

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО НПИ «ДВМ»

Крупин Е.Л

«09» июля 2018 г.



**ШАБЛОНЫ МАРКИРОВКИ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

Опоры функциональные для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»
по ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

1-Шаблон индивидуальной маркировки медицинского изделия на примере «Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001»

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я Могу!» исполнение ОС-001 РАЗМЕР 2	
ТУ 32 50 22-004-91079148-2018	Я МОГУ!
Дата выпуска	SN
Артикул	
Производитель: ООО НПП «ДВМ», 620135, РФ, г.Екатеринбург, ул.Парниковая, 1-8; тел: (343) 383-11-95.	
Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца	
	СДЕЛАНО В РОССИИ WWW.DVM-REAB.RU

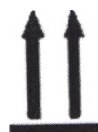
2-Шаблон индивидуальной маркировки принадлежности к медицинскому изделию на примере столика съемного к «Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001»

Съемный столик к медицинскому изделию	
Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я Могу!» исполнение ОС-001 РАЗМЕР 2	
ТУ 32 50 22-004-91079148-2018	Я МОГУ!
Дата выпуска	
Производитель: ООО НПП «ДВМ», 620135, РФ, г.Екатеринбург, ул.Парниковая, 1-8; тел: (343) 383-11-95.	
Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца	
	СДЕЛАНО В РОССИИ WWW.DVM-REAB.RU

3-Шаблон транспортной маркировки медицинского изделия на примере «Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001»

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я Могу!» исполнение ОС-001, размер 2		 
Артикул	SN	
<u>Производитель:</u> ООО Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия: 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парниковая, д.1, оф.8 телефон: 343 335-99-26, E-mail: info@dvmt-nab.ru, www.dvmt-nab.ru <u>Условия хранения:</u> в сухом помещении при температуре воздуха от -50 до +30С и относительной влажности воздуха 40-60 % <u>Идентификационный номер:</u> ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 <u>Дата выпуска:</u> _____		 

4-Шаблон транспортной маркировки медицинского изделия с принадлежностями на примере «Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001»

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я Могу!» исполнение ОС-001, размер 2		 
Артикул	SN	
Принадлежности: Съемная подушка на спинку ☐ Съемные боковые ограничители ☐ Съемное крепление тела типа «жилет» ☐ Съемный ремень для крепления голени ☐ Съемный столик ☐ Съемная система фиксации рук ☐ Съемный подголовник жесткий ☐ Съемный подголовник мягкий ☐ Съемный держатель для крепления головы ☐ <u>Производитель:</u> ООО Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия: 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парниковая, д.1, оф.8 телефон: 343 335-99-26, E-mail: info@dvmt-nab.ru, www.dvmt-nab.ru <u>Условия хранения:</u> в сухом помещении при температуре воздуха от -50 до +30С и относительной влажности воздуха 40-60 % <u>Идентификационный номер:</u> ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 <u>Дата выпуска:</u> _____		 

3 (три) ЛИСТОВ

12 июля 2018 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
ООО НПЦ «ДВМ»

Крупин Е.Л.

«12» июня 2018 г.



РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТА)

Медицинского изделия

«Опоры функциональные для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»

по ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

(версия 01)

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-001, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018**

РУ № ____/____ от ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-001 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических приступов с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения. прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!**➤ ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!**

➤ Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой комнатную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.

➤ Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.

➤ Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.

➤ В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.

➤ Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается пяти размеров: 1, 2, 3, 4, 5.

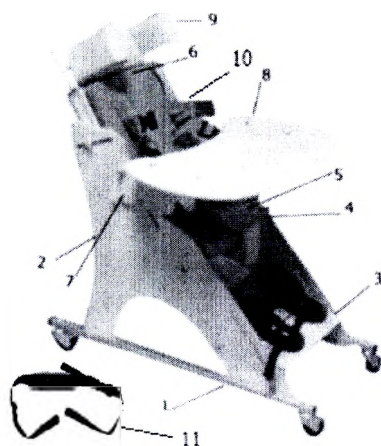
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
I. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-001 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмная подушка на спинку	1
2. Съёмные боковые ограничители	Не более 4
3. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
4. Съёмный ремень для крепления голеней	1
5. Съёмный столик	1
6. Съёмная система фиксации рук	1
7. Съёмный подголовник «жесткий»	1
8. Съёмный подголовник «мягкий»	1
9. Съёмный ремень для крепления головы	1
10. Стол-парта	1
11. Стол-парта облегченная	1
12. Приставная опорная лесенка	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1 - металлическое колесное основание
- 2 - боковые панели
- 3 - подножка со стоподержателями*
- 4 - сиденье с мягкой подушкой
- 5 - съемный абдуктор
- 6 - спинка с мягкой подушкой
- 7 - подлокотники
- 8 - съемный столик
- 9 - съемный подголовник «жесткий»
- 10 - крепление типа «Уздечка»
- 11 - набедренное крепление

*Внешний вид подножки и ее регулировка для размеров 3-5 отличается от размеров 1-2

Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-001.
Принадлежности: съемный столик, съемный подголовник «жесткий»

Представляет собой ортопедическое кресло на деревянной раме, расположенной на металлическом четырехколесном основании (1). Все колеса поворотные, два колеса оснащены тормозами.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: регулировка высоты и наклона подножки; регулировка положения стоп с жестким закреплением выбранного положения; регулировка высоты и наклона спинки; регулировка высоты и глубины сиденья; регулировка высоты подлокотников; регулировка положения межбедренного клина абдуктора).

На деревянную раму установлена съемная подножка со стоподержателями - креплениями для ступней типа «сандалии» (3). Крепления для ступней регулируются по плоскости подножки в любом направлении, в том числе "вперед-назад", "влево-вправо" с возможностью жесткого закрепления в выбранном положении.

Подножка регулируется по высоте относительно пола и относительно сиденья, закрепление выбранного положения производится крепежными винтами, расположенными снаружи рамы. Кресло закрепляется на деревянную раму (2) и состоит из соединенных между собой сиденья и спинки. На сиденье (4) и спинке (6) расположены мягкие подушки. Кресло регулируется по высоте относительно пола. На сиденье крепится съемный межбедренный клин (абдуктор)(5) с возможностью регулировки положения относительно спинки и сиденья кресла. Абдуктор расположен на кронштейне и закрепляется при помощи крепежного барашка, расположенного снизу сиденья.

На раму с обеих сторон крепятся съемные подлокотники (7), регулируемые по высоте и углу наклона. Закрепление выбранного положения подлокотников производится крепежными винтами.

Для надежного закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (10), представляющая собой систему ремней, регулирующихся по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением (11), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемная подушка на спинку- мягкая узкая подушка на спинку. Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3-5.
- Съемные боковые ограничители – упоры, выполненные в виде небольших мягких элементов (подушек) на деревянных основах, предназначены для регулировки ширины спинки (не более 4 шт). Для установки боковых ограничителей на спинке имеются пазы, расположенные слева и справа. Закрепление ограничителей-подушек производится при помощи крепежных элементов. Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3-5.
- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.
- Съемный ремень для крепления голеней – ремень, регулируемый по длине, с двумя мягкими накладками.
- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик регулируется по высоте, расстоянию от спинки кресла и углу наклона при помощи барашковых гаек.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный подголовник «жесткий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник - деревянная основа с тремя маленькими подушками для головы.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Стол-парта, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы, ящика для игрушек и вещей. Стол парты регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Ящик для игрушек и личных вещей крепится слева или справа к конструкции, закрепляется крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.
- Стол-парта облегченная, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы. Стол парты регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка.

Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.

- Приставная опорная лесенка для физических занятий, отработки упражнений вставания. Вертикальные боковые стойки лесенки расположены на основании, придающие лесенке устойчивость. Перекладины лесенки круглого сечения.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4	Размер 5
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см. без столика и подголовника	76×34×65-76,5	76×38×76,5-87,5	79×43×92-99	79×46×100-107	79×55×110-117
2. Высота от верхней плоскости сиденья (без подушки) до пола, см	36 - 44	36-44	44-54	44-54	50-65
3. Количество фиксируемых положений сиденья по высоте от плоскости пола, шт	3	3	3	3	3
4. Высота от верхней плоскости подушки сиденья до верхней плоскости стоподержателей, см	18,5 – 30,5	18,5 – 30,5	18,5 – 54,5	27-53	27-54
5. Угол наклона подножки относительно поверхности пола	0°- 45°	0°-45°	0°-90°	0°-90°	0°-90°
6. Ширина сиденья (расстояние между боковыми стенками опоры), см	27	31	36	40	50
7. Глубина сиденья регулируемая (от внешней кромки сиденья до уровня нижней кромки спинки), см	10 – 31	11 - 36	18 - 39	Не регулируется	Не регулируется
8. Ширина спинки (без подушки), см	27	31	36	40	50
9. Высота спинки (от нижней до верхней кромки), см	29	34	40	59	59
10. Габариты подушки сиденья (Д×Ш×В), см	25×25×3	29×29×3	34×34×3	38×38×3	48×48×3
11. Габариты подушки спинки (Д×Ш×В), см	25×25×3	29×29×3	34×34×3	38×38×3	48×48×3
12. Высота верхней плоскости подлокотников от верхней плоскости подушки сиденья, см	9 - 23	9-23	9 - 34	9 - 34	9 - 34
13. Расстояние от подушки спинки (установленной вертикально) до внутренней кромки столика, см	8 - 22	8-22	12-36	12-36	39-54
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см					

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-001, размер 1	10	25
ОС-001, размер 2	11	40
ОС-001, размер 3	20	60
ОС-001, размер 4	25	75
ОС-001, размер 5	30	90
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ± 250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемная подушка на спинку	2	10
Съемные боковые ограничители	1	10
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «жесткий»	1,5	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Стол-парта облегченная	20	50
Приставная опорная лесенка	9	90
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

2 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надетая специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте крепежными барашками. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать и закрепить абдуктор и крепежные ремни, после чего закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо

отрегулировать подножку по высоте, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержатели и закрепить стопы с помощью креплений.

При наличии установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник, опустить в наиболее низкое положение, максимально раздвинуть боковые подушки подголовника и надежно зафиксировать крепежными барашками. После высаживания ребенка отрегулировать подголовник по высоте и ширине, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков. Рекомендуется постепенно изменять высоту подлокотников для выработки у ребенка навыков опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача

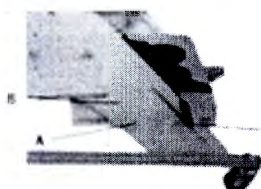


рис 2

Для изменения высоты подножки (рис. 2) открутите полностью и выньте задние крепежные винты подножки (А) и ослабьте передние крепежные винты подножки (Б). Затем переставьте подножку на необходимую высоту, соответствующую положениям отверстий (В). Вставьте крепежные винты (А) в отверстия (В) на выбранной высоте и закрутите, сильно не затягивая. Затем установите необходимый угол наклона подножки и зафиксируйте крепежными винтами (Б). Тщательно с силой закрепите

задние крепежные винты подножки (А). Для изменения глубины подножки ослабьте винты (А) и (Б), установите подножку в нужное положение, затем тщательно закрепите винты.

ВНИМАНИЕ!

➤ Внешний вид подножки и ее регулировка для размеров 3-5 отличается от размеров 1-2.



рис 2 1

Для изменения высоты подножки у изделий размеров 3,4,5 (рис. 2.1) необходимо ослабить (не выкручивать полностью) крепежные винты-барашки, расположенные сзади подножки, затем выставить необходимую высоту и вновь закрепить винтами-барашками. Регулировка угла наклона подножки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов при помощи телескопической направляющей подножки. Для изменения угла наклона подножки ослабьте винт-барашек телескопической направляющей, придайте подножке необходимый угол наклона, затем тщательно закрутите винт-барашек телескопической направляющей.

ВНИМАНИЕ!

➤ Регулировки высоты и угла наклона подножки у размеров 3-5 с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

Для изменения положения стоподержателей (вправо-влево или вперед-назад), расслабьте крепежные винты стоподержателей (гайка винта находится на нижней поверхности подножки), после помещения ребенка в опору и закрепления стоп ребенка, установите стоподержатели в наиболее удобное положение, тщательно зафиксируйте гайками крепежных винтов стоподержателей.

Сиденье может быть отрегулировано по высоте (3 положения), по углу наклона и по расстоянию от спинки сиденья (регулировка глубины сиденья)



рис 3

Для регулировки высоты сиденья от пола и расстояния до спинки полностью открутите крепежные винты (Г) (рис.3) с обеих сторон сиденья, выставьте сиденье на необходимую высоту, соответствующую высоте крепежных отверстий (Д), вставьте крепежные винты и слегка зафиксируйте. Затем установите сиденье в необходимое положение по расстоянию от спинки (регулировка глубины сиденья) и тщательно зафиксируйте крепежными винтами (Г).

Для регулировки расстояния сиденья от спинки (регулировка глубины сиденья), достаточно ослабить крепежные винты (Г) с обеих сторон и отрегулировать положение сиденья, затем

тщательно закрутить винты.

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!

Для регулировки абдуктора необходимо ослабить крепежный барашек абдуктора, расположенный снизу сиденья, установить абдуктор на необходимое расстояние и тщательно закрутить крепежный барашек.

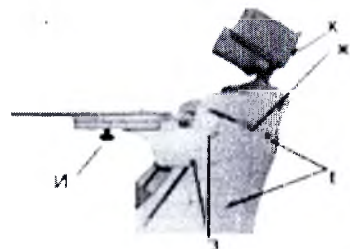


рис 4

Для регулировки спинки по высоте (рис.4) ослабьте крепежные винты спинки (Е) и переместите спинку вдоль отверстия, расположенного на боковой планке спинки, на необходимую высоту, тщательно зафиксируйте положение спинки крепежными винтами (Е).

Для регулировки угла наклона спинки (рис.4) ослабьте крепежные винты (Е), установите необходимый угол наклона спинки, перемещая верхнюю часть спинки вдоль крепежного отверстия (Ж) и тщательно зафиксируйте крепежными винтами (Е).

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения 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.

Для установки подлокотников (рис.4) в необходимое положение соедините крепежные отверстия подлокотников с крепежными отверстиями на боковой панели опоры при помощи крепежных винтов (3).

Для регулировки высоты подлокотников ослабьте крепежные винты (3) и переместите подлокотники вдоль крепежных отверстий на раме опоры. Выбрав необходимую высоту подлокотников, убедитесь, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами (3).

Установка принадлежностей

Установка **съемного столика** (рис. 4) производится посредством «одевания» стола на подлокотники, путем совмещения соединительных планок, расположенных снизу-сбоку столешницы и подлокотников. Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами, расположенными снизу столешницы на подлокотниках (И).

Съемный подголовник (рис.4), необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Для крепления подголовника на спинке имеются усовые гайки (К).

Боковые ограничители подголовника «жесткого» должны быть максимально раздвинуты, подголовник должен быть опущен в максимально низкое положение. Подбор наиболее комфортной высоты подголовника и расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору.

Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение. Регулировка ширины осуществляется при помощи регулировки положения боковых ограничителей подголовника.

Виды подголовников: подголовник «жесткий», подголовник «мягкий».



рис.4.1.

Съемный ремень для крепления головы (рис.4.1) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.



рис 5

Съемная система фиксации рук (рис.5) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для

установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами-барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис.6

Съемная подушка (рис.6) устанавливается на спинку для изменения ширины спинки. Узкую подушку необходимо установить и закрепить на спинке (с помощью ленты «велкро»). Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3-5.

