stomdevice

ajax

AJ11

Руководство по монтажу



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

Содержание

1. Подготовка к монтажу----------3
2. Необходимые инструменты----------4
3. Необходимые условия для монтажа установки----------5
4. Габаритные размеры упаковки----------8
5. Монтаж установки----------9
6. Проверка установки после монтажа----------13
7. Серийные номера плат управления----------15

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

1. Подготовка к монтажу

Перед монтажом стоматологической установки, необходимо проверить:

- **Выдержит ли пол необходимую нагрузку (вес стоматологической установки + вес пациента).**
- **Подведены ли водопроводная вода, сжатый воздух, канализация к месту монтажа**
- **Давление подаваемого сжатого воздуха и воды.**

Перед монтажом внимательно изучите данное руководство.

⚠ Напряжение питания AC220-230 В ,50 Гц.

⚠ Розетка, для подключения электросети к установке, должна быть заземлена.

⚠ Для ремонта используйте только оригинальные запасные части AJAX.

⚠ Стоматологическая установка не должна использоваться при повышенных температурах, высокой влажности, повышенных вибрациях и в загрязненных помещениях.

⚠ Стоматологическая установка не должна соприкасаться с другими объектами в кабинете.

⚠ Стоматологическая установка не может быть использована в условиях повышенного магнитного и электромагнитного поля.

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

2. Необходимые инструменты

Инструменты, необходимые для монтажа стоматологической установки.

	Перфоратор (дрель)		Кусачки
	Молоток		Ножницы
	Уровень		Набор шлицевых отверток
	Набор крестовых отверток		Набор шестигранных ключей
	Набор ключей		Набор торцевых шестигранных ключей

