

ООО Научно-производственное предприятие
"Детская Восстановительная Медицина"

ОКПД 2 32.50.22.129

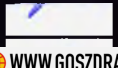
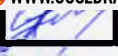
Опора функциональная для лежания
для детей-инвалидов,
«Я МОГУ!»
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
939679.001.64451065 РЭ

2017г

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв.	Подп. и дата

СОДЕРЖАНИЕ:

	ВВЕДЕНИЕ	3
1	ОПИСАНИЕ И РАБОТА	
1.1	Назначение	4
1.2	Технические характеристики (свойства)	4
1.3	Применение опор	5
2	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	
2.1	Правила техники безопасности	6
2.2	Подготовка к использованию	6
2.3	Использование по назначению	7
3	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
4	ДЕЗИНФЕКЦИЯ	9
5	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ	9
6	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	9
7	МАРКИРОВКА И УПАКОВКА	10
8	СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ	11
9	СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ	12
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	14
11	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	15
12	ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ	16
13	УТИЛИЗАЦИЯ	16
14	КОНТАКТЫ	17
	Лист регистрации изменений	18

					939679.001.64451065 РЭ		
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.					ОПОРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ ИНВАЛИДОВ «Я МОГУ!» РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Пров.							
Т. контр.							
ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU					Лит	Лист	Листов
Утв. 						2	18
					ООО Научно-производственное предприятие "Детская Восстановительная Медицина"		

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит техническое описание опор функциональных для лежания для детей-инвалидов «Я могу!» (далее – опоры или опоры), правила и указания для безопасной эксплуатации и другие сведения, которые необходимо знать пользователям и персоналу, выполняющему наладку, техническое обслуживание и ремонт.

Назначение:

Предназначена для предупреждения и коррекции патологических поз и стереотипов движений, создания возможности тренировки правильного стереотипа координированных движений, обеспечения возможности проведения тренировок и реабилитационных мероприятий путем фиксирования тела пациента, обеспечивая надежное и комфортное положение.

Показания

Для использования в реабилитации инвалидов с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания

Отсутствуют.

Область применения:

Предназначены для позиционной терапии, предупреждения и коррекции патологических поз (лечением положением), поддержании пациента в правильном положении в ходе комплексной реабилитации. Применяется при детском церебральном параличе, болезнях, сопровождающихся параличом конечностей и парезами, неврологических заболеваниях различного генеза, прочих случаях.

Возможные места эксплуатации: реабилитационные центры, специализированные центры, медицинские клиники, в домашних условиях.

Климатическое исполнение УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.

Предельные температуры транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Опоры соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51260, ГОСТ Р 51632.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- использовать не по назначению;
- эксплуатировать при условиях, отличающихся от указанных в разделе «Технические характеристики» и с нарушением требований безопасности.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение

1.1.1 Общие сведения

Опоры выполнены в различных вариантах исполнения в соответствии с поставленной задачей:

Опора функциональная для лежания для детей-инвалидов «Я МОГУ!»: ОС 006, размеры 1,2,3.

В зависимости от потенциального риска применения опоры относятся к классу 1 в соответствии с требованиями ГОСТ 31508. По ГОСТ Р ИСО 9999-2014 опоры относятся к группе 5.

Вид климатического исполнения - УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444. По воспринимаемым механическим воздействиям опоры относятся к группе 3 по ГОСТ Р 50444, по последствиям отказа - к классу Г по ГОСТ Р 50444.

1.1.2 Ограничения

Предельные температуры эксплуатации от +10 до+35°С.

Относительная влажность воздуха не более 80% при 25°С.

Воспринимаемых механические воздействия группа 3 по ГОСТ Р 50444.

1.1.3 Назначение изделия

Опора для лежания является индивидуальным техническим средством реабилитации.

Опора предназначена для предупреждения и коррекции патологических поз и стереотипов движений, создания возможности тренировки правильного стереотипа координированных движений, обеспечения возможности проведения тренировок и реабилитационных мероприятий путем фиксирования тела пациента, обеспечивая надежное и комфортное положение.

1.2 Технические характеристики

Основные технические данные опор, в зависимости от исполнения, приведены ниже:

Таблица 1*, Основные габаритные размеры опор

№	Наименование исполнения	Размеры, см			
		Габаритные размеры в упаковке (Д/Ш/В), не более, см	Длина сиденья, см	Глубина сиденья, см	Высота спинки сидения, см
1.	ОС-006, размер 1	85/40/55	85	32	55

2.	ОС-006, размер 2	120/45/55	120	40	55
3.	ОС-006, размер 3	155/50/75	155	45	75

*Допуск в размерах +/- 0,4 см.

