

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-01

Оглавление

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ.....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	7
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ.....	8
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	10
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	10
9	УТИЛИЗАЦИЯ.....	10
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	11
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	12
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	12
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-01» (см. рис.1).

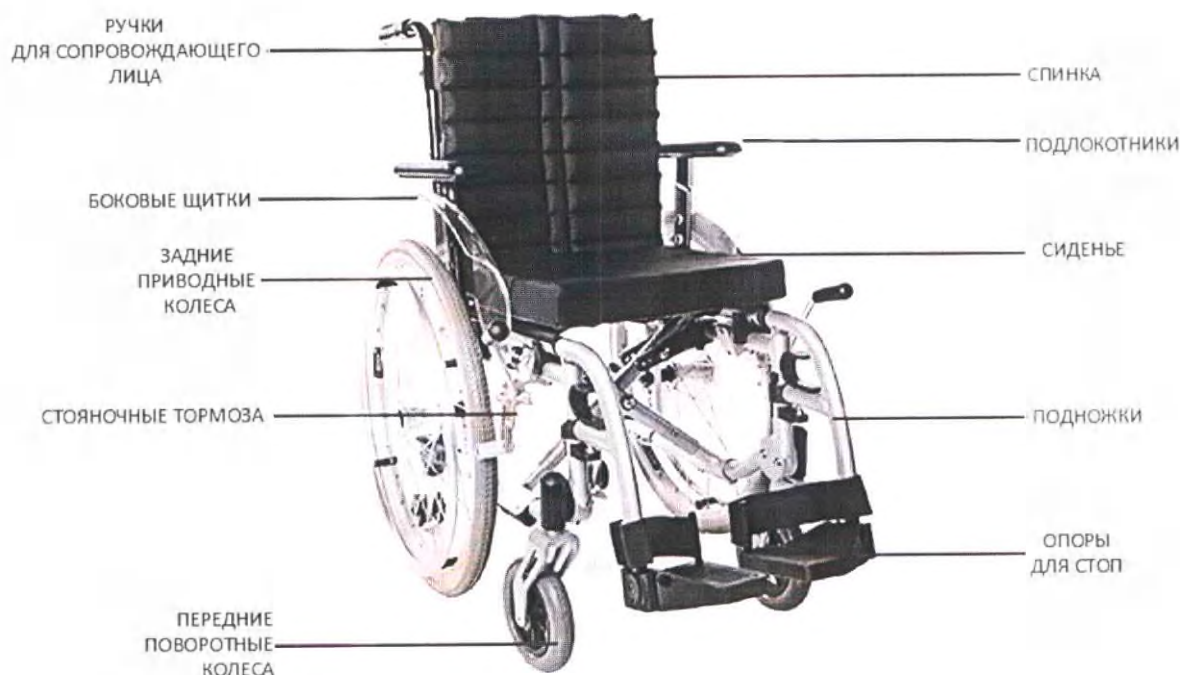


Рис.1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресел соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-01»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: Рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, подлокотниками, ремнями безопасности, задним приводным колесом с обручем для ручного привода, передними самоориентирующимися колесами, подножками, подушка на сиденье, накидка на спинку, антипрокидывателями.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

		Таблица 1	
Принадлежности	Характеристики, мм ±5 мм	Масса, кг	
Боковые упоры для туловища	Длина x Ширина: 120x120	0,8	
Проставка подлокотника	Длина: 150	0,1	
Дополнительные колеса	ø200/600	0,4/0,8	
Подголовник	Ширина x Высота: 300x120	0,3	
Подушка сиденья	Ширина x Длина x Толщина: 430x400 x 50	0,4	
Подушка спинки	Ширина x Высота x Толщина: 430x400 x 30	0,3	
Профилированные пневматические шины	ø600, толщина 25	0,5	
Удерживающий жилет	Ширина x Высота: 280x280	0,3	
Пятиточечный ремень	Ширина x Высота: 280x350	0,2	
Абдуктор	Длина x Ширина: 120x120	0,8	

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.

4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.

4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.

4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.

4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.

4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола - извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.



ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ

6.1 Рама кресла изготовлены из металла с порошковым напылением. Коляска поставляется в сложенном виде. Для того чтобы разложить раму коляски нажмите на трубы сиденья как показано на рис.1.1. Важно, чтобы трубы попали в ловители на раме (поз.1, рис.1.1). Труба должна полностью войти в ловитель как показано на рис.1.2

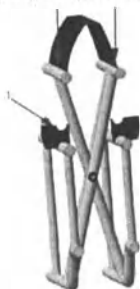


Рис.1.1

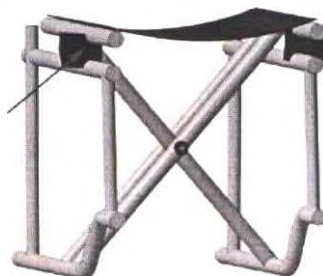


Рис.1.2

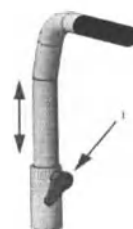


Рис. 1.3

6.2 Кресла снабжены ручками для управления движением сопровождающим лицом.

6.3 Кресла оснащены ручками, регулируемым по высоте. Для регулировки ослабьте фиксатор (поз.1, рис.1.3) установите ручку на необходимую высоту, закрутите фиксатор.

6.4 Коляска оснащена съемно-откидными подножками, регулируемым по высоте. Для установки подножки наденьте ее креплением (поз.1, рис.1.4) в соответствующие отверстия на раме. Надавите на основание каркас подножки так, чтобы ловитель (поз.2, рис.1.4) зафиксировался на раме коляски. Затем отведите подножку внутрь рамы до щелчка. Для того чтобы снять подножку потяните за рычаг (поз.1, рис.1.5) вверх и отведите подножку в сторону, затем извлеките подножку из креплений движением вверх. Для регулировки подножки по высоте ослабьте болт (поз.1, рис.1.6) установите подножку на нужную высоту, затяните болт. Опора стопы, регулируемая по углу наклона. Для регулировки опоры стопы по углу наклона ослабьте болт (поз.1, рис.1.7), отрегулируйте опору стопы по углу наклона, затяните болт



Рис.1.4



Рис.1.5



Рис.1.6

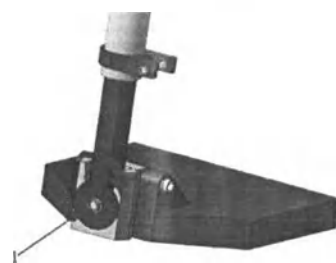


Рис. 1.7

6.5 Кресла оснащены передними поворотными и задними приводными колесами с пневматическими и/или цельнолитыми шинами. Задние приводные колеса быстросъемные. Для снятия колеса необходимо нажать на кнопку оси до упора (поз.1, рис.1.8) и, не отпуская ее, потянуть колесо на себя. Установка колеса производится в обратной последовательности. Кресла оснащены регулируемым по вертикальной и горизонтальной осям задними приводными колесами. Для регулировки колеса по вертикальной оси открутите гайку (поз.1, рис.1.9) которая крепит втулку колеса. Выньте втулку из отверстия, переставьте в нужное положение, закрутите гайку обратно. Для регулировки колеса по горизонтальной оси открутите четыре болта (поз.2, рис.1.9) переставьте адаптер на необходимое положение, закрутите болты.



Рис.1.8

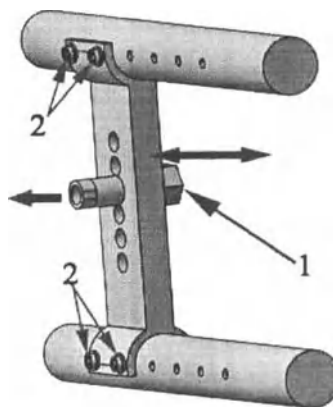


Рис.1.9

6.6 Коляска оснащена регулируемой по углу наклона и глубине спинкой. Для регулировки спинки по углу наклона открутите болт (поз.1, рис.1.10) отрегулируйте спинку на необходимый угол, закрутите болт. Для регулировки спинки по глубине открутите болты (поз.2, рис.1.10) отрегулируйте спинку на необходимую глубину, закрутите болты.