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

3. Необходимые условия для монтажа установки

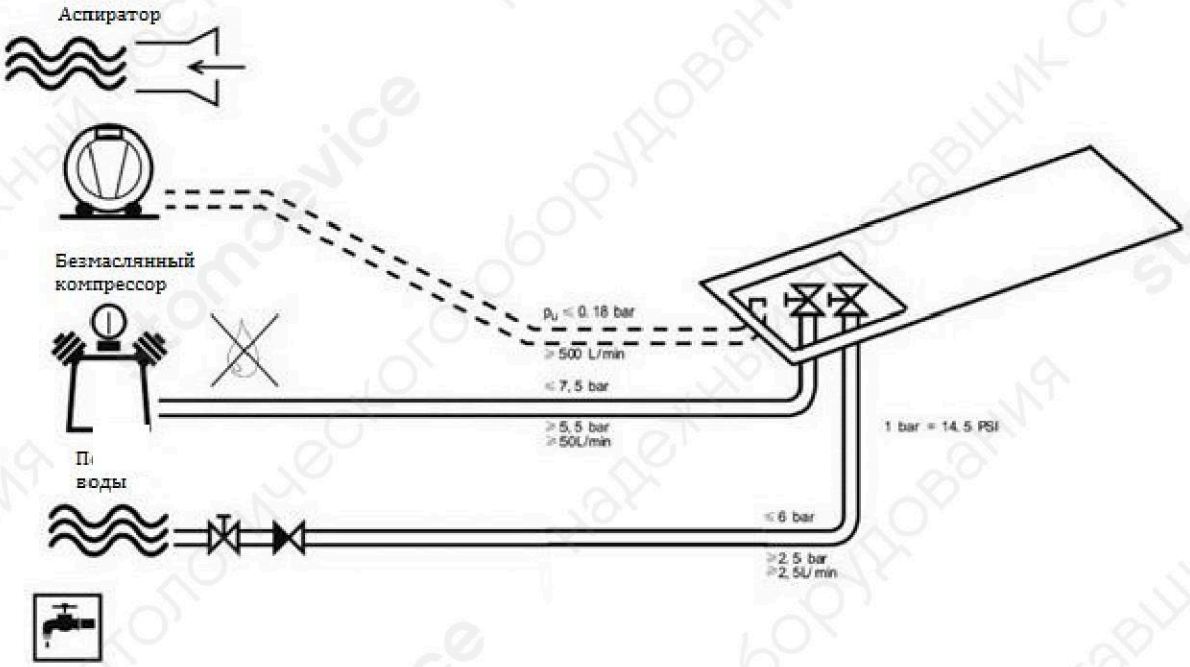
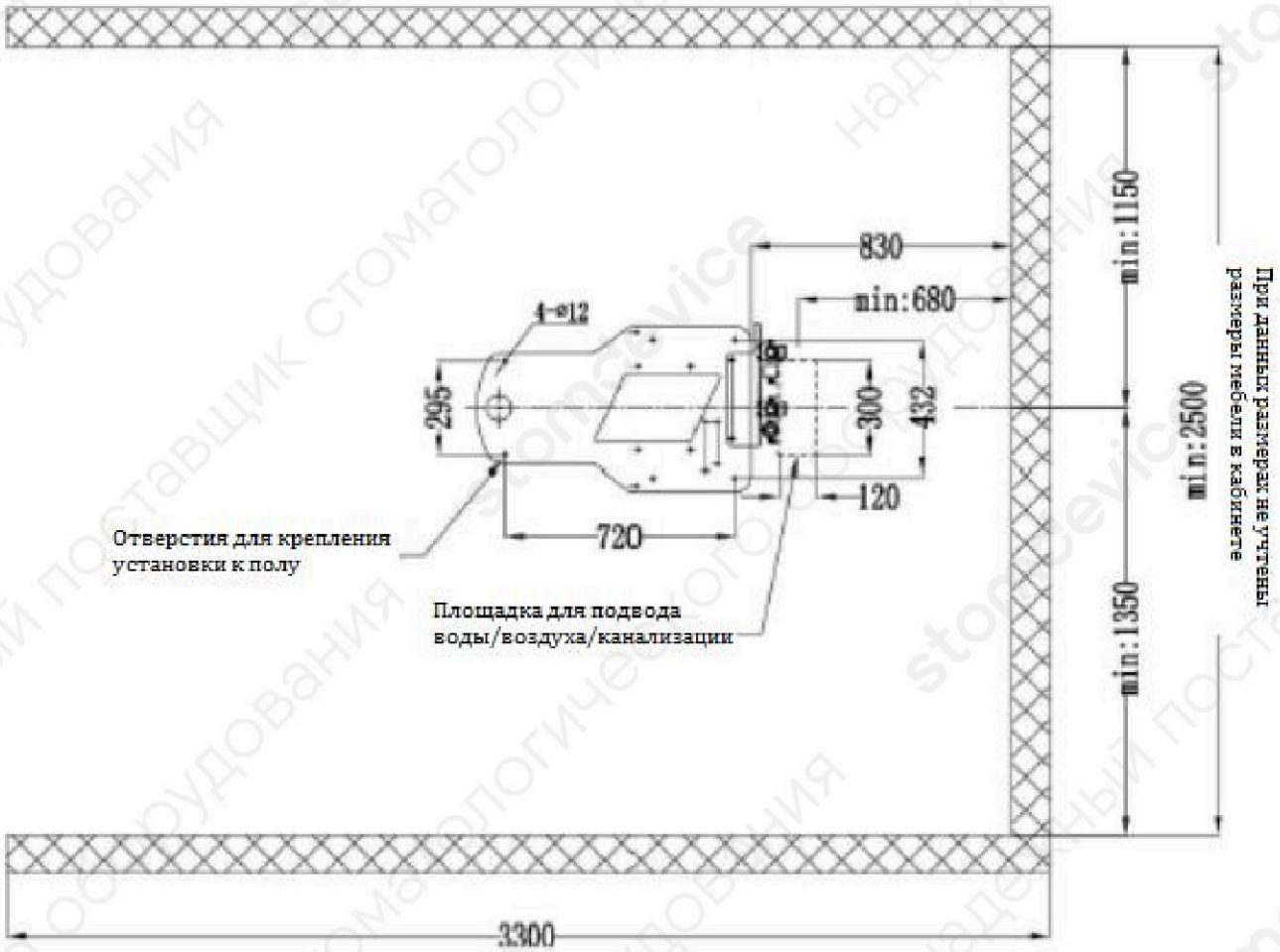


Рис. 2. Положение монтажных отверстий на станине стоматологической установки.