Таблица 3* Дополнительные параметры.

Характеристики	Размер 1	Размер 2	Размер 3
Ширина опоры в положении «лёжа», см	62	70	85
Длина спинки, см.	89	120	150
Ширина спинки, см	30	35	40
Высота сидения над уровнем пола, см	25	27	27
Угол наклона спинки, градусы.	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°
Габаритные размеры изделия в положении «сидя», см.	92 × 62 × 54	123 × 82 × 60	153 × 82 × 65
Габаритные размеры в положении «лёжа», см.	92 × 62 × 41	123 × 82 × 41	153 × 85 × 41
Максимальный рост ребёнка, см.	80	115	150
Максимальный вес ребёнка, кг.	45	60	90

*Допуск в размерах +/- 0,4 см.

Таблица 2*, Масса и номинальные нагрузки опор

Наименование исполнения	Масса, кг, не более	Номинальная нагрузка, кг
ОС-006, размер 1	25	30-45
ОС-006, размер 2	25	30-60
ОС-006, размер 3	30	30-90

*Масса может иметь допуск 0,25 кг.

Таблица 3а* Габаритные размеры и масса мягких абдукционных модулей

Наименование модуля	Габаритные размеры (Д/Ш/В), не более, см	Масса, кг, не более
«Треугольник»	35/35/5	1,4
«Квадрат»	32/32/5	1,4
«Трапеция»	30/19/10	1,4

* Допуск в размерах +/- 0,4 см, допуск массы 0,05 кг.

1.3 Применение опор

Опора функциональная для лежания для детей-инвалидов ОС-006

Назначение

Опора для лежания является индивидуальным техническим средством реабилитации.

Опора предназначена для предупреждения и коррекции патологических поз и стереотипов движений, создания возможности тренировки правильного стереотипа

координированных движений, обеспечения возможности проведения тренировок и реабилитационных мероприятий путем фиксирования тела пациента, обеспечивая надежное и комфортное положение.

Конструкция

Представляет собой ложе с мягкой подушкой и регулируемой по углу наклона спинкой. Ложе расположено на металлической раме, оснащено боковинами. Металлическая рама оснащена колесами со стояночными тормозами. Регулировка спинки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов с закреплением в любом выбранном положении. Закрепление выбранного угла спинки производится при помощи крепежных винтов, расположенных на боковинах опоры. В комплект опоры входят мягкие абдукционные модули для придания наиболее удобного положения тела ребенка и крепежные ремни для закрепления тела ребенка. Количество модулей - 3. Боковые поручни-ограничители, регулируемые по высоте, установленные по бокам ложа опоры. Регулировка и закрепление поручней-ограничителей осуществляется при помощи крепежных винтов и барашковых гаек.

Опоры выпускаются в 3 размерах:

размер 1 для детей ростом до 80 см и весом до 45 кг

размер 2 для детей ростом до 115 см и весом до 60 кг

размер 3 для детей ростом до 150 кг и весом до 90 кг.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Правила техники безопасности

2.2.1 Опоры отвечают требованиям безопасности при применении в целях, определенных настоящим Руководством.

Использование опор не требует применения специальных мер безопасности кроме продиктованных здравым смыслом.

2.2.2 Требования к теплостойкости, огнестойкости и допустимому нагреву соблюдены согласно ГОСТ Р 50444-92.

2.2.3 Требования к пожарной безопасности опор – согласно «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» ТР РФ 005/2008 (Федеральный закон Российской Федерации № 123-ФЗ от 22.07.2008).

2.2 Подготовка к использованию

2.2.1 Убедитесь в целостности упаковки. Сверьте информацию, размещенную на упаковке изделия (артикул, производитель) с условиями заказа.

2.2.2 Вскройте упаковку, сверьте комплектацию с комплектовочной ведомостью, находящейся в упаковке.

2.2.3 Убедитесь в целостности изделия.

2.2.4 При обнаружении нарушения нарушений упаковки, комплектации, целостности изделия обратитесь к поставщику.

2.2.5 Опора перед началом эксплуатации должна быть установлена в месте доступном для пользователей, имеющем достаточную освещенность, твердую и ровную поверхность.