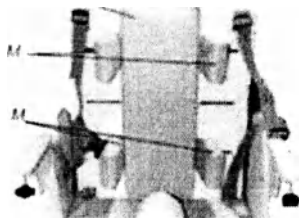


рис.7

Съемные боковые ограничители (рис.7). Для изменения ширины спинки необходимо установить и закрепить на спинке сидения узкую подушку (Л) на ленте «велкро», установить на необходимой высоте подушки-ограничители (М) в пазах на максимальной ширине. Подбор наиболее комфортного расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору. Установить подушки ограничители так, чтобы они обеспечивали необходимую поддержку и закрепить крепежными винтами. Используются для регулировки ширины спинки в размерах 3-5.



рис.8

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.8). Фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.



рис.9

Съемный ремень для крепления голени (рис.9). Ремень имеет две мягкие накладки, регулируется по длине, устанавливается на подножку на необходимой высоте.



рис.10



рис.11



рис.12

Стол-парта (рис.10), стол-парта облегченная (рис.11), приставная опорная лесенка (рис.12) не требуют специальных мер по установке.

3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

4 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

5 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

6 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

7 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

8 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8
Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-reab.ru

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; прошлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; паралин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8

11 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр:

- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
 - проверяют состояние и целостность изделия;
 - удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.
- Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя. Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

12 СИМВОЛЫ



Беречь от влаги



Хрупкое, ~~обращаться~~ обращаться осторожно



Серийный номер



Вверх



Температурный диапазон

13 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;

- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



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

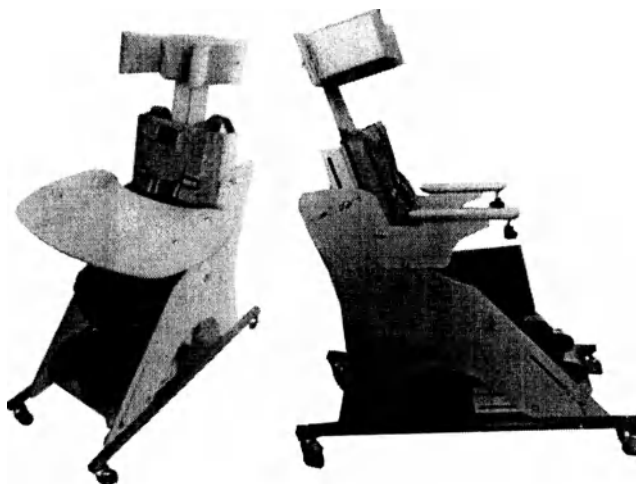
www.dvm-reab.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ)

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-002, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

РУ № ____ / ____ от ____ . ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-002 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-002

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических приступов с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на

поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

➤ ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!

➤ Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой компактную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.

➤ Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.

➤ Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.

➤ В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.

➤ Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается трех размеров: 1, 2, 3.

12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
I. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-002:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-002 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
2. Съёмный столик	1
3. Съёмная система фиксации рук	1
4. Съёмный подголовник «жесткий»	1
5. Съёмный подголовник «мягкий»	1
6. Съёмный ремень для крепления головы	1
7. Стол-парта	1
8. Стол-парта облегченная	1
9. Приставная опорная лесенка	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

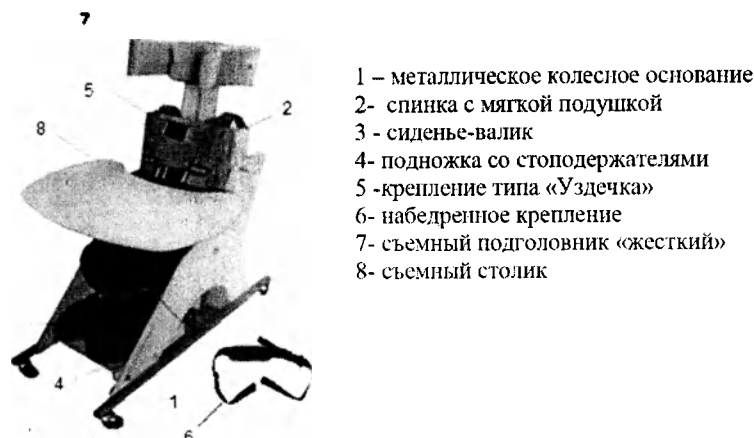


Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-002.
Принадлежности: съемный подголовник «жесткий», съемный столик

Представляет собой ортопедическое кресло с сиденьем в виде абдукционного валика на деревянной раме, расположенной на металлическом четырехколесном основании (1). Колеса поворотные, два колеса оснащены тормозами.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: регулировка высоты и угла наклона сиденья-валика; регулировка высоты и наклона спинки; регулировка высоты и наклона подножки, регулировка положения стоп с жестким закреплением выбранного положения; регулировка высоты подлокотников.

Спинка (2) кресла комплектуется мягкой съемной подушкой, предусмотрена регулировка спинки по высоте и углу наклона с закреплением при помощи винтов-барашков. Сиденье-валик (3) мягкое, круглого сечения, регулируемое по высоте относительно пола и углу наклона относительно спинки. На деревянную раму установлена съемная подножка (4) со стоподержателями - креплениями для ступней типа «сандалии». Крепления для ступней регулируются «влево – вправо» и «вперед-назад» с возможностью жесткого закрепления в выбранном положении. Подножка регулируется по высоте относительно пола и относительно сиденья, закрепление выбранного положения производится крепежными винтами, расположенными снаружи рамы. На раму с обеих сторон прикрепляются съемные подлокотники, регулируемые по высоте и углу наклона. Закрепление выбранного положения подлокотников производится крепежными винтами. Для надежного закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (5), представляющая собой систему ремней, регулирующихся по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением (6), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.

- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик регулируется по высоте, расстоянию от спинки кресла и углу наклона при помощи барашковых гаек.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный подголовник «жесткий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник - деревянная основа с тремя маленькими подушками для головы.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Стол-парта, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы, ящика для игрушек и вещей. Стол парта регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Ящик для игрушек и личных вещей крепится слева или справа к конструкции, закрепляется крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.
- Стол-парта облегченная, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы. Стол парта регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.
- Приставная опорная лесенка для физических занятий, отработки упражнений вставания. Вертикальные боковые стойки лесенки расположены на основании, придающие лесенке устойчивость. Перекладины лесенки круглого сечения. Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см	76х52х76-87,5	79х67х92-99	79х67х100-107
2. Диаметр сиденья-валика, см	20	30	30
3. Длина сиденья-валика, см	57	57	57
4. Высота нижней кромки сиденья-валика над уровнем пола, см	15 - 30	20 - 35	20 - 35
5. Высота верхней кромки сиденья-валика над уровнем пола, см	40 - 55	45 - 60	45 - 60
6. Количество положений высоты сиденья-валика, шт	6	6	6
7. Шаг регулировки высоты сиденья-валика, см	2,5	2,5	2,5
8. Габариты подушки спинки (Д×Ш×В), см	25×25×3	35×35×3	45×45×3
9. Высота верхней плоскости подлокотников от верхней плоскости подушки сиденья-валика, см	9 - 23	9-23	9 - 34
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см			

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-002, размер 1	13	25
ОС-002, размер 2	15	40
ОС-002, размер 3	21	60
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ±250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «жесткий»	1,5	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Стол-парта облегченная	20	50
Приставная опорная лесенка	9	90
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений ±15%		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надета специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте крепежными барашками. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать крепежные ремни, после чего закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо отрегулировать подножку по высоте, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержатели и закрепить стопы с помощью креплений.

При наличии установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник, опустить в наиболее низкое положение, максимально раздвинуть боковые подушки подголовника и надежно зафиксировать крепежными барашками. После высаживания ребенка отрегулировать подголовник по высоте и ширине, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков. Рекомендуется постепенно изменять высоту подлокотников для выработки у ребенка навыков опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней происходит только после рекомендации лечащего врача.

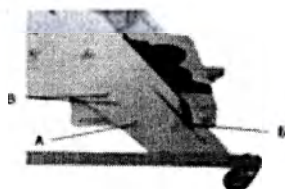


рис 2

Для изменения высоты подножки (рис. 2) открутите полностью и выньте задние крепежные винты подножки (А) и ослабьте передние крепежные винты подножки (Б). Затем переставьте подножку на необходимую высоту, соответствующую положениям отверстий (В). Вставьте крепежные винты (А) в отверстия (В) на выбранной высоте и закрутите, сильно не затягивая. Затем установите необходимый угол наклона подножки и зафиксируйте крепежными винтами (Б). Тщательно с силой закрепите задние крепежные винты подножки (А). Для изменения

глубины подножки ослабьте винты (А) и (Б), установите подножку в нужное положение, затем тщательно закрепите винты.

ВНИМАНИЕ!

➤ Регулировки высоты и угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

Для изменения положения стоподержателей (вправо-влево или вперед-назад), расслабьте крепежные винты стоподержателей (гайка винта находится на нижней поверхности подножки), после помещения ребенка в опору и закрепления стоп ребенка, установите стоподержатели в наиболее удобное положение, тщательно зафиксируйте гайками крепежных винтов стоподержателей.

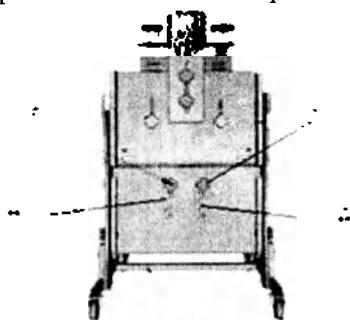


рис.3

Сиденье-валик может быть отрегулировано по высоте. Для регулировки высоты сиденья от пола полностью открутите крепежные винты-барашки (Г) (рис.3), выставьте сиденье на необходимую высоту, соответствующую высоте крепежных отверстий (Д) вставьте крепежные винты и надежно зафиксируйте крепежными-барашками (Г).

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!



рис.4

Для регулировки спинки по высоте (рис.4) ослабьте крепежные винты спинки (Е) и переместите спинку вдоль отверстия, расположенного на боковой планке спинки, на необходимую высоту, тщательно зафиксируйте положение спинки крепежными винтами (Е).

Для регулировки угла наклона спинки (рис.4) ослабьте крепежные винты (Е), установите необходимый угол наклона спинки, перемещая верхнюю часть спинки вдоль крепежного отверстия (Ж) и тщательно зафиксируйте крепежными винтами (Е).

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения 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.

Для установки подлокотников (рис.4) в необходимом положении соедините крепежные отверстия подлокотников с крепежными отверстиями на боковой панели опоры при помощи крепежных винтов (З).

Для регулировки высоты подлокотников ослабьте крепежные винты (З) и переместите подлокотники вдоль крепежных отверстий на раме опоры. Выбрав необходимую высоту

подлокотников, убедитесь, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами (З).

Установка принадлежностей

Установка **съемного столика** (рис. 4) производится посредством «одевания» стола на подлокотники, путем совмещения соединительных планок, расположенных снизу-сбоку столешницы и подлокотников. Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами, расположенными снизу столешницы на подлокотниках (И).

Съемный подголовник (рис.4), необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Для крепления подголовника на спинке имеются усовые гайки (К). Боковые ограничители подголовника «жесткого» должны быть максимально раздвинуты, подголовник должен быть опущен в максимально низкое положение. Подбор наиболее комфортной высоты подголовника и расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору.

Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение. Регулировка ширины осуществляется при помощи регулировки положения боковых ограничителей подголовника

Виды подголовников: подголовник «жесткий», подголовник «мягкий».



Съемный ремень для крепления головы (рис.5) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.

рис 5



рис 6

Съемная система фиксации рук (рис.6) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис.7

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.7). Фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.



рис 8



рис 9



рис 10

Стол-парта (рис.8), стол-парта облегченная (рис.9), приставная опорная лесенка (рис.10) не требуют специальных мер по установке.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvim-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламация в установленном порядке предъявляется предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон.

Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



Бережь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Верх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;

- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парникова, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

www.dvm-reab.ru

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-003, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018**

РУ № ____ / ____ от ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Опора ОС-003 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка, может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки и подножки в диапазоне 90 градусов.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-003

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

➤ ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!

➤ Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой комнатную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.

➤ Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.

➤ Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.

➤ В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.

➤ Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается четырех размеров: 1, 2, 3, 4.

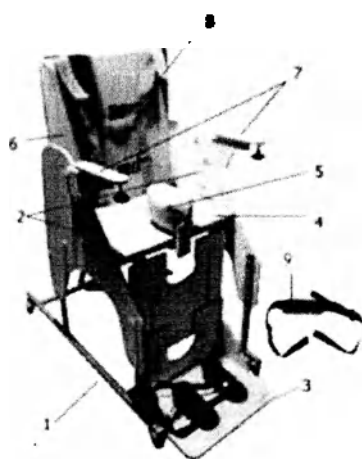
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
I. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-003:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-003 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмная подушка на спинку	1
2. Съёмные боковые ограничители	Не более 4
3. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
4. Съёмный ремень для крепления голеней	1
5. Съёмный столик	1
6. Съёмная система фиксации рук	1
7. Съёмный подголовник «жесткий»	1
8. Съёмный подголовник «мягкий»	1
9. Съёмный ремень для крепления головы	1
10. Стол-парта	1
11. Стол-парта облегченная	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1 - металлическое колесное основание
- 2 - боковые панели
- 3 - подножка со стоподержателями
- 4 - сиденье с мягкой подушкой
- 5 - съемный абдуктор
- 6 - спинка с мягкой подушкой
- 7 - подлокотники
- 8 - крепление для тела «Узdechka»
- 9 - набедренное крепление

Рис. 1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-003.

Представляет собой регулируемое ортопедическое кресло на металлической раме, с регулируемым наклоном спинки от горизонтального до вертикального, регулируемой подножкой, съемным регулируемым абдуктором. Опора состоит из металлической рамы (1) на четырех колесах, все колеса поворотные, два колеса имеют стояночные тормоза, деревянных боковин (2) с регулируемыми подлокотниками (7), кресла с регулируемой спинкой (6) и сиденьем (4) регулируемой подножки (3) с креплениями для стоп, системы ремней для крепления тела.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: наклон подножки от вертикального до горизонтального (90 градусов), количество промежуточных положений не ограничено; высота подножки; регулировка креплений для стоп в 2 плоскостях; высота сиденья над полом; угол наклона сиденья относительно поверхности пола; положение съемного абдуктора (5) (межбедренного клина); регулировка высоты и угла наклона подлокотников; регулировка положения боковых подушек сиденья; угол наклона спинки от горизонтального до вертикального (90 градусов), количество промежуточных положений не ограничено. Деревянные боковины опоры закреплены на металлической раме на ножках.

На раму установлена подножка со стоподержателями- креплениями для ступней типа «сандалии». Крепления для ступней регулируются по плоскости подножки в любом направлении, в том числе "вперед-назад", "влево-вправо" с возможностью жесткого закрепления в выбранном положении. Подножка регулируется по высоте относительно пола и относительно сиденья, закрепление выбранного положения производится крепежными винтами, расположенными снаружи рамы. Угол наклона подножки регулируется в диапазоне 90 градусов за счет телескопической опоры-направляющей с запорным механизмом, обеспечивающим жесткое закрепление под любым углом в заданном диапазоне. К боковинам крепится ортопедическое кресло, состоящее из соединенных между собой сиденья и спинки. Сиденье регулируется по высоте и углу наклона относительно пола. Спинка регулируется по углу наклона от 90 до 0 градусов относительно сиденья за счет телескопической опоры-

направляющей с запорным механизмом. Механизм обеспечивает установку и надежное жесткое закрепление любого угла наклона спинки в пределах 90 градусов. На боковины с внешней стороны прикрепляются съемные подлокотники, регулируемые по высоте и углу наклона. Закрепление выбранного положения подлокотников производится крепежными винтами. Для надежного закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (8), представляющая собой систему ремней, регулирующих по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением, представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

Опора может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки и подножки в диапазоне 90 градусов.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемная подушка на спинку- мягкая узкая подушка на спинку. Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3, 4.
- Съемные боковые ограничители – упоры, выполненные в виде небольших мягких элементов (подушек) на деревянных основах, предназначены для регулировки ширины спинки (не более 4 шт). Для установки боковых ограничителей на спинке имеются пазы, расположенные слева и справа. Закрепление ограничителей-подушек производится при помощи крепежных элементов. Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3, 4.
- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.
- Съемный ремень для крепления голеней – ремень, регулируемый по длине, с двумя мягкими накладками.
- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик регулируется по высоте, расстоянию от спинки кресла и углу наклона при помощи барашковых гаек.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный подголовник «жесткий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник - деревянная основа с тремя маленькими подушками для головы.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Стол-парта, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы, ящика для игрушек и вещей. Стол-парта регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Ящик для игрушек и

личных вещей крепится слева или справа к конструкции, закрепляется крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.

