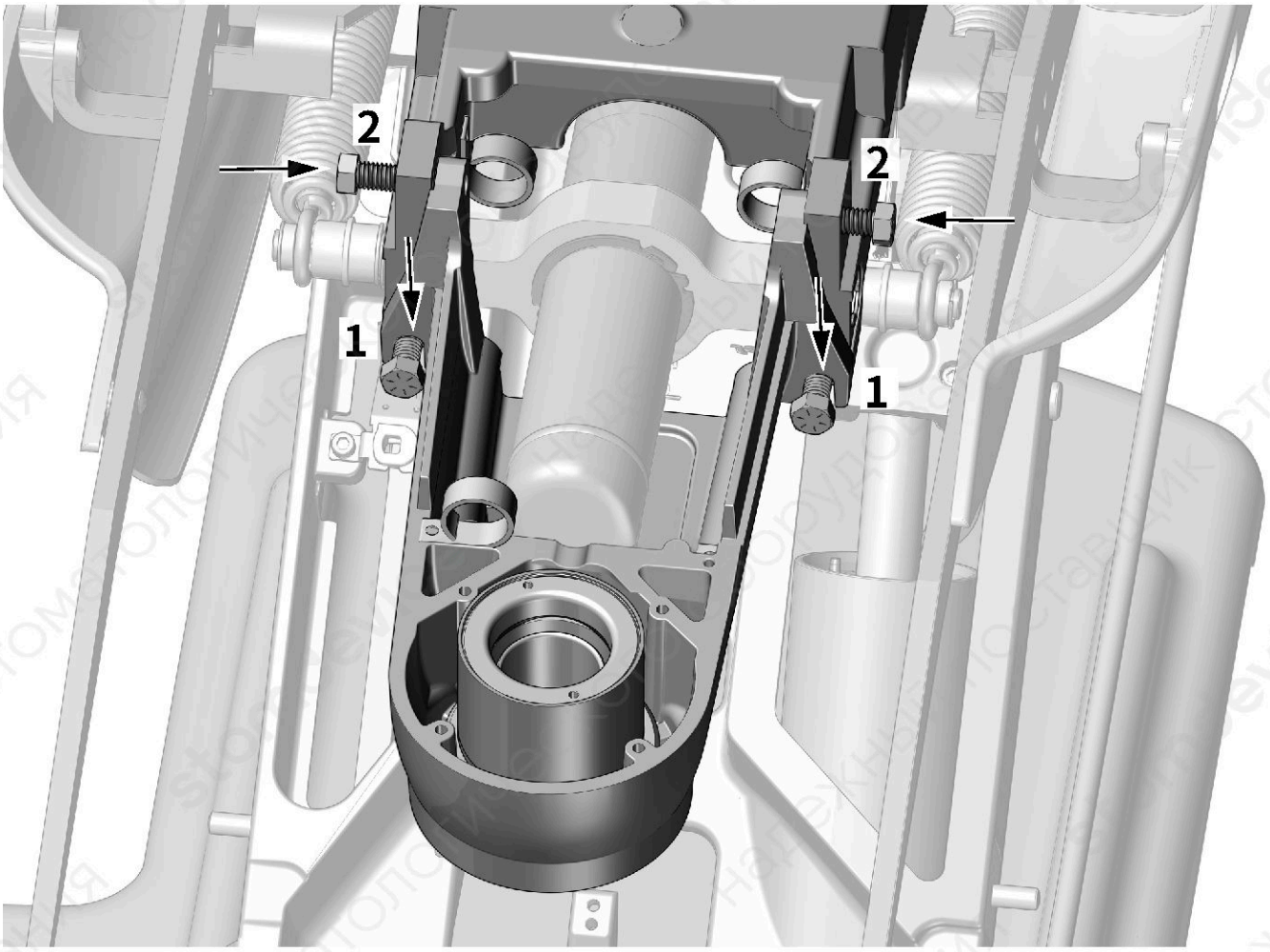
1 将两个螺栓拧入上部结构的前面，直到螺栓头距离上部结构约 25 毫米 （1 英寸）。



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

stomdevice

任务 3.



1 将前置式底座安装到上部结构前面的两个螺栓上。

2 将前置式底座顶部的孔对准上部结构的孔，并将两个螺栓安装到孔中。

3 使用带有 5/8 英寸内六角扳手的扭矩扳手，用 68 Nm （50 英尺 - 磅）的扭力紧固全部四个螺栓。

下一步 请参阅第 8 页上的 “ 在串联前置式底座上安装刚性臂 ”。

为带有 A-dec 532B/533B 的 A-dec 572L 口腔灯安装串联前置式底座

对于包含 A-dec 572L 口腔灯和 A-dec 532B/533B 牙科治疗台的系统，安装其中包含串联前置式底座的牙科治疗台，然后再继续口腔灯安装。有关安装牙科治疗台的说明，请参见 A-dec 532B 或 533B 牙科治疗台随附的说明。