При выборе места необходимо обеспечить доступность к опоре со всех сторон!

2.2.6 С целью обеспечения мер безопасности запрещается:

- приступать к работе, не изучив настоящее Руководство;
- приступать к работе без проверки технического состояния опоры;
- применять опору на наклонных поверхностях;
- использовать не предусмотренные в конструкции элементы и устройства.

2.2.7 Отрегулируйте высоту и необходимый угол наклона регулируемых элементов опоры, колеса должны быть заторможены. Фиксирующие средства должны быть отрегулированы, перед применением пациент должен быть надежно зафиксирован.



Необходимо проводить закрепление ребенка в опоре двумя взрослыми людьми.

2.3 Использование по назначению

2.3.1 Опоры должны использоваться в соответствии с указаниями врача. В отдельных случаях использование опор должно производиться под наблюдением медицинского персонала.

2.3.2 Запрещается эксплуатация опор при обнаружении механических и иных повреждений.



При помещении ребенка в опору и проведении манипуляций необходимо тщательно соблюдать рекомендации лечащего врача.

2.3.3 Ребенок укладывается в положении лежа на боку. Желательно уложить ребенка на наиболее пораженную сторону, так, что бы спина ребенка плотно соприкасалась со спинкой опоры. По голову ребенка кладется мягкий модуль так, что бы голова находилась по средней линии, с легким наклоном вперед. Удерживая ребенка в таком

положении, необходимо зафиксировать грудной и тазобедренный отделы крепежными ремнями (крепление производится при помощи застежки «велкро»).

После закрепления тела ребенка необходимо установить правильное расположение ног: нога, лежащая на поверхности ложа опоры, должна быть выпрямлена и вытянута вдоль туловища; другая нога должна быть согнута в коленном суставе и должна располагаться на абдукционном модуле.

Выбор абдукционного модуля зависит от позы ребенка и необходимости создания дополнительных точек опоры. Например, если разгибание ноги недостаточное, то под нее подкладывается модуль «Трапеция», при более свободном разгибании используется модуль «Квадрат».

После установки расположения ног необходимо вывести руки ребенка вперед и соединить их по средней линии. Ребенок, находясь в опоре, ощущает себя в новом положении, учится по-новому ощущать свое тело. Когда ребенок старается сводить руки по средней линии, у него появляется контроль «глаз-рука», происходит концентрация внимания на предметах, располагающихся на расстоянии вытянутой руки.

Необходимо менять положение тела ребенка с одной стороны на другую.

По мере улучшения динамики в развитии ребенка, постепенно ослабляются крепежные ремни, а затем полностью убираются - ребенок учится лежать самостоятельно.



Отказ от использования крепежных ремней происходит только после консультации с лечащим врачом и по его рекомендации.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1 Техническое обслуживание опоры в целом заключается в регулярном осмотре на предмет исправности и целостности, проверки надежности фиксирования регулирующих устройств, проверки надежности фиксирования привязных ремней, устойчивости опорных поверхностей, своевременной подзарядке аккумулятора.

3.2 При эксплуатации следует регулярно, но не реже одного раза в неделю, производить очистку наружных поверхностей от пыли и грязи.

Рекомендуется после каждого использования изделия протирать поверхности влажной тряпочкой. При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.

Запрещается погружать изделие или части изделия в воду. Покрытие металлических и деревянных частей изделия является стойким, но при этом следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами, абразивными материалами на окрашенные поверхности.

3.3 Владелец опоры должен обеспечить ее содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию путем организации надлежащего обслуживания. При эксплуатации в медицинских и реабилитационных учреждениях, должен быть назначен ответственный за организацию и проведение работ по техническому обслуживанию и контролю за состоянием опор.

4 ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Наружные поверхности опор и принадлежностей очищаются с помощью влажной ткани, затем дезинфицируются по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

5 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

5.1 Ремонт опор должен производиться предприятием–изготовителем или уполномоченной им организацией. Самостоятельное устранение неисправностей и исполнение ремонтных работ не допускается.

5.2 Допускается самостоятельная замена отдельных комплектующих (таких, как фиксирующие винты), при условии их получения от производителя или уполномоченного им представителя.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортировка

6.1.1 Допускается транспортировка любым видом транспорта в оригинальной упаковке.