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

Рис. 3. Выносной блок установки (опция под заказ).

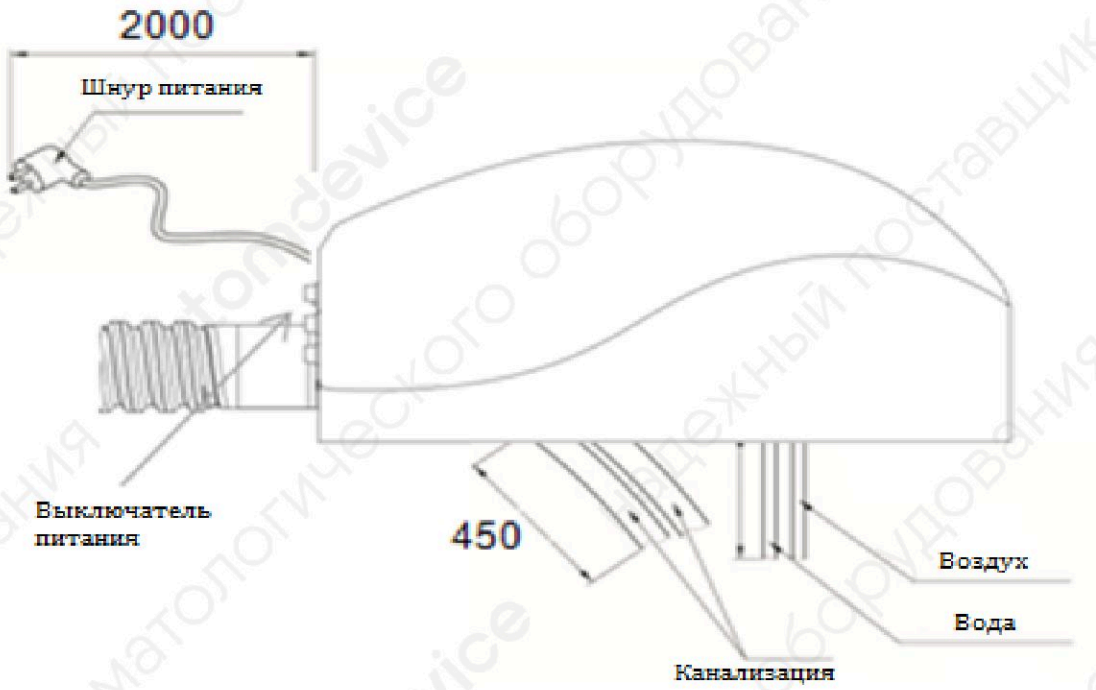
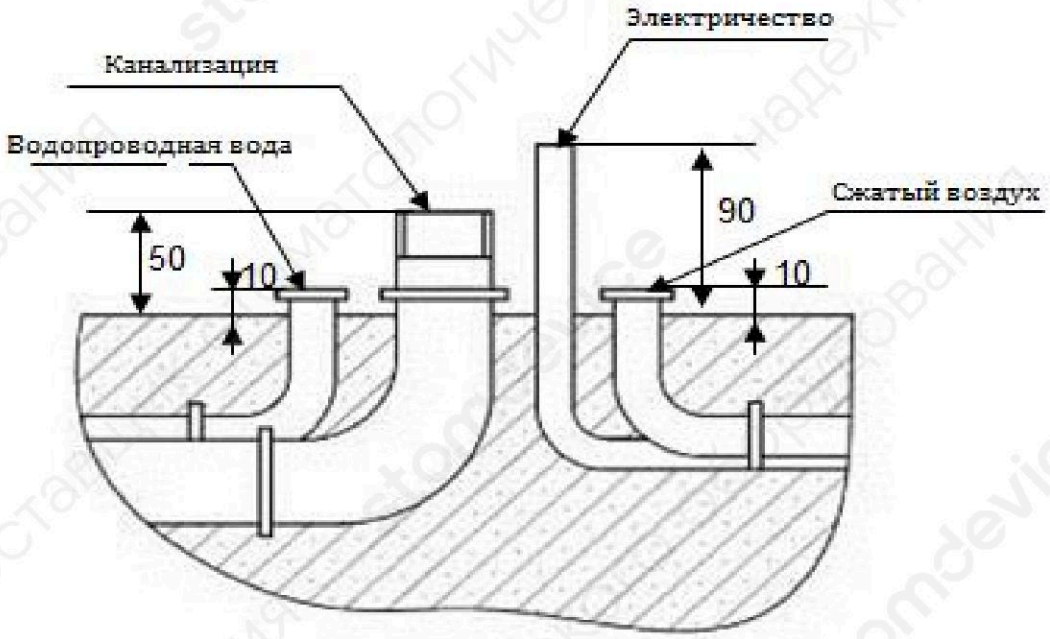


