



**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

- **Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для сидения ОС-001 (модель 1)**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### **Общие сведения**

Опора для сидения ОС-001 (модель 1) (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*

#### **ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**



*Опора для сидения не может заменять собой комнатную (прогулочную) коляску или кресло-каталку. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.*

### **Показания к применению:**

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушений позы сидения при ДЦП;
- выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного тетрапареза;
- выраженного трипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений.

### **Относительные медицинские противопоказания:**

Стойкие значительно выраженные нарушения статодинамических функций и (или) их сочетание с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- спинномозговой грыжи;
- воспалительных заболеваний позвоночника;
- невозможности использования в соответствии с биологическим возрастом.

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для сидения ОС-001 (модель 1) – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для реабилитации детей-инвалидов с дефицитом двигательной активности, имеющих значительную спастичность и пониженный мышечный тонус. Представляет собой регулируемое ортопедическое кресло, колеса поворотные, задние колеса оснащены тормозами, помогает тормозить рефлекс переразгибания, расслаблять спастические мышцы, благодаря регулируемому углу наклона спинки до 40° от вертикали и регулируемому углу наклона и высоте подножки. Создает правильное, симметричное положение за счет изменяемых по высоте ножек и подлокотников, тазобедренного и нагрудного крепления (корсета) и абдуктора. Опора оборудована регулируемым подголовником. Опора может быть снабжена съемным столиком для дополнительной опоры рук и развития мелкой моторики. Используется со слабыми или спастичными мышцами спины и груди, а также с отсутствием контроля головы и туловища.

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

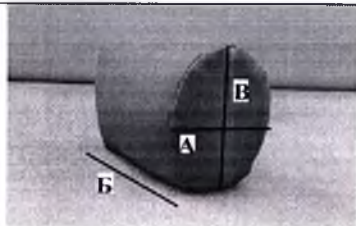
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

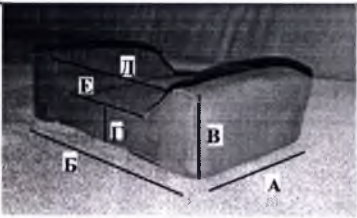
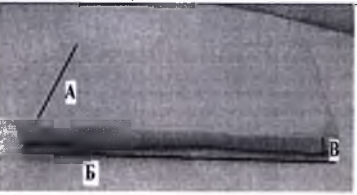
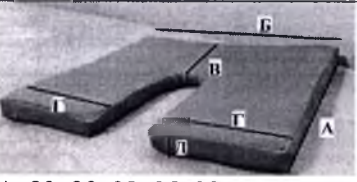
Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики     | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 | Размер 4 | Размер 5 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Рост ребенка, см   | до 96    | 96-112   | 112-125  | 125-145  | 145-165  |
| Возраст ребенка    | до 5 лет | 5-7      | 7-12     | 12-15    | 15-18    |
| Ширина сидения, см | 25       | 30       | 34       | 38       | 41       |

|                                                          |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Глубина сидения, см                                      | 23          | 28          | 32          | 35          | 38          |
| Ширина спинки, см                                        | 25          | 30          | 34          | 38          | 41          |
| Высота спинки (от нижнего до верхнего края), см          | 40          | 47          | 56          | 62          | 69          |
| Высота верхнего края спинки от сидения, см               | 37          | 44          | 53          | 59          | 66          |
| Допустимая нагрузка, кг                                  | 80          | 90          | 100         | 110         | 125         |
| Масса опоры, кг                                          | 12          | 14          | 16          | 18          | 20          |
| Угол наклона спинки                                      | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° |
| Угол наклона подножки                                    | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° |
| Высота регулировки подножки (от сидения до подножки), см | от 20 до 30 | от 25 до 35 | от 30 до 40 | от 30 до 45 | от 35 до 50 |
| Регулировка стола в горизонтальном положении, см         | от 14 до 28 | от 18 до 32 | от 18 до 32 | от 18 до 32 | от 18 до 32 |
| Регулировка стола в вертикальном положении, см           | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 |
| Регулировка расстояния от спинки до абдуктора, см        | от 10 до 18 | от 15 до 23 | от 20 до 28 | от 25 до 33 | от 25 до 33 |
| Высота от сиденья до пола, см                            | 42          | 47          | 52          | 57          | 60          |
| Регулировка подлокотников по высоте (от сидения), см     | 11,5-23,5   | 12-24       | 14-25       | 14-26       | 14-28       |
| Размеры стола (Ш*Г), см                                  | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см                           | 66*34*82    | 70*39*94    | 75*43*107   | 81*47*119   | 87*50*129   |
| <b>Принадлежности:</b>                                   |             |             |             |             |             |
| винт-барашек                                             | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| гайка усовая                                             | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| гайка барашек                                            | M8          | M8          | M8          | M8          | M8          |
| шайба                                                    | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| шайба                                                    | M8          | M8          | M8          | M8          | M8          |
| болт                                                     | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| Колеса:                                                  |             |             |             |             |             |
| диаметр, мм                                              | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| высота тормозной педали от пола, мм                      | 72          | 72          | 72          | 72          | 72          |
| - с тормозами                                            |             |             |             |             |             |
| - без тормозов                                           |             |             |             |             |             |

#### Состав:

| № | Наименование     | Описание                                                                                                    | Масса, г | Габаритные характеристики, см                                                                                         |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Съемный столик   | Столешница устанавливается на подлокотники и служит для приема пищи, занятий с ребенком                     | 1500     | Ширина: 57<br>Глубина: 45,5                                                                                           |
| 2 | Съемный абдуктор | Овальная абдукционная подушка устанавливается между ног и служит для поддержания правильного положения таза | 237      |  <p>А: 7<br/>Б: 12<br/>В: 9,5</p> |

|   |                             |                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Съемный мягкий подголовник  | Подушка эргономичной формы устанавливается на спинке опоры и служит удобной опорой для головы<br>(5 размеров)                                    | 97<br>102<br>107<br>112<br>117  |  <p> A: 12,5; 14,5; 16,5; 18,5; 20,5<br/> Б: 21,5; 24,5; 29,5; 34,5; 39,5<br/> В: 6; 7; 8; 9; 10<br/> Г: 3,5; 4,5; 5,5; 6,5; 7,5<br/> Д: 14,5; 16,5; 20,5; 24,5; 28,5<br/> Е: 7,5; 8,5; 11,5; 14,5; 17,5 </p> |
| 4 | Корсет                      | Корсет крепится ремнями к спинке опоры, полностью охватывает грудную клетку и служит для поддержания тела в правильном положении<br>(5 размеров) | 135<br>139<br>143<br>147<br>151 |  <p> A: 32; 33,5; 35; 36,5; 38<br/> Б: 32; 33,5; 35; 36,5; 38<br/> В: 15,5; 17; 18,5; 20; 21,5<br/> Г: 12; 12,5; 13; 13,5; 14<br/> Д: 12; 12,5; 13; 13,5; 14<br/> Толщина: 1,3 </p>                           |
| 5 | Мягкий съемный модуль       | Подушка прямоугольной формы устанавливается на спинке опоры и служит мягкой опорой для спины<br>(5 размеров)                                     | 220<br>245<br>270<br>295<br>320 |  <p> A: 22; 27; 31; 35; 39<br/> Б: 19; 24; 30; 34; 37<br/> В: 3,5; 3,5; 4; 4; 4,5 </p>                                                                                                                       |
| 6 | Мягкий съемный модуль       | Подушка эргономичной формы устанавливается на сиденье опоры и служит мягкой опорой тела<br>(5 размеров)                                          | 375<br>370<br>365<br>360<br>355 |  <p> A: 23; 28; 32; 35; 38<br/> Б: 25; 30; 34; 38; 41<br/> В: 13; 15; 17; 19; 21<br/> Г: 7; 8,5; 10,5; 12,5; 14<br/> Д: 3,5; 3,5; 4; 4; 4,5 </p>                                                            |
| 7 | Пластина для крепления ноги | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами крепится на подножку и служит для фиксации и удерживании стопы<br>(5 размеров)               | 150<br>165<br>180<br>195<br>210 |  <p> A: 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5<br/> Б: 11,5; 12,5; 14; 15,5; 16,5<br/> Толщина: 1,5<br/> Ширина ремней: 2,5 </p>                                                                                               |

### 2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;

- покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;
- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Escoflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### **3. Комплектность**

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для сидения ОС-001 (модель 1), в составе:

- съемный столик – 1 шт.;
- съемный абдуктор – 1 шт.;
- съемный мягкий подголовник – 1 шт.;
- корсет – 1 шт.;
- мягкий съемный модуль – 2 шт.;
- пластина для крепления ноги – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 22 шт.;
- гайка усовая М6 – 24 шт.;
- гайка барашек М8 – 1 шт.;
- шайба М6 – 22 шт.;
- шайба М8 – 1 шт.;
- болт М6 – 4 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур суставы необходимо зафиксировать отрезами. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед высаживанием ребенка убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым высаживанием ребенка!



При высаживании ребенка необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами. Расстегнуть ремни для фиксации стоп, коленных суставов тазобедренного и грудного отделов. Для жесткой фиксации стоп сандалии с крепежными ремешками (крепления для стоп) устанавливаются в нужное положение на подножке и фиксируются при помощи липучки. Высадите ребенка на опору и придайте ему симметричное положение, убедившись, что одежда не дала складок. При сильном перегибании головы рекомендуется завышенная до 7 см спинка опоры. При необходимости, если ребенок не держит голову, рекомендуется дополнительно использовать головодержатель. Поднимите подлокотники и зафиксируйте на удобной для ребенка высоте крепежными барашками так, чтобы руки находились на подлокотниках с опорой на предплечье и локтевые суставы были согнуты под углом 90°. Установите и зафиксируйте абдуктор для разведения и предупреждения перекреста ног, а также пассивной растяжки абдукционных мышц. Тазобедренный пояс и грудной отдел зафиксируйте крепежными ремнями: набедренным и грудным, которые подтягивают тазовую область и не позволяют сидеть на крестце, что в свою очередь предупреждает «круглую спину». Если используется крепежный столик, ребенок опирается на него предплечьями. Стопы зафиксируйте сандалиями. Если ребенок не может удерживать стопы на подножке, можно изменить ее угол наклона. При выполнении всех рекомендаций, ребенок находится в правильном симметричном положении. При появлении положительной динамики, по мере улучшения контроля головы и положения туловища, в соответствии с индивидуальными рекомендациями врача, уменьшайте угол наклона спинки, постепенно выводя ее до вертикального уровня. По мере улучшения контроля в положении сидя ослабить крепежные ремни: сначала нагрудные, потом набедренные

(для безопасности ремни рекомендуется ослаблять, но не снимать полностью). Изменяйте высоту подлокотников для выработки у ребенка навыка опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия подлокотники опускаются. Только когда ребенок полностью контролирует положение своего тела и ног, без дополнительных усилий может находиться в положении сидя, крепежные ремни и абдуктор можно снять. Ребенок учится сидеть самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!** Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора возможен только после рекомендаций врача.



Перед каждым использованием проверяйте все крепежи на прочность. При необходимости подкрутите винты.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



**ВНИМАНИЕ!** Опора предназначена для постепенного перемещения ребенка из положения лежа в положение сидя. Все манипуляции с ребенком необходимо выполнять двумя людьми – один из которых придерживает ребенка, другой проводит изменение наклона спинки и подножки.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°C. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

#### **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

#### **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

## **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

## **9. Свидетельство о приемке**

Опора для сидения ОС-001 (модель 1)

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

## **10. Гарантийный талон**

**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для сидения ОС-001 (модель 1)

\_\_\_\_\_ ТУ 32.50.50-001-19750755-2017  
дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_  
дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул. Чапаева, дом 56А, литер Д

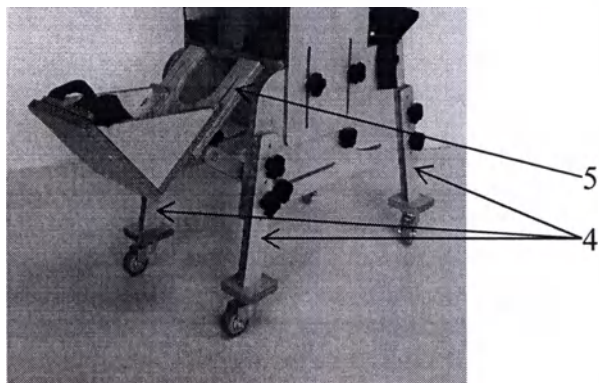
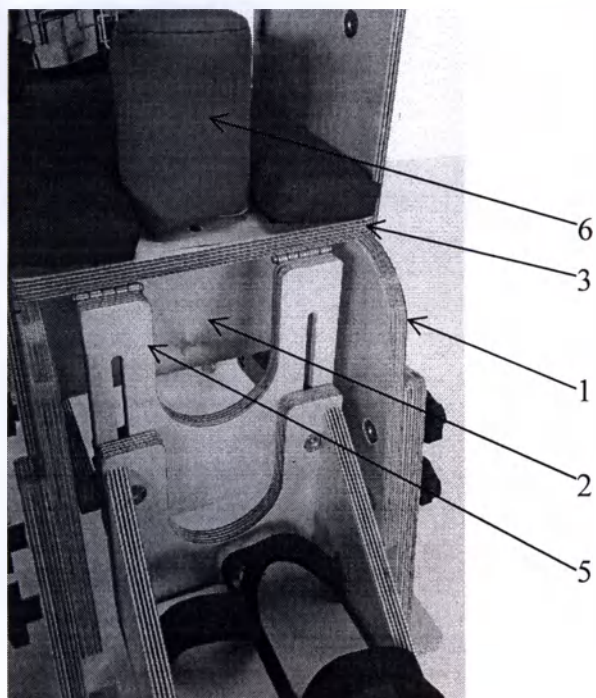
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