6.1.2 После транспортирования в условиях отрицательных температур опоры должны быть выдержаны в транспортной упаковке в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

6.1.3 При транспортировке стараться избегать воздействия атмосферных осадков, механических воздействий.

Запрещается перемещать изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты.

6.2 Хранение

6.2.1 До эксплуатации опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150 не более 2-х лет.

7 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

7.1 Маркировка

7.1.1 Опоры имеют маркировочную табличку с указанием:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование опоры и обозначение модели;
- номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- дата выпуска;
- обозначение ТУ 32.50.22-003-91079148-2017;
- надпись «Сделано в России».

7.2 Упаковка

7.2.1 Упаковка должна выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444, ТУ 32.50.22-003-91079148-2017.

7.2.2 Упаковка обеспечивает сохранность опор от загрязнения, механических повреждений, атмосферных воздействий при транспортировании и хранении, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.2.3 Опоры перед упаковыванием законсервированы в соответствии с ГОСТ 9.014 для условий хранения по группе 2 по ГОСТ 15150.

7.2.4 Вся съемная фурнитура с принадлежностями, и эксплуатационная документация упакованы в отдельные негерметичные пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и размещены в коробке из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901. Клапан коробки заклеивается полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477.

7.2.5 Упакованные части опор вместе с эксплуатационной документацией должны уложены в транспортную тару: деревянные ящики типа VII-2 по ГОСТ 2991 и закреплены от перемещения упругим материалом-заполнителем и (или) деревянными упорами.

7.2.6 В каждую транспортную тару вложен упаковочный лист по ГОСТ Р 50444, который содержит следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и модель;
- условный номер упаковщика и контролера;
- дата упаковки

8 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Свидетельство о приемке

Опора исполнения _____ тип _____ заводской № _____

соответствует действующей технической документации, и признан годным к эксплуатации.

представитель службы технического контроля

М.П. _____

личная подпись расшифровка подписи

 год, месяц число

ИПТО. № 102411

9 СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Свидетельство о консервации

Опора исполнения _____ тип _____ заводской № _____

подвергнута консервации в соответствии с требованиями инструкции по упаковке и консервации.

Дата консервации: " _____ " _____ 20г.

Срок консервации:

Консервацию произвел: _____
подпись

Изделие после консервации принял: _____
подпись

М.П.

УПРАВЛЕНИЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ
И СТАНДАРТИЗАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ
И СТАНДАРТИЗАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ
И СТАНДАРТИЗАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Свидетельство об упаковке

Опора исполнения _____ тип _____ заводской № _____

упакована на предприятии-изготовителе согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по упаковке и консервации.

Дата упаковки: " ____ " _____ г.

Упаковку произвел: _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял: _____
(подпись)

М.П.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Гарантии изготовителя

10.1.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества поставляемых изделий требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации, установленных в настоящем РЭ.

10.1.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента начала эксплуатации, но не более 30 месяцев с даты поставки, при соблюдении правильной эксплуатации и хранения.

В период гарантийного срока предприятие-изготовитель осуществляет гарантийный ремонт, замену изделия или вышедшей из строя составной части, детали.

10.1.3 Гарантийные обязательства не распространяются на:

- изделие, поврежденное при несчастном случае, в результате стихийных бедствий, небрежности или неправильного применения, умышленных действий (порчи, вывода из строя) со стороны пользователя, обслуживающего персонала или третьих лиц;
- модифицированное любым способом без согласования с изготовителем.

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Дата	времяс начала эксплуатации до возникновения неисправности, дней	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации	Меры, принятые к рекламации	Примечание

12 ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1Изделие выводится из эксплуатации при обнаружении не устранимых повреждений делающих его дальнейшую эксплуатацию невозможной и (или) опасной для пользователей.

13 УТИЛИЗАЦИЯ

Для утилизации не требуется проведения каких-либо мероприятий.

Утилизация в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 как отходов класса А.

14 КОНТАКТЫ

Производитель: ООО НПП «ДВМ»

Адрес: Россия, 620135, г.Екатеринбург, ул.Парниковая д.1, оф.8

Телефон: (343) 383-11-95, 383-11-96

Электронная почта: info@dvm-reab.ru

Итого: 16 позиций

[illegible]

Прошито, пронумеровано
(78) лист (ов),
скреплено печатью

Ген.дир Крупин Е.Д.



ОПОРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ
ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

«Я МОГУ!»

арт. ОС-006

ПАСПОРТ
ДВМ.052015.000.00пс



г.Екатеринбург



Прежде чем начать использовать опору функциональную для лежания для детей-инвалидов (далее - опора), внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом и указаниями по технике безопасности.

Настоящий паспорт с техническим описанием и руководством по эксплуатации является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики, предназначен для ознакомления с правилами эксплуатации и служит руководством при техническом обслуживании, ремонте, транспортировании и хранении

1. Общие сведения об изделии

1.1. Опора выполнена в соответствии с техническими условиями ТУ 32.50.22-003-91079148-2017

1.2. Регистрационное удостоверение _____
выдано _____

1.3. В зависимости от потенциального риска применения опоры относится к классу 1 в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51609

1.4. Вид климатического исполнения - УХЛ категории 4.2 по ГОСТ Р 50444

1.5. Предприятие изготовитель оставляет за собой право дальнейшего совершенствования опоры.

2. Назначение

2.1. Опора предназначена для предупреждения и коррекции патологических поз и стереотипов движений, создания возможности тренировки правильного стереотипа координированных движений, обеспечения возможности проведения тренировок и реабилитационных мероприятий путем фиксации тела пациента, обеспечивая надежное и комфортное положение.

2.2. В зависимости от размера предназначена:

размер 1 для детей ростом до 80 см и весом до 45 кг

размер 2 для детей ростом до 115 см и весом до 60 кг

размер 3 для детей ростом до 150 см и весом до 90 кг.

2.3. Противопоказаний к применению опоры не имеется.

3. Технические данные и характеристики

3.1. Представляет собой ложе с мягкой подушкой и регулируемой по углу наклона спинкой. Ложе расположено на металлической раме, оснащено боковинами. Металлическая рама оснащена колесами со стояночными тормозами. Регулировка спинки производится в диапазоне от 0 до 90 градусов с закреплением в любом выбранном положении. Закрепление выбранного угла спинки производится при помощи крепежных винтов, расположенных на боковинах опоры.. В комплект опоры входят мягкие абдукционные модули для придания наиболее удобного положения тела ребенка и крепежные ремни для закрепления тела ребенка. Количество модулей - 3. Боковые поручни-ограничители, регулируемые по высоте, установленные по бокам ложа опоры. Регулировка и закрепление поручней-ограничителей осуществляется при помощи крепежных винтов и барашковых гаек. Опора выпускаются в 3 размерах.

3.2. Основные габаритные размеры

№	Наименование	Размеры, см			
		Габаритные размеры в упаковке (Д/Ш/В)	Длина сиденья	Глубина сиденья	Высота спинки
1.	ОС-006, размер 1	85/40/55	85	32	55
2.	ОС-006, размер 2	120/45/55	120	40	55
3.	ОС-006, размер 3	155/50/75	155	45	75

3.3. Масса и номинальные нагрузки

Наименование	Масса, кг	Номинальная нагрузка, кг
ОС-006, размер 1	25	30-45
ОС-006, размер 2	25	30-60
ОС-006, размер 3	30	30-90

3.4. Прочие технические характеристики

Характеристики	Размер 1	Размер 2	Размер 3
Ширина опоры в положении «лёжа», см	62	70	85
Длина спинки, см.	89	120	150
Ширина спинки, см	30	35	40
Высота сидения над уровнем пола, см	25	27	27
Угол наклона спинки, градусы.	90° - 180°	90° - 180°	90° - 180°
Габаритные размеры изделия в положении «сидя», см.	92 × 62 × 54	123 × 82 × 60	153 × 82 × 65
Габаритные размеры в положении «лёжа», см.	92 × 62 × 41	123 × 82 × 41	153 × 85 × 41
Максимальный рост ребёнка, см.	80	115	150
Максимальный вес ребёнка, кг.	45	60	90

3.5 Габаритные размеры и масса мягких абдукционных модулей

Наименование модуля	Габаритные размеры (Д/Ш/В), не более, см	Масса, кг, не более
«Треугольник»	35/35/5	1,4
«Квадрат»	32/32/5	1,4
«Трапеция»	30/19/10	1,4

* Допуск в размерах +/- 0,4 см, допуск массы 0,05 кг.

4. Комплектность поставки



Опора поставляется в собранном, готовом к эксплуатации виде.

