ООО Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ и ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕГУЛИРОВОК
Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я Могу!», исполнение ОС-001, размеры 1 и 2

Изделие поставляется в разобранном виде, упаковано в коробку, для сборки необходимо извлечь все элементы из коробки, проверить наличие всех элементов по упаковочному листу.

Состав изделия

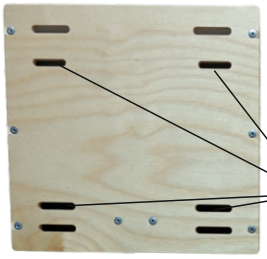
Боковина левая (1 шт) и **боковина правая** (1 шт) - боковые части опоры, отверстия и пазы на боковинах предназначены для крепления элементов опоры и регулировки их положения. Металлическое основание, на котором закреплены колеса должно располагаться с внешней стороны опоры



Сиденье, спинка, площадка для стоп (подножка).
Жесткие элементы опоры из фанеры с прорезанными пазами.
С обратной стороны по бокам закреплены металлические направляющие, с регулировочными пазами. С обратной стороны спинки в верхней части расположены отверстия для крепления подголовника. с обратной стороны сидения в передней части - крепление абдуктора



Спинка
с установленными ремнями
для крепления тела типа «Уздечка»



Сиденье



Площадка для стоп



Подушка спинки

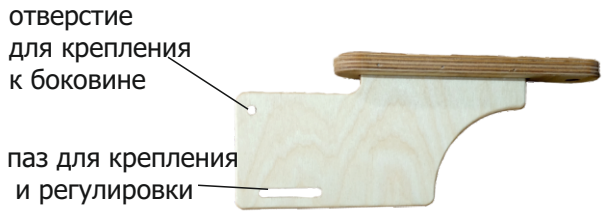


Подушка сиденья

Подушки для спинки и сиденья одинаковые по размеру, с обратной стороны на подушках закреплены ремни с застежками «велкро» для закрепления на спинке и сиденье.
При установке подушки необходимо располагать так, чтобы молнии на чехлах были направлены «от тела» пользователя.



Абдуктор



Подлокотник (2 шт)



Стоподержатель (2 шт)



Столик



Подголовник основа



Подушка подголовника



Боковые упоры подголовника (2 шт)



Рейлинг-стяжка в сборе



1. Гайка-барашек М6 (пластик) (16 шт)
2. Болт мебельный с квадратом М6*35 (12 шт)
3. Болт мебельный с квадратом М6*30 (6 шт)
4. Шайба плоская усиленная М6 (2 шт)
5. Гайка-барашек оцинкованная М6 (2 шт)
6. Ручка-барашек М6*30 (пластик) (4 шт)
7. Ручка-барашек М6*20 (1 шт)



Для крепления сиденья, спинки, подножки (по 2 с каждой стороны)

Болт мебельный с квадратом М6*35 (12 шт) и
Гайка-барашек М6 (пластик) (12 шт)



Для крепления стоподержателей
Болт мебельный с квадратом М6*30 (2 шт) и
Гайка-барашек оцинкованная М6 (2 шт)
Шайба плоская усиленная М6 (2 шт)
для крепления стоподержателей



Для крепления подлокотников (по 2 с каждой стороны)
Болт мебельный с квадратом М6*30 (4 шт) и
Гайка-барашек М6 (пластик) (4 шт)



Для крепления подголовника (2 шт) и столика (2 шт)
Ручка-барашек М6*30 (пластик)



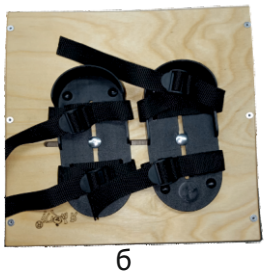
Для крепления абдуктора
Ручка-барашек М6*20 (пластик)

ПОРЯДОК СБОРКИ

1. Собрать подножку. установить и зафиксировать стоподержатели с помощью болтов мебельных М6*30 с шайбой и оцинкованной гайкой (рис. 1). Носки стоподержателей должны быть направлены на логотип, нанесенный на переднюю части подножки.