下一步 请参阅第 8 页上的 “ 在串联前置式底座上安装刚性臂 ”。

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

stomdevice

在串联前置式底座上安装刚性臂

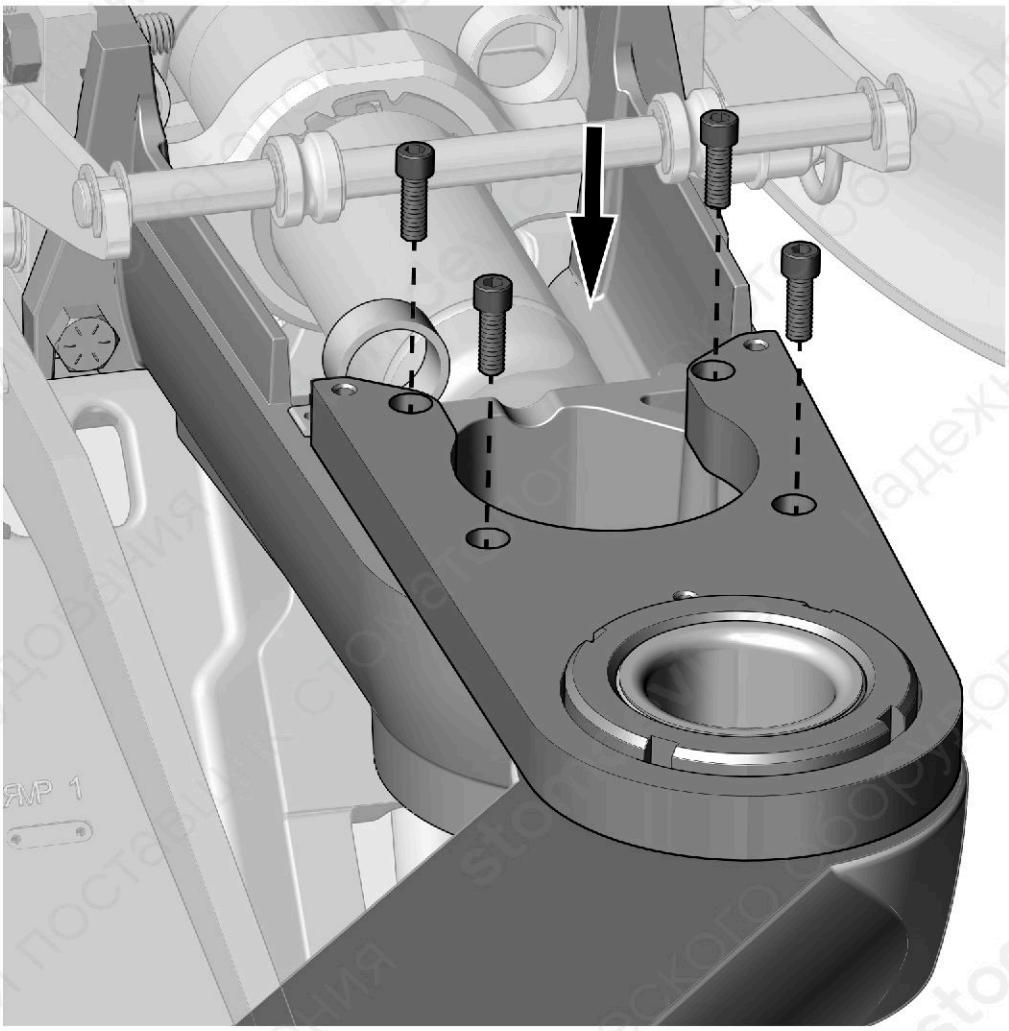
备注 无论系统配置是否包含牙科治疗台，安装口腔灯的程序都相同。这些说明显示了仅安装口腔灯的情况。

推荐工具

- 带有 3/16 英寸六角扳手的扭矩扳手

任务 1.

1 使用带有 3/16 英寸六角扳手的扭矩扳手和四颗螺钉以 14 Nm （120 英寸 - 磅）的扭力将口腔灯刚性臂固定到前置式底座上。





实际尺寸

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

stomdevice

将口腔灯组件安装在串联前置式底座上

推荐工具

- 蛇状铁丝

任务 1.

