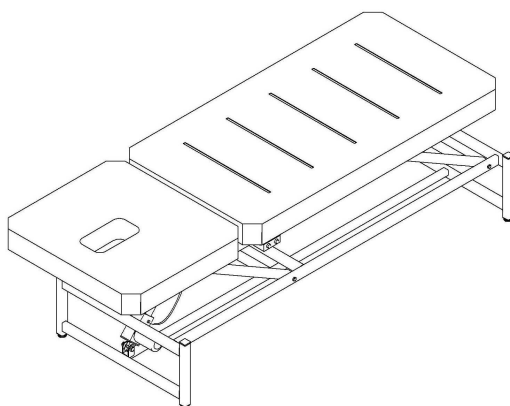


Руководство по эксплуатации массажного стола "СМ-114-Э"

ООО ТД "ЮКОН"

2 октября 2019 г.



Содержание

1	Технические параметры	1
1.1	Общие технические параметры	1
1.2	Общий вид	2
2	Общие указания по безопасности	2
3	Специальные указания по безопасности	3
4	Сфера использования	4
5	Подготовка к работе и использованию	4
5.1	Необходимый инструмент	4
5.2	Комплект поставки	5
5.3	Основные элементы массажного стола	5
5.3.1	Элемент №1 Основание	6
5.3.2	Элемент №2 Опора передняя	7
5.3.3	Элемент №3 Опора задняя	8
5.3.4	Элемент №4 Ложе	9
5.3.5	Элемент №5 Привод электромеханический	10
5.3.6	Элемент №6 Модуль питания	11
5.3.7	Элемент №6 Модуль управления	12
5.4	Порядок сборки массажного стола	13
5.4.1	Шаг №1 Установка передней опоры	13
5.4.2	Шаг №2 Установка задней опоры	14
5.4.3	Шаг №3 Установка электромеханического привода	15
5.4.4	Шаг №4 Установка ложа	16
5.4.5	Шаг №5 Подключение модуля управления и электромеханического привода	17
6	Эксплуатация и обслуживание	18

6.1	Допустимые статические нагрузки на массажный стол	18
6.2	Регулировка высоты ложа	19
6.3	Регулировка угла наклона изголовья	19
6.4	Регулировка положения на неровном полу	19
6.5	Обслуживание	20

7 **Гарантия и сервис** **20**

Аннотация

Вы приобрели массажный стол серии 114. Данное руководство является универсальным для линейки массажных столов с электромеханическими регулировками. Информации в этом руководстве достаточно для того, чтобы понять как эксплуатировать массажный стол СМ-114-Э, как его собрать и как обслуживать.

1 Технические параметры

1.1 Общие технические параметры

- длина стола в разложенном состоянии 190 см;
- ширина стола 68 см;
- высота от пола до рабочей поверхности 63-88 см (при установке колёсных опор 77-95 см);
- угол наклона изголовья не более 50° - 55° ;
- напряжение питания модуля 220 В;
- частота ~ 50 Гц;
- мощность 60 Вт;
- напряжение питания приводов 24 В;
- максимальная масса для подъёма электромеханическим приводом не более 150 кг;
- максимальная статическая распределенная нагрузка в крайнем нижнем положении не более 150 кг;
- максимальная статическая распределенная нагрузка в крайнем верхнем положении не более 200 кг;
- масса стола не более 50 кг.

1.2 Общий вид

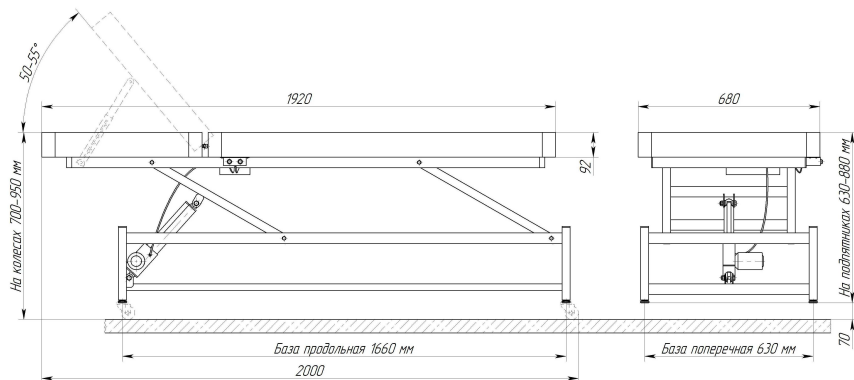


Рис. 1. Общий вид

2 Общие указания по безопасности

- используйте массажный стол только по назначению;
- перед вводом массажного стола в эксплуатацию обязательно прочитайте данную инструкцию;
- не вставляйте ногами на массажный стол;
- не раскачивайте массажный стол;
- убедитесь, что массажный стол правильно собрано и готово к эксплуатации.
- каждый раз, перед включением сетевого шнура массажного стола с электромеханическим приводом в сеть, осмотрите модуль питания и сетевой шнур. При наличии по-