• Стол-парта облегченная представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы. Стол-парта регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см. без столика и подголовника	82,5х49х79,5-91	82,5х49х85,5-97	109х54х106,5-113,5	109х54х106,5-113,5
2. Высота от площадки сиденья установленной горизонтально (без подушки) до пола, см	52 - 59	52 - 59	57 - 64	57 - 64
3. Количество положений сиденья по высоте, шт	3	3	3	3
4. Высота от верхней плоскости сиденья установленного горизонтально (без подушки) до поверхности площадки для стоп, см	26 - 55	26 - 55	30 - 56	30-60
5. Ширина сиденья (без подушки), см	40	40	47	50
6. Глубина сиденья (без подушки), см	25	30	35	40
7. Габариты подушки сиденья (Д×Ш×В), см	38×23×3	38×28×3	45×33×3	50х35х3
8. Габариты подушки спинки (Д×Ш×В), см	38×23×3	38×28×3	45×33×3	50х35х3
9. Угол наклона площадки для стоп (Относительно плоскости пола)	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90°
10. Угол наклона спинки (относительно площадки сиденья)	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°
11. Ширина спинки (без подушки), см	40	40	47	50
12. Высота спинки (от нижнего до верхнего края), см	34	40	47	50

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3	Размер 4
13.Высота верхней плоскости подлокотников от верхней плоскости подушки сиденья, см	8 - 25	8 - 25	9 - 31	9 - 31
14. Угол наклона столика (Относительно плоскости пола)	0° - 40°	0° - 40°	0° - 40°	0° - 40°
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений $\pm 0,5$ см				

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-003, размер 1	15	35
ОС-003, размер 2	15	50
ОС-003, размер 3	21	70
ОС-003, размер 4	30	90
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ± 250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемная подушка на спинку	2	10
Съемные боковые ограничители	1	10
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «жесткий»	1,5	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Стол-парта облегченная	20	50
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надета специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте крепежными барашками. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать и закрепить абдуктор и крепежные ремни, после чего закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо отрегулировать подножку по высоте, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержатели и закрепить стопы с помощью креплений.

При наличии установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник, опустить в наиболее низкое положение, максимально раздвинуть боковые подушки подголовника и надежно зафиксировать крепежными барашками. После высаживания ребенка отрегулировать подголовник по высоте и ширине, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков. Рекомендуется постепенно изменять высоту подлокотников для выработки у ребенка навыков опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача.

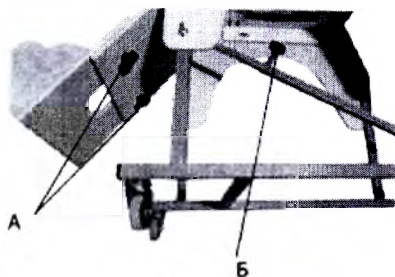


рис.2

Для изменения высоты подножки (рис. 2) необходимо ослабить (не выкручивать полностью) крепежные винты-барашки, расположенные сзади подножки (А), затем выставить необходимую высоту и вновь закрепить винтами-барашками. Регулировка угла наклона подножки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов при помощи телескопической направляющей подножки.

Для изменения угла наклона подножки ослабьте винт-барашек телескопической направляющей (Б), придайте подножке необходимый угол наклона, затем тщательно закрутите винт-барашек телескопической направляющей.

ВНИМАНИЕ!

➤ Регулировки высоты и угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

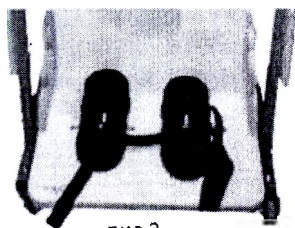


рис.3

Для изменения положения стоподержателей вправо-влево или вперед-назад (рис.3), расслабьте крепежные винты стоподержателей (гайка винта находится на нижней поверхности подножки), после помещения ребенка в опору и закрепления стоп ребенка, установите стоподержатели в наиболее удобное положение, тщательно зафиксируйте гайками крепежных винтов стоподержателей.

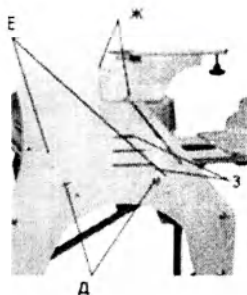


рис.4

Сиденье может быть отрегулировано по высоте (3 положения), по углу наклона. Для регулировки высоты сиденья от пола и расстояния до спинки полностью открутите крепежные винты (Д) с обеих сторон сиденья, выставьте сиденье на необходимую высоту, соответствующую высоте крепежных отверстий (Е), вставьте крепежные винты и тщательно зафиксируйте (рис.4)

Для регулировки абдуктора необходимо ослабить крепежный барашек абдуктора, расположенный снизу сиденья, установить абдуктор на необходимое расстояние и тщательно закрутить крепежный барашек.

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!

Для установки подлокотников (рис.4) соедините крепежные отверстия подлокотников с крепежными отверстиями на боковой панели опоры при помощи крепежных винтов (Ж). Для регулировки высоты подлокотников (рис.4) ослабьте крепежные винты (Ж) и переместите подлокотники вдоль крепежных отверстий на раме опоры. Выбрав необходимую высоту подлокотников, убедитесь, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами.

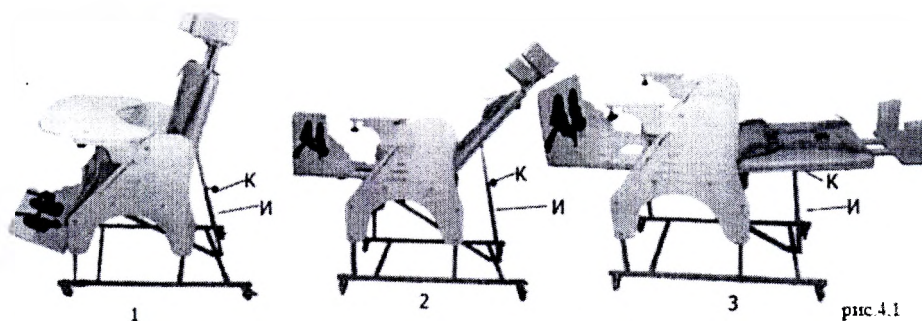


рис.4.1



1. Столик вид сбоку



2. Крепление столика вид сверху

Опора для сиденья ОС-003 может использоваться как реабилитационное кресло-кушетка: ребенок может лежать на спине в полностью горизонтальном положении.

Регулировка угла наклона спинки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов (рис.4.1 (1-3)) при помощи телескопической направляющей спинки.

рис.5

Для изменения угла наклона подножки ослабьте винт-барашек телескопической опоры-направляющей (И), придайте спинке необходимый угол наклона, затем тщательно закрутите винт-барашек телескопической направляющей (К).

ВНИМАНИЕ!

➤ **Не производите регулировку положения 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.**

Установка принадлежностей

Установка **съемного столика** (рис. 5) производится посредством «одевания» стола на подлокотники, путем совмещения соединительных планок (Л), расположенных снизу-сбоку столешницы и подлокотников (М). Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами, расположенными снизу столешницы на подлокотниках (Н).

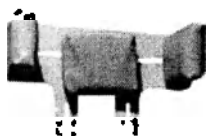


рис. 6

Съемный подголовник (рис.6), необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Для крепления подголовника на спинке имеются усовые гайки.

Боковые ограничители подголовника «жесткого» должны быть максимально раздвинуты, подголовник должен быть опущен в максимально низкое положение. Подбор наиболее комфортной высоты подголовника и расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору.

Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение. Регулировка ширины осуществляется при помощи регулировки положения боковых ограничителей подголовника. Виды подголовников: подголовник «жесткий», подголовник «мягкий».



рис. 7

Съемный ремень для крепления головы (Рис.7) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.



рис. 8

Съемная система фиксации рук (рис.8) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис. 9

Съемная подушка (рис.9) устанавливается на спинку для изменения ширины. Узкую подушку необходимо установить и закрепить на спинке (с помощью ленты «велкро»). Используется для регулировки ширины спинки в размерах 3, 4.

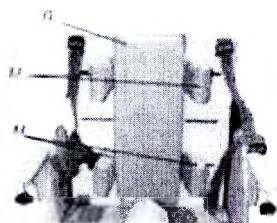


рис. 10

Съемные боковые ограничители (рис.10). Для изменения ширины спинки необходимо установить и закрепить на спинке сидения узкую подушку (Л) на ленте «велкро», установить на необходимой высоте подушки-ограничители (М) в пазах на максимальной ширине. Подбор наиболее комфортного расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору. Установить подушки ограничители так, чтобы они обеспечивали необходимую поддержку и закрепить крепежными винтами. Используются для регулировки ширины спинки в размерах 3, 4.



рис. 11

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.11). Фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.



рис. 12

Съемный ремень для крепления голени (рис.12). Ремень имеет две мягкие накладки, регулируется по длине, устанавливается на подножку на необходимой высоте.



рис. 13



рис. 14

Стол-парта (рис.13), стол-парта облегченная (рис. 14) не требуют специальных мер по установке.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывов; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя. Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



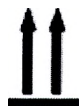
Бережь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Вверх



Температурный режим

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;

- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



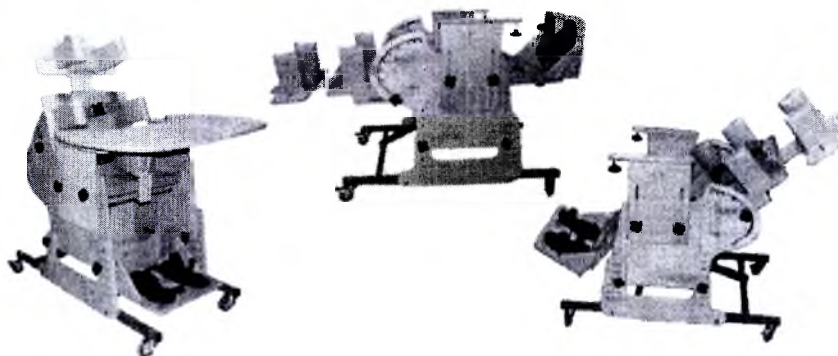
Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парниковая, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

www.dvm-reab.ru

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-004, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018**

РУ № ____ / ____ от ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-004 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка, может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки и подножки в диапазоне 90 градусов.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-004

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

➤ ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!

➤ Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой комнатную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.

➤ Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.

➤ Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.

➤ В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.

➤ Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается трех размеров: 1, 2, 3.

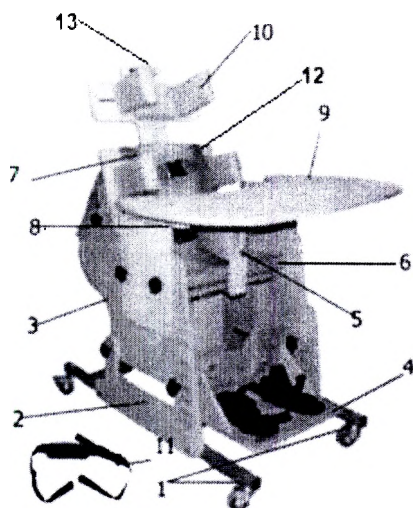
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
I. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-004:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-004 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
2. Съёмный ремень для крепления голени	1
3. Съёмная система фиксации рук	1
4. Съёмный столик-ванночка	1
5. Съёмный столик с тренажерами	1
6. Съёмный подголовник «жесткий»	1
7. Съёмный подголовник «мягкий»	1
8. Съёмный ремень для крепления головы	1
9. Блокируемая газовая пружина	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1 - металлическое колесное основание
- 2 - боковые панели основания
- 3 - боковые панели сиденья
- 4 - подножка со стоподержателями
- 5 - съемный абдуктор
- 6 - сиденье с мягкой подушкой
- 7 - спинка с мягкой подушкой
- 8 - подлокотники
- 9 - съемный столик
- 10- съемный подголовник «жесткий»
- 11-набедренное крепление
- 12-крепление типа «Уздечка»
- 13-ручка для перевозки

Рис.1-опора функциональная для сиденья для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-004.
Принадлежности: съемный подголовник «жесткий»

Представляет собой регулируемое ортопедическое кресло на металлической четырехколесной основе (1), с регулируемым наклоном спинки (7) от горизонтального до вертикального (от 90 до 180 градусов), со съемным столиком (9), регулируемой подножкой (от 90 до 180 градусов) (4), съемным регулируемым абдуктором (5), ручкой для перевозки пациента в кресле (13).

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: регулировка высоты сиденья над полом; регулировка угла наклона кресла относительно поверхности пола; регулировка высоты и наклона подножки; регулировка положения стоп; регулировка высоты подлокотников, регулировка положения съемного столика, регулировка ширины сиденья, регулировка ширины спинки, регулировка угла наклона спинки с жестким закреплением выбранного положения, регулировка положения межбедренного клина (абдуктора), регулировка высоты и ширины подголовника. Все колеса основы опоры поворотные, два колеса имеют стояночные тормоза. Кресло представляет собой деревянную раму (2, 3) с сиденьем (6) и спинкой (7), оборудованными мягкими подушками. Кресло регулируется по высоте и углу наклона относительно пола. Регулировка производится путем перемещения верхней части рамы относительно нижней и закрепления крепежными винтами в специальных отверстиях и пазах на верхней и нижней частях рамы. Спинка кресла имеет регулировку угла наклона от 90 до 180 градусов. Закрепление спинки кресла возможно в промежуточных положениях при помощи установки крепежных винтов-«барашков» в пазы на боковинах опоры. Регулировка ширины сиденья и спинки реализовано за счет мягких боковых подушек. Для установки боковых подушек на сиденье имеются пазы, расположенные слева и справа от съемной мягкой подушки сиденья. Закрепление подушек производится при помощи барашковых гаек. На раме устанавливается подножка со стоподержателями - креплениями для ступней типа «сандалии», регулируемые «влево-вправо» и «вперед-назад». Закрепление положения