## **11. Утилизация**

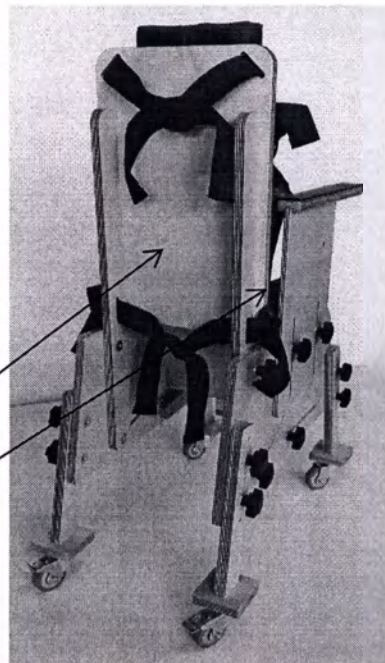
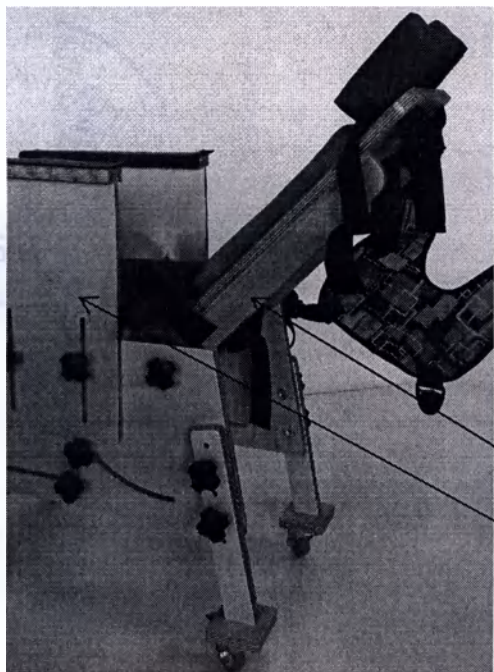
11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для сидения ОС-001 (модель 1)



### Шаг 1:

1. Собрать боковины 1 с перегородкой 2 и сиденьем 3.
2. Установить ножки 4.
3. Установить подножку 5.
4. Установить абдуктор 6.



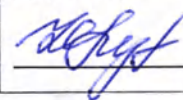
### Шаг 2:

5. Установить спинку 7 и подлокотники 8.

Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

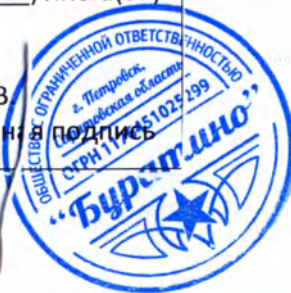
8 ( Восемь ) листа(ов)

Директор



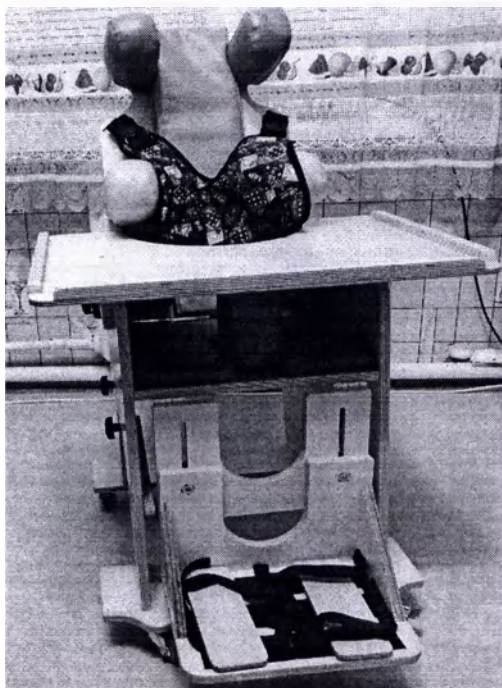
Лукашенко Ю.В.

личн. подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для сидения ОС-001 (модель 2)**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### **Общие сведения**

Опора для сидения ОС-001 (модель 2) (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*

#### **ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ СИДЕНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**



*Опора для сидения не может заменять собой комнатную (прогулочную) коляску или кресло-каталку. Колеса опоры для сидения служат для облегчения перемещения опоры без нагрузки.*

### **Показания к применению:**

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушений позы сидения при ДЦП;
- выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного тетрапареза;
- выраженного трипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений.

### **Относительные медицинские противопоказания:**

Стойкие значительно выраженные нарушения статодинамических функций и (или) их сочетание с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- спинномозговой грыжи;
- воспалительных заболеваний позвоночника;
- невозможности использования в соответствии с биологическим возрастом.

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для сидения ОС-001 (модель 2) – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для реабилитации детей-инвалидов с дефицитом двигательной активности, имеющих значительную спастичность и пониженный мышечный тонус. Представляет собой регулируемое ортопедическое кресло, колеса поворотные, задние колеса оснащены тормозами, помогает тормозить рефлекс переразгибания, расслаблять спастические мышцы, благодаря регулируемому углу наклона спинки до 40° от вертикали и регулируемому углу наклона и высоте подножки. Создает правильное, симметричное положение за счет изменяемых по высоте ножек и подлокотников, тазобедренного и нагрудного крепления (корсета) и абдуктора. Опора оборудована регулируемым подголовником. Опора может быть снабжена съемным столиком для дополнительной опоры рук и развития мелкой моторики. Используется со слабыми или спастичными мышцами спины и груди, а также с отсутствием контроля головы и туловища.

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

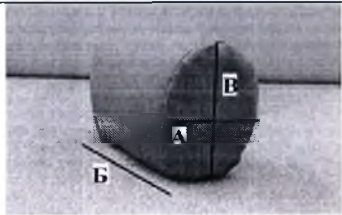
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

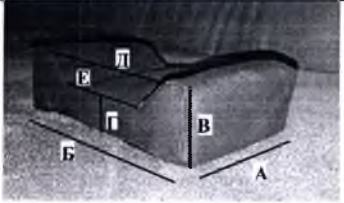
Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики   | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 | Размер 4 | Размер 5 |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Рост ребенка, см | до 96    | 96-112   | 112-125  | 125-145  | 145-165  |
| Возраст ребенка  | до 5 лет | 5-7      | 7-12     | 12-15    | 15-18    |

|                                                          |             |             |             |             |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ширина сидения, см                                       | 22          | 27          | 32          | 37          | 41          |
| Глубина сидения, см                                      | 20          | 24          | 28          | 32          | 36          |
| Ширина спинки, см                                        | 22          | 27          | 32          | 37          | 41          |
| Высота спинки (от нижнего до верхнего края), см          | 40          | 45          | 55          | 60          | 65          |
| Высота верхнего края спинки от сидения, см               | 37          | 42          | 53          | 57          | 62          |
| Допустимая нагрузка, кг                                  | 75          | 85          | 95          | 110         | 120         |
| Масса опоры, кг                                          | 20          | 28          | 36          | 42          | 50          |
| Угол наклона спинки                                      | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° | от 0 до 40° |
| Угол наклона подножки                                    | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° | от 0 до 45° |
| Высота регулировки подножки (от сидения до подножки), см | от 20 до 30 | от 25 до 35 | от 30 до 40 | от 30 до 45 | от 35 до 50 |
| Регулировка стола в горизонтальном положении, см         | от 14 до 28 | от 18 до 32 | от 18 до 32 | от 18 до 32 | от 18 до 32 |
| Регулировка стола в вертикальном положении, см           | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 | от 14 до 27 |
| Регулировка расстояния от спинки до абдуктора, см        | от 10 до 18 | от 15 до 23 | от 20 до 28 | от 25 до 33 | от 25 до 33 |
| Регулировка ширины держателей спинки, см                 | от 15 до 22 | от 20 до 25 | от 20 до 30 | от 22 до 36 | от 22 до 40 |
| Регулировка ширины держателей головы (подголовника), см  | от 10 до 20 | от 12 до 22 | от 15 до 25 | от 15 до 25 | от 15 до 25 |
| Высота от сиденья до пола, см                            | 42          | 47          | 52          | 57          | 60          |
| Регулировка подлокотников по высоте (от сидения), см     | 11,5-23,5   | 12-24       | 14-25       | 14-26       | 14-28       |
| Размеры стола (Ш*Г), см                                  | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     | 57*45,5     |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см                           | 66*34*82    | 70*39*92    | 75*43*107   | 81*47*117   | 87*50*125   |
| <i>Принадлежности:</i>                                   |             |             |             |             |             |
| винт-барашек                                             | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| гайка усовая                                             | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| шайба                                                    | M6          | M6          | M6          | M6          | M6          |
| Колеса:<br>диаметр, мм                                   | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| высота тормозной педали от пола от пола, мм              | 72          | 72          | 72          | 72          | 72          |
| - с тормозами                                            |             |             |             |             |             |
| - без тормозов                                           |             |             |             |             |             |

*Состав:*

| № | Наименование     | Описание                                                                                                    | Масса, г | Габаритные характеристики, см                                                                                   |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Съемный столик   | Столешница устанавливается на подлокотники и служит для приема пищи, занятий с ребенком                     | 1500     | Ширина: 57<br>Глубина: 45,5                                                                                     |
| 2 | Съемный абдуктор | Овальная абдукционная подушка устанавливается между ног и служит для поддержания правильного положения таза | 237      | <br>A: 7<br>B: 12<br>B: 9,5 |

|   |                             |                                                                                                                                                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Съемный мягкий подголовник  | Подушка эргономичной формы устанавливается на спинке опоры и служит удобной опорой для головы<br>(5 размеров)                                    | 97<br>102<br>107<br>112<br>117  |  <p>А: 12,5; 14,5; 16,5; 18,5; 20,5<br/>Б: 21,5; 24,5; 29,5; 34,5; 39,5<br/>В: 6; 7; 8; 9; 10<br/>Г: 3,5; 4,5; 5,5; 6,5; 7,5<br/>Д: 14,5; 16,5; 20,5; 24,5; 28,5<br/>Е: 7,5; 8,5; 11,5; 14,5; 17,5</p> |
| 4 | Корсет                      | Корсет крепится ремнями к спинке опоры, полностью охватывает грудную клетку и служит для поддержания тела в правильном положении<br>(5 размеров) | 135<br>139<br>143<br>147<br>151 |  <p>А: 32; 33,5; 35; 36,5; 38<br/>Б: 32; 33,5; 35; 36,5; 38<br/>В: 15,5; 17; 18,5; 20; 21,5<br/>Г: 12; 12,5; 13; 13,5; 14<br/>Д: 12; 12,5; 13; 13,5; 14<br/>Толщина: 1,3</p>                           |
| 5 | Мягкий съемный модуль       | Подушка прямоугольной формы устанавливается на спинке опоры и служит мягкой опорой для спины<br>(5 размеров)                                     | 220<br>245<br>270<br>295<br>320 |  <p>А: 22; 27; 31; 35; 39<br/>Б: 19; 24; 30; 34; 37<br/>В: 3,5; 3,5; 4; 4; 4,5</p>                                                                                                                    |
| 6 | Мягкий съемный модуль       | Подушка эргономичной формы устанавливается на сиденье опоры и служит мягкой опорой тела<br>(5 размеров)                                          | 375<br>370<br>365<br>360<br>355 |  <p>А: 23; 28; 32; 35; 38<br/>Б: 25; 30; 34; 38; 41<br/>В: 13; 15; 17; 19; 21<br/>Г: 7; 8,5; 10,5; 12,5; 14<br/>Д: 3,5; 3,5; 4; 4; 4,5</p>                                                           |
| 7 | Пластина для крепления ноги | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами крепится на подножку и служит для фиксации и удерживании стопы<br>(5 размеров)               | 150<br>165<br>180<br>195<br>210 |  <p>А: 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5<br/>Б: 11,5; 12,5; 14; 15,5; 16,5<br/>Толщина: 1,5<br/>Ширина ремней: 2,5</p>                                                                                             |

#### 2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;
  - покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;

- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Eсоflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### **3. Комплектность**

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для сидения ОС-001 (модель 2), в составе:

- съемный столик – 1 шт.;
- съемный абдуктор – 1 шт.;
- съемный держатель головы (подголовник) – 1 пара;
- съемный держатель спинки – 2 пары;
- корсет – 1 шт.;
- мягкий съемный модуль – 2 шт.;
- пластина для крепления ноги – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 8 шт.;
- гайка усовая М6 – 9 шт.;
- шайба М6 – 14 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур сустава необходимо зафиксировать отрезам. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед высаживанием ребенка убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым высаживанием ребенка!