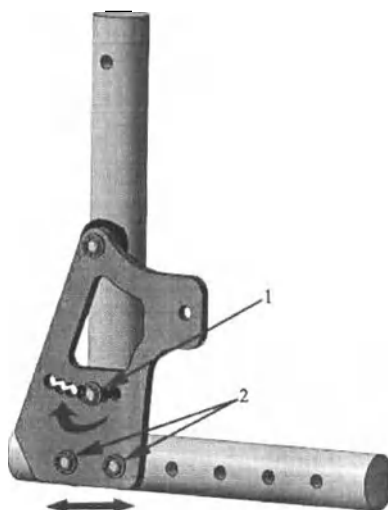


Рис.1.10

6.7 Кресла оснащены подлокотниками, имеющими мягкие накладки. Подлокотники съемные. Для снятия подлокотника потяните его вверх.

6.8 Кресла снабжены рычагами стояночных тормозов слева и справа.



**Стояночный тормоз запрещается использовать при движении
Тормоз необходимо использовать только для стоянки**

6.9 Кресла оснащены ремнями безопасности, которые крепятся по бокам основания сиденья, регулируются по длине и имеют надежный замок-застежку.

6.10 Кресла, оснащены антипрокидывателями.

6.11 На спинке кресла, предусмотрен хозяйственный карман для мелких вещей.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

8.2 Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

8.3 При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

8.4 При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ МПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

8.5 При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

8.6 При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

8.7 Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел - 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтаж оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло _____
(наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия

обозначение

Упакован (а) _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

ДОЛЖНОСТЬ

ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛА

ПАСПОРТ Технические характеристики

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, пер Почтовый, зд. 3А-1, этаж 2, помещ. 8
Модель:	Ника-01
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	305
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	мм, гг
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользователя), кг:	90

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее	1080		Эффективная ширина сиденья, мм, не менее	335	375
*Габаритная ширина, мм, не менее	640	690	Эффективная глубина сиденья, мм, не менее	305	350
Габаритная высота, мм, не менее	1050		Высота сиденья, мм, не менее	460	
Ширина сложенного кресла, мм, не менее	300		Высота подлокотников, мм не менее	30	
*Вес кресла, кг, не более	23		Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее	190x45	
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее	150/510		Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее	190	
Диаметр обода ручного привода, мм, не более	450		*Расстояние между подлокотниками, мм	340	380
Высота рукоятки, мм, не менее	890	1000	*Ширина спинки, мм, не менее	280	
Длина опоры стопы, мм, не менее	125		Длина подножки, мм, не менее	370	440
Угол наклона опоры стопы, °, не более	90	120	Угол наклона подножки, °, не менее	100	
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	-40	+40	Высота спинки, мм, не менее	390	440
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	50	120	Угол наклона сиденья, °, не менее	5	
Угол наклона подлокотника, °, не более	10		Угол наклона спинки, °, не менее	80	120
Примечание: характеристики под звездочкой (*) - зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона №
На гарантийный ремонт кресла
Изыят « » 20 г. Инженер ремонтного предприятия
(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН №

Кресло _____

На гарантийный ремонт
(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« » 20 г.

штамп торгующей
организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению

Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____

(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« » 20 г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (14) сорок четыре листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»

Нестеров И.В.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-02

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	6
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	7
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ	8
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	12
9	УТИЛИЗАЦИЯ.....	12
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	13
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	14
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	14
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-02» (см. рис.1).



Рис.1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресел соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-02»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: Рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, головные упоры для головы, пятиточечный ремень, боковые упоры для туловища, боковые упоры для бедер, абдуктор, задним приводным колесом, передними самоориентирующимися колесами, подножками, стояночные тормоза, корзина для вещей.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

Таблица 1

Принадлежности	Характеристики, мм ± 5 мм	Масса, кг
Абдуктор	Длина x Ширина: 120x120	0,8
Антиопркидывающие устройства	Длина: 150	0,1
Боковые упоры для туловища	$\varnothing 200$	0,4
Дождевик	Ширина x Высота: 300x120	0,3
Дополнительные колёса	Ширина x Длина x Толщина: 430x400 x 50	0,4
Зимний мешок	Ширина x Высота x Толщина: 430x400 x 30	0,3
Зонт	$\varnothing 600$, толщина 25	0,5
Капюшон	Ширина x Высота: 280x280	0,3
Опора для головы	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Подголовник	Ширина x Высота 180x70	0,2
Пятиточечный ремень	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Столик	Длина x Ширина: 350x400	1
Удерживающий жилет	Ширина x Высота: 280x280	0,3

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.

4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.

4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.

4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.

4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.

4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола - извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.