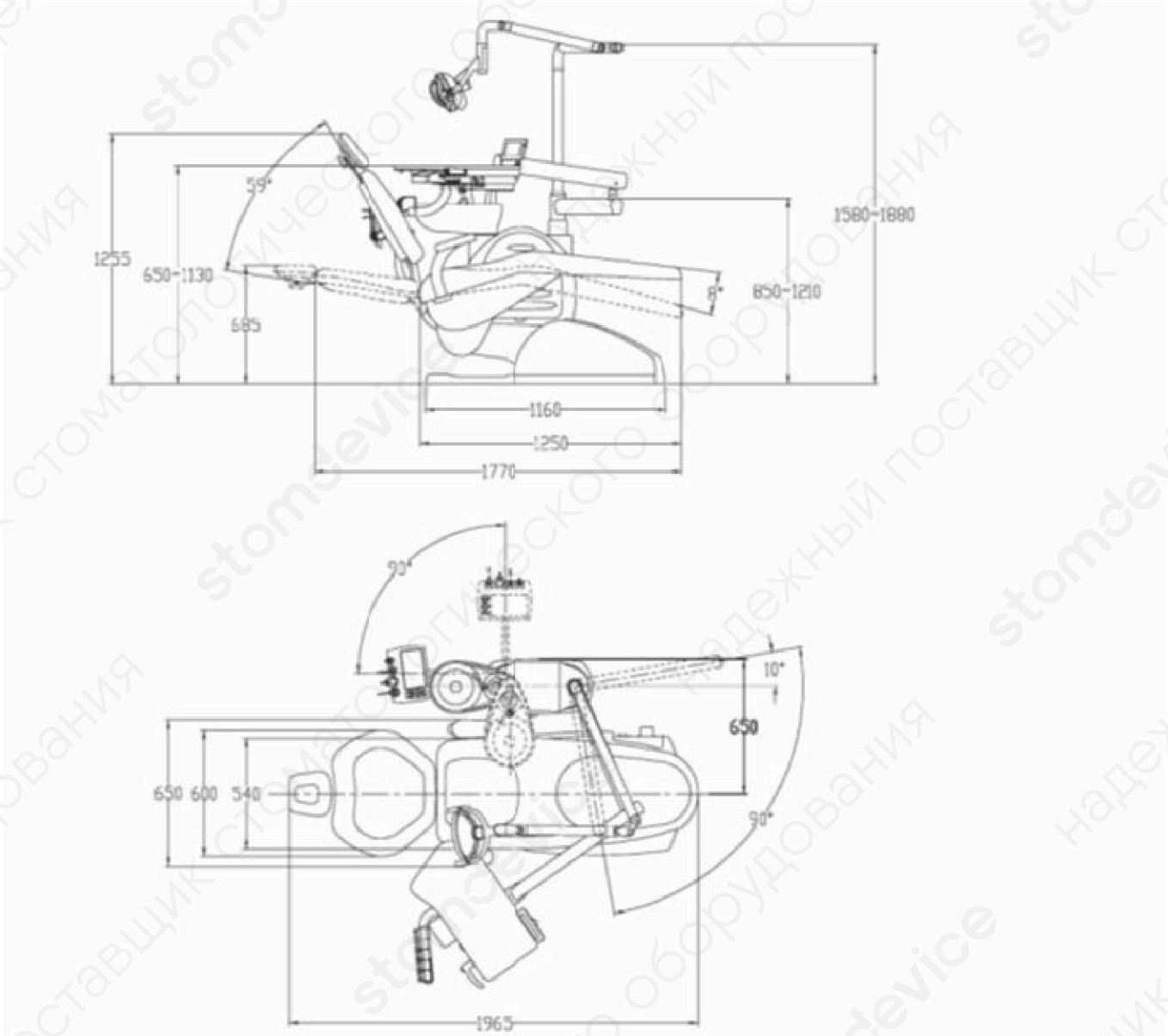
Рис. 4. Размеры выходов труб на монтажной площадке