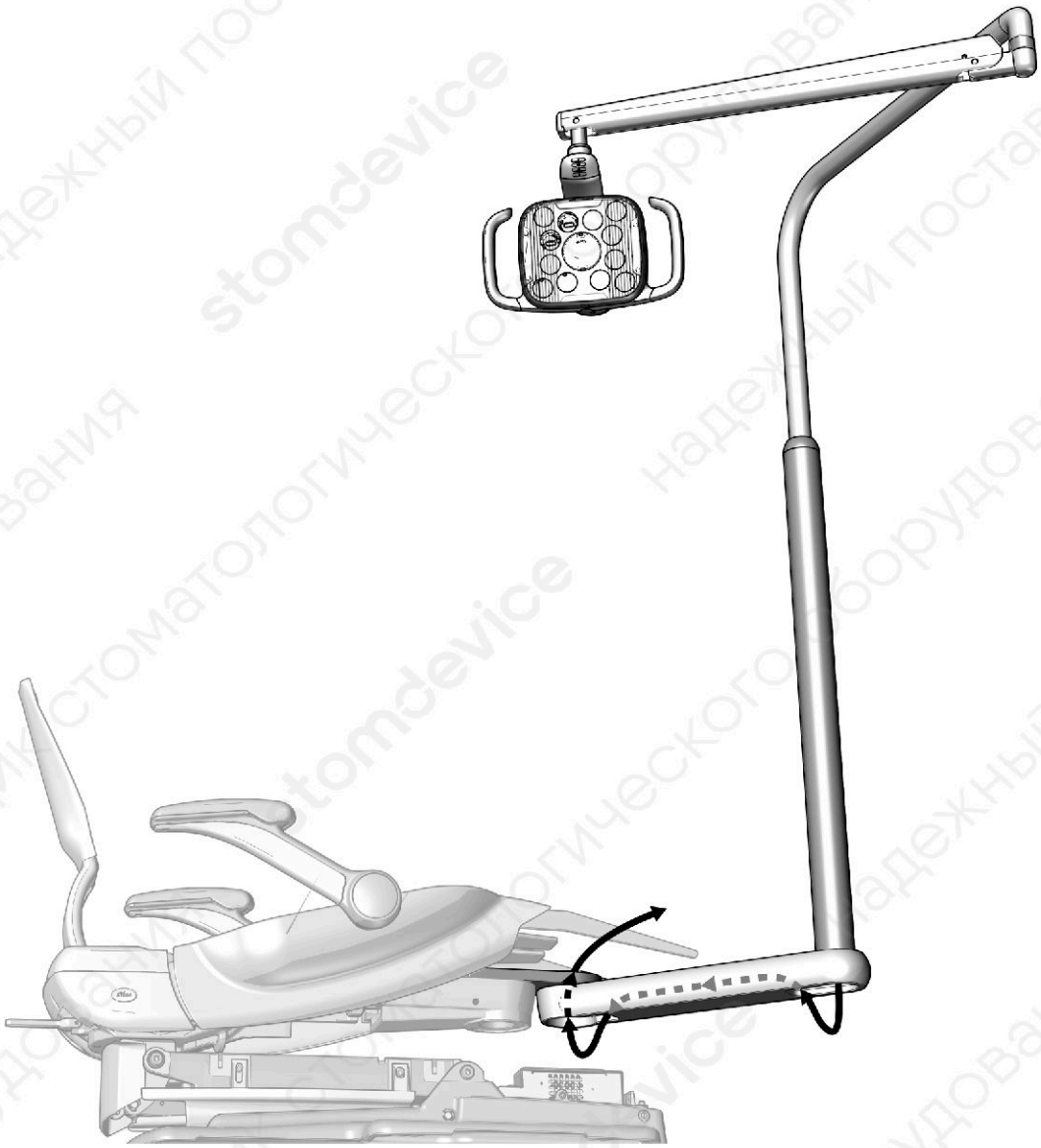


1. 完全降低治疗椅底座。
2. 润滑上刚性臂末端。
3. 将口腔灯缆线穿过下刚性臂。
4. 将上刚性臂插入下刚性臂，直到完全到位。

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

stomdevice

任务 2.

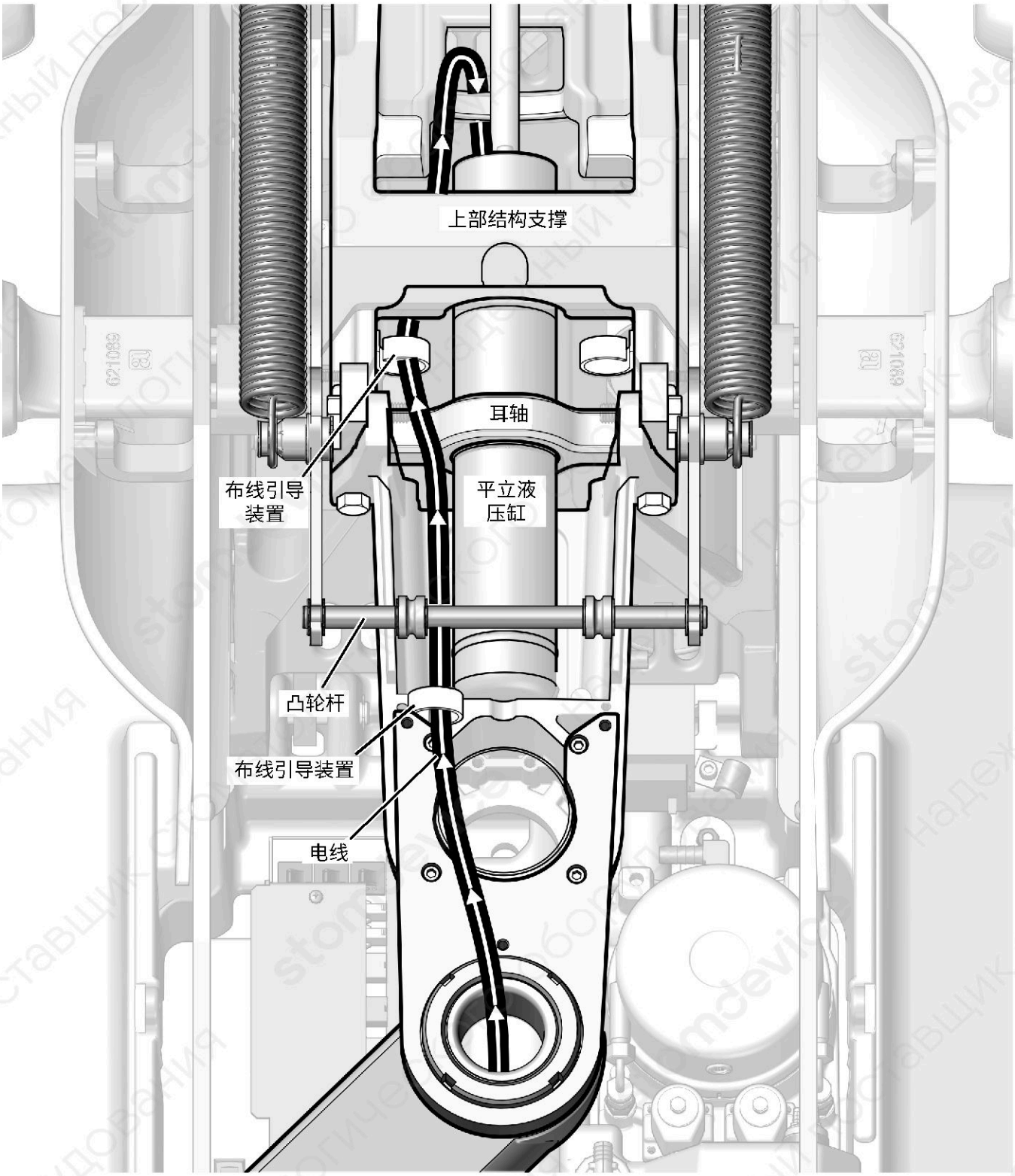


1 将电线穿过刚性臂，然后向上穿过前置式底座中的孔。

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

stomdevice

任务 3.