При высаживании ребенка необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед высаживанием ребенка на опору, колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами. Расстегнуть ремни для фиксации стоп, коленных суставов тазобедренного и грудного отделов. Для жесткой фиксации стоп сандалии с крепежными ремешками (крепления для стоп) устанавливаются в нужное положение на подножке и фиксируются при помощи липучки. Высадите ребенка на опору и придайте ему симметричное положение, убедившись, что одежда не дала складок. При сильном перегибании головы рекомендуется завышенная до 7 см спинка опоры. При необходимости, если ребенок не держит голову, рекомендуется дополнительно использовать головодержатель. Поднимите подлокотники и зафиксируйте на удобной для ребенка высоте крепежными барашками так, чтобы руки находились на подлокотниках с опорой на предплечье и локтевые суставы были согнуты под углом 90°. Установите и зафиксируйте абдуктор для разведения и предупреждения перекреста ног, а также пассивной растяжки абдукционных мышц. Тазобедренный пояс и грудной отдел зафиксируйте крепежными ремнями: набедренным и грудным, которые подтягивают тазовую область и не позволяют сидеть на крестце, что в свою очередь предупреждает «круглую спину». Если используется крепежный столик, ребенок опирается на него предплечьями. Стопы зафиксируйте сандалиями. Если ребенок не может удерживать стопы на подножке, можно изменить ее угол наклона. При выполнении всех рекомендаций, ребенок находится в правильном симметричном положении. При появлении положительной динамики, по мере улучшения контроля головы и положения туловища, в соответствии с индивидуальными рекомендациями врача, уменьшайте угол наклона спинки, постепенно выводя ее до вертикального уровня. По мере улучшения контроля в положении сидя ослабить крепежные ремни: сначала нагрудные, потом набедренные (для безопасности ремни рекомендуется ослаблять, но не снимать полностью). Изменяйте высоту подлокотников для выработки у ребенка навыка опоры на одно предплечье со стабилизацией центра тяжести. По мере приобретения ребенком чувства равновесия подлокотники опускаются.

Только когда ребенок полностью контролирует положение своего тела и ног, без дополнительных усилий может находиться в положении сидя, крепежные ремни и абдуктор можно снять. Ребенок учится сидеть самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!** Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора возможен только после рекомендаций врача.



Перед каждым использованием проверяйте все крепежи на прочность. При необходимости подкрутите винты.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



**ВНИМАНИЕ!** Опора предназначена для постепенного перемещения ребенка из положения лежа в положение сидя. Все манипуляции с ребенком необходимо выполнять двумя людьми – один из которых придерживает ребенка, другой проводит изменение наклона спинки и подножки.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°C. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

### **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

### **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

### **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

### **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

## **9. Свидетельство о приемке**

Опора для сидения ОС-001 (модель 2)

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

## **10. Гарантийный талон** **на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для лежания ОС-001 (модель 2)

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

\_\_\_\_\_ дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул.Чапаева, дом 56А, литер Д

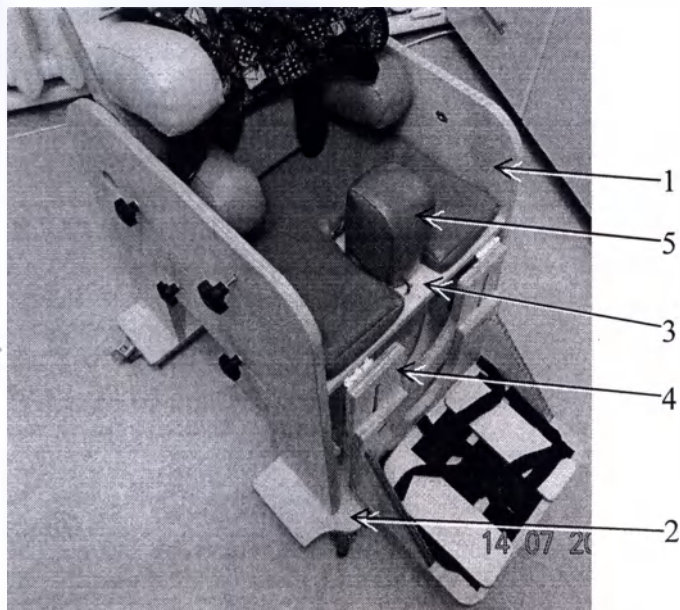
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

## **11. Утилизация**

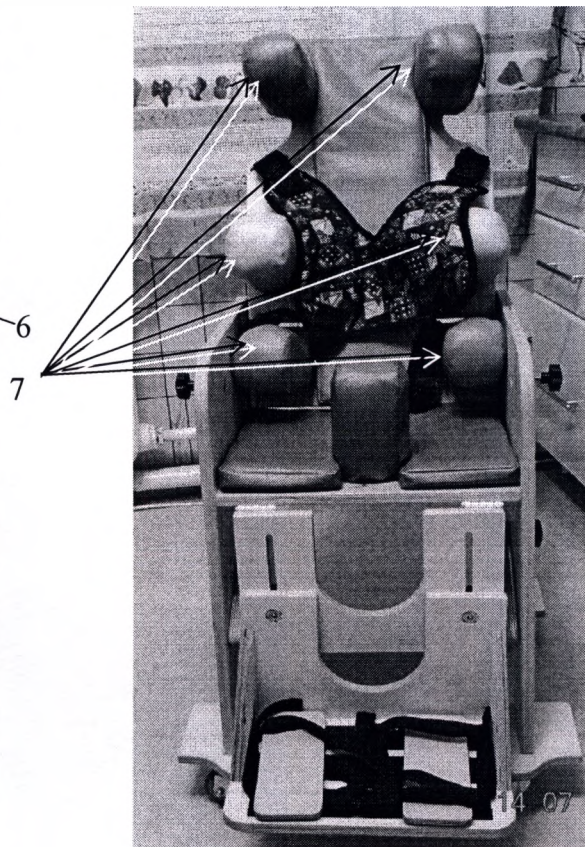
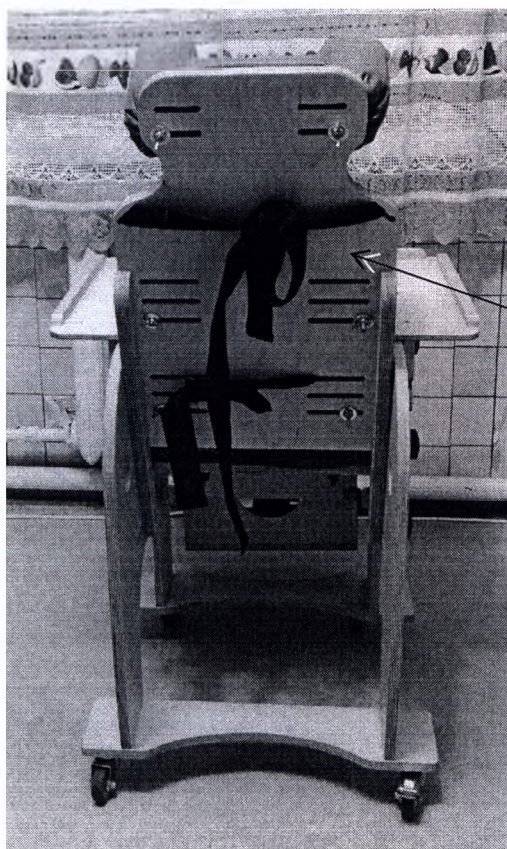
11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для сидения ОС-001 (модель 2)



Шаг 1:

1. Собрать боковины 1 с основаниями 2 и сидущкой 3.
2. Установить подножку 4.
3. Установить абдуктор 5.



Шаг 2

4. Установить спинку 6 и боковые абдукторы 7.

Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

8 (Восемь) листа(ов)

Директор

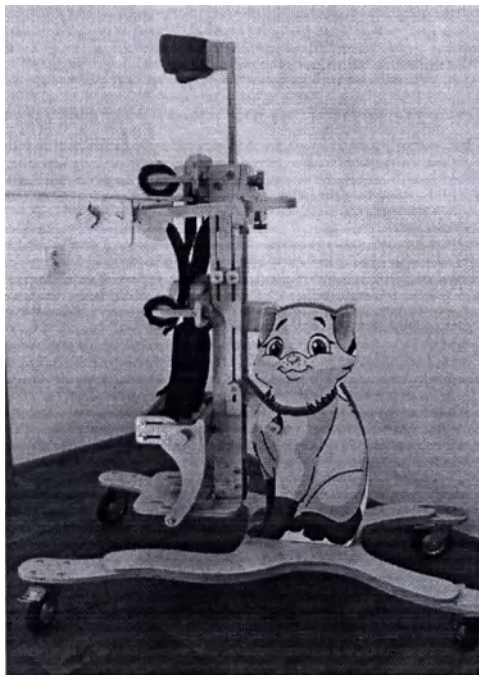
Лукашенко Ю.В.

личная подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для стояния ОС-102 (модель 1)**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.

### Общие сведения

Опора для стояния ОС-102 (модель 1) (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



**Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.**

#### **ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**

### Показания к применению:

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушения ходьбы и стояния при ДЦП, выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного тетрапареза;
- выраженного трипареза;
- выраженного гемипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений;
- мышечной дистрофии.

### Относительные медицинские противопоказания:

Стойкие значительно выраженные нарушения статодинамических функций и (или) их сочетание с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- частых эпилептических приступов, резистентных к терапии;
- верхней и нижней параплегии;
- появлении выраженных и значительно выраженных нарушений функций кровообращения и дыхания (при переводе ребенка-инвалида в вертикальное положение).

## 1. Краткое описание и назначение

1.1. Опора для стояния ОС-102 (модель 1) – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для обучения детей навыкам вертикального положения, для профилактики негативных физиологических и психологических последствий длительного пребывания ребенка-инвалида в лежачем или сидячем положении. Представляет собой вертикализатор - горизонтальное основание с колесами, на котором установлена опорная рама с элементами фиксации к ней тела ребенка. Опора позволяет развивать у ребенка основные бытовые навыки, игровую деятельность. Комплектуется съемным, регулируемым по высоте столиком для приема пищи и занятий. Опора установлена на колесах, задняя пара колес имеет тормоза. Опора имеет регулируемые крепления для стоп, тазобедренного и грудного отделов, на голени, абдуктор, подголовник (головодержатель).

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные параметры и характеристики.

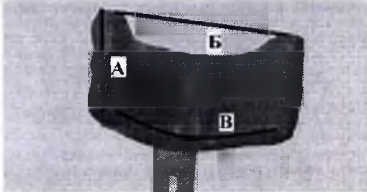
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

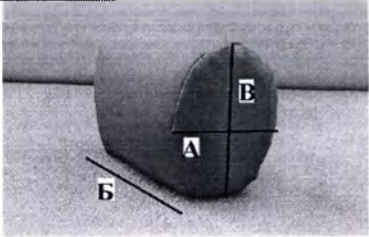
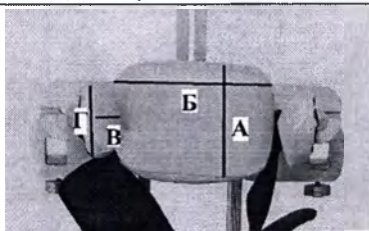
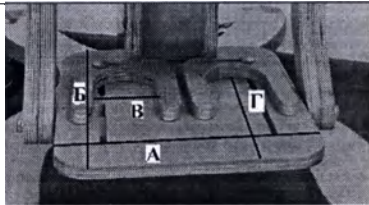
Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики   | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 |
|------------------|----------|----------|----------|
| Рост ребенка, см | до 90    | 90-115   | 115-150  |

|                                                                         |             |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| Ширина лежа, см                                                         | 50          | 60           | 70            |
| Допустимая нагрузка, кг                                                 | 80          | 90           | 100           |
| Масса опоры, кг                                                         | 18          | 26           | 35            |
| Регулировка по высоте ремней для ног<br>(от площадки для ступней), см   | от 13 до 25 | от 20 до 30  | от 20 до 45   |
| Регулировка по высоте ремней для пояса<br>(от площадки для ступней), см | от 30 до 45 | от 40 до 65  | от 45 до 75   |
| Регулировка по высоте ремней для груди<br>(от площадки для ступней), см | от 45 до 60 | от 65 до 80  | от 75 до 105  |
| Регулировка высоты абдуктора, см                                        | от 26 до 45 | от 25 до 50  | от 40 до 70   |
| Регулировка высоты держателей головы<br>(подголовника), см              | от 70 до 90 | от 90 до 115 | от 115 до 150 |
| Регулировка ширины держателей головы<br>(подголовника), см              | от 15 до 27 | от 15 до 27  | от 15 до 27   |
| Регулировка высоты держателей груди, см                                 | от 55 до 65 | от 70 до 85  | от 105 до 130 |
| Регулировка ширины держателей груди, см                                 | от 20 до 30 | от 20 до 30  | от 20 до 30   |
| Регулировка по высоте стола, см                                         | от 50 до 60 | от 60 до 75  | от 70 до 90   |
| Угол наклона стола                                                      | 60°         | 60°          | 60°           |
| Размеры стола (Ш*Г), см                                                 | 60*27       | 70*27        | 80*27         |
| Высота от пола до ступней, см                                           | 27          | 27           | 27            |
| Расстояние между коленями, см                                           | 14-20       | 14-22        | 14-24         |
| Максимальная высота изделия, см                                         | 157         | 172          | 192           |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см                                          | 120*63*130  | 125*73*145   | 130*83*165    |
| <i>Принадлежности:</i>                                                  |             |              |               |
| винт-барашек                                                            | M6          | M6           | M6            |
| гайка усовая                                                            | M6          | M6           | M6            |
| шайба                                                                   | M6          | M6           | M6            |
| гайка                                                                   | M8          | M8           | M8            |
| Колеса:                                                                 |             |              |               |
| диаметр, мм                                                             | 100         | 100          | 100           |
| высота тормозной педали от пола от пола,<br>мм                          | 134         | 134          | 134           |
| - с тормозами                                                           |             |              |               |