креплений для ступней производится крепежными болтами и барашковыми гайками снизу подножки. Регулировка подножки по углу наклона реализовано при помощи телескопической направляющей с запорным элементом, позволяющей регулировать угол наклона на 90 градусов относительно сиденья и пола. На сиденье устанавливается межбедерный клин (абдуктор) с возможностью изменения положения относительно спинки сиденья. Установка абдуктора производится при помощи кронштейна, расположенного снизу сиденья и крепежного винта с головкой «барашек». На раму с обеих сторон прикрепляются съемные подлокотники, регулируемые по высоте и углу наклона. Закрепление выбранного положения подлокотников производится крепежными винтами. На подлокотники для занятий с ребенком устанавливается съемный регулируемый столик. Конструктивно обеспечивается регулировка столика по высоте, углу наклона и расстоянию от спинки сиденья. Для надежного закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (12), представляющая собой систему ремней, регулирующихся по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением (11), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.
- Съемный ремень для крепления голеней – ремень, регулируемый по длине, с двумя мягкими накладками.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный столик-ванночка для игр и занятий с водой. Представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка, с закрепленной в ней емкостью для воды.
- Съемный столик с тренажерами- столешница с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка с размещенными на ней элементами для развития мелкой моторики и движения рук, механотерапии: элементы шнуровки, элементы со стилусами, элементы вкручивание-выкручивание.
- Съемный подголовник «жесткий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник - деревянная основа с тремя маленькими подушками для головы.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Блокируемая газовая пружина - предназначена для реализации и облегчения процесса изменения угла наклона спинки в диапазоне от 90 до 180 градусов относительно пола или сиденья под любым необходимым углом. Блокируемая газовая пружина регулируется за счет специального элемента управления, снабженного защитным механизмом от случайного нажатия, приводимого в действие рукой или ногой. Блокируемая газовая пружина устанавливается на предприятии-изготовителе.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см. без столика и подголовника	80х51х79-90,5	80х51х84-95,5	101х53х87-94
2. Высота верхней плоскости подушки сиденья от пола, см	40 - 49	40 - 49	45 - 54
3. Количество положений сиденья по высоте, шт	4	4	4
4. Угол наклона кресла (Относительно поверхности пола)	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°
5. Габариты сиденья (Д × Ш), см	21×40	25×40	28×45
6. Габариты спинки (В × Ш), см	34×40	40×40	40×45
7. Габариты подушки сиденья (Д × Ш × В), см	17×38×3	23×38×3	28×38×3
8. Габариты подушки спинки (Д × Ш × В), см	33×17×3	33×17×3	33×17×3
9. Регулировка угла наклона спинки (Относительно плоскости сиденья)	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°
10. Высота спинки с подголовником, см	50 - 64	57 - 69	57 - 69
11. Расстояние от верхней плоскости сиденья (без подушки) до поверхности площадки для стоп, см	21 - 39	24 - 43	25 - 44
12. Расстояние между внутренними поверхностями грудных ограничителей, см	19-27	19-27	18 - 31
13. Расстояние между внутренними поверхностями бедренных ограничителей, см	19-27	19-27	18 - 31
14. Диапазон регулировки высоты подголовника, см	37 - 49	43 - 55	43 - 55
15. Регулировка высоты подлокотников относительно поверхности подушки сиденья, см	10 - 29	10 - 29	10 - 29
16. Размеры столика, (Д × Ш) см	67 × 45	67 × 45	70 × 49
17. Регулировка высоты столика относительно поверхности подушки сиденья, см	13 - 31	11 - 30	11 - 30
18. Регулировка угла наклона подножки (относительно плоскости пола)	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90°
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см			

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-004, размер 1	27	25
ОС-004, размер 2	28	40
ОС-004, размер 3	30	55
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ±250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемный столик-ванночка	2	10
Съемный столик с тренажерами	4,5	20
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «жесткий»	1,5	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надетая специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте крепежными барашками. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать и закрепить абдуктор и крепежные ремни, после чего закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо отрегулировать подножку по высоте, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержатели и закрепить стопы с помощью креплений.

Установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник, опустить в наиболее низкое положение, максимально раздвинуть боковые подушки подголовника и надежно зафиксировать крепежными барашками. После высаживания ребенка отрегулировать подголовник по высоте и ширине, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков. Рекомендуется постепенно изменять высоту подлокотников для выработки у ребенка навыков опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача.

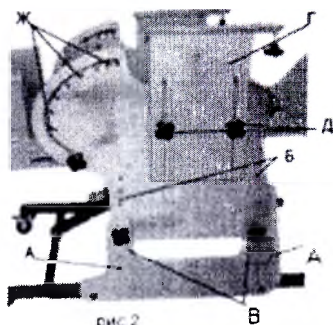


рис.2

Сиденье может быть отрегулировано по высоте, по углу наклона (относительно поверхности пола). Для регулировки высоты сиденья и угла наклона сиденья (рис.2) необходимо совместить крепежные отверстия на боковой панели основания (А) и боковой панели сиденья (Б) на желаемой высоте закрепить винтами-барашками (В) с обеих сторон сиденья. Количество положений сиденья по высоте – 4. Регулировка высоты подлокотников производится путем изменения положения относительно друг друга подлокотников (Г) и боковой панели сиденья (Б).

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!

Для регулировки высоты подлокотников (рис.2) ослабьте крепежные винты (Д) и переместите подлокотники вдоль крепежных отверстий на боковой панели сиденья опоры. Выбрав необходимую высоту подлокотников, убедитесь, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами (Д).

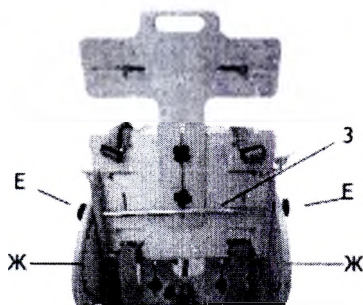


рис.3

Для того, чтобы установить нужный угол наклона спинки необходимо (рис.3): придерживая спинку кресла, ослабить винты-барашки (Е), вынуть фиксатор регулировки угла наклона спинки (З) из паза на боковой панели сиденья и выбрать необходимый угол наклона спинки, вставить фиксатор в соответствующий паз(Ж), закрутить винты-барашки (Е).

Опора для сиденья ОС-004 может использоваться как реабилитационное кресло-кушетка: ребенок может лежать на спине в полностью горизонтальном положении

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения 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.

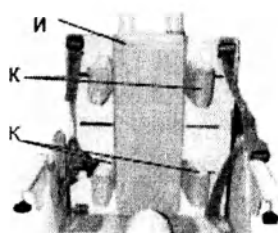
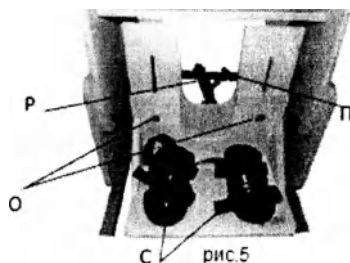


рис.4

Для регулировки абдуктора необходимо ослабить крепежный барашек абдуктора, расположенный снизу сиденья, установить абдуктор на необходимое расстояние и тщательно закрутить крепежный барашек.

Для изменения ширины спинки или сиденья необходимо использовать узкую подушку (И), и подушки-ограничители (К), которые крепятся на необходимой высоте в пазах с помощью крепежных винтов и гаек.



Для изменения высоты подножки (рис. 5) необходимо ослабить (не выкручивать полностью) крепежные винты-барашки, расположенные сзади подножки (О), затем выставить необходимую высоту и вновь закрепить винтами-барашками. Регулировка угла наклона подножки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов при помощи телескопической направляющей подножки. Для изменения угла наклона подножки ослабьте винт-барашек (П) на телескопической опоре-направляющей (Р), придайте подножке необходимый угол наклона, затем

тщательно закрутите винт-барашек телескопической направляющей.

ВНИМАНИЕ!

➤ Регулировки высоты и угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

Для изменения положения стоподержателей вправо-влево или вперед-назад (рис.5) расслабьте крепежные винты стоподержателей (С) (гайка винта находится на нижней поверхности подножки), после помещения ребенка в опору и закрепления стоп ребенка, установите стоподержатели в наиболее удобное положение, тщательно зафиксируйте гайками крепежных винтов стоподержателей.

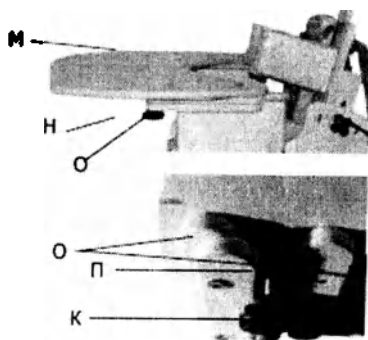


рис. 6

Установка съемного столика (рис. 6) производится посредством «одевания» стола на подлокотники, путем совмещения соединительных планок (П), расположенных снизу-сбоку столешницы и подлокотников (О). Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами, расположенными снизу столешницы на подлокотниках (М).

Установка съемного столика-ванночки и съемного столика с тренажерами осуществляется аналогично съемному столику.

Установка принадлежностей



рис. 7

Съемный подголовник (рис.7), необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Для крепления подголовника на спинке имеются усовые гайки.

Боковые ограничители подголовника «жесткого» должны быть максимально раздвинуты, подголовник должен быть опущен в максимально низкое положение. Подбор наиболее комфортной высоты подголовника и расстояния между боковыми подушками производится

после помещения ребенка в опору.

Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение. Регулировка ширины осуществляется при помощи регулировки положения боковых ограничителей подголовника

Виды подголовников: подголовник «жесткий», подголовник «мягкий».



рис. 8

Съемный ремень для крепления головы (рис.8) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.



рис. 9

Съемная система фиксации рук (рис.9) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами-барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис. 10

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.10).Фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре



рис. 11

Съемный ремень для крепления голеней (рис.11).Ремень имеет две мягкие накладки, регулируется по длине, устанавливается на подножку на необходимой высоте.



рис. 12



рис. 13

Съемный столик с тренажерами (рис.12), **съемный столик-ванночка** (рис.13) устанавливаются аналогично съемному столику.



рис. 14

Блокируемая газовая пружина (рис.14) устанавливается на предприятии-изготовителе.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО ИПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; пропшлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и

комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя. Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



Беречь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Верх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;

- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



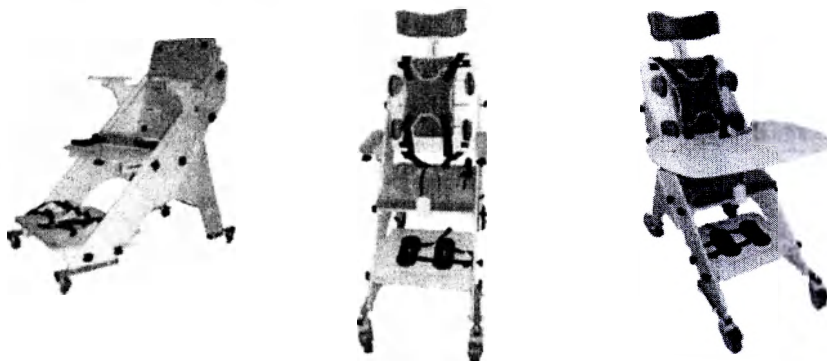
Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парниковая, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

www.dvm-reab.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-005, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

РУ № _____ от _____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-005 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-005

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с ~~непрочным~~ полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

➤ **ОПОРА** ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!

➤ **Опора не предназначена** для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой комнатную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.

➤ Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.

➤ Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.

В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, **обратитесь за консультацией** к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается двух размеров: 1, 2.

12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-005:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-005 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмная подушка на спинку	1
2. Съёмная подушка на сиденье	1
3. Съёмные боковые ограничители	Не более 4
4. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
5. Съёмный ремень для крепления голеней	1
6. Съёмный столик	1
7. Съёмная система фиксации рук	1
8. Съёмный столик-ванночка	1
9. Съёмный столик с тренажерами	1
10. Съёмный подголовник «жесткий»	1
11. Съёмный подголовник «мягкий»	1
12. Съёмный ремень для крепления головы	1
13. Стол-парта	1
14. Стол-парта облегченная	1
15. Съёмная корзина	1
16. Съёмные мягкие накладки на подлокотники	2

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-005. Принадлежности: съемный подголовник «мягкий», съемное крепление тела типа «жилет», съемная подушка на спинку, съемные боковые ограничители, съемная мягкая накладка на подлокотник

Представляет собой ортопедическое кресло на деревянной раме и металлической четырехколесной основе. Все колеса поворотные, два колеса оснащены тормозами.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: регулировка высоты и наклона подножки; регулировка положения стоп с жестким закреплением выбранного положения; регулировка высоты и угла наклона спинки; регулировка высоты и угла наклона сиденья; регулировка глубины сиденья; регулировка высоты и угла наклона подлокотников; регулировка положения подлокотников относительно спинки; регулировка положения межбедренного клина (абдуктора). Опора состоит из деревянных боковин(1) на металлических колесных опорах (7), сиденья (3), спинки (2), съемной подножки со стоподержателями - креплениями для ступней типа «сандалии» (4), съемного абдуктора (12), подлокотников (6), подушек на спинку (11) и сиденье (15). Боковины соединяются между собой задней распорной планкой и сиденьем, закрепляемым при помощи крепежных винтов и барашковых гаек. Изменение высоты и угла наклона сиденья относительно поверхности пола производится посредством перестановки крепежных винтов в специальные отверстия и пазы на боковинах. На сиденье устанавливается межбедренный клин (абдуктор) с возможностью изменения положения относительно спинки сиденья. Установка абдуктора производится при помощи кронштейна, расположенного снизу сиденья и крепежного винта-барашка. Сиденье оборудовано съемной мягкой подушкой (15), закрепляемой на деревянной основе сиденья при помощи крепления типа «велкро». На боковины устанавливается спинка. Установка производится при помощи крепежных винтов и барашковых гаек, закрепляемых в

специальные отверстия и пазы на боковинах. Изменение положения спинки производится посредством перестановки крепежных винтов в специальные отверстия и пазы на боковинах. Спинка оборудована съемной мягкой подушкой, закрепляемой на деревянной основе спинки при помощи крепления типа «велкро». На боковины крепятся подлокотники, регулируемые по высоте от сиденья, углу наклона относительно сиденья и расстоянию от спинки. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (16), представляющая собой систему ремней, регулирующихся по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением (8), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемная подушка на спинку- мягкая узкая подушка на спинку.
- Съемная подушка на сиденье- мягкая узкая подушка на сиденье.
- Съемные боковые ограничители – упоры, выполненные в виде небольших мягких элементов (подушек) на деревянных основах, предназначены для регулировки ширины спинки (не более 4 шт). Для установки боковых ограничителей на спинке имеются пазы, расположенные слева и справа. Закрепление ограничителей-подушек производится при помощи крепежных элементов.
- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.
- Съемный ремень для крепления голеней – ремень, регулируемый по длине, с двумя мягкими накладками.
- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик регулируется по высоте, расстоянию от спинки кресла и углу наклона при помощи барашковых гаек.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный столик-ванночка для игр и занятий с водой. Представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка, с закрепленной в ней емкостью для воды.
- Съемный столик с тренажерами- столешница с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка с размещенными на ней элементами для развития мелкой моторики и движения рук, механотерапии: элементы пинирования, элементы со стилусами, элементы вкручивание-выкручивание.
- Съемный подголовник «жесткий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник - деревянная основа с тремя маленькими подушками для головы.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Стол-парта, представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы, ящика для игрушек и вещей.

Стол парты регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Ящик для игрушек и личных вещей крепится слева или справа к конструкции, закрепляется крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.

- Стол-парта облегченная представляет собой деревянную конструкцию на металлической колесной основе. Все колеса оснащены стояночными тормозами. Состоит из металлической колесной основы, нижней и верхней частей конструкции, столешницы. Стол парты регулируется по высоте за счет перемещения верхней части конструкции относительно нижней и закрепления крепежными винтами-барашками. Столешница прямоугольная с вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столешница регулируется по углу наклона от 0 до 30 градусов с закреплением в любом промежуточном положении при помощи кронштейнов, расположенных с обеих сторон столешницы. Положение столешницы по углу наклона закрепляется при помощи крепежных винтов-барашков.

- Съемная корзина для хранения игрушек и мелких вещей.