1. Для подключения воды/ воздуха необходима установка шаровых кранов диаметром 0,5 дюйма.
2. Подключение канализации производится в трубу диаметром 50 мм.

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

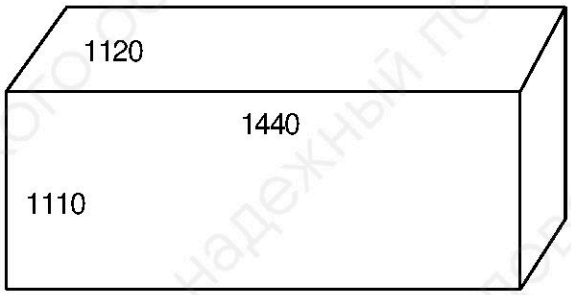
Рис. 5. Габаритные размеры установки АЛ 1



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

4. Габаритные размеры упаковки

Рис 6. Размеры упаковки.



На коробке прикреплен информационный лист с серийным номером и моделью установки. Перед монтажом обязательно убедитесь, что установка соответствует информации на данном информационном листе.

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

5. Монтаж установки

После распаковки убедитесь, что установка пришла в полной комплектности.

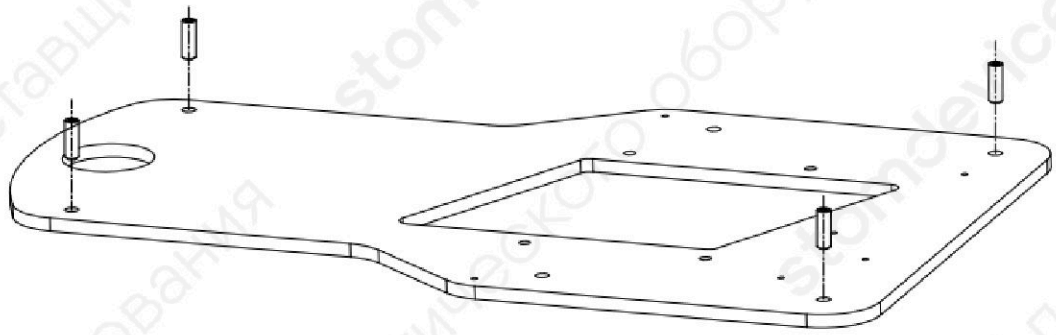
При повреждении частей установки в целях безопасности не используйте их при монтаже, а свяжитесь с транспортной компанией и поставщиком.

- Подключите установку к электропитанию;
- Включите подачу напряжения и поднимите кресло вверх;
- Раскрутите винты крепления декоративной крышки основания и снимите ее;
- Выкрутите 4 транспортировочных болта, которые удерживают установку на паллете;
- Снимите установку с паллеты;
- Переместите установку к месту монтажа и выполните монтаж.

5.1 Выравнивание установки

Для того, чтобы выровнять установку по горизонтали необходимо использовать регулировочные винты, которые идут в комплекте стоматологической установки. Вкрутите их с помощью шестигранного ключа и выровняйте установку, используя уровень.