Комплект поставки:

Наименование/тип	Обозначение документа, или изготовитель, или основные характеристики	Количество
1 Опора для лежания ОС-006 «Я Могу!» для детей-инвалидов	ДВМ.052015.000.006	1
Комплектующие:		
2 Мягкий абдукционный модуль «Треугольник»	ДВМ.052015.000.006м	1
3 Мягкий абдукционный модуль «Квадрат»	ДВМ.052015.000.006м	1
4 Мягкий абдукционный модуль «Трапеция»	ДВМ.052015.000.006м	1
5 Паспорт арт. ОС-006	ДВМ.052015.000.006пс	1
6 Руководство по эксплуатации	939679.001.64451065 РЭ	1
7 Гарантийный талон		1
8 Копия регистрационного удостоверения		1

5. Подготовка и порядок эксплуатации

5.1. До эксплуатации изделие необходимо хранить в упаковке. Перед первой эксплуатацией необходимо произвести проверку комплектности и целостности изделия, установить съемные элементы.

5.2. Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхностях со значительными неровностями. Перед эксплуатацией необходимо тщательно осмотреть опору и проверить наличие всех креплений.

5.3. Перед началом эксплуатации необходимо выбрать место для эксплуатации опоры. При выборе места необходимо обеспечить доступность к опоре со всех сторон. После установки опоры необходимо зафиксировать колесики тормозами. Затем расстегнуть крепежные ремни (грудной и тазобедренный).



Внимание! Настоятельно рекомендуем проводить закрепление ребенка двумя взрослыми людьми. При помещении ребенка в опору и проведении манипуляций необходимо тщательно соблюдать рекомендации лечащего врача.

5.4. Ребенок укладывается в положении лежа на боку. Желательно уложить ребенка на наиболее пораженную сторону, так, что бы спина ребенка плотно соприкасалась со спинкой опоры.

5.5. По голову ребенка кладется мягкий модуль «подушка», так, что бы голова находилась по средней линии, с легким наклоном вперед.

5.6. Удерживая ребенка в таком положении, необходимо зафиксировать грудной и тазобедренный отделы крепежными ремнями (крепление производится при помощи застежки «велкро»).

5.7. После закрепления тела ребенка необходимо установить правильное расположение ног:

- нога, лежащая на поверхности ложа опоры должны быть выпрямлена и вытянута вдоль туловища

- другая нога должны быть согнута в коленном суставе и должна располагаться на абдукционном модуле.

Выбор абдукционного модуля зависит от позы ребенка и необходимости создания дополнительных точек опоры. Например, если разгибание ноги недостаточное, то под нее подкладывается модуль «Трапеция», при более свободном разгибании используется модуль «Квадрат».

5.8. После установки расположения ног необходимо вывести руки ребенка вперед и соединить их по средней линии. Ребенок, находясь в опоре, ощущает себя в новом положении, учится по-новому ощущать свое тело. Когда ребенок старается сводить руки по средней линии, у него появляется контроль «глаз-рука», роисходит концентрация внимания на предметах, располагающихся на асстоянии вытянутой руки.

5.9. Необходимо менять положение тела ребенка с одной стороны на другую.

5.10. По мере улучшения динамики в развитии ребенка, постепенно ослабляются крепежные ремни, а затем полностью убираются - ребенок учится лежать самостоятельно.



ВНИМАНИЕ! Отказ от использования крепежных ремней происходит только после консультации с лечащим врачом и по его рекомендации. __

6. Техническое обслуживание и текущий ремонт

6.1 Техническое обслуживание опоры в целом заключается в регулярном осмотре на предмет исправности и целостности, проверки надежности фиксирования регулирующих устройств, проверки надежности фиксирования привязных ремней, устойчивости опорных поверхностей, своевременной подзарядке аккумулятора.

6.2 При эксплуатации следует регулярно, но не реже одного раза в неделю, производить очистку наружных поверхностей от пыли и грязи.

Рекомендуется после каждого использования изделия протирать поверхности влажной тряпочкой. При наличии серьезных загрязнений - использовать разрешенные к применению гигиенические и моющие средства.

Запрещается погружать изделие или части изделия в воду. Покрытие металлических и деревянных частей изделия является стойким, но при этом следует избегать воздействия твердыми и острыми предметами, абразивными материалами на окрашенные поверхности.