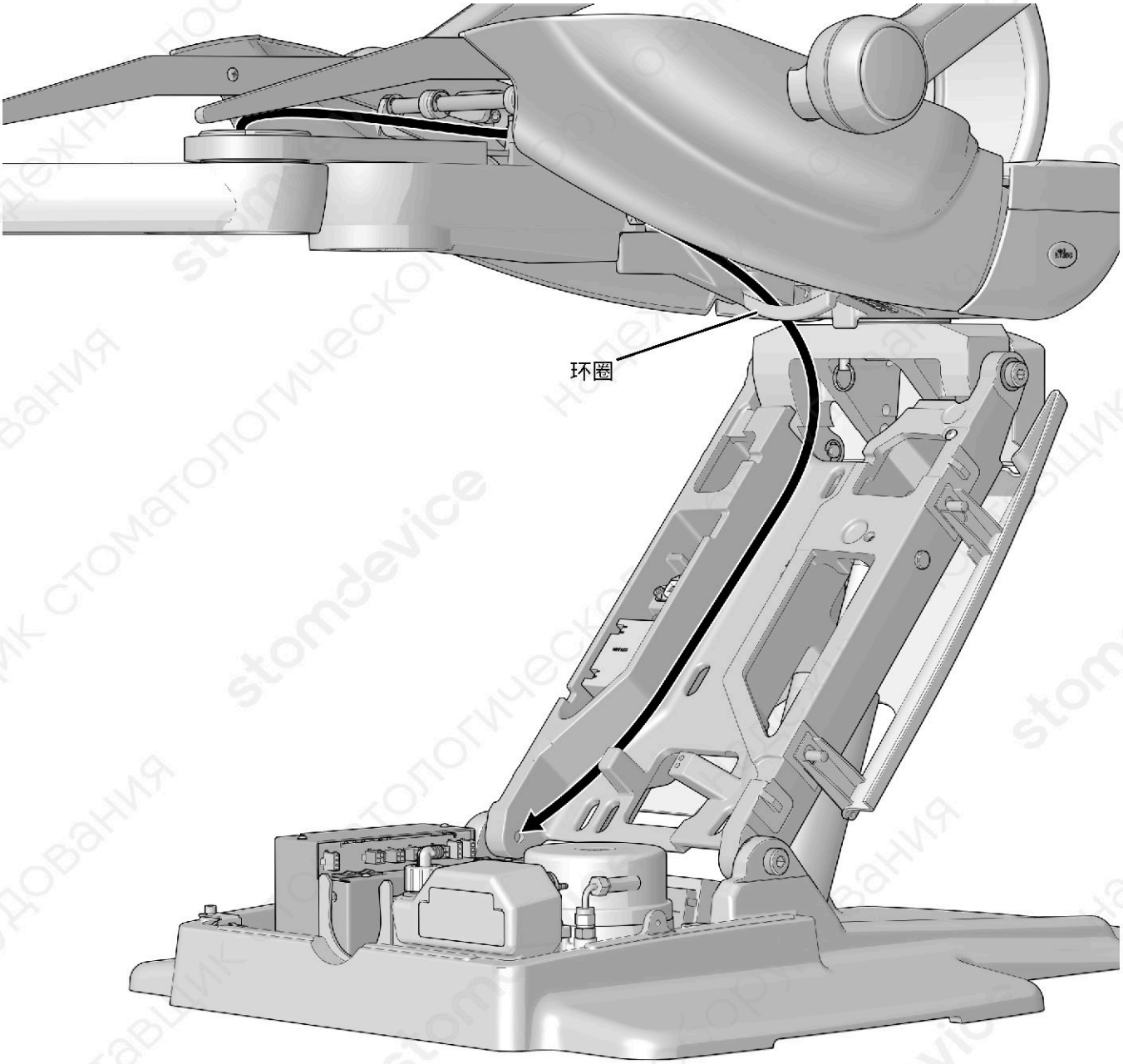


1 按左侧所示将电线穿过布线引导装置，并敷设到上部结构的下面。

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

stomdevice

任务 4.