а



б

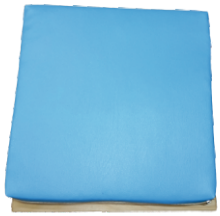


Рис. 1 подножка

2. Установить мягкие подушки на спинке и сиденье (Рис. 2), зафиксировать с помощью ремней с креплением на ленте «велкро», продев ремни подушки в пазы, вырезанные на сиденье и спинке.- На сиденье крепление абдуктора расположено в передней части сиденья, подушку надо положить молнией к спинке. На спинке установлены ремни для крепления тела типа «уздечка» при установке подушки их необходимо расстегнуть, на обратной стороне спинке расположены отверстия для крепления подголовника, они должны будут располагаться вверхней части спинки, подушку необходимо установить молнией вниз.



а



сиденье б

Рис. 2



а



спинка б





Рис. 3

3. Установить на сиденье абдуктор (Рис.3): вставить направляющую абдуктора в петлю на обратной стороне сиденья зафиксировать ручкой-барашком (М6*20).

4. Собрать подголовник (Рис.4): установить по центру подголовника подушку под голову на ленту «велкро», зафиксировать боковые упоры с обеих сторон от подушки с помощью крепежных элементов



Рис. 4

5. Собрать кресло из двух боковин и сиденья (рис. 5). В опоре различают правую и левую боковину: металлическое основание, на котором закреплены колеса, должно находиться с внешней стороны опоры. Для сборки необходимо подготовить боковины, разложив по обе стороны от сиденья. Зафиксировать сиденье с сначала одной стороны, а затем с другой, для этого с внутренней стороны под сиденьем вставить мебельный болт М6*35 в паз металлической направляющей сиденья, совместив с отверстием на боковине, с внешней стороны зафиксировать гайкой-барашком.



Аналогично зафиксировать сиденье с другой стороны. С каждой стороны установить 2 крепежных элемента.

После этого выдвинуть сиденье максимально назад, выровнять положение боковин и затянуть крепления.

Рис. 5

6. Установка спинки (Рис. 6). Установить спинку между боковинами так, чтобы отверстия для крепления подголовника были размещены с верхней стороны спинки. Зафиксировать спинку: с внутренней стороны вставить мебельные болты М6*35 в пазы металлической направляющей, нижний - так, чтобы он вышел снаружи в отверстие боковины, а верхний - в паз для регулировки наклона спинки и зафиксировать гайкой-барашком.



Рис. 6



Рис. 7

7. Установка подголовника (Рис. 7) Установить подголовник на спинку, зафиксировать двумя ручками-барашками.

8. Установка подножки (Рис. 8) Установить подножку между боковинами опоры внизу, закрепить также как сиденье: зафиксировать подножку с сначала одной стороны, а затем с другой, для этого с внутренней стороны под подножкой вставить мебельный болт М6*35 в паз металлической направляющей подножки, совместив с отверстием на боковине, с внешней стороны зафиксировать гайкой-барашком. Аналогично зафиксировать подножку с другой стороны. С каждой стороны установить 2 крепежных элемента.



Рис. 8



Рис 9.

9. Установка подлокотников (Рис. 9) Установить подлокотник на боковину с внешней стороны, зафиксировать: с внутренней стороны боковины в паз боковины и отверстия подлокотника вставить мебельный болт М6*30, с внешней стороны зафиксировать гайкой-барашком. Подлокотник крепится на 2 болтах



Рис.10

10. Установка столика (Рис. 10) Для установки столика необходимо «одеть» стол на подлокотники. Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить ручками-барашками М6*30, расположенными снизу подлокотников.