Рис. 6. Отверстия с резьбой для регулировочных винтов



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

5.2 Монтаж спинки кресла

Рис. 7. Монтаж спинки кресла стоматологической установки.

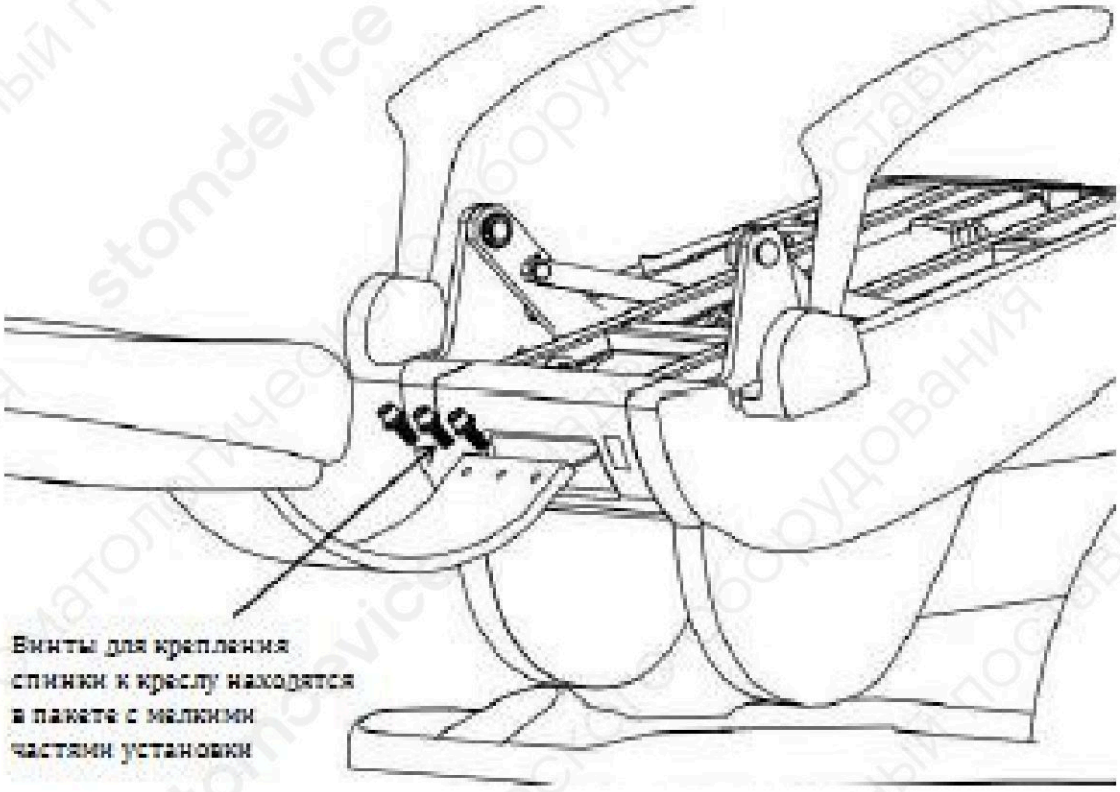
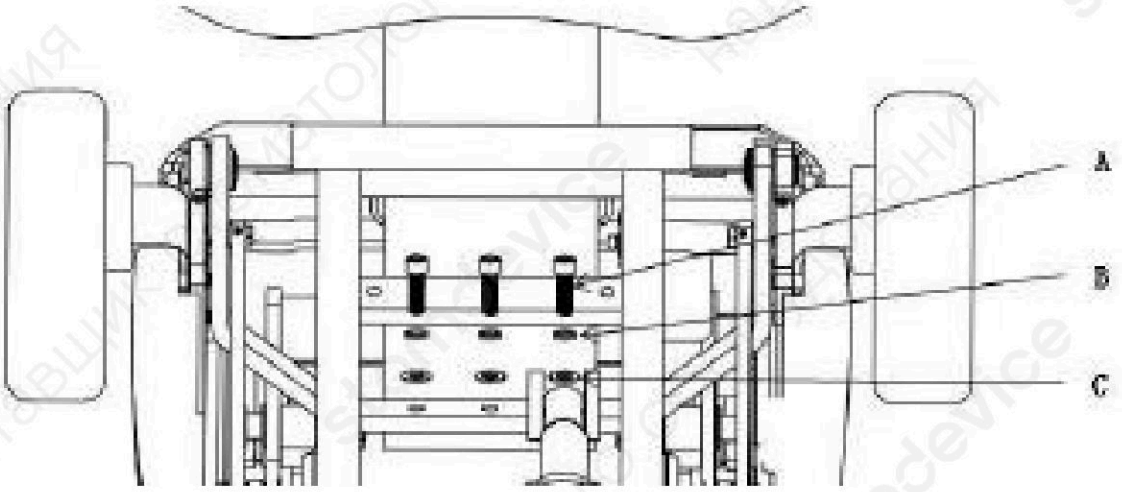