- Съемные мягкие накладки на подлокотники.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см. без столика и подголовника	93х40х77-104	93х47х77-112,5
2. Размеры площадки для ног (Ш × Д), см	32 × 30	39 × 39
3. Расстояние от пола до площадки для ног, см	16 - 37	16 - 37
4. (при установке площадки параллельно полу)		
5. Угол наклона площадки для ног (относительно поверхности пола)	15° -80°	20° -80°
6. Расстояние между креплениями для стоп, см (по центральным целевидным отверстиям)	10,5 - 21,5	10,5 - 24,5
7. Регулировка положения площадки по глубине, см (длина хода направляющих площадки)	До 7	До 12
8. Размеры сиденья (Д × Ш), см	32 × 36	39 × 41
9. Угол наклона сиденья (относительно поверхности пола)	20°-90°	25° - 90°
10. Регулировка положения сиденья по глубине, см (длина хода направляющих сиденья)	До 14	До 15
11. Расстояние от сиденья (без подушки) до площадки для стоп, см	7,5 - 43,5	7,5 - 43,5
12. Размеры спинки (Ш × Д), см	32 × 38	39 × 48
13. Расстояние от пола до верхней кромки спинки, см (спинка под углом 90°)	77 – 104	77 – 112,5
14. Угол наклона спинки (относительно поверхности пола)	80° - 125°	80° - 125°
15. Регулировка боковых упоров по ширине, см	14,5 - 23,5	14,5 - 29
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см		

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-005, размер 1	18	45
ОС-005, размер 2	20	65
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ± 250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемная подушка на спинку, съемная подушка на сиденье	2	10
Съемные боковые ограничители	1	10
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «жесткий»	1,5	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Съемный столик-ванночка	2	10
Съемный столик с тренажерами	4,5	20
Съемная корзина	3,5	20
Стол-парта облегченная	20	50
Приставная опорная лесенка	9	90
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надеты специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте крепежными барашками. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать и закрепить абдуктор и крепежные ремни, после чего

закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо отрегулировать подножку по высоте, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержатели и закрепить стопы с помощью креплений.

При наличии установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник, опустить в наиболее низкое положение, максимально раздвинуть боковые подушки подголовника и надежно зафиксировать крепежными барашками. После высаживания ребенка отрегулировать подголовник по высоте и ширине, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков. Рекомендуется постепенно изменять высоту подлокотников для выработки у ребенка навыков опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача.

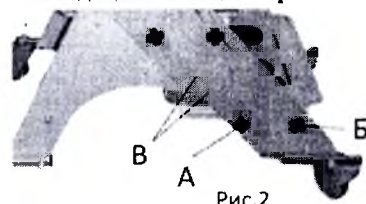


Рис. 2

Для изменения высоты подножки (рис. 2) открутите полностью и выньте задние крепежные винты подножки (А) и ослабьте передние крепежные винты подножки (Б). Затем переставьте подножку на необходимую высоту, соответствующую положениям отверстий (В). Вставьте крепежные винты (А) в отверстия (В) на выбранной высоте и закрутите, сильно не затягивая. Затем установите необходимый угол наклона подножки и зафиксируйте крепежными винтами (Б). Тщательно с силой закрепите задние крепежные винты подножки (А). Для изменения глубины подножки ослабьте винты (А) и (Б), установите подножку в нужное положение, затем тщательно закрепите винты.

ВНИМАНИЕ!

➤ Регулировки высоты и угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

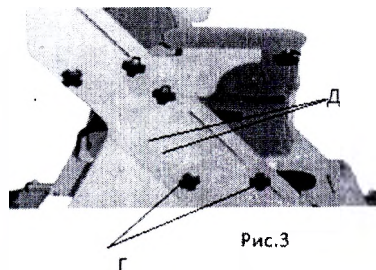


Рис. 3

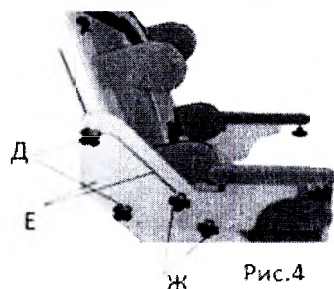
винтами (Г).

Сиденье может быть отрегулировано по высоте, по углу наклона и по расстоянию от спинки сиденья (регулировка глубины сиденья). Для регулировки высоты сиденья от пола и расстояния до спинки полностью открутите крепежные винты-барашки (Г) (рис. 3) с обеих сторон сиденья, выставьте сиденье на необходимую высоту, соответствующую высоте крепежных отверстий (Д), вставьте крепежные винты и слегка зафиксируйте. Затем установите сиденье в необходимое положение по расстоянию от спинки и тщательно зафиксируйте крепежными

Для регулировки глубины сиденья, достаточно ослабить крепежные винты (Г) с обеих сторон и отрегулировать положение сиденья, затем тщательно закрутить винты.

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!



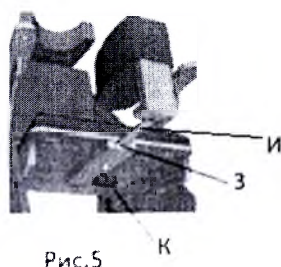
Спинка может быть отрегулирована по высоте и углу наклона. Установите спинку в верхнее положение (Рис.4), при помощи крепежных и барашковых винтов (Д), закрепляемых в специальные отверстия и пазы (Е) на боковинах. Изменение положения спинки по высоте и углу наклона производится посредством перестановки крепежных винтов (Д) в специальные отверстия и пазы (Е) на боковинах.

Для установки подлокотников в необходимом положении (рис.4) соедините крепежные отверстия подлокотников с крепежными отверстиями на боковой панели опоры при помощи крепежных винтов (Ж).

Для регулировки высоты подлокотников ослабьте крепежные винты (Ж) и переместите подлокотники вдоль крепежных отверстий на раме опоры. Выбрав необходимую высоту подлокотников, убедитесь, что они находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами (Ж).

ВНИМАНИЕ!

➤ Не производите регулировку положения 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.



Абдуктор устанавливается в специальный паз (З), расположенный снизу сиденья. Регулировка положения абдуктора относительно спинки производится при помощи кронштейна (И), и крепежного винта-барашка (К) (рис.5)

Регулируйте положение абдуктора двигая кронштейн внутри паза вперед-назад. Выбранное положение зафиксируйте крепежным винтом (К).

Установка принадлежностей

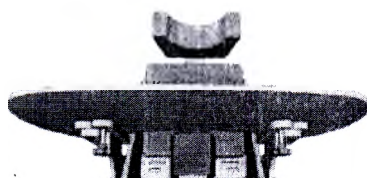


Рис.6

Установка **съемного столика** (рис.6) производится посредством «одевания» стола на подлокотники, путем совмещения соединительных планок, расположенных снизу-сбоку столешницы и подлокотников. Затем необходимо выставить нужное расстояние от внутреннего края столешницы до спинки путем перемещения стола вдоль подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами, расположенными снизу столешницы на подлокотниках.

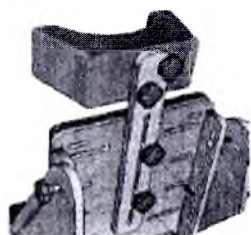


Рис.7

Съемный подголовник «мягкий» (рис.7), необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Вертикальную планку подголовника закрепите на спинке винтами-барашками, отрегулируйте положение подголовника по высоте и зафиксируйте крепежными винтами.

Для изменения высоты подголовника (рис.7) ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение.

Регулировка ширины «жесткого подголовника» осуществляется при помощи регулировки положения боковых ограничителей подголовника. Боковые ограничители подголовника «жесткого» должны быть максимально раздвинуты, подголовник должен быть опущен в максимально низкое положение. Подбор наиболее комфортной высоты подголовника и расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору. Виды подголовников: подголовник «жесткий», подголовник «мягкий».



рис.7.1

Съемный ремень для крепления головы (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником. (Рис.7.1)



рис.8

Съемная система фиксации рук (рис.8) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами-барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис.9

Съемная подушка на спинку/сиденье (рис.9) устанавливается на спинку/сиденье для изменения ширины спинки/сиденья. Узкую подушку необходимо установить и закрепить на спинке/сиденье с помощью ленты «велкро». Подушки для спинки и сиденья, крепятся на опоре с помощью ремней сшитой на них лентой «велкро», ремни продеваются в пазы на спинке/сиденье и закрепляются застежкой-«велкро».



рис.10

Съемные боковые ограничители (рис.10). Установить на необходимой высоте подушки-ограничители в пазах на максимальной ширине. Подбор наиболее комфортного расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору. Установить подушки ограничители так, чтобы они обеспечивали необходимую поддержку.



рис.11

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.11). Фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.



Съемный ремень для крепления голени (рис.12). Ремень имеет две мягкие накладки, регулируется по длине, устанавливается на подножку на необходимой высоте.



рис.13

Съемная корзина (рис.13) для хранения игрушек устанавливается слева или справа от боковых стоек стола-парты. Для установки корзины необходимо присоединить крепежные элементы к столу-парте винтами-барашками.



рис.14



рис.15

Съемный столик-ванночка (рис.14), съемный столик с тренажерами (рис.15) устанавливаются аналогично съемному столику.



рис. 16



рис. 17

Стол-парта(рис.16), стол-парта облегченная (рис. 17), съемные мягкие накладки на подлокотники(рис.18) не требуют специальных мер по установке.



рис. 18

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия. 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя. Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



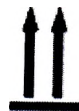
Беречь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Верх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



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

www.dvm-reab.ru



**ООО Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»**

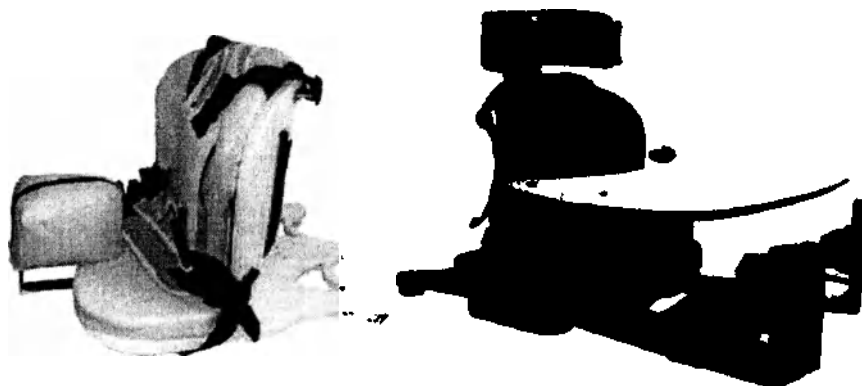
Российский производитель средств реабилитации для детей с ОВЗ
и оборудования для восстановительной медицины
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парниковая 1-8,
тел. (343) 383-11-95, 383-11-96, e-mail: info@dvm-reab.ru



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

**Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-007, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018**

РУ № ____ / ____ от ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-007 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-007

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

- Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.
- Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.
- В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.
- Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается трех размеров: 1, 2, 3.

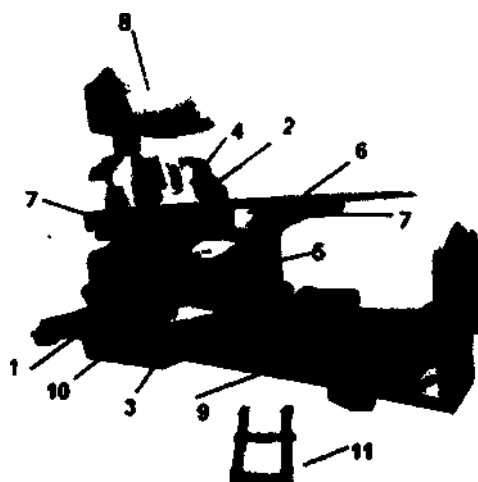
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-007:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-007 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмные выдвижные платформы для ног	2
2. Съёмное крепление тела типа "жилет"	1
3. Съёмные подлокотники	2
4. Съёмный столик	1
5. Съёмная система фиксации рук	1
6. Съёмный столик с тренажерами	1
7. Съёмный подголовник «мягкий»	1
8. Съёмный ремень для крепления головы	1
9. Съёмный чехол на подголовник	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1-деревянное основание
- 2-спинка с мягкой подушкой
- 3- сиденье с мягкой подушкой
- 4- съемное крепление тела типа «жилет»
- 5- съемный абдуктор
- 6- съемный столик
- 7-съемные подлокотники
- 8 -съемный подголовник «мягкий»
- 9- съемные выдвижные платформы для ног
- 10 -набедренное крепление
- 11-крепление типа «Уздечка»

Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-007. Принадлежности: съемный подголовник «мягкий», съемные выдвижные платформы для ног, съемный столик, съемное крепление тела типа «жилет», съемные подлокотники

Представляет собой напольное угловое реабилитационное кресло. Опора помогает детям и подросткам занять правильное сидячее положение с выпрямленными ногами. Очень важно то, что при этом бедра располагаются в правильном положении. Опора рекомендуется в качестве первого терапевтического кресла.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: регулировка глубины сиденья за счет регулируемого абдуктора; регулировка положения межбедерного клина (абдуктора). Представляет из себя напольное деревянное основание (1) с угловой спинкой (2), состоящей из двух или трех частей, сиденья (3) и абдуктора (5). На спинке располагаются мягкие съемные подушки. Для закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (11), представляющая собой систему ремней, регулирующих по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Тазобедренная часть - набедренным креплением (10), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемные выдвижные платформы для ног – регулируемые подножки, снабженные креплениями для ступней и ремнями для фиксации. Платформы закрепляются на основании опоры, крепятся в выбранном положении крепежными болтами и барашковыми гайками.
- Съемное крепление тела типа «жилет», фиксирующее грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.
- Съемные подлокотники, представляют собой прямоугольные площадки устанавливаемые на деревянном основании, регулируемые по высоте и положению относительно спинки с помощью винтов-барашков.

- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик регулируется по высоте, расстоянию от спинки кресла и углу наклона при помощи барашковых гаек.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике с помощью крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Съемный столик с тренажерами- столешница с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка с размещенными на ней элементами для развития мелкой моторики и движения рук, механотерапии: элементы шнуровки, элементы со стилусами, элементы вкручивание-выкручивание.
- Съемный подголовник «мягкий», регулируемый по высоте. Подголовник крепится в верхней части опоры. Подголовник представляет собой подушку анатомической формы.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Съемный чехол на подголовник из хлопчато-бумажной ткани.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см. без столика и подголовника	35х22х30	40х26х35	46х30х42
2. Габаритные размеры сиденья (Д×Ш), см	35х22	40х26	46х30
3. Высота спинки без подголовника (от подушки сиденья до верхней кромки спинки), см	30	35	42
4. Расстояние от подушки спинки до упора стопы см	25-53	30-62	34-72
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений $\pm 0,5$ см			

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-007, размер 1	8	25
ОС-007, размер 2	12	35
ОС-007, размер 3	14	55
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ± 250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемные выдвигаемые платформы для ног	1,5	40
Съемный столик с тренажерами	4,5	20
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надетая специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Время пребывания в кресле является индивидуальным для каждого ребенка и определяется лечащим врачом. Не применяйте оборудования не получив консультацию от специалиста. В начальный период рекомендуется постепенно увеличивать время пребывания ребенка в кресле (в период адаптации организма к изменению положения). Во время пребывания ребенка в сидячем положении рекомендуется побуждать его к манипуляционным, развивающим играм, действиям стимулирующим осязание.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок.

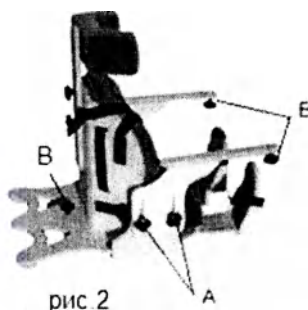


рис 2

При наличии крепления тела типа «жилет» с крепежными ремнями необходимо отрегулировать ремни так, что бы жилет плотно прилегал к телу ребенка (но не сдавливал!). Затем установить абдуктор в необходимое положение и тщательно закрепить крепежным барашком (B) сзади спинки опоры (рис. 2).