1 将电线敷设到环圈后面，继续降下提升臂。
将电线保持在提升臂左侧。

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

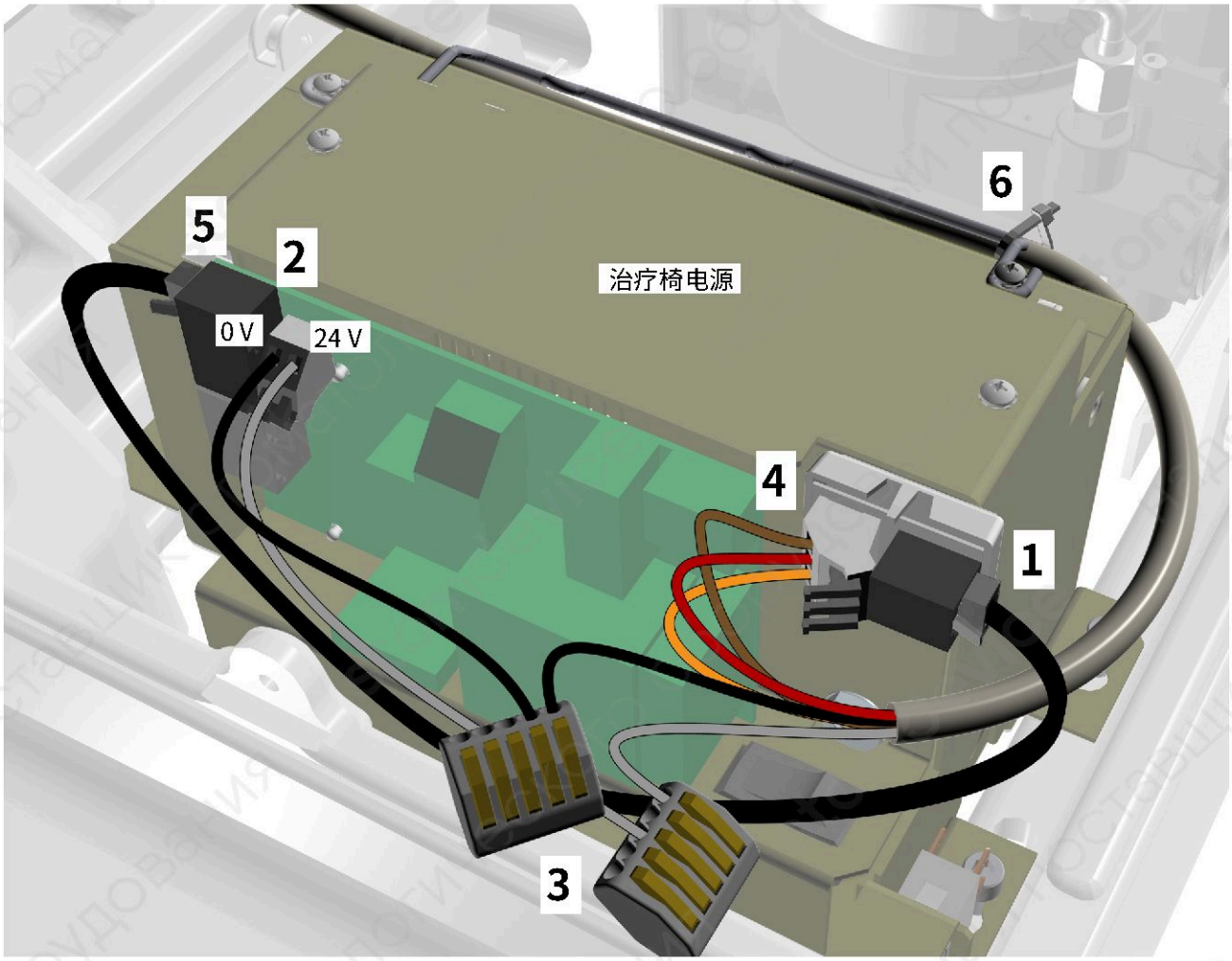
stomdevice

连接电线和数据线

注意 请勿将转接器板连接到电源箱顶部。否则，泵罩盖将无法合拢。

注意 电路板对静电敏感。触摸电路板、或对电路板进行任何操作时，必须采取防静电 (ESD) 预防措施。电路板应仅由电工或合格的维修人员来安装。

1. 撕去适配器板外的保护纸。将转接器板连接到右上角的电源正面。
2. 将黑色跳线从套件连接到 0 V。将灰色跳线从套件连接到 24 V。
3. 使用 WAGO® 将黑色跳线从线缆连接到黑色电线。使用 WAGO® 将灰色跳线从线缆连接到灰色电线。
4. 按照标签将电线连接到转接器板上的相应位置；褐色连接到 BRN，红色连接到 RED，橙色连接到 ORN。
5. 将数据线从转接器板连接到数据端口。
6. 用线缆扎带将线缆固定到压线杆上。



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

stomdevice

准备和调节口腔灯

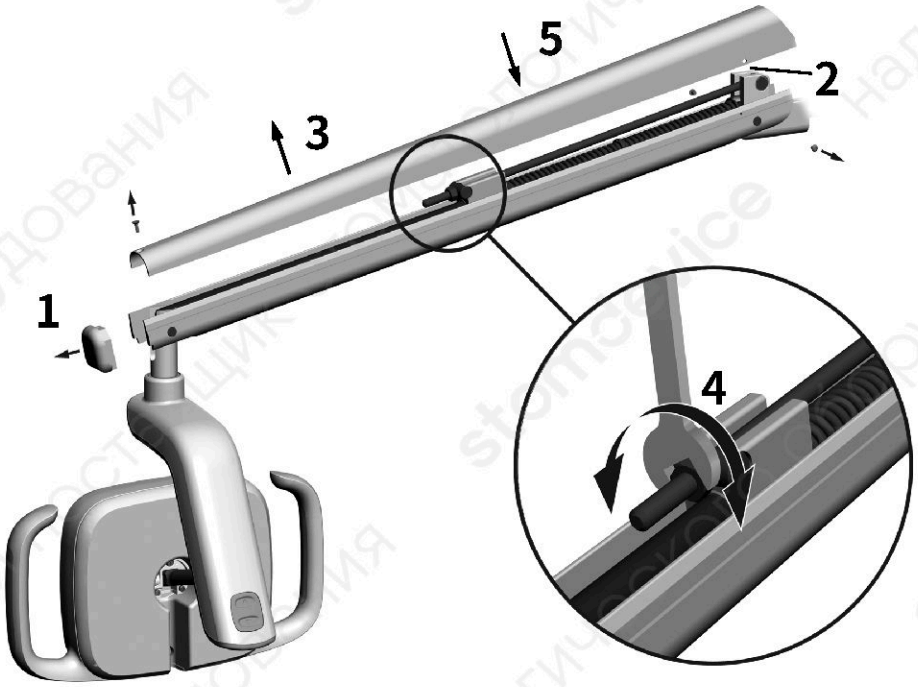
调节口腔灯灯臂承重

推荐工具

- 十字螺丝刀
- 5/64 英寸六角扳手
- 1/2 英寸复合扳手

备注 完成此过程，以便在调节口腔灯的位置时，能够最大程度地减少意外移动该口腔灯灯臂的次数。

1. 取下屈臂的末端盖。
2. 取下固定罩盖的两颗螺钉。
3. 取下罩盖。
4. 调节弹簧末端的螺母。
   如果口腔灯向上滑动，则逆时针旋转螺母。
   如果口腔灯向下滑动，则顺时针旋转螺母。
5. 将罩盖放回灯臂 （暂且不要重新装上）。检查其是否滑动。
6. 重复第 4 步和第 5 步，直到完全不出现滑动为止。
7. 重新安装固定罩盖的螺钉，然后重新安装末端盖。