11. Установка рейлинг-стяжки (Рис.11) Рейлинг-стяжка придает конструкции жесткость, устанавливается между боковинами опоры сзади снизу. Рейлинг-стяжка поставляется в собранном виде (Рис. 11а), для установки необходимо открутить гайку-барашек с одной стороны, снять шайбы, вытащить шпильку М6 (Рис. 11б), а потом вставить шпильку в отверстие в боковине, нанизав на нее с внутренней стороны шайбу, металлический рейлинг, вторую шайбу и вставить в отверстие противоположной боковины (Рис. 11в), зафиксировать с обеих сторон гайками-барашками с усилием (рис. 11г).



Рис. 11 а б в г

Опора в собранном виде



ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВОК

В опоре предусмотрены следующие регулировки:
регулировка подножки по высоте и углу наклона;
регулировка положения стоподержателей;
регулировка сиденья по высоте, глубине и углу наклона;
регулировка спинки по высоте и углу наклона;
регулировка межбедренного клина (абдуктора);
регулировка системы креплений тела в виде ремней;
регулировка подлокотников по высоте и углу наклона;
регулировка столика по высоте и расстоянию до спинки;
регулировка подголовника по высоте и ширине

Регулировка подножки по высоте, глубине и углу наклона подножки:

Для изменения высоты подножки (рис. 12) открутите полностью гайку-барашек (А) и выньте болт с внутренней стороны, ослабьте гайку-барашек (Б). Затем переставьте подножку на необходимую высоту, соответствующую положениям отверстий В. Вставьте болты в отверстия В на выбранной высоте и закрутите, сильно не затягивая. Затем установите необходимый угол наклона подножки и зафиксируйте гайку-барашек Б. Тщательно с силой закрепите гайку-барашек А. Для изменения глубины подножки ослабьте А и Б, установите подножку в нужное положение, затем тщательно закрепите.

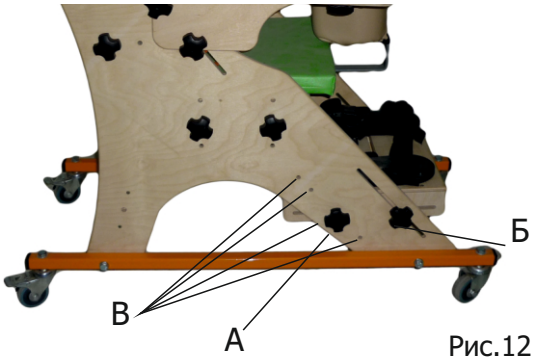


Рис.12

Регулировка положения стоподержателей: для изменения положения стоподержателей (вправо-влево или вперед-назад), рослабьте гайки, которые находятся на нижней поверхности подножки, подвиньте стоподержатель в необходимое положение, затяните гайки. (Рис.13)

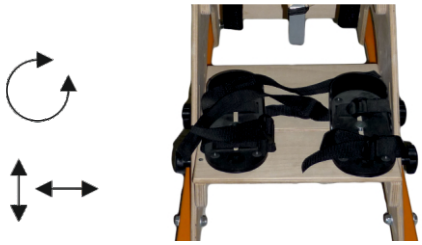


рис. 13

Регулировка сиденья по высоте, глубине и углу наклона

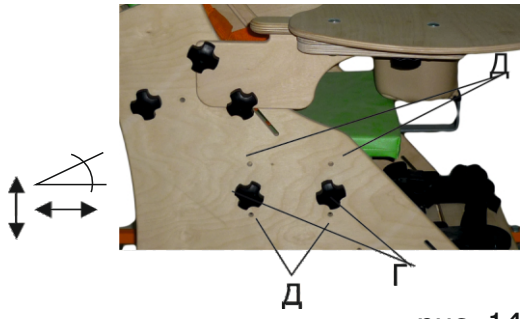


рис. 14

Для регулировки высоты сиденья от пола и расстояния до спинки полностью открутите гайки-барашки (Г) и вытащите мебельные болты (рис.14) с обеих сторон сиденья, выставьте сиденье на необходимую высоту, соответствующую высоте крепежных отверстий Д, вставьте болты и слегка зафиксируйте гайками-барашками. Затем установите сиденье в необходимое положение по расстоянию от спинки (регулировка глубины сиденья) и тщательно зафиксируйте гайками-барашками.