*Состав:*

| № | Наименование                   | Описание                                                                                                              | Масса, г             | Габаритные характеристики, см                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Съемный столик                 | Столешница устанавливается на подлокотники и служит для приема пищи, занятий с ребенком (3 размера)                   | 1420<br>1470<br>1530 | Ширина: 60; 70; 80<br>Глубина: 27                                                                                                                                                |
| 2 | Держатель головы (подголовник) | Подушка лунообразной формы устанавливается на ложе и служит ограничителем для головы от заваливания набок (3 размера) | 112<br>117<br>122    |  <p>А: 14,5; 16,5; 18,5<br/>Б: 16,5; 20,5; 24,5<br/>В: 29,5; 34,5; 39,5<br/>Толщина: 2,5</p> |

|   |                                              |                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                             |
|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Съемный абдуктор                             | Овальная абдукционная подушка устанавливается между ног и служит для поддержания правильного положения таза                 | 237               |  <p>A: 7<br/>B: 12<br/>B: 9,5</p>                                                                         |
| 4 | Ремни для крепления тела (ног, пояса, груди) | Широкий ремень крепится на ложе и служит ограничителем для тела от заваливания набок либо вперед (3 размера)                | 173<br>175<br>178 |  <p>Длина: 105; 118; 123<br/>Ширина: 13; 15; 17<br/>Толщина: 1,5</p>                                      |
| 5 | Держатель груди                              | Подушка прямоугольной формы + 2 подушки квадратной формы крепятся на ложе и служат мягкой опорой для груди (3 размера)      | 215<br>220<br>225 |  <p>A: 12; 14; 17<br/>B: 17; 20; 23<br/>B: 8<br/>Г: 8<br/>Толщина: 2</p>                                  |
| 6 | Площадка для ног                             | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами крепится на опору и служит для фиксации и удерживании стопы (3 размера) | 280<br>295<br>310 |  <p>A: 26; 29; 31<br/>B: 16,5; 18,5; 20,5<br/>B: 8; 9; 9,5<br/>Г: 12,5; 14,5; 16,5<br/>Толщина: 1,5</p> |

#### 2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;
  - покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;
- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Ecoflex по ГОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### 3. Комплектность

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для стояния ОС-102 (модель 1), в составе:

- съемный столик – 1 шт.;

- держатель головы (подголовник) – 1 шт.;
- съемный абдуктор – 1 шт.;
- ремни для крепления тела (ног, пояса, грудь) – 1 комплект;
- держатель груди – 1 шт.;
- площадка для ног – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы:
  - винт-барашек М6 – 9 шт.;
  - гайка усовая М6 – 4 шт.;
  - шайба М6 – 4 шт.;
  - гайка М8 – 4 шт.
- колеса: - с тормозами – 4 шт.

#### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур сустава необходимо зафиксировать отрезам. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед выставлением ребенка на опору убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Сборку опоры, крепление ребенка на ней производят не менее двух взрослых людей. Необходимо соблюдать очередность закрепления ребенка на опоре.



При выставлении ребенка на опору необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед выставлением ребенка на опору, колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами. Расстегнуть ремни для фиксации стоп, коленных суставов тазобедренного и грудного отделов. Выставьте ребенка на ноги, придайте ему правильное симметричное положение, убедившись, что одежда не дала складок. Установите фиксаторы головы, грудного, тазобедренного отделов и голеней, а также абдуктор для разведения ног и подножку для фиксации стоп, закрепите ребенка в безопасном правильном положении. Стоподержатели установить в необходимое положение и закрепить там стопы ребенка. По мере прослеживания двигательной динамики у ребенка (например, появление контроля головы) убирайте подголовники. С появлением навыка контроля туловища ослабьте (для безопасности ремни рекомендуется ослаблять, но не снимать полностью) ремень, фиксирующий грудной отдел. Ослабьте ремень для фиксации тазобедренного отдела, если ребенок полностью контролирует перенос центра тяжести тела при повороте корпуса и дотягивается рукой за предметом с противоположной стороны.



**ВНИМАНИЕ!** Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора возможен только после рекомендаций врача.



Перед каждым использованием проверяйте все крепежи на прочность. При необходимости подкрутите винты.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхности, имеющей значительные неровности.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°С. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

## **5. Подготовка к сборке**

- 5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.
- 5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.
- 5.3. Проверить комплектность.
- 5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

## **6. Техническое обслуживание**

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.
- 6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

## **7. Транспортирование и хранение**

- 7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.
- 7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.
- 7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.
- 7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.
- 7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .
- 7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
- 7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

## **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

- 8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.
- 8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.
- 8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.
- 8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.
- 8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

## **9. Свидетельство о приемке**

Опора для стояния ОС-102 (модель 1)

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

**10. Гарантийный талон**  
**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для стояния ОС-102 (модель 1)

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

\_\_\_\_\_ дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул.Чапаева, дом 56А, литер Д

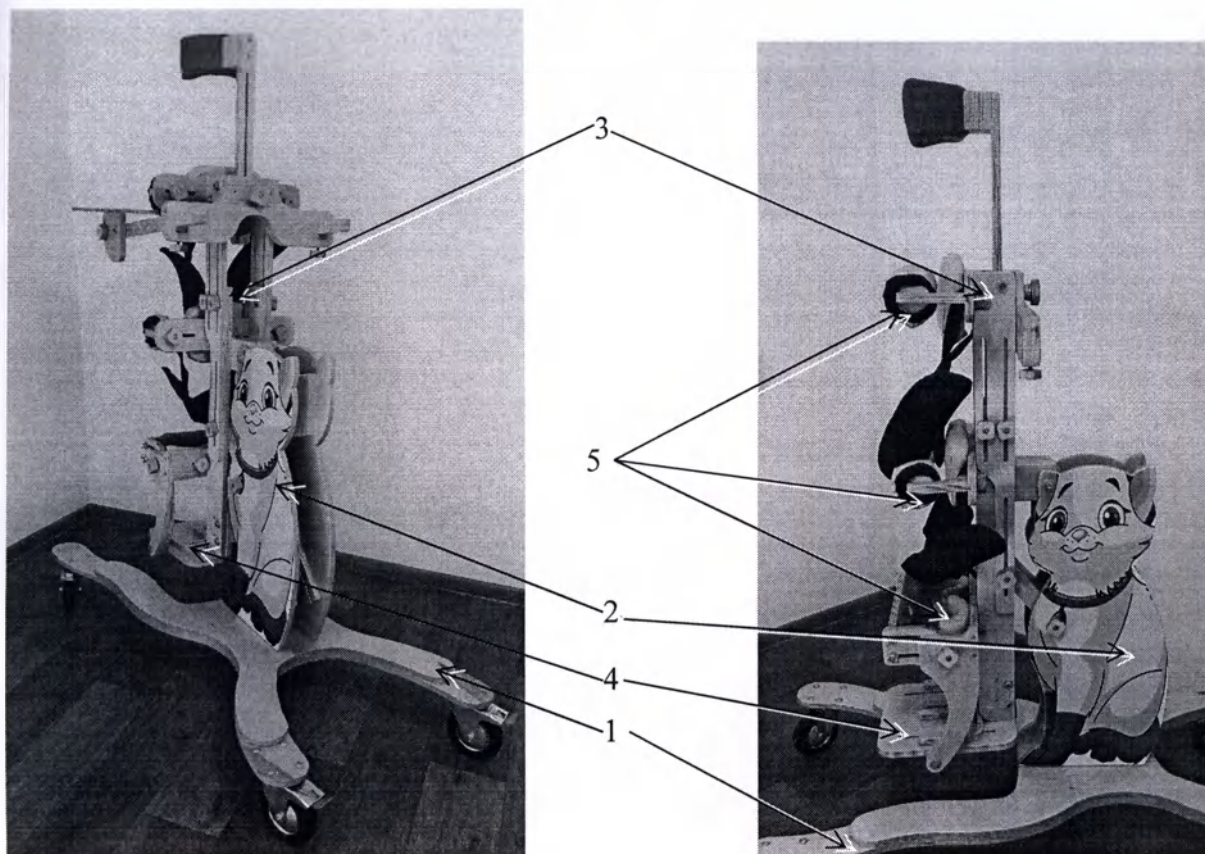
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

**11. Утилизация**

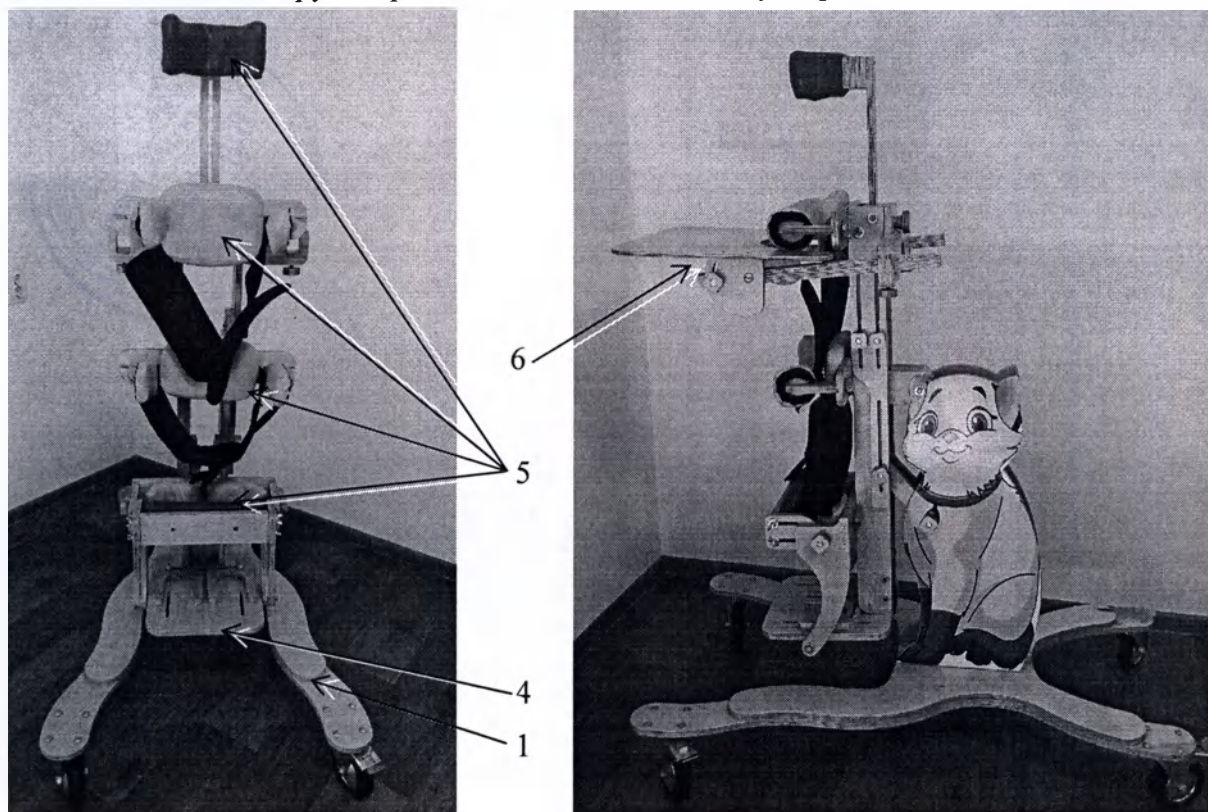
11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

# Инструкция по сборке Опоры для стояния ОС-102 (модель 1)



Шаг 1:

1. Установить на основание 1 опору 2.
2. Установить на опору 2 каркас 3 с подножкой 4 и абдукторами 5.



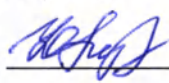
Шаг 2:

3. Установить столик 6.

Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

8 ( Восемь ) листа(ов)

Директор



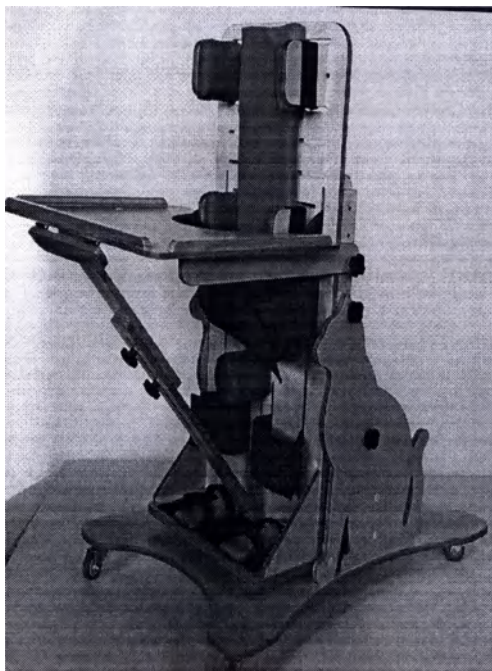
Лукашенко Ю.В.