Для установки абдуктора на опору - вставить металлическую направляющую абдуктора в отверстие (D) (рис.4,5) до упора, закрепив винтом-барашком (B).

При отсутствии необходимости в абдукторе его можно удалить, полностью выкрутив винт-барашек (B) и вынув абдуктор из сидения опоры.

При наличии подлокотников, необходимо, придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать их на необходимой высоте крепежными барашками.

Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы были согнуты под прямым углом.

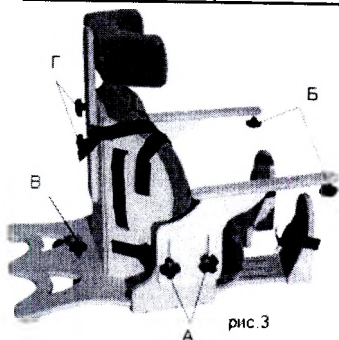
При наличии установить столик на подлокотники, отрегулировать по высоте и расстоянию от спинки, надежно зафиксировать при помощи крепежных барашков.

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача.

Для регулировки абдуктора необходимо ослабить крепежный барашек (В) абдуктора, расположенный сзади сиденья, установить абдуктор на необходимое расстояние и тщательно закрутить крепежный барашек (В) (рис.2).

Установка принадлежностей



Для установки **съемных подлокотников** (рис. 3) соедините крепежные отверстия подлокотников с крепежными отверстиями на боковой панели основания опоры при помощи крепежных винтов-барашков (А).

Для регулировки высоты подлокотников ослабьте крепежные винты-барашки и переместите подлокотники на нужную высоту. Убедитесь, что подлокотники находятся на одинаковой высоте с обеих сторон опоры. Надежно зафиксируйте подлокотники крепежными винтами-барашками.

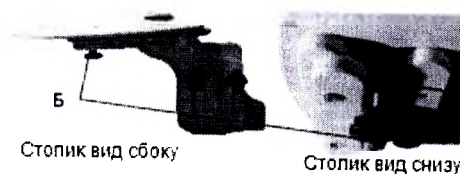
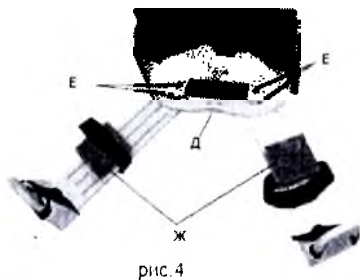


Рис.3.1

подлокотников. Стол необходимо тщательно закрепить крепежными винтами (Б), расположенными снизу столешницы на подлокотниках (рис. 3.1). Аналогично устанавливается съемный столик с тренажерами.



Для регулировки длины и положения выдвижных платформ для ног необходимо (рис.4) снять мягкую подушку сиденья (подушка крепится к напольному основанию при помощи ленты типа «велкро»). Затем ослабить крепежные элементы (Е) при помощи шестигранного ключа выставить необходимую длину и угол разведения выдвижных платформ для ног. Не затягивая крепежные элементы (Е), присоединить

подушку сидения и поместить ребенка в опору. Точно выставить необходимую длину и угол разведения выдвижных платформ для ног, а также подушек под икры (Ж).

ВНИМАНИЕ!

➤ Точную регулировку длины и угла разведения выдвижных платформ опор для ног производят вдвоем. Один человек производит регулировку, другой поддерживает ребенка.



рис. 5

После проведения точной регулировки длины и угла разведения выдвижных платформ для ног, а так же установки подушек под икры в необходимое положение, вновь снять мягкую подушку сидения и тщательно затянуть крепежные элементы (Е) (рис.5).

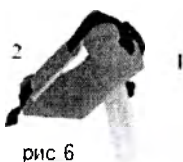


рис. 6

Съемный ремень для крепления головы (рис.6) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.

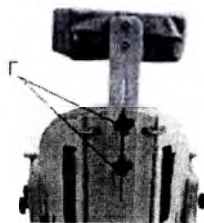


рис. 7

Съемный подголовник «мягкий» (рис.7) необходимо присоединить к спинке опоры сзади при помощи крепежных барашков. Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки (Г), установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение барашками (Г) (рис.3, рис.7).



рис. 8

Съемная система фиксации рук (рис.8) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении. Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столику с обеих сторон винтами-

барашками.

Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столике, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис 9

Съемное крепление тела типа «жилет» (рис.9) фиксирует грудную часть тела ребенка при помощи регулировочных ремней, для обеспечения наиболее надежного закрепления в опоре.

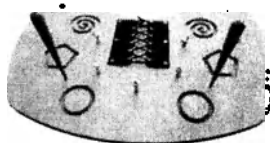


рис 10

Съемный столик с тренажерами (рис.10) устанавливается аналогично съемному столику.

Съемный чехол на подголовник (рис.11) не требует специальных мер по установке.

рис.11

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvin-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парниковая, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон.

Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



Бережь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Верх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



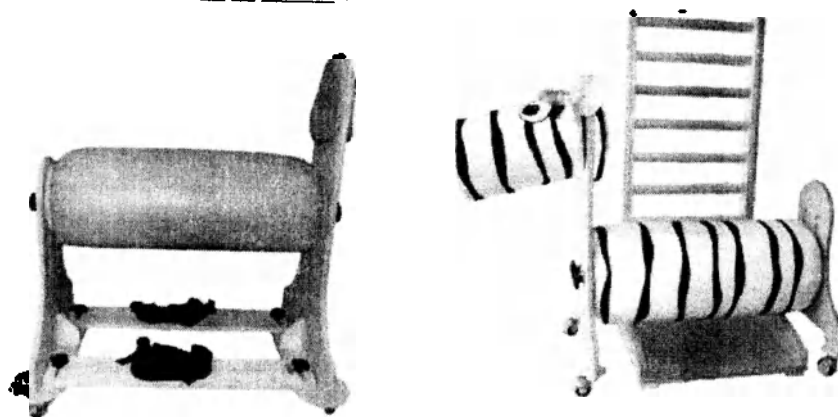
Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г.Екатеринбург, ул. Парниковая, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

www.dvm-reab.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-008, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

РУ № ____ / ____ от ____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Положение сидя дает ребенку лучшие возможности увидеть мир, и ребенок получает важный опыт в таком положении. Сидя ребенок учится удерживать равновесие головы и туловища, противодействовать силе тяжести. В положении сидя ребенок может научиться более сложным манипуляциям с игрушками, развивать зрительно-моторную координацию.

Опора ОС-008 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка, отрабатывать процесс вставания, сохранения равновесия и может использоваться для занятий лечебной физкультурой в игровой форме.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-008

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения. прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

> **ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!**

- > Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице.
- > Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.
- > Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.
- > В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.
- > Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается двух размеров: 1, 2.

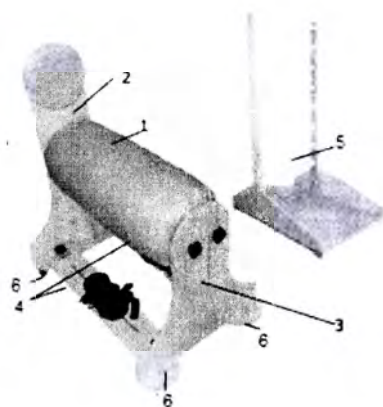
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-008:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-008 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Приставная опорная лесенка	1
2. Съёмные подножки	2
3. Съёмный валик	1
4. Съёмный упор-спинка	1
5. Система крепления тела	1
6. Дизайнерское покрытие элементов	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1 – абдукционный валик-сиденье
- 2- передняя вертикальная стойка
- 3 - задняя вертикальная стойка
- 4- съемные подножки
- 5-приставная опорная лесенка
- 6-поворотные колеса

Рис.1-опора функциональная для сиденья для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-008.
Принадлежности: съемные подножки

Представляет собой изделие, состоящее из сиденья в виде абдукционного валика (1), передней (2) и задней (3) вертикальных стоек на четырех поворотных колесах (6) со стояночными тормозами и приставной опорной лесенки (5). Сиденье опоры выполнено в виде абдукционного валика, регулируемого по высоте и углу наклона. Валик крепится к вертикальным стойкам (3) при помощи крепежных барашков. На вертикальных стойках предусмотрены крепежные отверстия, позволяющие изменять закреплять положение сиденья-валика. Приставная опорная лесенка предназначена для физических занятий, отработки упражнений вставания. Вертикальные боковые стойки лесенки расположены на основании, придающие лесенке устойчивость. Перекладины лесенки круглого сечения

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Приставная опорная лесенка (дополнительная) для обеспечения возможности дополнительных физических упражнений с ребенком, обеспечения безопасности при упражнениях вставания. Вертикальные боковые стойки лесенки расположены на основании, придающие лесенке устойчивость. Перекладины лесенки круглого сечения.
- Съемные подножки для крепления стоп, представляют собой прямоугольные площадки с креплением для стоп типа «сандалии», регулируемые вперед-назад, закрепляемые при помощи винтов-барашков на вертикальных стойках.
- Съемный валик на вертикальной стойке, закрепляемый при помощи крепления типа «велкро» и предназначенный для дополнительных занятий с детьми, в том числе и в игровой форме.
- Съемный упор-спинка- мягкая спинка для обеспечения наибольшего комфорта и безопасности ребенка. Устанавливается на сиденье-валик.

- Система крепления тела типа «уздечка»- система ремней, регулирующихся по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Применяется только со съёмным упором-спинкой.
 - Дизайнерское покрытие элементов- стилизованное под «зэбру» покрытие мягких элементов для занятий с детьми в игровой форме.
- Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см	73х44х45-60	73х44х40-55
2. Диаметр валика, см	30	20
3. Длина валика, см	57	57
4. Высота нижней кромки валика над уровнем пола, см	15 - 30	20 - 35
5. Количество положений регулировки высоты валика над уровнем пола, шт	6	6
6. Шаг регулировки положений высоты валика над уровнем пола, см	2,5	2,5
7. Расстояние между креплениями для ступней, см	19 - 30	19 - 30
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений $\pm 0,5$ см		

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-008, размер 1	18	35
ОС-008, размер 2	17	35
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ± 250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Приставная опорная лесенка	9	90
Съёмные подножки	1,5	25
Съёмный валик	0,7	40
Съёмный упор-спинка	1	35
Съёмный валик	0,7	40
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений $\pm 15\%$		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надета специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Высадить ребёнка на опору с абдукционным валиком для пассивной растяжки абдукционных мышц, разведения и предупреждения перекрёста ног, отрегулировать высоту положения валика. Для изменения высоты валика крепежные барашки ослабляются, валик перемещается на нужную высоту, после чего крепежные барашки затягиваются. Данную операцию рекомендуется проводить вдвоем, перемещая валик по двум стойкам одновременно, во избежание перекоса.

ВНИМАНИЕ!

- Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра!

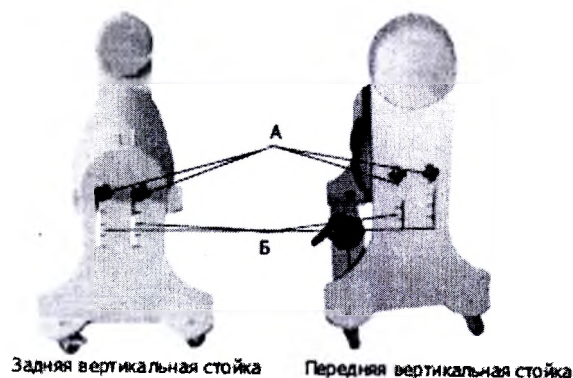


рис.2

Для регулировки положения валика (рис.2) по высоте и углу наклона необходимо ослабить крепежные винты (А) на задней и передней стойке и переместить их в пазах (Б) в соответствующее положение.

ВНИМАНИЕ!

- Не производите регулировку положения валика с ребенком в опоре!



рис.3

Приставная опорная лестенка (рис.3) используется для отработки упражнений вставания, как дополнительная опора для рук при стоянии. Может использоваться отдельно от опоры для сидения для занятий с ребенком лечебной физической культурой.

Установка принадлежностей

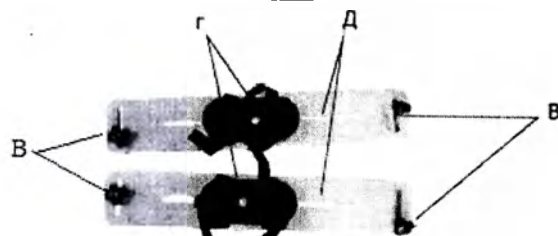


рис. 4

крепёжные винты (Г) (снизу опоры для ног) подвинуть стоподержатели вперед/назад по направляющему пазу (Д).

Съёмные подножки (рис.4) крепятся к задней и передней вертикальной стойке винтами крепления (В). Для регулировки положения опор для ног необходимо ослабить винты крепления (В) и подвинуть съёмные подножки вправо/влево. Для регулировки положения стоподержателей: ослабить



рис. 5

Съёмный валик (рис.5) на вертикальной стойке закрепляется при помощи крепления типа «велкро» и предназначен для дополнительных занятий с детьми, в том числе и в игровой форме, легко снимается. Может использоваться для упражнений на развитие координации и силы рук, занятий в игровой форме.

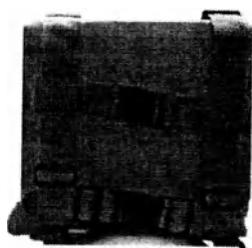


рис. 6

Съёмный упор-спинка, система крепления тела (рис.6) устанавливается на сиденье-валик для обеспечения наибольшего комфорта и безопасности ребенка при помощи крепёжных винтов. Система крепления тела регулируется по длине, фиксирует ребенка в правильном положении.



рис. 7

Приставная опорная лесенка (рис.7), дизайнерское покрытие элементов не требуют специальных мер по установке.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

- Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

- При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие вилками, крановым, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры

принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % **перекиси водорода** по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПЗ «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8

Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvim-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений, пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парниковая, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического **состояния**, с целью **установления** возможности дальнейшего использования опоры **проводится** на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при **этом** проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, **коррозии** металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельца составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя. **Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:**

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



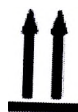
Бережь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Вверх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;

- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

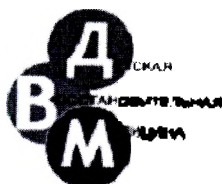
Артикул



Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



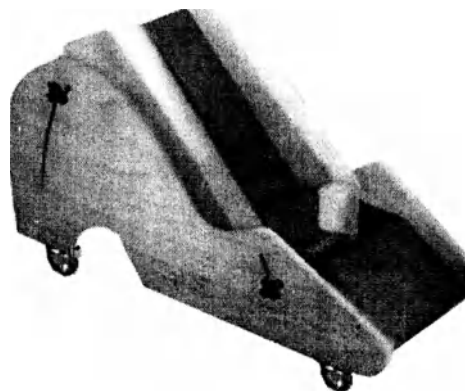
Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парникова, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

www.dvm-reab.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-022, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

РУ № _____ от _____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Опора ОС-022 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка, может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки, сиденья и подножки.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!». исполнение ОС-022

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных корректировок для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие: -заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника; -последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в положении сидя, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Перед применением внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенным настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с непрочным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

- **ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!**
- Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, склону или по улице.
- Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.
- Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.
- В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.
- Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается трех размеров: 1, 2, 3.