Рис. 8. Монтаж спинки кресла стоматологической установки.



A. Болт M10*30 под шестигранный ключ
B. Пружинная шайба Ф10
C. Шайба Ф10

Установите спинку и закрепите ее тремя винтами M10, входящими в комплект поставки, использую шестигранный ключ, как это показано на рисунках 7 и 8.

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

5.3 Подключение стоматологического светильника

Рис. 10. Монтаж стоматологического светильника.

Предостережение: пожалуйста, не повредить разъемы 1 и 2.



Распакуйте и соберите кронштейн светильник. Соедините его с вертикальной стойкой кронштейна.

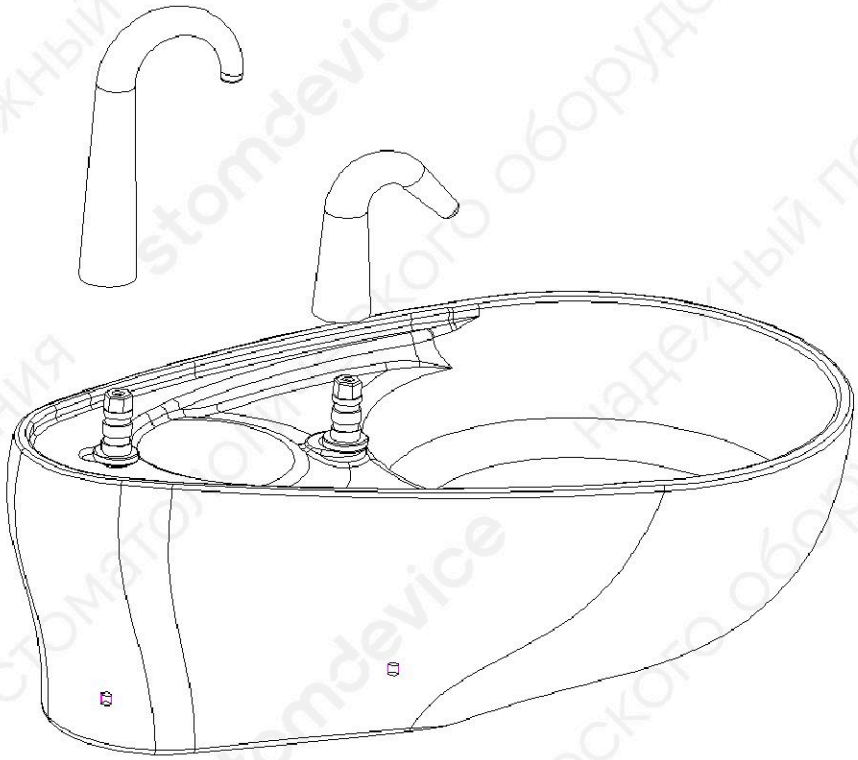
Установите собранный кронштейн на гидроблок предварительно соединив электрический разъем (1).

Установите светильник предварительно соединив электрический разъем (2).

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

5.4 Установка плевательницы и кранов плевательницы

Рис. 11. Керамическая плевательница.