личная подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для стояния ОС-102 (модель 2)**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### **Общие сведения**

Опора для стояния ОС-102 (модель 2) (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*

**ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**

### **Показания к применению:**

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушения ходьбы и стояния при ДЦП, выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного тетрапареза;
- выраженного трипареза;
- выраженного гемипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений;
- мышечной дистрофии.

### **Относительные медицинские противопоказания:**

Стойкие значительно выраженные нарушения статодинамических функций и (или) их сочетание - с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- частых эпилептикоподобных, резистентных к терапии;
- верхней и нижней параплегии;
- появлении выраженных и значительно выраженных нарушений функций кровообращения и дыхания (при переводе ребенка-инвалида в вертикальное положение).

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для стояния ОС-102 (модель 2) – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для позиционирования детей с тяжелой патологией ДЦП, для придания и поддержания нужного правильного положения ребенка для проведения позиционной терапии и для перевода ребенка из лежачего положения в вертикальное. Представляет собой вертикализатор с обратным наклоном. Опора позволяет ребенку находиться в положении от строго горизонтального до строго вертикального, с жестким закреплением выбранного положения. Опора позволяет развивать у ребенка основные бытовые навыки, игровую деятельность. Комплектуется съемным, регулируемым по высоте столиком для приема пищи и занятий. Опора установлена на колесах, задняя пара колес имеет тормоза. Опора имеет регулируемые крепления для стоп, тазобедренного и грудного отделов, на голени, абдуктор, подголовник (головдержатель).

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

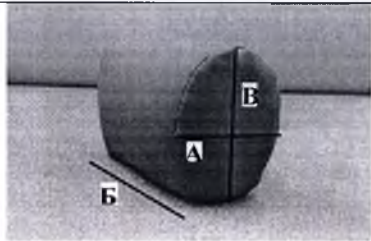
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

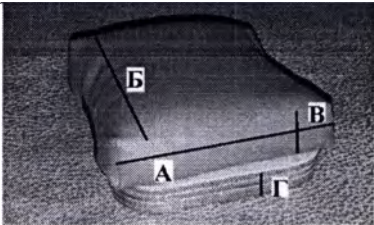
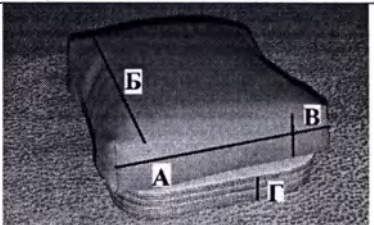
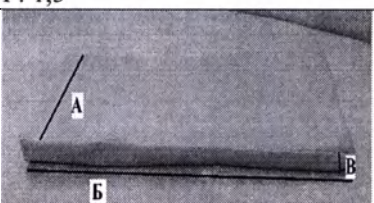
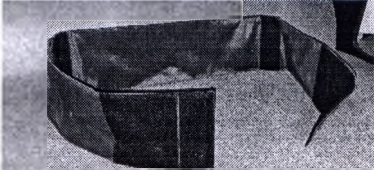
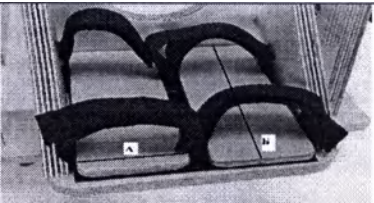
Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики   | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 |
|------------------|----------|----------|----------|
| Рост ребенка, см | до 90    | 90-115   | 115-150  |

|                                                                       |             |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| Высота (длина) лежа, см                                               | 120         | 135          | 160           |
| Ширина лежа, см                                                       | 50          | 60           | 70            |
| Допустимая нагрузка ,кг                                               | 80          | 90           | 100           |
| Масса опоры, кг                                                       | 20          | 30           | 40            |
| Регулировка по высоте ремней для голени (от площадки для ступней), см | от 13 до 25 | от 20 до 30  | от 20 до 45   |
| Регулировка по высоте ремней для пояса (от площадки для ступней), см  | от 30 до 45 | от 40 до 65  | от 45 до 75   |
| Регулировка по высоте ремней для груди (от площадки для ступней), см  | от 45 до 60 | от 65 до 80  | от 75 до 105  |
| Регулировка высоты абдуктора (от площадки для ступней), см            | от 26 до 45 | от 25 до 50  | от 40 до 70   |
| Регулировка высоты держателей головы (подголовника), см               | от 70 до 90 | от 90 до 115 | от 115 до 150 |
| Регулировка ширины держателей головы (подголовника), см               | от 15 до 27 | от 15 до 27  | от 15 до 27   |
| Регулировка высоты держателей груди, см                               | от 55 до 65 | от 70 до 85  | от 105 до 130 |
| Регулировка ширины держателей груди, см                               | от 20 до 30 | от 20 до 30  | от 20 до 30   |
| Регулировка по высоте стола, см                                       | от 50 до 60 | от 60 до 75  | от 70 до 90   |
| Угол наклона стола                                                    | 60°         | 60°          | 60°           |
| Высота от пола до ступней, см                                         | 8           | 8            | 8             |
| Расстояние между коленями, см                                         | 17          | 18           | 18            |
| Размеры стола (Ш*Г), см                                               | 50*25,5     | 60*26        | 70*26,5       |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см                                        | 95*70*130   | 110*75*145   | 125*85*170    |
| <i>Принадлежности:</i>                                                |             |              |               |
| винт-барашек                                                          | M6          | M6           | M6            |
| гайка усовая                                                          | M6          | M6           | M6            |
| шайба                                                                 | M6          | M6           | M6            |
| шайба                                                                 | M8          | M8           | M8            |
| гайка                                                                 | M8          | M8           | M8            |
| болт                                                                  | M6          | M6           | M6            |
| Колеса:<br>диаметр, мм                                                | 50          | 50           | 50            |
| высота тормозной педали от пола от пола, мм                           | 72          | 72           | 72            |
| - с тормозами                                                         |             |              |               |
| - без тормозов                                                        |             |              |               |

*Состав:*

| № | Наименование     | Описание                                                                                                    | Масса, г             | Габаритные характеристики, см                                                                                         |
|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Съемный столик   | Столешница устанавливается на опору и служит для приема пищи, занятий с ребенком (3 размера)                | 1400<br>1420<br>1430 | Ширина: 50; 60; 70<br>Глубина: 25,5; 26; 26,5                                                                         |
| 2 | Съемный абдуктор | Овальная абдукционная подушка устанавливается между ног и служит для поддержания правильного положения таза | 237                  |  <p>А: 7<br/>Б: 12<br/>В: 9,5</p> |

|   |                                                              |                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Комплект держателя головы (подголовник) (мягкий + жесткий)   | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами + подушка прямоугольной формы крепится на ложе и служит ограничителем для головы от заваливания набок                                                            | Жесткий<br>130<br>Мягкий<br>24          |  <p>A: 10<br/>B: 11<br/>B: 3,5<br/>Γ: 1,5</p>                                                                                                                                                                                |
| 4 | Комплект съемных боковых держателей груди (мягкий + жесткий) | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами + подушка прямоугольной формы крепится на ложе и служит ограничителем для тела от заваливания набок                                                              | Жесткий<br>130<br>Мягкий<br>24          |  <p>A: 10<br/>B: 11<br/>B: 3,5<br/>Γ: 1,5</p>                                                                                                                                                                                |
| 5 | Мягкий съемный модуль                                        | Подушка прямоугольной формы крепится на ложе и служит мягкой опорой для спины (3 размера)                                                                                                                            | 215<br>220<br>225                       |  <p>A: 20; 23; 26<br/>B: 50; 55; 60<br/>B: 3,5; 4; 4,5</p>                                                                                                                                                                  |
| 6 | Широкие ремни для крепления тела (пояс, грудь, голени)       | Широкий ремень крепится на ложе и служит ограничителем для тела (пояс, грудь) от заваливания набок либо вперед (3 размера)<br>Широкий ремень крепится на ложе и служит для фиксации и удерживания голени (3 размера) | 173<br>175<br>178<br><br>85<br>92<br>99 |  <p>Длина: 105; 118; 132<br/>Ширина: 10; 11,5; 13<br/>Толщина: 1</p>  <p>Длина: 40; 50; 60<br/>Ширина: 10; 11,5; 13<br/>Толщина: 1</p> |
| 7 | Пластина для крепления ноги                                  | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами крепится на подножку и служит для фиксации и удерживании стопы (3 размера)                                                                                       | 165<br>180<br>195                       |  <p>A: 8; 8,5; 9<br/>B: 12,5; 14; 15,5<br/>Толщина: 1,5<br/>Ширина ремней: 2,5</p>                                                                                                                                         |

#### 2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;

- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:

- основа – 100% поливинилхлорид;
- покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;

- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;

- полиэстер марки Esoflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;

- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### **3. Комплектность**

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для стояния ОС-102 (модель 2), в составе:

- съемный столик – 1 шт.;
- съемный абдуктор – 1 шт.;
- комплект держателя головы (подголовник) (мягкий + жесткий) – 1 пара;
- комплект съемных боковых держателей груди (мягкий + жесткий) – 1 пара;
- мягкий съемный модуль – 1 шт.;
- широкие ремни для крепления тела (пояс, грудь, голени) – 1 комплект;
- пластина для крепления ноги – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 6 шт.;
- гайка усовая М6 – 12 шт.;
- шайба М6 – 8 шт.;
- шайба М8 – 5 шт.;
- гайка М8 – 5 шт.;
- болт М6 – 4 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур суставы необходимо зафиксировать отрезами. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед выставлением ребенка на опору убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Сборку опоры, крепление ребенка на ней производят не менее двух взрослых людей. Необходимо соблюдать очередность закрепления ребенка на опоре.



При выставлении ребенка на опору необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед выставлением ребенка на опору, колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами. Расстегнуть ремни для фиксации стоп, коленных суставов тазобедренного и грудного отделов. Уложите ребенка на спину, придайте ему правильное симметричное положение, убедившись, что одежда не дала складок. Установите фиксаторы головы, грудного, тазобедренного отделов и голени, а также абдуктор для разведения ног и подножку для фиксации стоп, закрепите ребенка в безопасном правильном положении. Даются первые нагрузки: смените угол наклона рамы на градус, согласно индивидуальным показаниям лечащего врача для обучения ребенка переносу центра тяжести в краниокаудальном направлении. По мере прослеживания двигательной динамики у ребенка (например, появление контроля головы) убирайте подголовники. Постепенно увеличив угол наклона (для установки и постепенного изменения градусов выставления ребенка в вертикальное положение существуют ограничители на платформе), выведите ребенка в полувертикальное положение 45° от горизонтальной оси. С появлением навыка контроля туловища ослабьте (для безопасности ремни рекомендуется ослаблять, но не снимать полностью) ремень, фиксирующий грудной отдел. Ослабьте ремень для фиксации тазобедренного отдела, если ребенок полностью контролирует

перенос центра тяжести тела при повороте корпуса и дотягивается рукой за предметом с противоположной стороны. Переведите раму в вертикальное положение, опора на полные стопы, выработка чувства равновесия с сохранением контроля вертикального положения.



**ВНИМАНИЕ!** Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора возможен только после рекомендаций врача.



Перед каждым использованием проверяйте все крепежи на прочность. При необходимости подкрутите винты.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхности, имеющей значительные неровности.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°С. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

#### **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

#### **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^{\circ}\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее

составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

#### **9. Свидетельство о приемке**

Опора для стояния ОС-102 (модель 2)

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

#### **10. Гарантийный талон**

**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для стояния ОС-102 (модель 2)

\_\_\_\_\_ ТУ 32.50.50-001-19750755-2017  
дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_  
дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул.Чапаева, дом 56А, литер Д

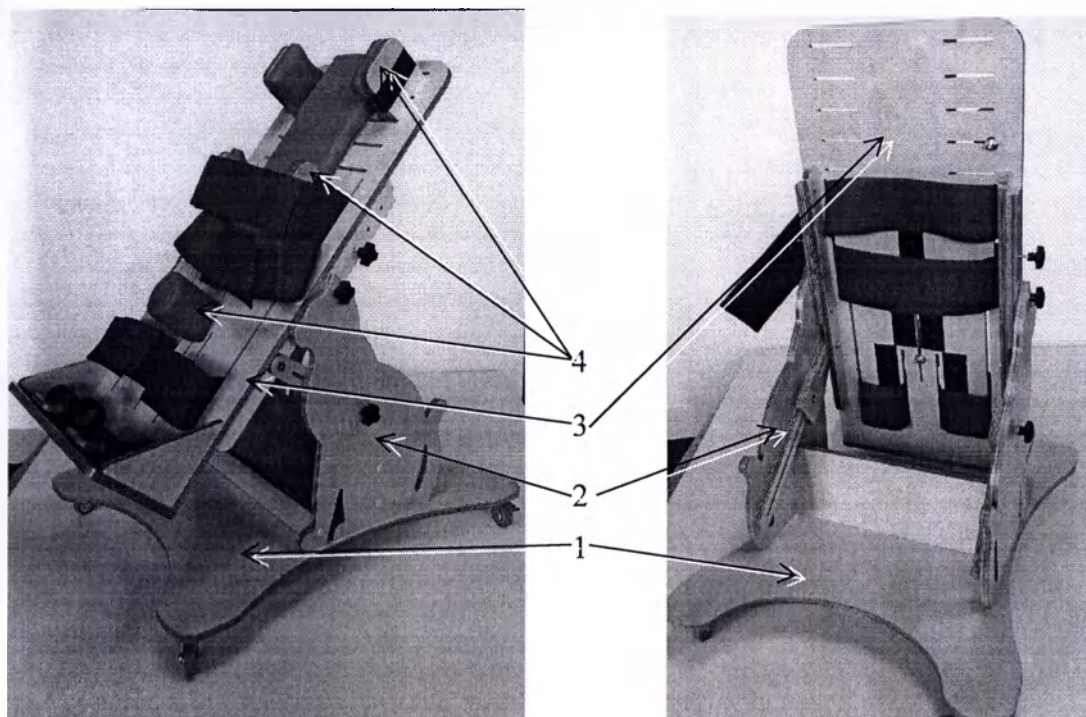
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

#### **11. Утилизация**

11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для стояния ОС-102 (модель 2)



Шаг 1:

1. Установить на основание 1 опору 2.
2. Установить на опору 2 плиту 3 и абдукторы 4.