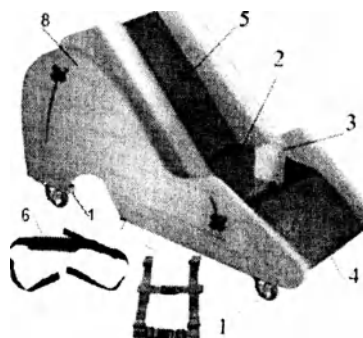
12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-022:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-022 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- 1-металлическое колесное основание
- 2-сиденье
- 3-съемный абдуктор
- 4-подножка
- 5-спинка
- 6-набедренное крепление
- 7-крепления типа «Уздечка»
- 8-боковые панели

Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-022.

Представляет собой **деревянную основу**, расположенную на металлическом четырехколесном основании (1), все колеса поворотные, два колеса оснащены стояночными тормозами, с регулируемым наклоном спинки (5), регулируемым сиденьем (2), регулируемой подножкой (4), съемным регулируемым абдуктором (3).

На спинке (5), сиденье и подножке установлены мягкие подушки в виде мягких модулей. Для закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде ремней. Грудная часть тела фиксируется креплением типа «Уздечка» (7), представляющая собой систему ремней, регулирующих по длине и надежно закрепляющихся в верхней и нижней части грудной клетки. Табобедренная часть - набедренным креплением (6), представляющим собой одиночный ремень, регулируемый по длине, с мягкой накладкой. Опора может использоваться для поэтапного **перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки, сиденья и подножки.**

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3
1. Габаритные размеры (Д×Ш×В), см	90х22х60	105х27х60	120х37х60
2. Регулировка угла наклона спинки	45°	45°	45°
3. Регулировка глубины сиденья, см	4	4	4
4. Максимальный угол наклона сиденья	30°	30°	30°
5. Максимальный угол наклона подножки	30°	30°	30°
6. Габаритные размеры сиденья (Д×Ш), см	26х20	31х25	35х35
7. Габаритные размеры спинки (Д×Ш), см	38х20	43х25	50х35
8. Габаритные размеры подножки (Д×Ш), см	26х20	31х25	35х35
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см			

Масса и номинальная нагрузка опор представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг. не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-022, размер 1	11	20
ОС-022, размер 2	14	35
ОС-022, размер 3	16	45
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ±250 г.		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

В рекомендует помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Растегнуть крепежные ремни, уложить ребенка на спину и придать ему правильное симметричное положение. С помощью крепежных и регулировочных винтов отрегулировать наклон спинки, сиденья и подножки. Абдуктор установить на необходимую глубину сиденья.

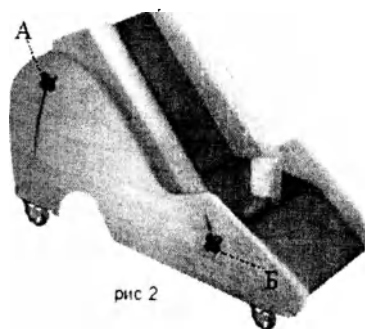


рис 2

Для регулировки спинки и сиденья по углу наклона необходимо ослабить крепежные винты-барашки (А) и (Б), выбранное положение надежно зафиксировать крепежными винтами (рис.2)

ВНИМАНИЕ!

- Не производите регулировку положения 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.
- Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!
- Регулировка угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

- Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

- При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПФ «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парникова, д.1, оф.8
Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-real.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывая; вымятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вымятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы - не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламация в установленном порядке предъявляется предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парникова, д.1, оф.8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят дезинфекцию наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия - изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



Беречь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Вера



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул

SN

Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие
«Детская Восстановительная Медицина»
620135, Россия, г. Екатеринбург, ул. Парникова, 1-8
тел/факс: (343) 383-11-95, 383-11-96
e-mail: info@dvm-reab.ru
Интернет-магазин www.va-mogu.com

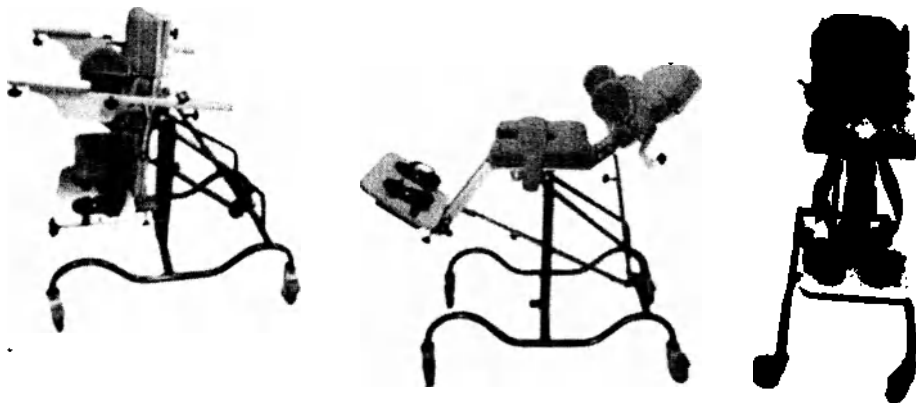
www.dvm-reab.ru

8

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!»,
исполнение ОС-023, ТУ 32.50.22-004-91079148-2018

РУ № _____ от _____ г.



ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации предназначено для правильного использования изделия. Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед первым применением. Сохраняйте данное руководство изделия на всё время эксплуатации.

Изделие является техническим средством реабилитации. Перед началом эксплуатации обязательно проконсультируйтесь с лечащим врачом. Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.

Опора ОС-023 позволяет проводить ежедневные реабилитационные мероприятия с детьми-инвалидами, в том числе с ДЦП, и обеспечивать профилактику и коррекцию патологических поз, осуществлять поддержку и размещение ребенка-инвалида в положении сидя, обеспечивая правильное, симметричное и фиксированное положение ребенка, может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки и подножки в диапазоне 90 градусов.

При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия, качества и особенностей изделия, необходимо обратиться к поставщику, официальным представителям производителя в Вашем регионе или непосредственно в ООО НПП «ДВМ» по телефонам: (343) 383-11-95, 383-11-96.

1 НАИМЕНОВАНИЕ

Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-023

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Для профилактики и коррекции патологических поз у детей с нарушением функций нижних конечностей, тазобедренного пояса и позвоночника, осуществления поддержки и размещения пациента (ребенка с ограниченными возможностями) в сидячем положении, разработанные с учетом эргономичных коррективов для обеспечения правильного положения тела, позиционной терапии, предотвращения и уменьшения физических проблем.

3 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лечебно-профилактические учреждения, домашние условия.

4 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Дети с ограниченными возможностями в возрасте от 0 до 18 лет.

5 ПОКАЗАНИЯ

Стойкие выраженные нарушения нейромышечных, скелетных и связанных с движением (статодинамических) функций, приводящие к нарушениям позы сидения, вследствие:
-заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
-последствий травм и заболеваний центральной, периферической нервной системы.

6 ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Относительные противопоказания:

Наличие эпилептических припадков с нарушением сознания, резистентных к терапии.

Абсолютные противопоказания:

Значительно выраженные нарушения психических функций, проявляющиеся выраженным интеллектуальным дефектом и/или значительно выраженными нарушениями регуляции поведения, прогрессирование патологического процесса в подошвенном своде, в том числе вследствие спинномозговой грыжи, воспалительных заболеваний позвоночника.

7 ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Не выявлены.

8 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) **Перед применением** внимательно прочесть руководство по эксплуатации.
- 2) При выборе опоры проконсультироваться с лечащим врачом.
- 3) Не оставляйте ребенка в опоре без присмотра.

9 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Изделие отвечает требованиям безопасности при применении в целях, определенных настоящим руководством. Использование опоры не требует применения специальных мер безопасности, кроме изложенных в данном руководстве и продиктованных здравым смыслом. Опора предназначена для использования в помещениях, не используйте изделие на улице. Не допускается использование изделия в помещениях с впиточным полом и на поверхностях, имеющих значительные неровности. Колесная рама опоры не предназначена для преодоления порогов, лестниц и других препятствий.

ВНИМАНИЕ!

➤ ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!

- Опора не предназначена для перемещения ребенка по квартире, клинике или по улице. Опора не может заменять собой комнатную или прогулочную коляски. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.
- Перед каждым использованием проверяйте все соединения на прочность. При возникших сомнениях подтяните соединительные винты.
- Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении таковых и при сомнениях в возможности использования изделия, ни в коем случае не используйте опору.
- В случае обнаружения неисправности, не пытайтесь исправить самостоятельно, обратитесь за консультацией к дилеру, у которого приобретали изделие, или непосредственно к специалистам производителя по тел.: (343) 383-11-95.
- Опора поставляется в собранном виде. Не рекомендуется самостоятельно разбирать изделие.

10 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура: от +5°C до +30°C

Влажность: 40%-80%.

11 ФОРМА ВЫПУСКА

Изделие выпускается трех размеров: 1, 2, 3.

12 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество
I. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-023:	
1. Опора функциональная для сидения для детей-инвалидов «Я МОГУ!», исполнение ОС-023 (одного размера)	1
2. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
Принадлежности:	
1. Съёмные боковые ограничители	Не более 4
2. Съёмный абдукционный валик	
3. Съёмные раздельные подножки	1
4. Съёмный ремень для крепления голени	2
5. Съёмный подголовник «мягкий»	1
6. Съёмный ремень для крепления головы	1
7. Съёмный столик	1
8. Съёмный столик с тренажерами	1
9. Съёмная система фиксации рук	1
10. Блокируемая газовая пружина	1

13 ОПИСАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

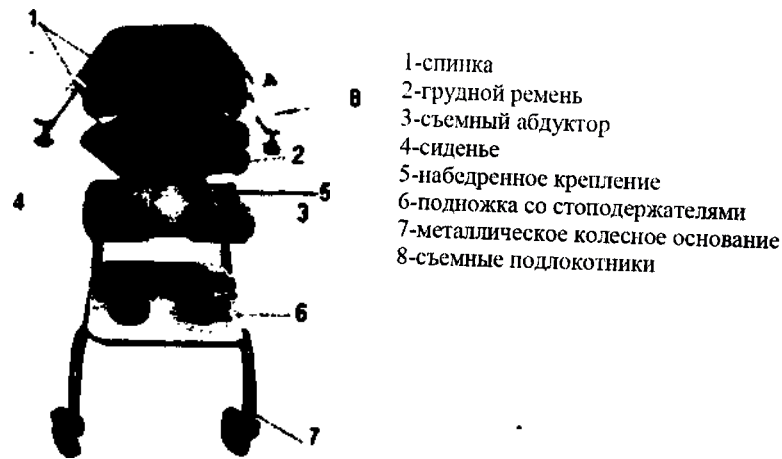


Рис.1-опора функциональная для сидения для детей инвалидов «Я МОГУ», исполнение ОС-023

Представляет собой металлическую основу на четырехколесном основании (7) с поворотными колесами оснащенными тормозами, со съёмными: сиденьем (4), спинкой (1), подлокотниками, подножкой со стоподержателями (6), абдуктором (3) и системой креплений в виде грудного (2) и набедренного (5) ремней.

В конструкции опоры предусмотрены следующие регулировки: высоты и угла наклона съёмной спинки; высоты, глубины и угла наклона съёмного сиденья; положения съёмного абдуктора (межбедренного клина); высоты, глубины и угла наклона съёмной подножки с регулируемыми стоподержателями; высоты, глубины и угла наклона съёмных подлокотников (8).

Съёмная спинка представляет собой деревянную основу в виде отдельных съёмных модулей, на которую с помощью крепления типа «велкро» крепятся мягкие съёмные подушки. Угол наклона спинки, регулируется вместе с металлическим конструктивным профилем, на который установлена спинка с помощью крепежных элементов, в диапазоне от 90 до 180 градусов относительно сиденья за счет телескопической опоры-направляющей с запорным механизмом. Механизм обеспечивает установку и надежное закрепление любого угла наклона в пределах диапазона от 90 до 180 градусов с помощью крепежных барашков. Высота спинки относительно сиденья регулируется за счет отдельных съёмных модулей, закрепляемых на металлический конструктивный профиль с помощью крепежных элементов.

Съёмное сиденье представляет собой деревянную основу со съёмной мягкой подушкой, регулируется по высоте относительно пола, глубине и углу наклона относительно спинки в диапазоне от 90 до 79 градусов. Глубина сиденья регулируется с помощью съёмного абдуктора (межбедренного клина). Сиденье крепится на металлический конструктивный профиль, расположенный под деревянной основой сиденья, с помощью крепежных элементов. Мягкая съёмная подушка сиденья крепится на деревянную основу с помощью крепления типа «велкро».

На металлический конструкционный профиль установлена съемная подножка со стоподержателями - креплениями для ступней типа «сандалии». **Подножки со стоподержателями регулируются по глубине, углу наклона и по высоте относительно пола или сиденья.** Угол наклона подножки регулируется вместе с металлическим конструкционным профилем, на который установлена подножка, в диапазоне от 0 до 90 градусов относительно пола за счет телескопической опоры-направляющей с запорным механизмом, обеспечивающим жесткое закрепление. Закрепление выбранного положения под любым углом в указанном диапазоне производится барашковыми винтами. **Стоподержатели регулируются по плоскости** подножки в любом направлении, в том числе "вперед-назад", "влево-вправо" и фиксируются в выбранном положении с помощью крепежных болтов. **Количество промежуточных положений и углов наклона в указанных диапазонах - не ограничено.**

Съемные подлокотники, регулируемые по углу наклона и глубине относительно спинки и по высоте относительно пола - крепятся в специальных пазах на съемном кронштейне, расположенном на металлическом конструкционном профиле. Закрепление выбранного положения подлокотников производится крепежными винтами.

Для надежного закрепления ребенка в кресле применяется система креплений в виде грудного и набедренного ремней, регулируемых по высоте и длине, с мягкими накладками. Высота расположения ремней относительно сиденья может также регулироваться с помощью крепежных элементов, установленных в металлическом конструкционном профиле.

Опора может использоваться для поэтапного перевода ребенка из положения лежа в положение сидя за счет регулировки угла наклона спинки и подножки в диапазоне от 90 до 180 градусов.

При поставке изделия предусмотрены следующие принадлежности (при необходимости):

- Съемные боковые ограничители - упоры, выполненные в виде небольших мягких элементов (подушек) на деревянных основаниях, предназначены для регулировки ширины **спинки (не более 4 шт.). Для установки** боковых ограничителей на спинке имеются пазы, расположенные слева и справа. Закрепление ограничителей-подушек производится при помощи крепежных элементов.
- Съемный абдукционный валик, регулируемый по высоте и углу наклона относительно пола, крепится на металлический конструкционный профиль при помощи крепежных элементов. Использование съемного абдукционного валика исключает возможность использования съемного сиденья с абдуктором. При применении абдукционного валика использование абдуктора исключается.
- Съемные раздельные подножки - представляют собой прямоугольные площадки, установленные на металлический конструкционный профиль с креплением для стоп типа «сандалии», регулируемые вперед-назад. Подножки со стоподержателями независимо друг от друга регулируются по глубине, углу наклона и по высоте относительно пола или сиденья. Угол наклона подножек регулируется вместе с металлическим конструкционным профилем в диапазоне от 0 до 90 градусов относительно пола за счет телескопической опоры-направляющей с запорным механизмом, обеспечивающим жесткое закрепление. Закрепление **выбранного положения под любым углом в заданном** диапазоне производится барашковыми винтами. Стоподержатели, размещенные на подножках, регулируются по плоскости **подножки в любом направлении**, в том числе "влево-вправо", "вперед-назад" и фиксируются в выбранном положении с помощью крепежных болтов. Количество промежуточных

положений и углов наклона в указанных диапазонах - не ограничено. Закрепление выбранного положения производится крепежными элементами.