备注 可以安装止动限制套件选件 (p/n 90.1044.06) 以限制屈臂的上下活动。

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

stomdevice

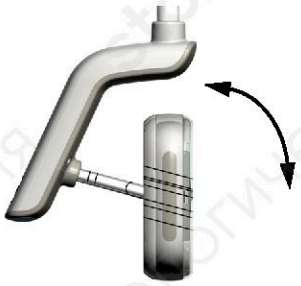
调节旋转松紧度设置

推荐工具

- 7/64 英寸六角扳手

测试灯头的旋转松紧度。如果需要调节，请遵循您将调节的松紧度类型的相关指示。

调节垂直旋转松紧度





1 要调节松紧度，可以旋转螺钉。顺时针方向旋转可加大松紧度。

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

stomdevice

调节水平旋转松紧度和对角旋转松紧度

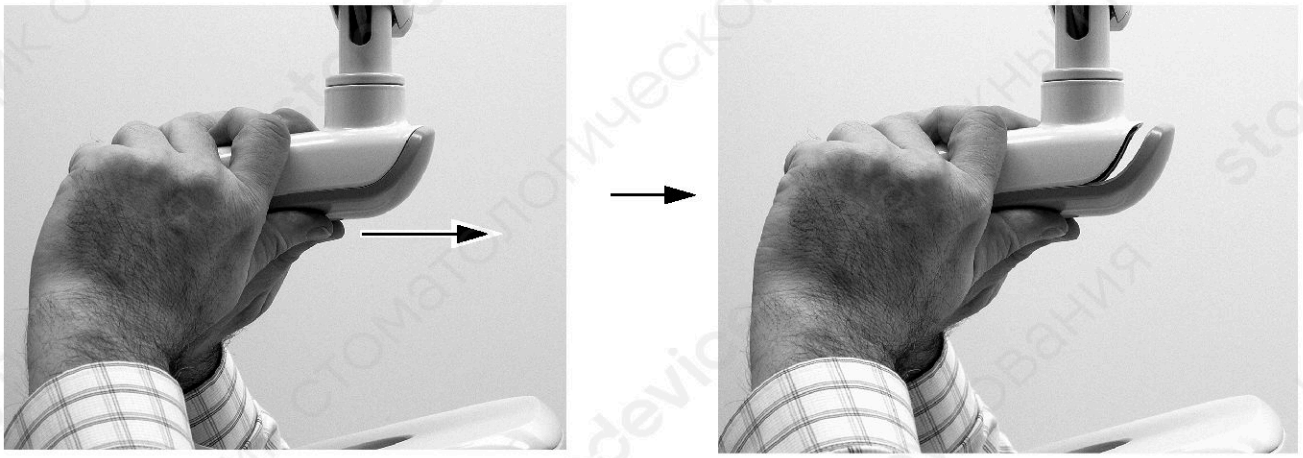
任务 1.

1 取下用于固定驱动外罩罩盖的两颗螺钉。



任务 2.

1 握住驱动外罩，并用您的两个大拇指将驱动外罩罩盖推离驱动外罩。



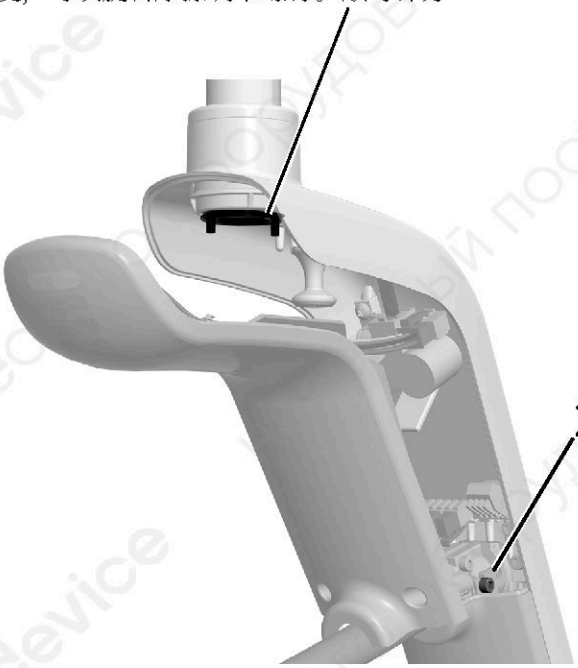
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

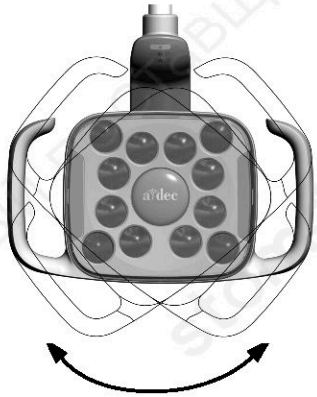
任务 3.

1 要调节水平旋转的松紧度，可以旋转摩擦调节螺钉。顺时针方向旋转可加大松紧度。





2 要调节对角线松紧度，可以旋转固定螺钉。
顺时针方向旋转可加大松紧度。



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

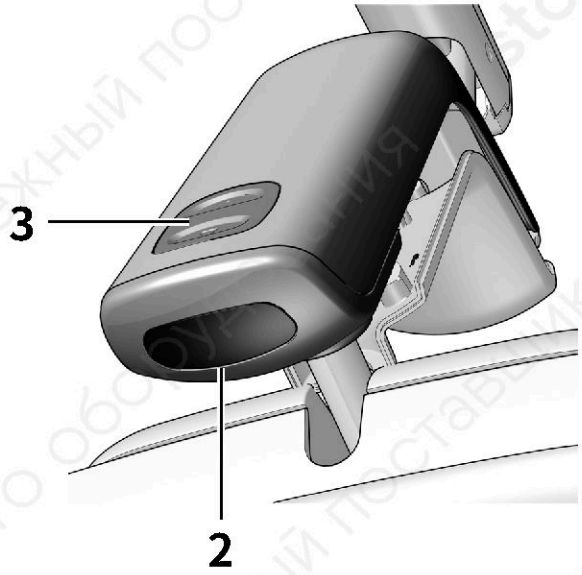
stomdevice

测试口腔灯

从灯头开始测试口腔灯

任务 1.