вреждений модуля питания или сетевого шнура ни в каком случае не включайте его в розетку;

- модуль питания и сетевой шнур не должны попадать под воздействие высоких температур и влаги;
- не оставляйте подключенный к сети массажный без надзора;
- если вы не пользуетесь массажным столом, всегда выключайте его;
- не используйте массажный стол вблизи ёмкостей заполненных водой;
- не прикасайтесь к модулю питания влажными руками, не откручивайте модуль питания и не открывайте его крышку;
- подключайте модуль питания только к источнику переменного тока (\sim) с напряжением, на которое он рассчитан;
- при использовании удлинителя, убедитесь что он заземлён;
- не производите ремонт модуля питания самостоятельно, т.к. ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами предприятия-изготовителя.

3 Специальные указания по безопасности

Специальные указания по безопасности объединены для массажных столов с электромеханическими устройствами.

- никогда не перегружайте массажный стол;
- никогда не оставляйте включенное в сеть массажный стол без внимания;
- при отсутствии необходимости использования электроприводов массажного стола, выключайте модуль питания;
- используйте электроприводы в режиме 20/80 (20% время работы, 80%время простоя).

4 Сфера использования

Массажный стол «СМ-114-Э» предназначен для использования в качестве места комфортного размещения человека во время проведения косметологических процедур, массажа и отдыха. Производитель не несёт ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного или непредусмотренного настоящей инструкцией использования.

5 Подготовка к работе и использованию

Удалите все упаковочные материалы и подготовьте необходимый для сборки инструмент.

5.1 Необходимый инструмент

- ключ рожковый 13 мм - 2 шт;
- ключ рожковый 17 мм - 2 шт;

- молоток массой не более 200 г - 1 шт.

5.2 Комплект поставки

Для массажного стола с электромеханическим устройством регулировки.

- элемент №1 «основание» - 1 шт;
- элемент №2 «опора передняя» - 1 шт;
- элемент №3 «опора задняя» - 2 шт;
- элемент №4 «ложе» - 1 шт;
- элемент №5 «привод электромеханический» - 1 шт;
- элемент №6 «модуль питания» - 1 шт;
- элемент №7 «модуль управления» - 1 шт;