и скреплено печатью

8 ( Восемь ) листа(ов)

Директор

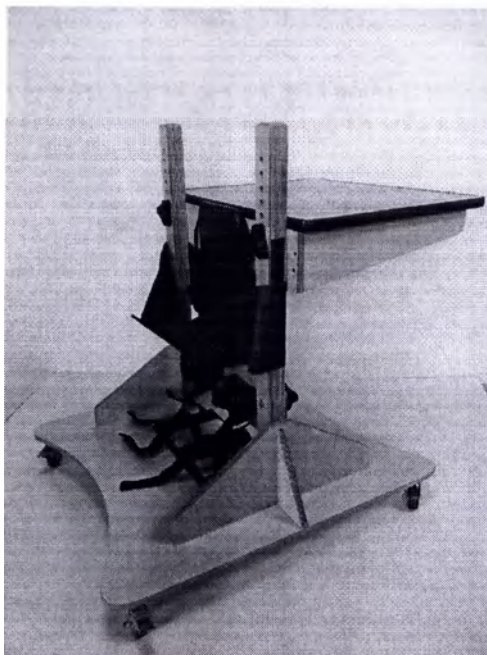
Лукашенко Ю.В.

личная подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для стояния ОС-103**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### **Общие сведения**

Опора для стояния ОС-103 (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*

### **ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ СТОЯНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**

### **Показания к применению:**

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушения ходьбы и стояния при ДЦП, выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного тетрапареза;
- выраженного трипареза;
- выраженного гемипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений;
- мышечной дистрофии.

### **Относительные медицинские противопоказания:**

Стойкие значительно выраженные нарушения статодинамических функций и (или) их сочетание - с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- частых эпилептикоподобных, резистентных к терапии;
- верхней и нижней параплегии;
- появлении выраженных и значительно выраженных нарушений функций кровообращения и дыхания (при переводе ребенка-инвалида в вертикальное положение).

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для стояния ОС-103 – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для поддержания нужного правильного вертикального положения ребенка со слабым тонусом мышц, для развития у него навыков контроля положения тела, для проведения с ним занятий по интеллектуальному развитию. Представляет собой вертикализатор - прямоугольное основание, вверх от которого отходят вертикальные стойки со съемным столиком. Опора позволяет развивать у ребенка основные бытовые навыки, побуждать к играм, стимулировать его физическое и умственное развитие, способствовать его адаптации. Может быть снабжена съемным абдуктором. Регулировка стоп (сандалии) в продольном и поперечном направлении, позволяет тренировать мышцы ног, развивая навыки стояния и постепенно готовя ребенка к следующему этапу – ходьбе. Опора установлена на 4-х колесах, задняя пара колес с тормозами.

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

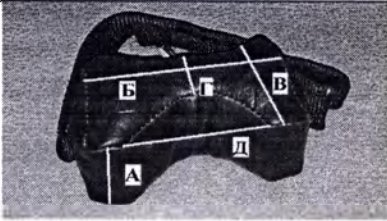
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики | Размер 1 | Размер 2 | Размер 3 | Размер 4 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
|----------------|----------|----------|----------|----------|

|                                             |             |             |             |              |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Возраст ребенка                             | 2-4 года    | 4-7 лет     | 7-12 лет    | 12-18 лет    |
| Рост ребенка, см                            | до 120      | до 130      | до 140      | до 150       |
| Высота от подножки до столика, см           | 50-60       | 60-75       | 75-90       | 90-105       |
| Допустимая нагрузка, кг                     | 80          | 80          | 90          | 90           |
| Масса опоры, кг                             | 10          | 12          | 14          | 16           |
| Регулировка фиксатора ног по высоте, см     | от 13 до 25 | от 15 до 30 | от 20 до 40 | от 20 до 40  |
| Регулировка фиксатора ног по ширине, см     | от 15 до 20 | от 15 до 20 | от 15 до 25 | от 15 до 25  |
| Регулировка ремня для пояса по высоте, см   | от 35 до 45 | от 35 до 50 | от 40 до 60 | от 45 до 65  |
| Регулировка высоты стола, см                | от 50 до 60 | от 60 до 75 | от 75 до 90 | от 90 до 105 |
| Размер стола (Д*Ш), см                      | 40*52       | 40*52       | 42*54       | 45*55        |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см              | 68*62*75    | 70*64*90    | 72*66*105   | 75*70*120    |
| <b>Принадлежности:</b>                      |             |             |             |              |
| винт-барашек                                | M6          | M6          | M6          | M6           |
| гайка усовая                                | M6          | M6          | M6          | M6           |
| шайба                                       | M6          | M6          | M6          | M6           |
| гайка                                       | M6          | M6          | M6          | M6           |
| Колеса:                                     |             |             |             |              |
| диаметр, мм                                 | 50          | 50          | 50          | 50           |
| высота тормозной педали от пола от пола, мм | 72          | 72          | 72          | 72           |
| - с тормозами                               |             |             |             |              |
| - без тормозов                              |             |             |             |              |

**Состав:**

| № | Наименование                      | Описание                                                                                                                       | Масса, г                     | Габаритные характеристики, см                                                                                                                                            |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Съемный столик                    | Столешница устанавливается на опору и служит для приема пищи, занятий с ребенком (4 размера)                                   | 1470<br>1500<br>1530<br>1560 | Длина: 40; 40; 42; 45<br>Ширина: 52; 52; 54; 55                                                                                                                          |
| 2 | Широкие ремни для крепления пояса | Широкий ремень крепится на опору и служит ограничителем для тела от заваливания набок либо назад (3 размера)                   | 163<br>168<br>173            | <br>Длина: 118; 124; 130<br>Ширина: 15<br>Толщина: 1                                 |
| 3 | Коленопоры                        | Подушка эргономичной формы устанавливается на опоре и служит для фиксации колен (3 размера)                                    | 107<br>113<br>119            | <br>А: 9<br>Б: 11; 12; 13<br>В: 6; 7; 8<br>Г: 3,5; 4; 4,5<br>Д: 4; 5; 6              |
| 4 | Пластина для крепления ноги       | Пластина прямоугольной формы с закругленными углами крепится на подножку и служит для фиксации и удерживании стопы (3 размера) | 165<br>180<br>195            | <br>Ширина: 8; 8,5; 9<br>Длина: 12,5; 14; 15,5<br>Толщина: 1,5<br>Ширина ремней: 2,5 |

2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;
  - покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;
- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Esoflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### **3. Комплектность**

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для стояния ОС-103, в составе:

- съемный столик – 1 шт.;
- широкие ремни для крепления пояса – 1 шт.;
- коленопоры – 1 пара;
- пластина для крепления ноги – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 4 шт.;
- гайка усовая М6 – 4 шт.;
- шайба М6 – 8 шт.;
- гайка М6 – 2 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур суставы необходимо зафиксировать отрезами. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед выставлением ребенка на опору убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Сборку опоры, крепление ребенка на ней производят не менее двух взрослых людей. Необходимо соблюдать очередность закрепления ребенка на опоре.



При выставлении ребенка на опору необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Установить опору на ровную поверхность (пол). Колеса зафиксировать тормозами. Расстегнуть все крепления (грудное, тазобедренное, коленей и стоп). Установить опору и столешницу на необходимую высоту. После этого закрепить ребенка в опоре с помощью фиксаторов грудного и тазобедренного отделов. Закрепить колени. Стоподержатели установить в необходимое положение и закрепить там стопы ребенка. По мере появления положительной динамики и развития улучшений контроля ребенком своего тела можно ослабить крепления. Для безопасности, крепежные ремни и пояса рекомендуется ослаблять, а не снимать полностью. Последовательность ослаблений креплений: грудное крепление, тазобедренное крепление, крепление коленей и в последнюю очередь крепление стоп.



**ВНИМАНИЕ!** Отказ от использования крепежных ремней и абдуктора возможен только после рекомендаций врача.



Перед каждым использованием проверяйте все крепежи на прочность. При необходимости подкрутите винты.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать

опору.



*Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхности, имеющей значительные неровности.*

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°С. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

#### **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

#### **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

#### **9. Свидетельство о приемке**

Опора для стояния ОС-103

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

#### **10. Гарантийный талон**

**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для стояния ОС-103

\_\_\_\_\_ ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

\_\_\_\_\_ дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул.Чапаева, дом 56А, литер Д

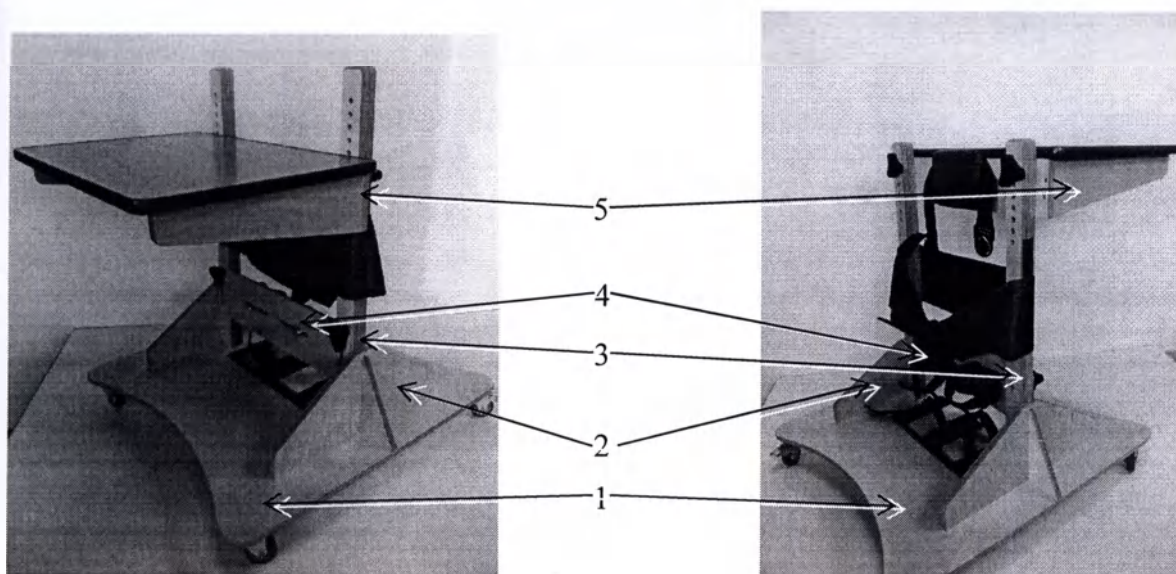
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

#### **11. Утилизация**

11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для стояния ОС-103



### Шаг 1:

1. Установить на основание 1 опоры 2 и направляющие 3.
2. Установить на направляющие 3 плиту фиксатора 4 и столик 5.

Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью  
7 ( семь ) листа(ов)

Директор

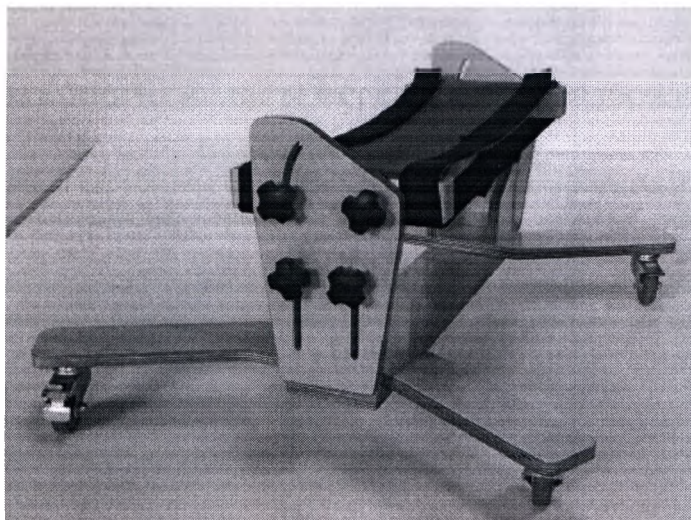
Лукашенко И.В.