1. 开启治疗台。
2. 在非接触式开 / 关传感器的 76 毫米 （3 英寸）范围内移动您的手，以打开口腔灯。
3. 按下模式按钮以在各个模式下测试口腔灯。
4. 对于每种模式，确认驱动外罩罩盖上相应的灯是否亮起。
5. 如果口腔灯未正常工作，则检查电线连接。



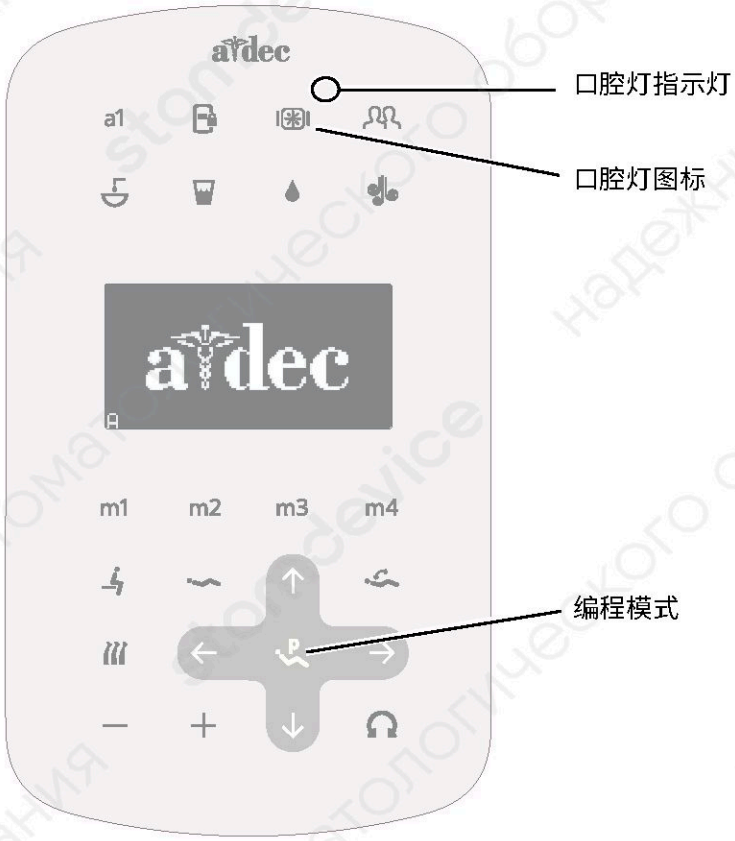


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

从触控板中测试口腔灯

备注 触控板符号和图标属于 A-dec Inc. 公司之专有财产。



A-dec 500型Deluxe Plus触控面板

1. 打开系统电源。
2. 反复按下并释放 以确认口腔灯打开并在亮度模式之间切换：高、中、低和防固化模式。

备注 当口腔灯处于防固化模式时，触控板上的指示灯会闪烁。

3. 按住 以关闭口腔灯。
4. 同时按住 和 ，直到治疗台发生蜂鸣声以禁用或启用自动开启 / 关闭功能。
   - **一声蜂鸣**表示确认已关闭该功能。
   - **三声蜂鸣**表示确认已开启该功能。

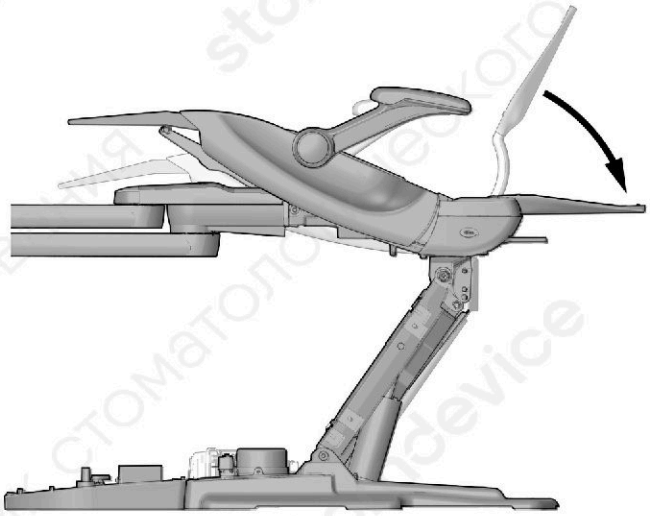
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