6.3 Владелец опоры должен обеспечить ее содержание в исправном состоянии и безопасную эксплуатацию путем организации надлежащего обслуживания. При эксплуатации в медицинских и реабилитационных учреждениях, должен быть назначен ответственный за организацию и проведение работ по техническому обслуживанию и контролю за состоянием опор.

Наружные поверхности опор и принадлежностей очищаются с помощью влажной ткани, затем дезинфицируются по МУ-287-113 раствором 3 % перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % моющего средства по ГОСТ 25644.

6.4. Ремонт опор должен производиться предприятием-изготовителем или уполномоченной им организацией. Самостоятельное устранение неисправностей и исполнение ремонтных работ не допускается.

6.5. Допускается самостоятельная замена отдельных комплектующих (таких как фиксирующие винты), при условии их получения от производителя или уполномоченного им представителя.

7. Транспортировка и хранение

7.1 Допускается транспортировка любым видом транспорта в оригинальной упаковке. После транспортирования в условиях отрицательных температур опоры должны быть выдержаны в транспортной упаковке в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 ч.

7.2. При транспортировке стараться избегать воздействия атмосферных осадков, механических воздействий.

Запрещается перемещать изделие волоком, кантованием, сбрасывать с высоты.

7.3. До эксплуатации опоры в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться на складах поставщика в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150 не более 2-х лет.

8. Маркировка

На задней стороны спинки имеется маркировочная табличка, содержащая информацию о наименовании предприятия-изготовителя, наименования опоры, номер изделия по системе нумерации, дату выпуска, отметку о приемке, обозначение ТУ и надпись "СДЕЛАНО В РОССИИ"

9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества поставляемых изделий требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, установки и эксплуатации

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента продажи, но не более 30 месяцев с даты выпуска, при соблюдении правильной эксплуатации и хранения. В период гарантийного срока предприятие-изготовитель осуществляет гарантийный ремонт, замену изделия или вышедшей из строя составной части, детали.



Дата выпуска изделия указана на маркировочной табличке, расположенной на задней стенке спинки опоры и в гарантийном талоне.

9.3 Гарантийные обязательства не распространяются на:

- изделие, поврежденное при несчастном случае, в результате стихийных бедствий, небрежности или неправильного применения, умышленных действий (порчи, вывода из строя) со стороны пользователя, обслуживающего персонала или третьих лиц;
- модифицированное любым способом без согласования с изготовителем.

9.4. По истечении гарантийного срока ремонт производится за счет потребителя.

9.5. По вопросам ремонта следует обращаться:

ООО Научно-производственное предприятие "Детская Восстановительная Медицина"

адрес: Россия, 620135, г.Екатеринбург, ул.Парникова д.1, оф.8

телефон: (343) 383-11-95, 383-11-96 электронная почта: info@dvm-reab.ru

Свидетельство о приемке

Опора функциональная для лежания для детей-инвалидов ОС-006 "Я Могу!"

размер _____, артикул: _____ заводской № _____

соответствует действующей технической документации признан годным к эксплуатации.

представитель службы технического контроля

М.П. _____
личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц число

Свидетельство об упаковке

Опора функциональная для лежания для детей-инвалидов ОС-006 "Я Могу!"

размер _____, артикул: _____ заводской № _____

упакована на предприятии-изготовителе согласно требованиям,
предусмотренным инструкцией по упаковке и консервации.

Дата упаковки: " ____ " _____ г. Упаковку произвел: _____

Изделие после упаковки принял: _____
(подпись)

М.П.

Корешок талона №3

на гарантийный ремонт _____

талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.

Ответственное лицо ремонтного предприятия _____

(подпись, фамилия)

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт опоры

Заводской номер _____

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Продан организацией _____

(наименование)

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп и подпись продавца _____

Владелец, адрес, телефон

Содержание работ по устранению неисправностей

Ответственное лицо _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. _____

(подпись)

Корешок талона №3

на гарантийный ремонт _____

талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.

Ответственное лицо ремонтного предприятия _____

(подпись, фамилия)

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт опоры

Заводской номер _____

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

Продан организацией _____

(наименование)

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Штамп и подпись продавца _____

Владелец, адрес, телефон

Содержание работ по устранению неисправностей

Ответственное лицо _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. _____

(подпись)

Прошито, пронумеровано
(40) лист (ов),
скреплено печатью

Ген.дир Крупин Е.Л.