личная подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для ползания ОП-204**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### **Общие сведения**

Опора для ползания ОП-204 (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*



### **ВНИМАНИЕ!**

**ОПОРА ДЛЯ ПОЛЗАНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!**

### **Показания к применению:**

Стойкие выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

- заболеваний, последствий травм и деформаций нижних конечностей, таза и позвоночника;
- заболеваний, последствий травм центральной, периферической нервной системы, в том числе вследствие нарушений ходьбы и стояния при ДЦП, выраженного пареза обеих нижних конечностей;
- выраженного трипареза;
- выраженного гемипареза;
- выраженных вестибулярно-мозжечковых нарушений;
- выраженных амиостатических нарушений.

### **Относительные медицинские противопоказания:**

Стойкие значительно выраженные нарушения

статодинамических функций и (или) их сочетание с вегетативным состоянием, в том числе вследствие:

- частых эпилептических приступов, резистентных к терапии;
- верхней и нижней параплегии, контрактур крупных суставов верхних и нижних конечностей в порочном функционально-невыгодном положении;
- выраженного тетрапареза.

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для ползания ОП-204 – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для отработки правильного стереотипа координированного движения и стимуляции мышц плечевого пояса, мышц и суставов ног. Представляет собой основание на колесах с боковыми стойками, платформу для ребенка, снабженную средствами крепления тела ребенка, установленную с возможностью регулирования высоты. Опора помогает отработать правильный стереотип рецелоктного движения, используется для стимуляции мышц плечевого пояса при параличах и травмах позвоночника, помогает обучить ребенка ползать на четвереньках, что является подготовительным этапом для самостоятельного ползания и вставания. Способствует перемещению ребенка на руках и коленях, укрепляет шею, руки и ноги, подготавливает к ходьбе. Высота и угол наклона опоры регулируется в зависимости от роста таким образом, чтобы руки были полусогнуты в локтях, а колени свободно сгибались и разгибались. Площадка поддерживает грудь и живот. Опора установлена на 4-х колесах с тормозами.

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики  | Размер 1      | Размер 2      | Размер 3       |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| Возраст ребенка | от 1 до 4 лет | от 4 до 8 лет | от 8 до 14 лет |

|                                             |             |             |             |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Длина ложа, см                              | 51          | 52          | 59          |
| Ширина ложа, см                             | 22          | 22          | 25          |
| Допустимая нагрузка ,кг                     | 60          | 60          | 70          |
| Масса опоры, кг                             | 4           | 4,3         | 5           |
| Регулировка опоры по высоте, см             | от 30 до 40 | от 30 до 40 | от 30 до 40 |
| Угол наклона опоры                          | 25°         | 25°         | 25°         |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см              | 67*58*40    | 68*59*40    | 75*66*40    |
| <i>Принадлежности:</i>                      |             |             |             |
| винт-барашек                                | M6          | M6          | M6          |
| шайба                                       | M6          | M6          | M6          |
| Колеса:                                     |             |             |             |
| диаметр, мм                                 | 50          | 50          | 50          |
| высота тормозной педали от пола от пола, мм | 72          | 72          | 72          |
| - с тормозами                               |             |             |             |
| - без тормозов                              |             |             |             |

Состав:

| № | Наименование         | Описание                                                                         | Масса, г       | Габаритные характеристики, см                                                                                                 |
|---|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ремень для поддержки | Ремень крепится на ложе и служит фиксацией тела от заваливания набок (3 размера) | 85<br>87<br>95 |  <p>Ширина: 4<br/>Длина: 120; 125; 145</p> |

2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;
  - покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;
- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Ecoflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия).

### 3. Комплектность

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для ползания ОП-204, в составе:

- ремень для поддержки – 2 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 8 шт.;
- шайба М6 – 8 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### 4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур суставы необходимо зафиксировать отрезами. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед эксплуатацией убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Сборку опоры, закрепление ребенка на ней производят не менее двух взрослых людей. Необходимо соблюдать очередность закрепления ребенка на опоре.



При помещении ребенка на опору необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед помещением ребенка на опору, необходимо расстегнуть ремни для фиксации грудного отдела и тазового пояса. Ребенка установите на опору, придайте ему правильное симметричное положение. Убедитесь в том, что одежда не дает складок. Далее закрепите грудной отдел и тазовый пояс крепежными ремнями. Высоту опоры следует установить таким образом, чтобы ребенок опирался на предплечье, а ноги были согнуты в тазобедренных и коленных суставах и опирались на голени. Время занятий постепенно увеличивайте, начав от нескольких минут (3-5 мин.), в зависимости от состояния и самочувствия ребенка. По мере прослеживания положительной динамики постепенно увеличивайте высоту опоры, так чтобы ребенок опирался на кисть вытянутой руки. Обучайте ребенка переносить центр тяжести с одной руки на другую и ползать самостоятельно. Постепенно убирайте крепежные ремни.



**ВНИМАНИЕ!** Перед эксплуатацией убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхности, имеющей значительные неровности.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°С. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

## **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

## **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

## **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

#### **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

#### **9. Свидетельство о приемке**

Опора для ползания ОП-204

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

#### **10. Гарантийный талон**

**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для ползания ОП-204

\_\_\_\_\_ ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул.Чапаева, дом 56А, литер Д

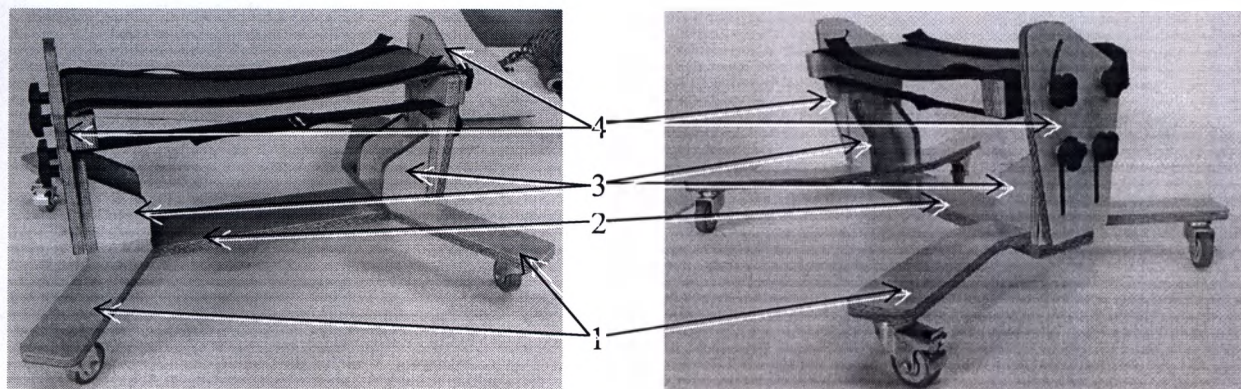
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

#### **11. Утилизация**

11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для ползания ОП-204



Шаг 1:

1. Собрать опоры 1 с поперечиной 2 и установить направляющие 3.
2. Установить на направляющие 3 боковины 4.

всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью  
6 ( шесть ) листа(ов)

Директор

Лукашенко Ю.В.

Иванов личная подпись





**ООО «Буратино»**



**Руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт)**

**Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов  
«Буратино» по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017,  
в вариантах исполнения**

**Опора для лежания ОЛ-305**

Петровск, 2017

Руководство по эксплуатации и сборке предназначено для правильного использования изделия как в условиях стационара, так и в домашних условиях.



*Сохраняйте данное руководство на все время эксплуатации.*

### Общие сведения

Опора для лежания ОЛ-305 (далее по тексту - опора) изготовлена в соответствии с ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, регистрационное удостоверение № \_\_\_\_\_. До установки опоры в эксплуатацию изучите данное руководство. При возникновении вопросов относительно эксплуатации изделия просим Вас обращаться к официальным представителям производителя.



*Решение по целесообразности использования изделия, интенсивности и периода использования принимает лечащий врач.*

**ВНИМАНИЕ!**



**ОПОРА ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ РЕБЕНКА!  
ОПОРА ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ РЕБЕНКА ПО  
КВАРТИРЕ, КЛИНИКЕ ИЛИ НА УЛИЦЕ!**

### Показания к применению:

Стойкие выраженные или значительно выраженные нарушения статодинамических функций вследствие:

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

### Относительные медицинские противопоказания:

Отсутствуют.

## **1. Краткое описание и назначение**

1.1. Опора для лежания ОЛ-305 – техническое средство реабилитации для детей-инвалидов, предназначена для коррекции патологических поз, позиционной терапии в процессе комплексной реабилитации детей с ограниченными возможностями опорно-двигательного аппарата. Представляет собой сидение, опирающееся на боковины, закрепленные на колесах со стояночными тормозами и спинку с изменяющимся углом наклона. Опора может являться средством подготовки ребенка к обучению первичным двигательным навыкам (самостоятельное переворачивание в разные стороны, сведение рук к центральной оси для возможности ребенка изучать себя и свои ощущения тела и др.), получению познавательных навыков и тактильных ощущений (концентрация внимания на объектах, которые находятся на расстоянии кистей рук, стимуляции дотягивания). Спинка опоры имеет возможность регулировки по углу наклона от вертикального до горизонтального с возможностью установки в любом положении – от 0 до 90°, при этом сила тяжести помогает скорректировать положение ребенка, три мягких модуля различной формы, помогающие скорректировать правильную позу ребенка. Опора установлена на 4-х колесах с тормозами.

1.2. Побочные действия и противопоказания: Не выявлены.

## **2. Технические характеристики**

2.1. Основные параметры и характеристики.

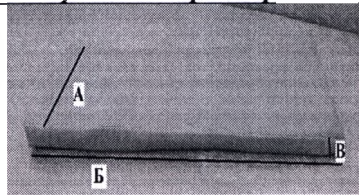
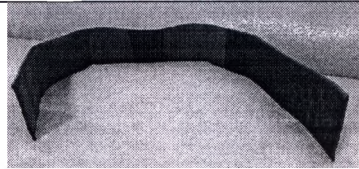
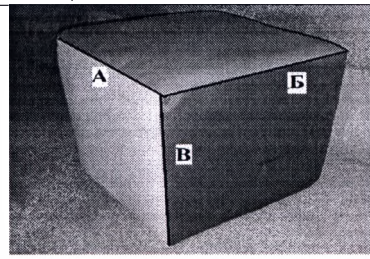
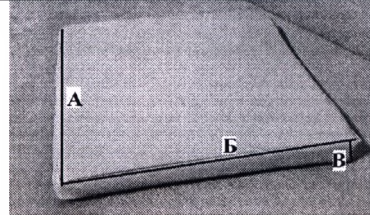
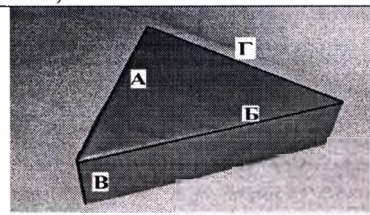
2.1.1. Основные параметры и характеристики опоры указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики изделия

| Характеристики                           | Размер 1      | Размер 2      | Размер 3      |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Рост ребенка, см                         | до 85         | до 115        | до 155        |
| Длина сидения, см                        | 85            | 115           | 155           |
| Длина спинки, см                         | 85            | 115           | 155           |
| Ширина сидения, см                       | 32            | 38            | 50            |
| Ширина спинки, см                        | 30            | 35            | 45            |
| Высота над полом, см                     | 27            | 27            | 27            |
| Допустимая нагрузка, кг                  | 80            | 90            | 90            |
| Масса опоры, кг                          | 23            | 30            | 36            |
| Регулировка расстояния между ремнями, см | от 0 до 80    | от 0 до 110   | от 0 до 150   |
| Угол наклона опоры                       | от 0° до 180° | от 0° до 180° | от 0° до 180° |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), см           | 90*62*55      | 120*73*60     | 160*95*70     |

|                                             |    |    |    |
|---------------------------------------------|----|----|----|
| <i>Принадлежности:</i>                      |    |    |    |
| винт-барашек                                | M6 | M6 | M6 |
| гайка усовая                                | M6 | M6 | M6 |
| шайба                                       | M6 | M6 | M6 |
| Колеса:                                     |    |    |    |
| диаметр, мм                                 | 50 | 50 | 50 |
| высота тормозной педали от пола от пола, мм | 72 | 72 | 72 |
| - с тормозами                               |    |    |    |
| - без тормозов                              |    |    |    |

*Состав:*

| № | Наименование                                           | Описание                                                                                             | Масса, г          | Габаритные характеристики, см                                                                                                               |
|---|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Мягкий съемный модуль                                  | Подушка прямоугольной формы крепится на сиденье и спинку и служит мягкой опорой для тела (3 размера) | 365<br>398<br>432 |  <p>A: 30; 35; 45<br/>B: 85; 115; 155<br/>C: 4,5</p>      |
| 2 | Ремни для закрепления грудного и тазобедренного отдела | Широкий ремень крепится на спинку и служит фиксатором тела в положении «на боку» (3 размера)         | 170<br>174<br>178 |  <p>Длина: 90; 105; 135<br/>Ширина: 15<br/>Толщина: 1</p> |
| 3 | Абдукционный модуль «Куб»                              | Подушка геометрической формы помогает скорректировать правильную позу                                | 970               |  <p>A: 30<br/>B: 30<br/>C: 30</p>                       |
| 4 | Абдукционный модуль «Квадрат»                          | Подушка геометрической формы помогает скорректировать правильную позу                                | 200               |  <p>A: 28<br/>B: 28<br/>C: 4,5</p>                      |
| 5 | Абдукционный модуль «Треугольник»                      | Подушка геометрической формы помогает скорректировать правильную позу                                | 205               |  <p>A: 34<br/>B: 34<br/>C: 11<br/>D: 34</p>             |

2.1.2. Используемые материалы, контактируемые с кожей человека:

- фанера березовая конструкционная марки ФСФ по ТУ 5512-001-44769167-11, производитель ООО «Сыктывкарский фанерный завод», Россия;
- винилискожа марки Чезима по ТУ 2200-001-13309561.1-2015, производитель ООО «Чеховские мануфактуры», Россия, следующего состава:
  - основа – 100% поливинилхлорид;
  - покрытие – 77% поливинилхлорид, 21% полиэфир, 2% полиуретан.
- 100% ацеталь, марки Duraflex, производитель «Duraflex», Гонконг;
- ткань марки Oxford, состав: 100% полиэстер, изготовитель «HANGZHOU CHONGJIE TEXTILE CO.,LTD», Китай;
- полиэстер марки Ecosflex по ОСТ 17-10-033-2000, производитель ООО «Производственная компания Ультратекс», Россия;
- лак-антисептик марки Premia по ТУ 2314-003-49417770-2007, изготовитель ОАО «Объединение «Ярославские краски», Россия.