Установите плевательницу, подключите выводы плевательницы к клапанам подачи воды на смыв плевательницы, наполнения стакана и к сливу. К клапанам шланги подключаются в соответствии с цветом подходящих шлангов к вводу клапана. Слив плевательницы подключается к белому тройнику, находящемуся внутри гидроблока. Установите кран наполнения стакана и кран смыва плевательницы, как это показано на рисунке.

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

6. Проверка установки после монтажа

После монтажа стоматологической установки необходимо проверить ее работоспособность и обучить пользователя пользоваться всеми функциями установки.

1) Проверить работоспособность приводов кресла и спинки кресла стоматологической установки, проверить запрограммированные позиции установки;

2) На инструментальных шлангах проверить подачу и регулировку:
   - Функции подачи воды
   - Функции подачи воздуха
   - Управление стоматологической установкой с помощью педали;

3) Проверить подачу воды и воздуха пистолетов на модуле врача и модуле ассистента ;

4) Проверить стоматологический светильник:
   - Проверить работоспособность светильника и переключение режимов освещенности
   - Проверить перемещение и фиксацию кронштейна светильника
   - Не вращайте кронштейн светильник вокруг своей оси;

5) Проверить работоспособность всех функций педали.

6) Проверить подачу воды на смыв плевательницы.

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

7) Проверить подачу воды для наполнения стакана плевательницы.

8) Проверить водо-воздушный трубопровод, сливные трубы на предмет утечек.

9) Проверить все механические соединения.

10) Проверить показания манометров воды и воздуха в блоке подключения. Показания должны находится в диапазоне:

Водопроводная вода :0.2~ 0.4 Мпа

Сжатый воздух : 0.55~ 0.8 МПа

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

7. Серийные номера плат управления

При обращении в сервисный центр компании AJAX у вас могут быть запрошены серийные номера плат управления функциями установки:

Рисунок 12. Плата управления функциями гидроблока

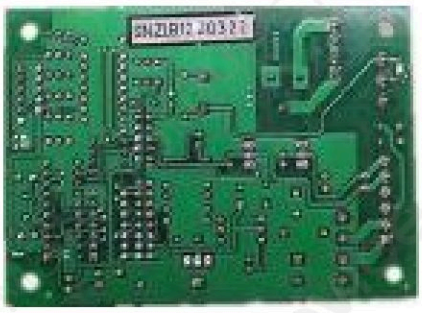


Рисунок 13. Клавиатура модуля врача

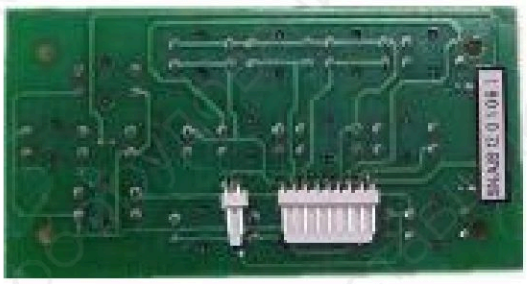


Рисунок 14. Электромагнитный клапан



Рисунок 15. Негатоскоп (опция под заказ)

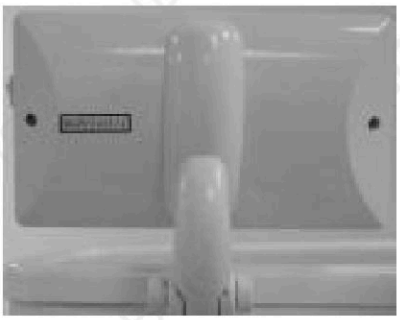


Рисунок 16. Стоматологический светильник



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

Серийные номера имеют следующий вид:

Название	Серийный номер
Плата управления функциями гидроблока	S/ N:ZLB XX XXXXX
Клавиатура модуля врача	S/ N:AJB XX XXXXX
Негатоскоп	S/ N:KQD XX XXXXX
Электромагнитный клапан	S/ N:DCF XX XXXXX
Стоматологический светильник	S/ N:GPD XX XXXXX

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