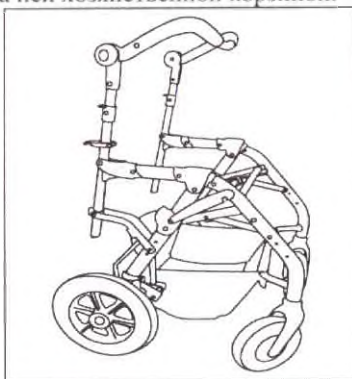


ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

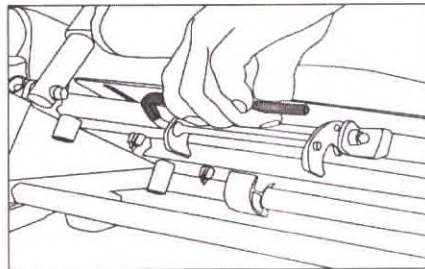
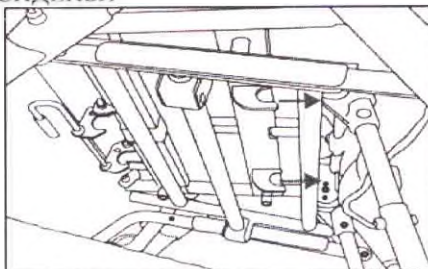
6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ

6.1 СБОРКА.

6.1.1 РАЗЛОЖИТЕ раму, с закреплённой на ней хозяйственной корзиной.

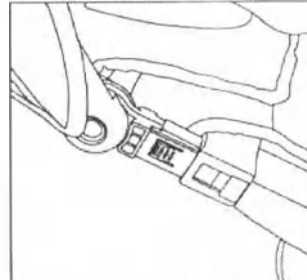
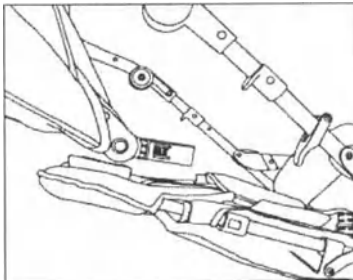


6.1.2 ПРИКРЕПИТЕ СЕКЦИЮ СИДЕНЬЯ

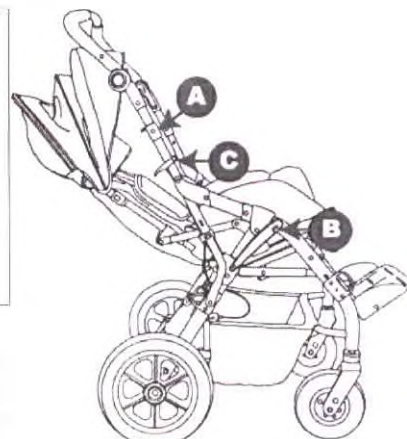


Убедитесь, что секция сиденья плотно прилегает к мобильной раме.

6.1.3 УСТАНОВКА ТЕНТА



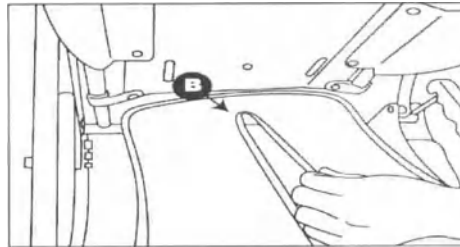
6.1.4 СКЛАДЫВАНИЕ КОЛЯСКИ И РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА СИДЕНЬЯ.



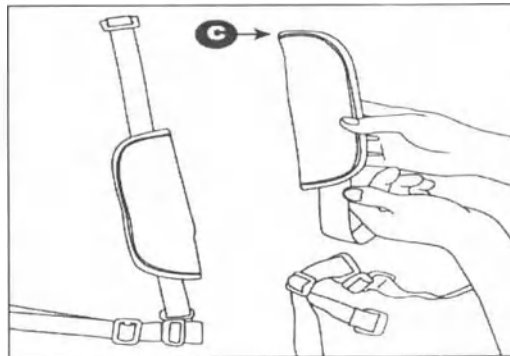
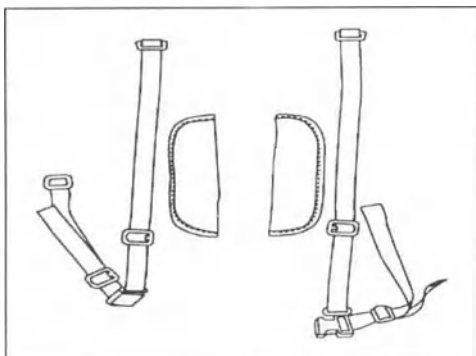
Чтобы сложить коляску, нужно снять коляску с тормозов и достать ребенка. Выдерните щеколду А и потяните коляску назад, пока она полностью не сложится. Зафиксируйте крючок В.