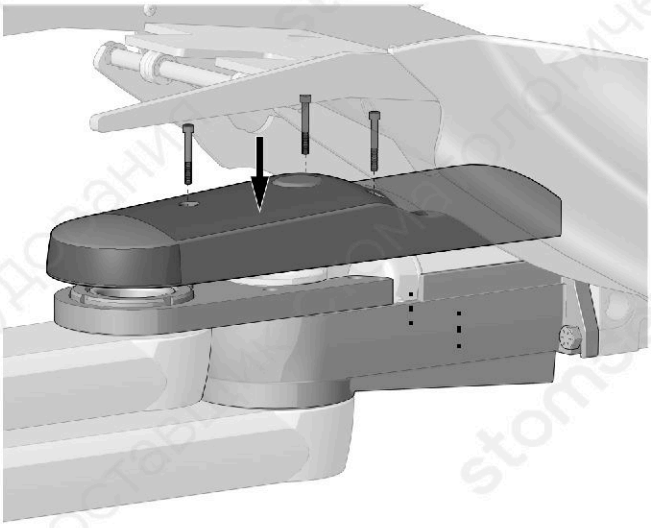
安装罩盖

注意 取下或装回罩盖时，注意不要损坏任何电线或导管。装回罩盖后，请确认其是否牢固。

安装前置式底座罩盖



1 将椅背降至最低位置。



2 将前置式底座罩盖上的孔与前置式底座上的孔对齐。

3 使用六角扳手和套件中的螺钉来固定罩盖。



实际尺寸

牙科治疗台和口腔灯的罩盖或仅限口腔灯 - 3 颗螺钉

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

stomdevice

重新安装驱动外罩罩盖

推荐工具

- 7/64 英寸六角扳手



1 定位驱动外罩罩盖，以使键孔适合支杆；然后，用手掌将驱动外罩罩盖推入正确位置。



2 使用 7/64 英寸六角扳手和两颗螺钉来固定罩盖。

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

stomdevice

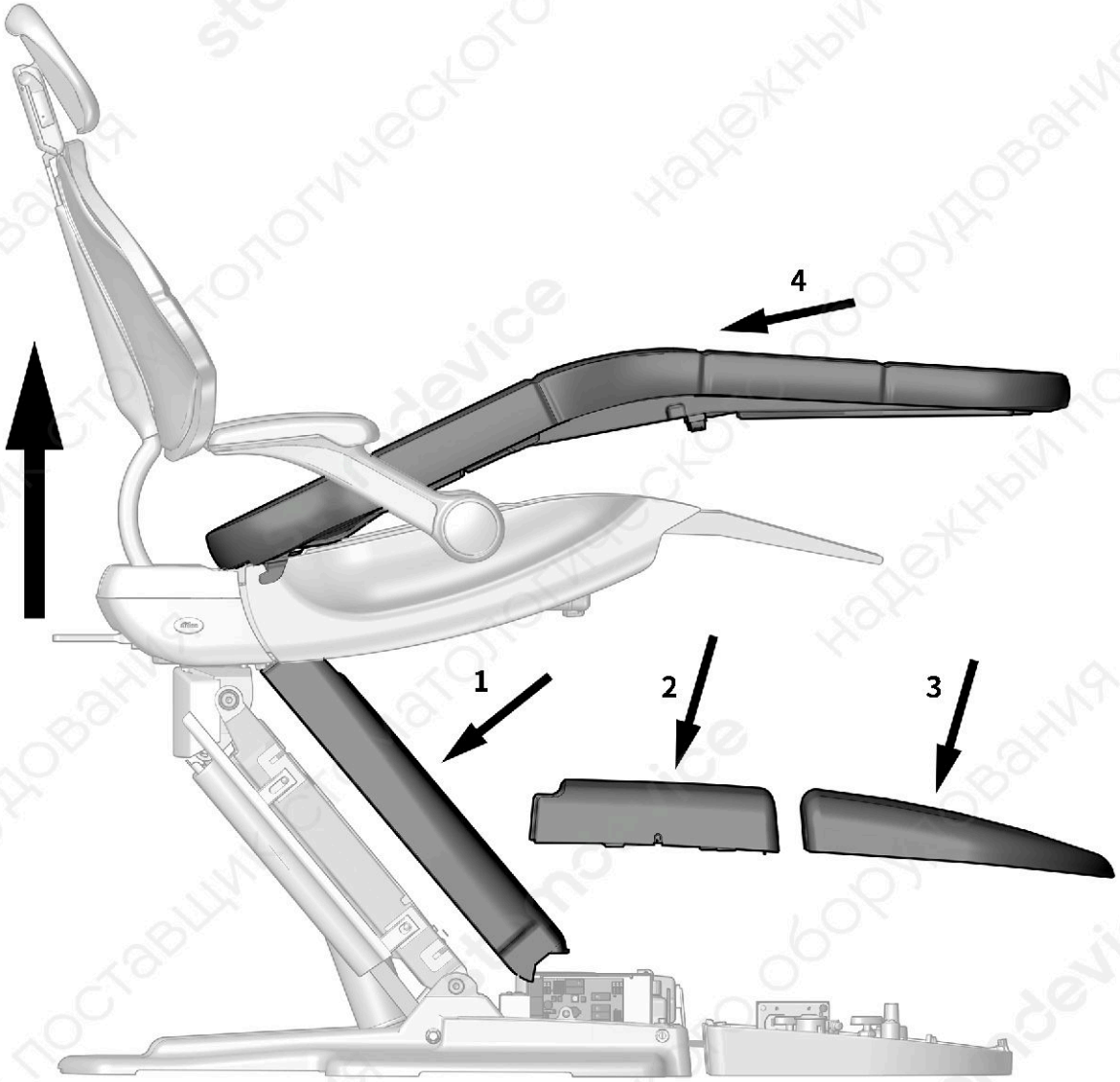
更换治疗椅罩盖和皮垫

推荐工具

3/16 英寸六角扳手

1 完全抬起治疗椅底座和椅背。

2 按所示顺序重新安装罩盖和皮垫。



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

法规信息

有关所需的法规信息和 A-dec 保证，请参见*法规信息、规格和质量保证*文档 (p/n 86.0221.06)，该文档位于 www.a-dec.com 的资源中心中。

本文引用的所有商标均为其各自所有者所有。

A-dec 总部
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 美国
电话：1.800.547.1883 （美国 / 加拿大境内）
电话：+1.503.538.7478 （美国 / 加拿大境外）
传真：1.503.538.0276
www.a-dec.com

A-dec Inc. 对本文件中的内容不做任何保证，包括但不限于商品适销性和对针对特定目的的适用性的任何暗示保证。

reliablecreativesolutions

86.0795.06 Rev C
发行日期 2021-04-09
2021 A-dec Inc.版权所有
保留所有权利。
IGgrphpor22

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