5.3 Основные элементы массажного стола

5.3.1 Элемент №1 Основание

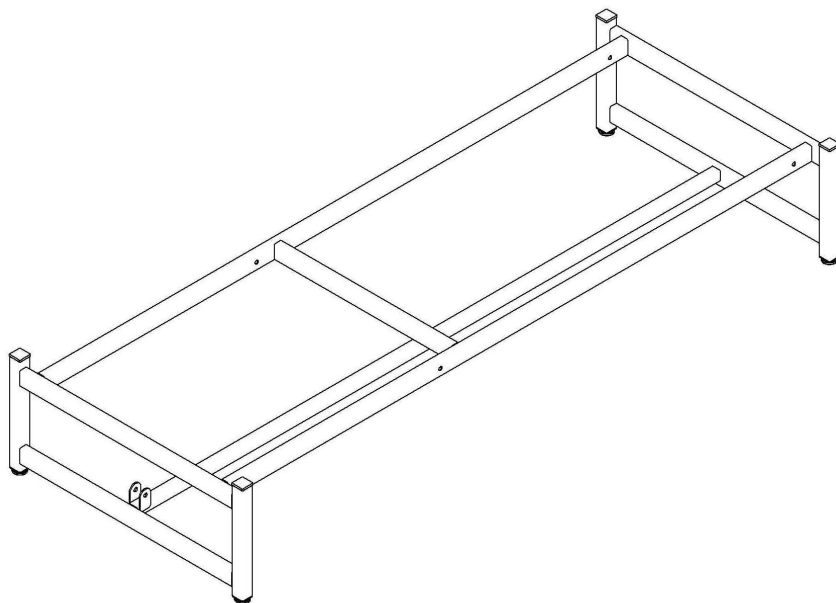


Рис. 2. Основание

5.3.2 Элемент №2 Опора передняя

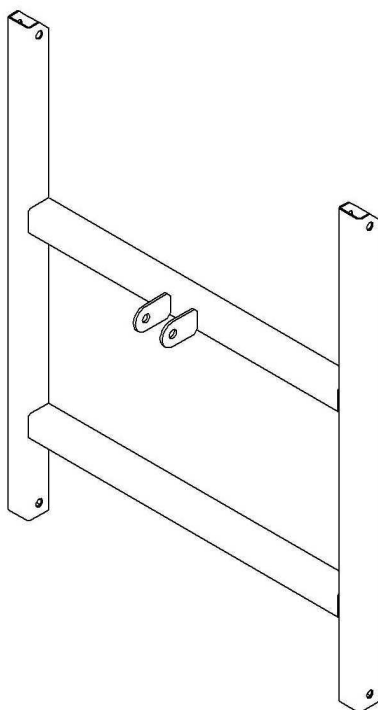


Рис. 3. Опора передняя

5.3.3 Элемент №3 Опора задняя

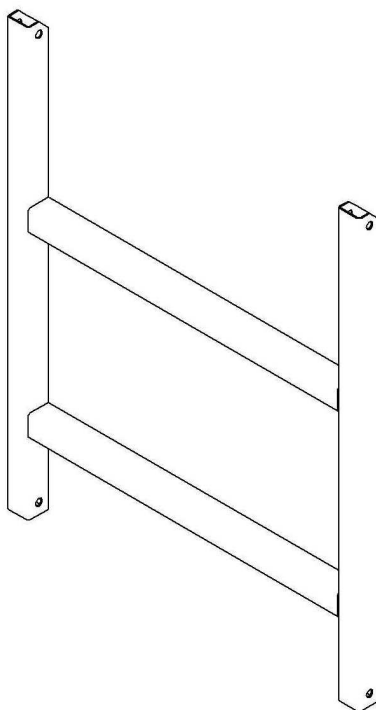


Рис. 4. Опора задняя

5.3.4 Элемент №4 Ложе

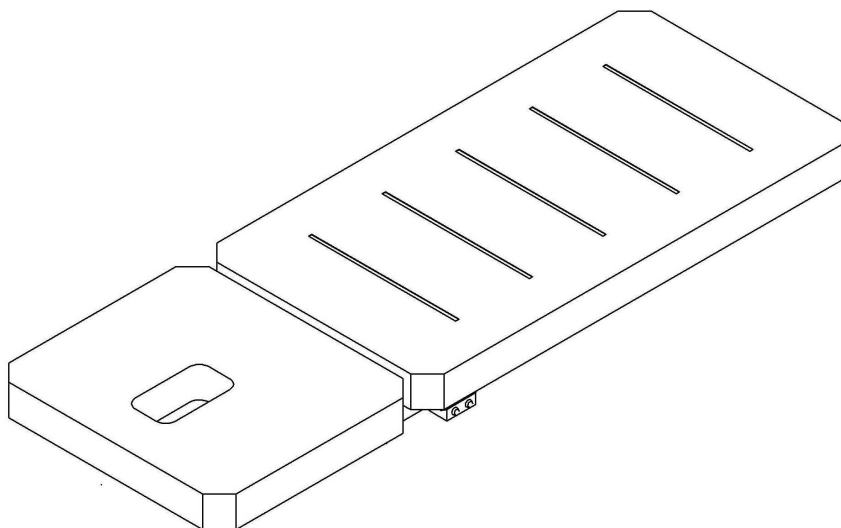


Рис. 5. Ложе