### **3. Комплектность**

3.1. Комплектность опор должна быть следующей.

3.1.1. Опора для лежания ОЛ-305, в составе:

- мягкий съемный модуль – 2 шт.;
- ремни для закрепления грудного и тазобедренного отдела – 2 шт.;
- абдукционный модуль «Куб» – 1 шт.;
- абдукционный модуль «Квадрат» – 1 шт.;
- абдукционный модуль «Треугольник» – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации и сборке (Паспорт) – 1 шт.

Принадлежности:

- крепежные элементы: - винт-барашек М6 – 2 шт.;
- гайка усовая М6 – 2 шт.;
- шайба М6 – 2 шт.
- колеса: - с тормозами – 2 шт.;
- без тормозов – 2 шт.

### **4. Подготовка ребенка и порядок эксплуатации**

4.1. Не рекомендуется помещать ребенка на опору при беспокойстве и плаче. В большинстве случаев необходима дополнительная предварительная подготовка – массаж, растяжки. При наличии контрактур суставы необходимо зафиксировать отрезами. На ногах обязательно должна быть одета специальная ортопедическая обувь.



**ВНИМАНИЕ!** Перед эксплуатацией убедитесь, что все крепления опоры тщательно закреплены. Проверяйте крепления перед каждым использованием!



Сборку опоры, крепление ребенка на ней производят не менее двух взрослых людей. Необходимо соблюдать очередность закрепления ребенка на опоре.



При помещении ребенка на опору необходимо строго соблюдать рекомендации лечащего врача.

4.2. Непосредственно перед помещением ребенка на опору, колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами. Расстегнуть крепежные ремни, фиксирующие грудной и тазовый отдел. Уложите ребенка в положении лежа на боку (на более пораженную сторону), так чтобы спина ребенка плотно соприкасалась со спинкой опоры. Под голову кладется подушка, так чтобы голова находилась по средней линии, с наклоном вперед. Зафиксируйте грудной и тазовый отдел крепежными ремнями. Необходимо установить правильное расположение ног. Нога, лежащая на опоре, выпрямлена и вытянута вдоль туловища. Другая нога согнута в коленном суставе и располагается на абдукционном модуле. Руки ребенка выводятся вперед и соединяются по средней линии. Продолжительность занятий начинается от нескольких минут и увеличивается постепенно по мере переносимости и состояния ребенка. Ребенок, лежа на опоре, ощущает себя в новом положении, ощущает свое тело, старается сводить руки по средней линии, у него появляется контроль «глаз-рука», ребенок концентрирует внимание на предметах, которые находятся на расстоянии вытянутой руки. Необходимо менять положение ребенка с одной стороны на другую. По мере улучшения динамики в двигательном развитии ребенка, постепенно расслабляются крепежные ремни, а затем расстегиваются. Ребенок учится лежать самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!** При выставлении ребенка на опору колесики опоры необходимо зафиксировать тормозами.



Перед каждым использованием проверяйте опору на наличие серьезных повреждений. При обнаружении трещин и отслоений покрытий на изделии, ни в коем случае не использовать опору.



Не допускается эксплуатация опор в помещениях с непрочным полом и на поверхности, имеющей значительные неровности.



Абсолютных противопоказаний для использования опоры нет.

4.3. Не допускаются хранение и эксплуатация опоры в помещениях с высокой влажностью воздуха. Эксплуатация при температуре от +10° до +40°С. Не подвергать изделие резким ударам и падениям. Запрещается подвергать нагрузкам выше указанных в технических данных. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

### **5. Подготовка к сборке**

5.1. После транспортирования опоры в условиях отрицательных температур, перед распаковкой необходимо выдержать ее в нормальных температурных условиях не менее 2 часов.

5.2. Распаковать опору и проверить целостность покрытия.

5.3. Проверить комплектность.

5.4. Осуществить сборку согласно инструкции.

### **6. Техническое обслуживание**

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом.

6.2. Опору, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

### **7. Транспортирование и хранение**

7.1. Транспортирование изделий осуществляется крытым автомобильным видом транспорта, очищенным от ранее перевозимого груза и обеспечивающим их сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данный вид транспорта.

7.2. Группа условий транспортирования - 6 по ГОСТ 15150.

7.3. Изделия должны храниться в упакованном виде в закрытых складских помещениях в условиях, обеспечивающих их защиту от механических повреждений и влаги на расстоянии не ближе одного метра от отопительных систем. Не допускается хранение изделий совместно с химически активными веществами, жидкостями и газами.

7.4. Группа условий хранения - 3 по ГОСТ 15150.

7.5. В помещении для хранения готовой продукции должна быть установлена температура  $20 \pm 15^\circ\text{C}$ , влажность  $80 \pm 20\%$ .

7.6. Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

7.7. До эксплуатации опору необходимо хранить в упаковке. При транспортировке опоры запрещается подвергать опору ударным нагрузкам.

### **8. Гарантийные обязательства изготовителя.**

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие опоры требованиям технических условий при соблюдении требований к эксплуатации транспортировке и хранению установленных в настоящем Руководстве.

8.2. Гарантийный срок службы установлен равным 24 месяца со дня выдачи опоры пользователю (либо приобретения пользователем). В течение гарантийного срока в случае неисправности предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет опору либо ее составные части при соблюдении владельцем опоры требований к ее эксплуатации, транспортировке и хранению.

8.3. Предприятие-изготовитель не несет вышеуказанных гарантийных обязательств при появлении на опоре трещин и изломов, если они вызваны недопустимыми ударными нагрузками, о чем свидетельствует наличие вмятин и трещин.

8.4. Срок хранения - не более 24 месяцев с даты выпуска изделия. Срок службы опоры не менее 5 лет.

8.5. Гарантийный срок службы опоры – 24 месяца. Критерием предельного состояния опоры является физический износ, при котором восстановление опоры путем ремонта является невозможным и/или нецелесообразным.

#### **9. Свидетельство о приемке**

Опора для лежания ОЛ-305

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.50-001-19750755-2017 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

#### **10. Гарантийный талон**

**на ремонт (замену) в течение гарантийного срока**

Изделие: Опора для лежания ОЛ-305

\_\_\_\_\_ ТУ 32.50.50-001-19750755-2017  
дата выпуска

Приобретено \_\_\_\_\_  
дата, подпись, штамп торгующей организации

Производитель: ООО «Буратино»

Адрес: 412540, Саратовская область, г.Петровск, ул. Чапаева, дом 56А, литер Д

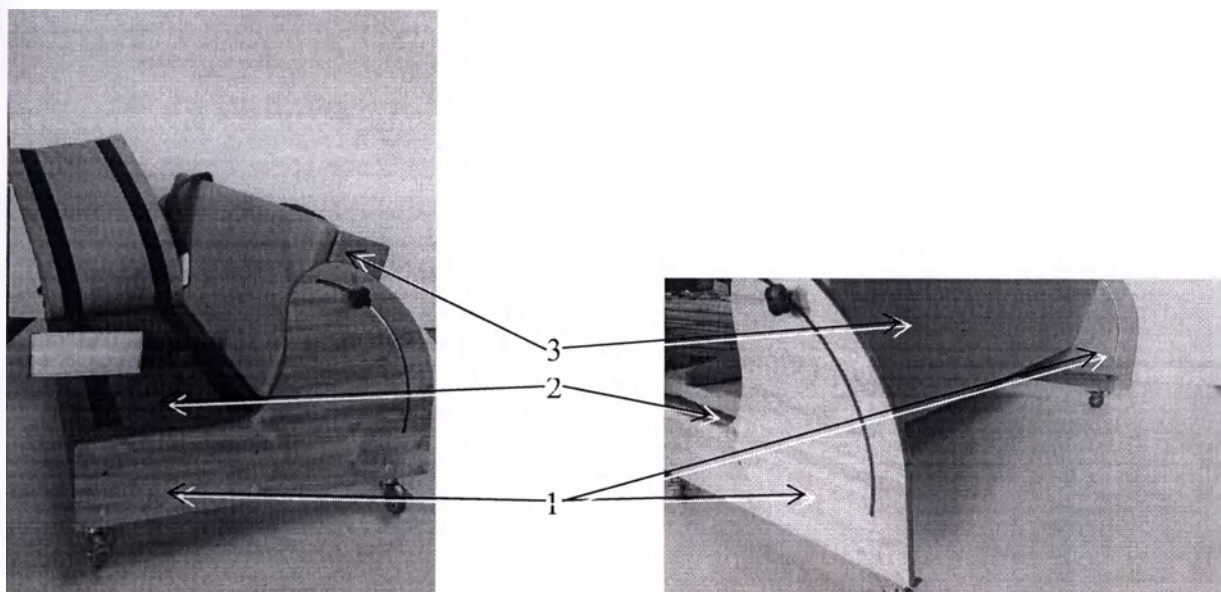
Тел.: +7 (927) 145-35-88

Электронная почта: Byratinozabota@yandex.ru

#### **11. Утилизация**

11.1. По истечении срока службы или порче опоры, исключающих возможность ремонта, необходимо провести дезинфекцию изделия и его утилизацию, согласно нормам СанПин 2.1.7.2790-10 и статье 23 Федерального закона «Об обращении медицинских изделий».

## Инструкция по сборке Опоры для лежания ОЛ-305



Шаг 1:

1. Собрать боковины 1 и сидушку 2 со спинкой 3.

всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

7 ( семь ) листа(ов)

Директор

Ю.В. Лукашенко Лукашенко Ю.В.

личная подпись



УТВЕРЖДАЮ

Директор  
ООО «Буратино»

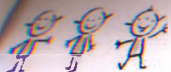


Лукашенко Ю.В.  
2018 г.

## ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ медицинского изделия

«Опоры для сидения, стояния, ползания и лежания для детей-инвалидов «Буратино»  
по ТУ 32.50.50-001-19750755-2017, в вариантах исполнения»

производства ООО «Буратино», Россия



**Наименование продукции:**

Опора для сидения ОС-001 (модель 1)

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

Дата изготовления: август 2017

Серийный номер: 00101-1

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца

Срок службы изделия – 5 лет



**Наименование продукции:**

Опора для сидения ОС-001 (модель 2)

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

Дата изготовления: август 2017

Серийный номер: 00102-1

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца

Срок службы изделия – 5 лет



**Наименование продукции:**

Опора для стояния ОС-102 (модель 1)

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

Дата изготовления: август 2017

Серийный номер: 10201-1

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца

Срок службы изделия – 5 лет



**Наименование продукции:**

Опора для стояния ОС-102 (модель 2)

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

**Дата изготовления:** август 2017

**Серийный номер:** 10202-1

**Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца**

**Срок службы изделия – 5 лет**



**Наименование продукции:**

Опора для стояния ОС-103

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

**Дата изготовления:** август 2017

**Серийный номер:** 10300-1

**Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца**

**Срок службы изделия – 5 лет**



**Наименование продукции:**

Опора для ползания ОП-204

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

**Дата изготовления:** август 2017

**Серийный номер:** 20400-1

**Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца**

**Срок службы изделия – 5 лет**



**Наименование продукции:**

Опора для лежания ОЛ-305

**Продукция изготовлена в соответствии с:**

ТУ 32.50.50-001-19750755-2017

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора:**

№ \_\_\_\_\_

**Изготовитель:**

ООО «Буратино». Изготовлено в Российской Федерации.

**Дата изготовления:** август 2017

**Серийный номер:** 30500-1

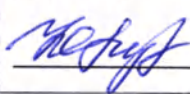
**Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца**

**Срок службы изделия – 5 лет**

Всего прошито, пронумеровано  
и скреплено печатью

4 ( четыре ) листа(ов)

Директор



Лукашенко Ю.В.

личная подпись