Для регулировки глубины сиденья, достаточно ослабить гайки-барашки (Г) с обеих сторон и подвинуть сиденье вперед или назад, затем тщательно зафиксировать. Изменить угол наклона можно установив болты в отверстия, расположенные на разных уровнях, а непараллельно.

Регулировка спинки по высоте и углу наклона

Для регулировки спинки по высоте (рис.15) ослабьте гайки-барашки (Е) и переместите спинку на необходимую высоту, тщательно зафиксируйте положение спинки.

Для регулировки угла наклона спинки (рис.15) ослабьте крепежные винты Е, установите необходимый угол наклона спинки, перемещая верхнюю часть спинки вдоль регулировочного паза Ж и тщательно зафиксируйте гайки-барашки Е.

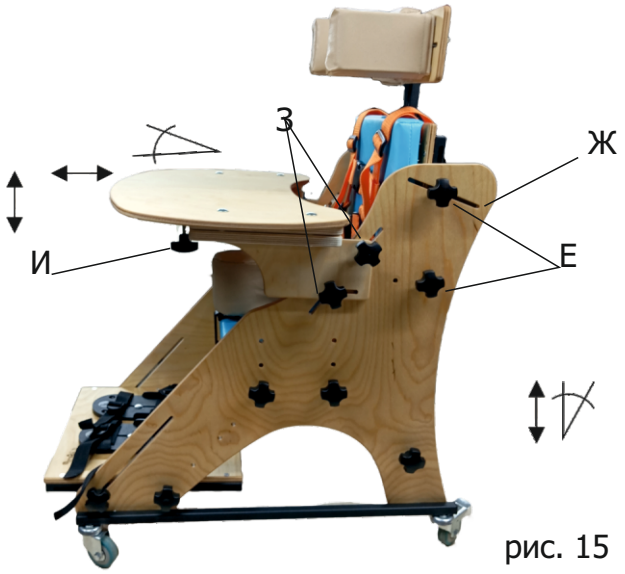


рис. 15

ВНИМАНИЕ!!! Не производите регулировку высоты спинки с ребенком в опоре! В случае необходимости легкой корректировки угла наклона спинки, корректировку производят 2 человека, один из которых фиксирует ребенка, второй изменяет угол наклона спинки.

Регулировка межбедренного клина (абдуктора)

Ослабить ручку-барашек, расположенную под сиденьем, выдвинуть абдуктор (рис. 3)

Регулировка системы креплений тела в виде ремней - ремни натягиваются и вытягиваются, исходя из антропометрических параметров пользователей

Регулировка подлокотников по высоте и углу наклона - для регулировки положения по высоте необходимо ослабить гайки-барашки подлокотника (З), и провести его вверх-вниз по регулировочному пазу. Для регулировки по углу наклона ослабить гайки-барашки (З) и изменить угол наклона подлокотника, относительно оси вращения (верхнее крепление подлокотника) (рис. 15).

Регулировка столика по высоте, углу наклона и расстоянию до спинки (рис. 15)

Для регулировки положения столика по высоте и углу наклона необходимо изменить высоту подлокотников (см. выше).

Для регулировки расстояния от внутреннего края столика до спинки - необходимо ослабить ручки-барашки в подлокотниках (И) и выдвинуть столик в необходимое положение.

Регулировка подголовника по высоте и ширине

Для регулировки по высоте ослабить ручки барашки на направляющей подголовника и подвинуть его вверх или вниз.

Для регулировки по ширине - ослабить крепления боковых упоров с обратной стонны подголовника и подвинуть их на необходимое расстояние по регулировочным пазам.

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г.Екатеринбург, ул. Парниковая, 1-8, тел: (343) 383-11-95, 383-11-96, e-mail: info@dvm-reab.ru
сайт dvm-reab.ru