5.3.5 Элемент №5 Привод электромеханический

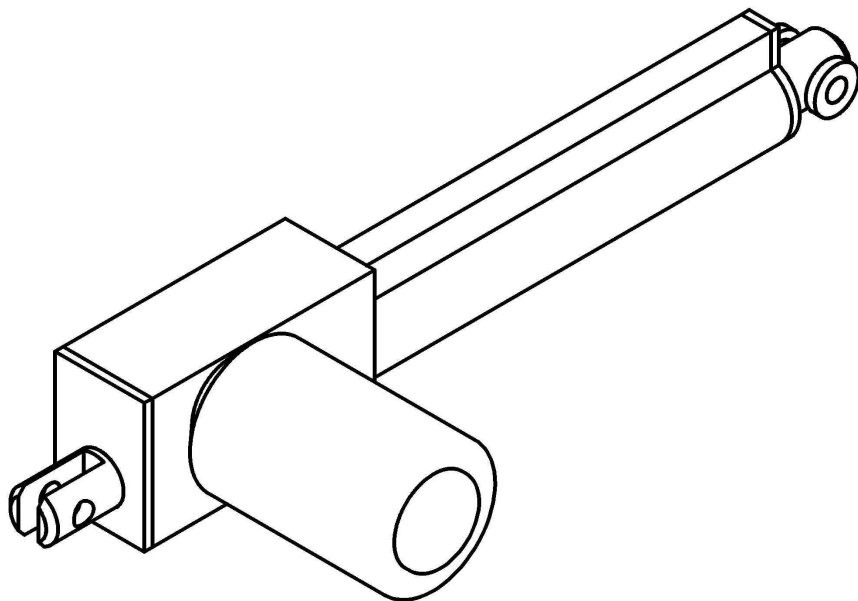


Рис. 6. Привод электромеханический

5.3.6 Элемент №6 Модуль питания

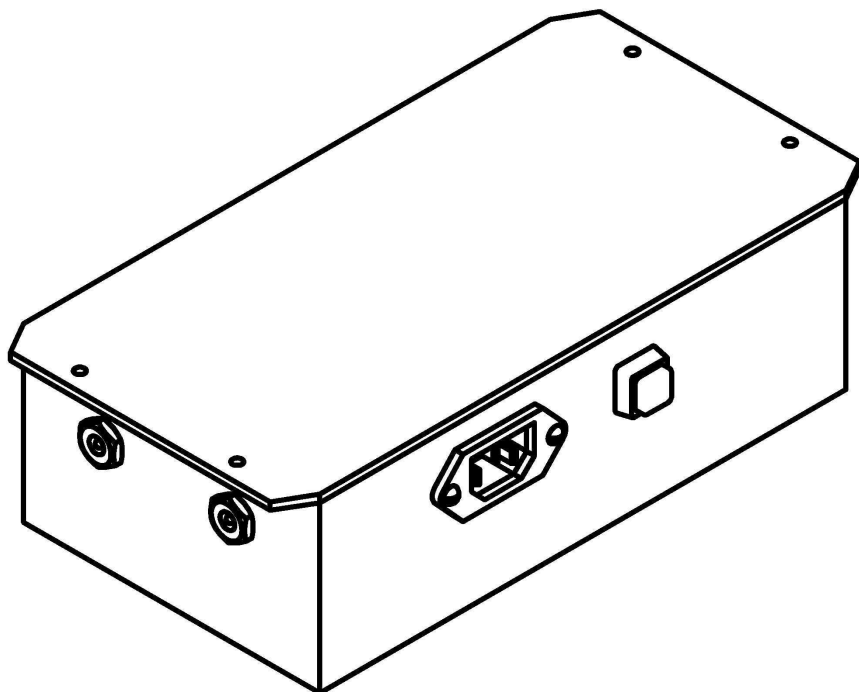


Рис. 7. Модуль питания

5.3.7 Элемент №6 Модуль управления

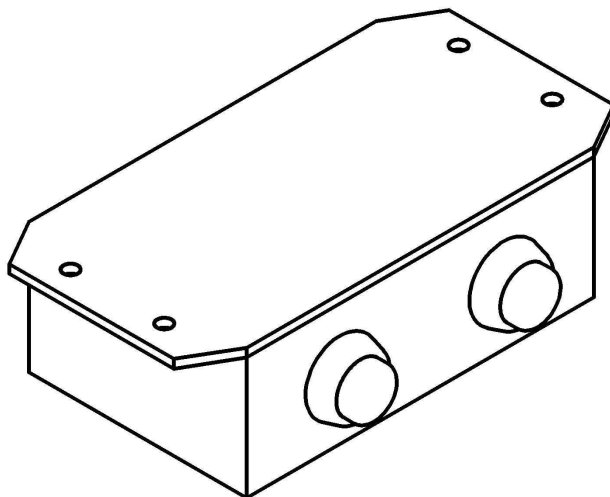


Рис. 8. Модуль управления

5.4 Порядок сборки массажного стола

5.4.1 Шаг №1 Установка передней опоры

Вставить в отверстия болты 3.