- Съемный ремень для крепления голеней – ремень, регулируемый по длине, с двумя мягкими накладками.
- Съемный подголовник «мягкий» – представляет собой подушку анатомической формы на деревянной основе, регулируемую по высоте.
- Съемный ремень для крепления головы - прочный ремень с мягкой накладкой, регулируемый по длине и закрепляемый при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.
- Съемный столик, представляет собой столешницу с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка. Столик крепится в специальных пазах съемного кронштейна, установленного на металлической направляющей. Столик регулируется относительно сиденья по высоте, глубине и углу наклона. Выбранное положение фиксируется при помощи крепежных элементов.
- Съемный столик с тренажерами – столешница с закругленными краями и вырезом по внутреннему краю для обеспечения наиболее удобного положения ребенка с размещенными на ней элементами для развития мелкой моторики и движения рук, механотерапии: элементы шнуровки, элементы со стилусами, элементы вкручивание-выкручивание. Столик крепится в специальных пазах съемного кронштейна, установленного на металлической направляющей. Столик регулируется относительно сиденья по высоте, глубине и углу наклона. Выбранное положение фиксируется при помощи крепежных элементов.
- Съемная система фиксации рук – система ремней для крепления рук на съемном столике представляет собой регулируемый по длине ремень с двумя манжетами для фиксации кистей. Манжеты фиксируются на ремне при помощи застежки типа «велкро». Крепление на столике осуществляется с помощью деревянных крепежных элементов с барашковыми винтами. Применяется только со съемным столиком.
- Блокируемая газовая пружина - предназначена для реализации и облегчения процесса изменения угла наклона спинки в диапазоне от 90 до 180 градусов относительно пола или сиденья под любым необходимым углом. Блокируемая газовая пружина регулируется за счет специального элемента управления, снабженного защитным механизмом от случайного нажатия, приводимого в действие рукой или ногой. Блокируемая газовая пружина устанавливается на предприятии-изготовителе.

Технические характеристики представлены в таблице 2.

Таблица 2

Параметр	Размер 1	Размер 2	Размер 3
1. Габаритные размеры без столика и подголовника (Д×Ш×В), см	100x50x96-107	100x50x110-122	100x50x124-131
2. Габаритные размеры спинки (Ш×В), см	30x20-35	35x20-46	40x20-46
3. Угол наклона спинки относительно сиденья	90-180 °	90-180 °	90-180 °
4. Габаритные размеры сиденья (Д×Ш), см	30x30	35x35	40x40
5. Габаритные размеры подножки (Д×Ш), см	30x30	35x30	40x30
6. Регулируемая высота сиденья относительно пола, см	36 - 44	36-44	44-54
7. Угол наклона сиденья относительно спинки	90-75°	90-75°	90-75°
8. Регулировка расстояния от верхней плоскости сиденья (без подушки) до поверхности подножки, см.	18,5 – 30,5	18,5 – 30,5	18,5 – 54,5
9. Регулировка положения подножки по глубине (длина хода направляющих подножки), см	0 - 5	0 - 10	0-12
10. Угол наклона подножки относительно поверхности пола	0°- 90°	0°-90°	0°-90°
11. Регулировка высоты подлокотников относительно поверхности подушки сиденья, см.	8 - 30	9- 30	9 – 35
12. Регулировка угла наклона подлокотников относительно спинки	80-100°	80-100°	80-100°
Примечание- допустимое отклонение размеров от заданных значений ±0,5 см			

Масса и номинальная нагрузка опор и принадлежностей представлена в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-023, размер 1	30	45
ОС-023, размер 2	32	60
ОС-023, размер 3	35	90
Примечание- Допускается отклонение от заданных значений ±250 г.		

Таблица 4

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
Съемный абдукционный валик	0,7	40
Съемные раздельные подножки	1,5	25
Съемные боковые ограничители	1	10
Съемный столик	2	10
Съемная система фиксации рук	0,6	10
Съемный столик с тренажерами	4,5	20
Съемный подголовник «мягкий»	1,5	10
Примечания		
1 Допускается отклонение от заданных значений ±15%		
2 В таблице приведены принадлежности с применимыми параметрами		

14 ПОДГОТОВКА РЕБЕНКА И ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Не рекомендуется помещать ребенка на опору при выраженном беспокойстве или плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка - массаж, растяжки. При наличии контрактур ноги ребенка необходимо зафиксировать ортезами. На ногах ребенка обязательно должна быть надета специальная ортопедическая обувь.

ВНИМАНИЕ!

➤ Перед помещением ребенка в изделие убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием.

Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, необходимо расстегнуть все крепления. Убедитесь, что при высаживании одежда ребенка не дала складок. Проверить правильность установки высоты и угла наклона спинки. В случае необходимости изменения высоты или угла наклона спинки настоятельно рекомендуем убрать ребенка из опоры, либо производить манипуляции как минимум вдвоем (один человек держит ребенка, второй - производит регулировки).

Затем необходимо отрегулировать положение подлокотников. Придерживая ребенка, поднять подлокотники и зафиксировать на необходимой высоте. Рекомендуется такое положение подлокотников, чтобы руки ребенка свободно лежали на подлокотниках с опорой на предплечье, а локтевые суставы согнуты под прямым углом. Затем необходимо отрегулировать и закрепить абдуктор и крепежные ремни, после чего закрепить ребенка крепежными ремнями. После закрепления тела ребенка необходимо отрегулировать угол наклона подножки, установить в наиболее комфортное и правильное положение стоподержателей и закрепить стопы с помощью креплений.

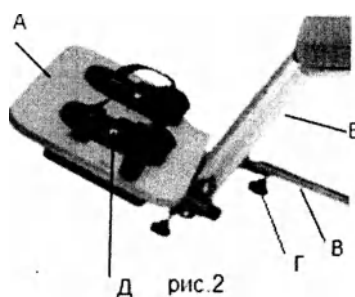
При наличии установить столик на подлокотники.

По мере приобретения ребенком чувства равновесия, по рекомендации лечащего врача, можно постепенно опустить оба подлокотника. По мере улучшения контроля в положении сидя, рекомендуется ослабить крепежные ремни (с целью безопасности ремни следует ослаблять в следующем порядке: сначала нагрудные, потом набедренные).

При наличии, до помещения ребенка в опору установить подголовник.

ВНИМАНИЕ!

➤ Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора происходит только после рекомендации лечащего врача.



Угол наклона подножки (А) (рис.2) регулируется вместе с металлическим конструкционным профилем (В) в диапазоне от 0 до 90 градусов относительно пола за счет телескопической опоры-направляющей (В) с запорным механизмом, обеспечивающим жесткое закрепление. Закрепление выбранного положения под любым углом в заданном диапазоне производится барашковыми винтами (Г).

Стоподержатели, размещенные на подножках, регулируются по плоскости подножки в любом направлении, в том числе "влево-вправо", "вперед-назад" и фиксируются в выбранном положении с

помощью крепежных болтов (Д). Количество промежуточных положений и углов наклона в указанных диапазонах - не ограничено.



рис 3

Съемное сиденье (рис.3) регулируется по высоте относительно пола, глубине и углу наклона относительно спинки в диапазоне от 90 до 79 градусов. Глубина сиденья регулируется с помощью съемного абдуктора (межбедренного клина). Регулировка высоты спинки и сиденья осуществляется с помощью шестигранного ключа.

Для регулировки абдуктора необходимо ослабить крепежный барашек абдуктора, расположенный снизу сиденья, установить абдуктор на необходимое расстояние и тщательно закрутить крепежный барашек.

ВНИМАНИЕ!

- Не производите регулировку положения сиденья с ребенком в опоре!
- Не производите регулировку 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.
- Регулировки высоты и угла наклона подножки с ребенком в опоре необходимо производить вдвоем. Один человек удерживает подножку в выбранном положении, другой производит закрепление винтов-барашков.

Установка принадлежностей



Рис.4

Съемные боковые ограничители (рис.4). Установить подушки-ограничители в пазах на максимальной ширине. Подбор наиболее комфортного расстояния между боковыми подушками производится после помещения ребенка в опору. Зафиксировать подушки ограничители так, чтобы они обеспечивали необходимую поддержку.



рис.5

Съемный абдукционный валик (рис.5) устанавливается на металлический конструкционный профиль при помощи крепежных элементов. Для регулировки по высоте и углу наклона ослабьте крепежные элементы, установите необходимое положение, крепко затяните винты. Использование съемного абдукционного валика исключает возможность использования съемного сиденья с абдуктором.

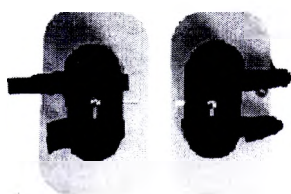


рис 6

Съемные отдельные подножки (рис.6, рис.6.1) накронштейнах(Е) крепятся к металлическому

конструкционному профилю. Регулировка угла наклона подножек осуществляется вместе с металлическим конструкционным профилем в диапазоне от 0 до 90 градусов относительно пола за счет телескопической опоры-направляющей (Ж) с запорным механизмом, обеспечивающим жесткое закрепление. Для регулировки подножек по высоте и глубине необходимо ослабить барашковые винты (3), установить необходимое положение, крепко затянуть барашковые винты.



Рис. 7

Съемный ремень для крепления голеней (рис.7). Ремень имеет две мягкие накладки, регулируется по длине, устанавливается на подножку на необходимой высоте.

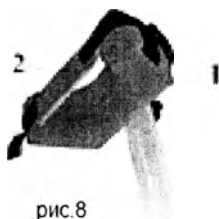


рис. 8

Съемный ремень для крепления головы (Рис.8) (2), закрепляется на подголовнике (1) при помощи застежки типа «велкро». Применяется только с мягким подголовником.

Для изменения высоты подголовника ослабьте крепежные барашки, установите высоту подголовника и тщательно закрепите выбранное положение.



рис.9

Съемный столик (рис.9) крепится в специальных пазах съемного кронштейна, установленного на металлическом конструкционном профиле. Столик регулируется относительно сиденья по высоте, глубине и углу наклона. Выбранное положение фиксируется при помощи крепежных элементов.



рис. 10

Съемная система фиксации рук (рис.10) устанавливается на съемный столик в случаях, когда по медицинским показаниям ребенку необходимо фиксировать руки в определенном положении.

Система состоит из крепежных элементов и широких ремней с застежками типа «велкро» и браслетов для рук. Для установки системы необходимо присоединить крепежные элементы к столу с обеих сторон винтами барашками. Применение системы для фиксации рук: одеть на руки ребенка браслеты-велкро, закрепить на руке, выбрать удобное положение ремней на столе, зафиксировать расположение рук на ленте-велкро.



рис.11

Съемная газовая пружина (рис. 11) устанавливается на заводе-изготовителе.



рис.12

Съемный столик с тренажерами (рис.12) устанавливается аналогично съемному столу.

15 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- В период эксплуатации опоры должны выполняться требования и положения руководства по эксплуатации.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

16 ПРАВИЛА УХОДА

- Перед первым применением изделия следует произвести проверку комплектности изделия. Периодически следует очищать рабочие поверхности от возможных загрязнений. Рекомендуется после каждого использования опоры протирать поверхности влажной тряпочкой.
- При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.
- Запрещается погружать изделие или части изделия в воду.
- Следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами на поверхности металлических и деревянных частей.
- Изделие обладает длительным сроком эксплуатации и надежностью, однако, если вы заметили неисправность, прекратите или не начинайте использование изделия и не пытайтесь исправить неисправность самостоятельно. Обратитесь к поставщику или непосредственно к производителю изделия.

ВНИМАНИЕ!

➤ Пренебрежение рекомендациями производителя и небрежный уход могут привести к сокращению срока службы изделия.

17 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Транспортировать опоры следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

- Условия транспортирования - 5 по ГОСТ 15150.
- Опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в сухих помещениях при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха 40%-80%.
- Хранение изделий у поставщика (потребителя) должно производиться на расстоянии не менее 1м от отопительных приборов.

ВНИМАНИЕ!

➤ При транспортировке запрещается подвергать изделие воздействию атмосферных осадков и механическим воздействиям любого рода. Запрещается перемещать упакованное изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты, помещать в жидкость.

18 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Все наружные поверхности опор должны быть легко доступны для санитарной обработки и контроля их качества. Не должно быть непромываемых мест, перегородок, резких изгибов и других недоступных для проведения дезинфекции мест. Наружные поверхности опоры принадлежностей должны быть устойчивы к дезинфекции по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

19 ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ И УНИЧТОЖЕНИЯ

Утилизация, осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

Класс отходов по морфологическому признаку в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790- класс А (эпидемиологически безопасные отходы).

20 ОРГАНИЗАЦИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Детская Восстановительная Медицина» (ООО НПП «ДВМ»), Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул.Парникова, д.1, оф.8,
Тел.: 8-343-383-11-95, E-mail: info@dvm-reab.ru

21 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ 32.50.22-004-91079148-2018 (устойчивость к дезинфекции, отсутствие на поверхности: нахлестов, отслоений; пузырей под облицовкой; клеевых пятен; шлифовки; потертостей; загрязнений поверхности; вырывав; вмятин; царапин; трещин; пятен; потеков клея; заусенцев; морщин) при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- Производитель не несет гарантийных обязательств в случае несоблюдения пользователем требований к транспортировке, хранению и эксплуатации изделия.
- Производитель не несет гарантийных обязательств при появлении на изделии трещин, вмятин и изломов, вызванных недопустимыми условиями эксплуатации.
- Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- Срок службы- не менее 3 лет.

22 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: Россия, 620135, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Парниковая, д. 1, оф. 8

23 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ

Техническое обслуживание (ТО) проводится перед вводом в эксплуатацию и в период эксплуатации (по мере необходимости) и предназначено для выявления неисправностей и предупреждения отказов изделия.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования, проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Критерием предельного состояния является состояние изделий, при которых дальнейшая эксплуатация недопустима и нецелесообразна по условиям экономичности.

При ТО:

- проводят внешний осмотр;
- проверяют состояние соединений, при необходимости производят их подтяжку или замену;
- проверяют состояние и целостность изделия;
- удаляют загрязнения с наружной поверхности изделия. При необходимости производят ~~дезинфекцию~~ наружных поверхностей по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

Проверка технического состояния, с целью установления возможности дальнейшего использования опоры проводится на соответствие технических характеристик и комплектности, в соответствии с паспортом изделия, при этом проверяется отсутствие погнутых и изношенных деталей, вмятин, коррозии металла, надежность всех видов соединений и креплений.

Сведения о рекламациях

В случае отказа изделий или неисправности их в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при его первичной приемке владелец должен направить в адрес предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание, следующие документы: заявку на ремонт (замену) с указанием сведений о владельце изделия; гарантийный талон. Срок подготовки ответа от предприятия – изготовителя или от предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание владельцу составляет 45 календарных дней.

Текущий ремонт

Общие положения: текущий ремонт производится специалистами предприятия-изготовителя.

Содержание текущего ремонта - текущий ремонт включает следующие этапы:

- 1) обнаружение неисправностей;
- 2) отыскание и исправление неисправностей или замена частей;
- 3) проверка работоспособности изделия после ремонта.

Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами предприятия-изготовителя.

После выполнения текущего ремонта проводится проверка технического состояния.

24 СИМВОЛЫ



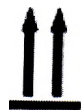
Бережь от влаги



Хрупкое, обращаться осторожно



Серийный номер



Вверх



Температурный диапазон

25 НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ГОСТ 31214-2016. «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, предоставляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
- ГОСТ Р 52770-2016. «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
- ГОСТ ISO 10993-1-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- ГОСТ ISO 10993-5-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследование на цитотоксичность: методы in vitro»;
- ГОСТ ISO 10993-10-2011. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015. «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

26. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Артикул

SN

Отметка ОТК

Дата продажи

(подпись и печать продавца)



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

www.dvm-reab.ru

121 (сто двадцать один) листов

Директор ООО НПП «ДВМ»
Крупин Е.Л.

12 июля 2018 г.