Между основанием (см. п.5.3.1) и опорой (см. п.5.3.2) поставить при необходимости шайбы 2.

Гайку 1 затянуть моментом не более 2,5 Н·м.

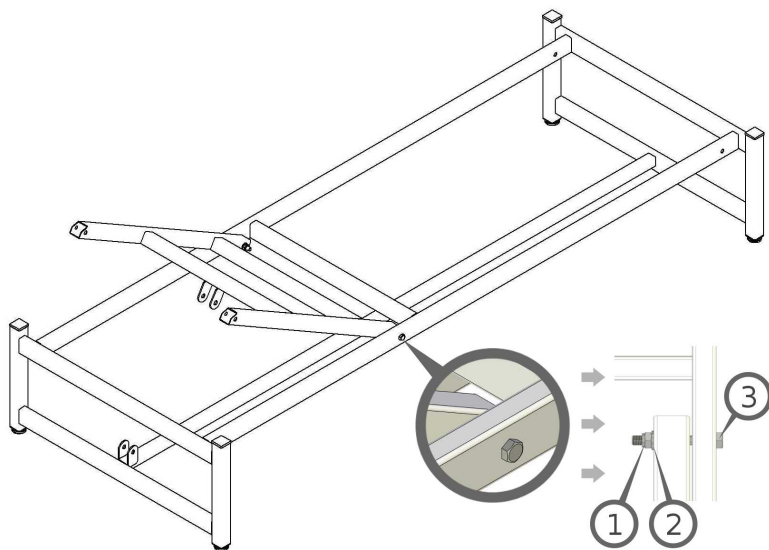


Рис. 9. Установка передней опоры

5.4.2 Шаг №2 Установка задней опоры

Вставить в отверстия болты 3.

Между основанием (см. п.5.3.1) и опорой (см. п.5.3.2) поставить при необходимости шайбы 2.

Гайку 1 затянуть моментом не более 2,5 Н·м.

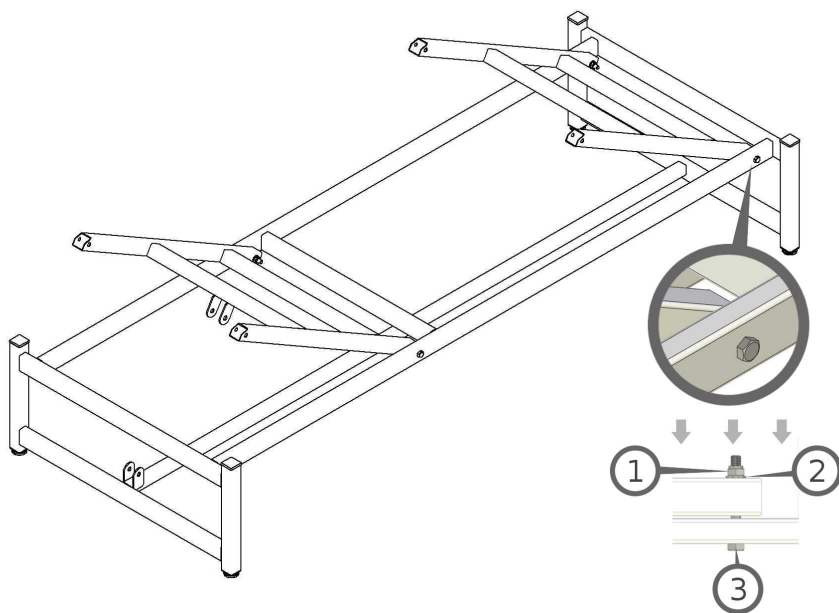


Рис. 10. Установка задней опоры

5.4.3 Шаг №3 Установка электромеханического привода

Вставить в отверстия болты 3 и 4.

Под гайки 1 установить шайбы 2.

Гайки 1 затянуть моментом не более 2,5 Н·м.

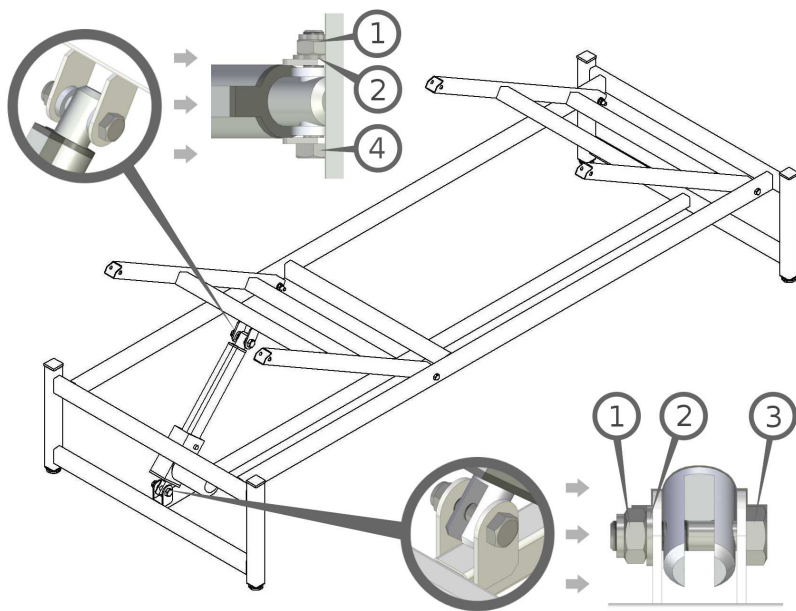


Рис. 11. Установка электромеханического привода

5.4.4 Шаг №4 Установка ложа

Вставить в отверстия болты 3.

Между основанием ложа (см. п.5.3.1) и опорами (см. п.5.3.2) проставить при необходимости шайбы 2.

Гайки 1 затянуть моментом не более 2,5 Н·м.

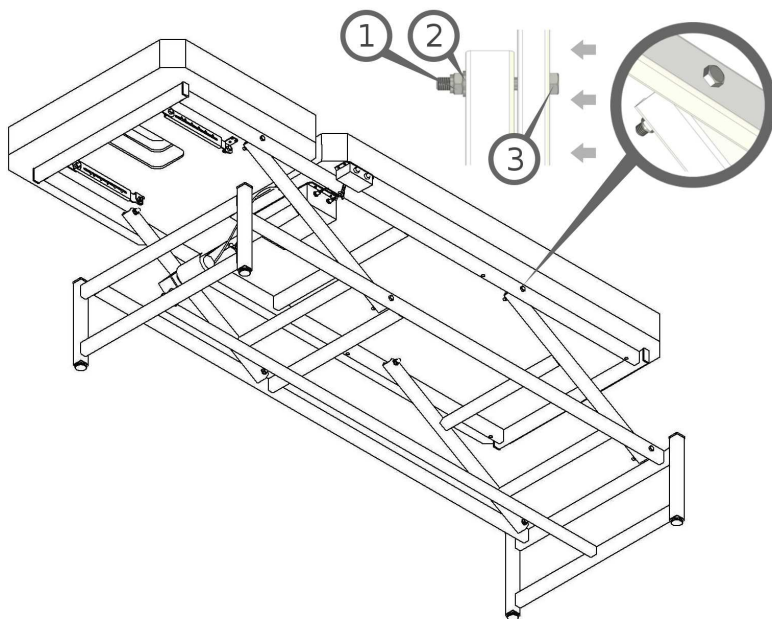


Рис. 12. Установка ложа

5.4.5 Шаг №5 Подключение модуля управления и электромеханического привода

Подключить модули управления (см. п.5.3.7) в разъемы модуля питания (см. п.5.3.6) со стороны их закрепления. Может применяться цветовая и иная маркировка.

Привод подключается к модулю питания (см. п.5.3.6) со стороны его расположения. Может применяться цветовая и иная маркировка.

На модуле питания (см. п.5.3.6), со стороны подключения последнего к сети, располагается кнопка включения/выключения красного цвета.

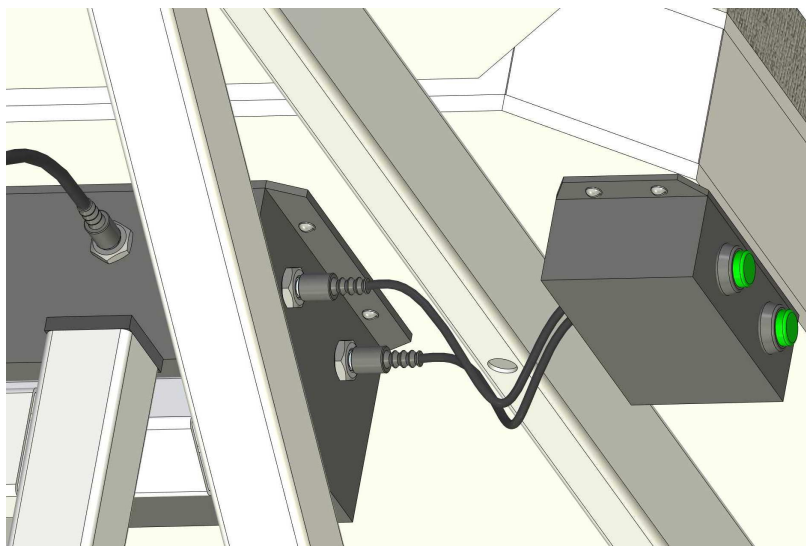


Рис. 13. Подключение модуля управления и электромеханического привода

6 Эксплуатация и обслуживание

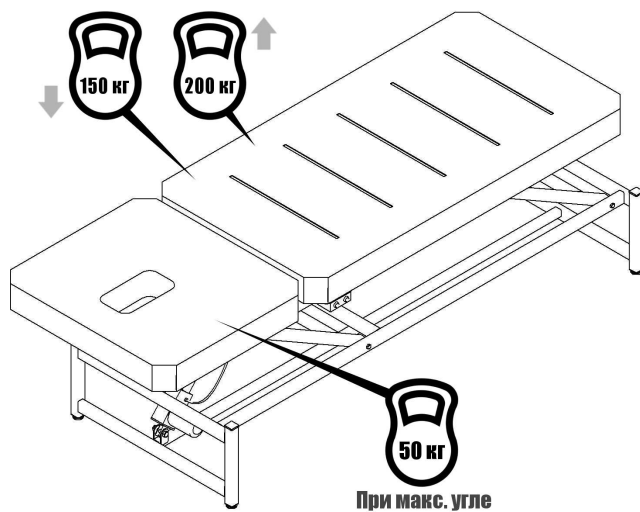
6.1 Допустимые статические нагрузки на массажный стол

Все нагрузки, обозначенные на схеме, являются распределёнными. Нагрузка должна быть равномерно распределена по площади элемента, к которому она приложена. Расчёт максимальной нагрузки на единицу площади производится по формуле:

$$P_{\text{макс}} = P/S, \text{ где}$$

$P_{\text{ном}}$ - нагрузка, обозначенная на схеме

S - площадь элемента в м^2 , дм^2 или в см^2



Следует иметь в виду, что максимально допустимая нагрузка на изголовье изменяется по следующему закону:

- в первом положении (минимальный угол подъема) не более 5 кг;

- во втором положении не более 10 кг;
- в третьем положении не более 15 кг;
- в четвертом положении не более 25 кг;
- в пятом положении не более 35 кг;
- в шестом положении (максимальный угол подъема) не более 50 кг.

6.2 Регулировка высоты ложа

Для того, чтобы отрегулировать высоту ложа, необходимо убедиться, что ничто не мешает свободному перемещению ложа в пространстве. Затем необходимо нажать кнопку перемещения вверх или вниз и удерживать ее до конца процесса регулировки.

6.3 Регулировка угла наклона изголовья

Для того, чтобы отрегулировать угол наклона изголовья, необходимо переместить её до щелчка, а затем аккуратно отпустить. Регулировку обеспечивают храповые механизмы, которые гарантированно освобождаются в крайнем верхнем положении.

6.4 Регулировка положения на неровном полу

Для того, чтобы массажный стол занял устойчивое положение, необходимо регулировать подпятники основания (см. п.5.3.1).

6.5 Обслуживание

Любой механизм, простой он или сложный, требует обслуживания. Для того, чтобы массажный стол исправно функционировал мы рекомендуем проводить следующие мероприятия.

1. Все гайки должны быть затянуты (см. п. 5.4). Если появился люфт, подтяните их.

7 Гарантия и сервис

Расчетный срок службы массажного стола составляет: 5 лет

Гарантийный срок: 14 месяцев с момента покупки

Производитель: ООО ТД «ЮКОН»

Телефон сервисного центра в Челябинске: +7 351 270 03 04

Поскольку мы самостоятельно изготавливаем массажные столы, запасные части практически всегда есть в наличии. Наши изделия спроектированы так, что ремонт всегда можно произвести самостоятельно, заменив вышедший из строя элемент, который мы вам вышлем для этого.

Дата продажи: _____