Чтобы отрегулировать угол наклона сиденья, потяните за рычаг опускания сиденья.

6.1.5 СБОРКА ПОДУШКИ СИДЕНЬЯ.

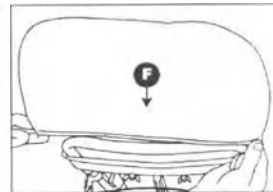
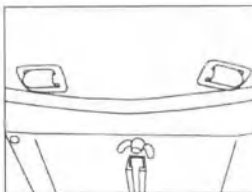
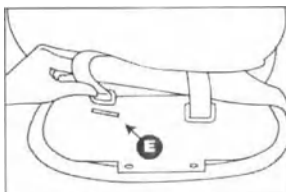
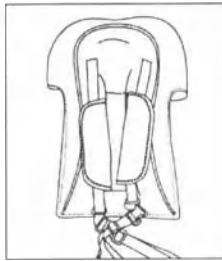
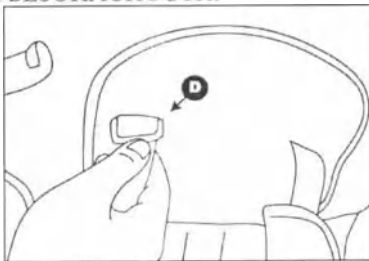


Поместите подушку сиденья в спинку сиденья так, чтобы задняя сторона проходила через нижний конец.



Мягкие чехлы С продеть в ремни.

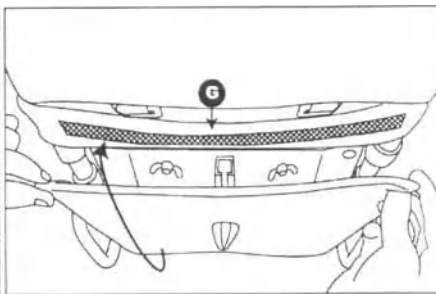
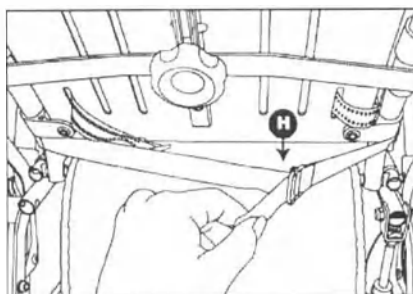
6.1.6 СБОРКА РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ.



Продеть ремни через подушку сиденья D и отверстие в спинке E. Наденьте подушку F на спинку.



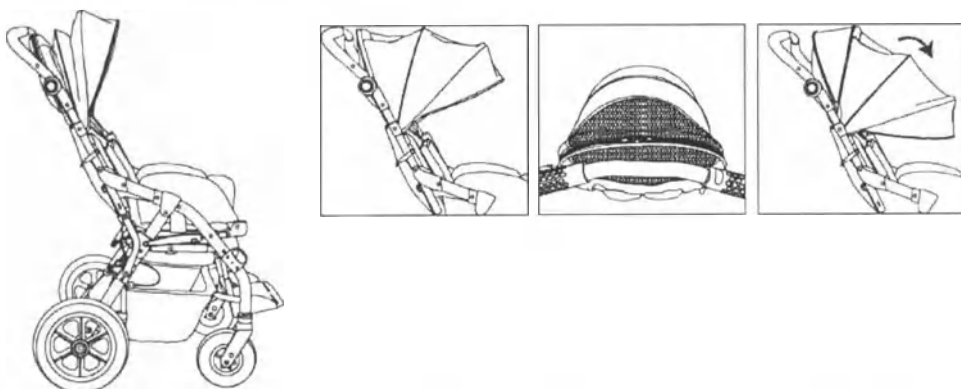
Неправильная сборка ремней и пряжек может привести к тому, что ремни будут провисать и не будут фиксировать ребенка должным образом.



Зафиксируйте ремень H.

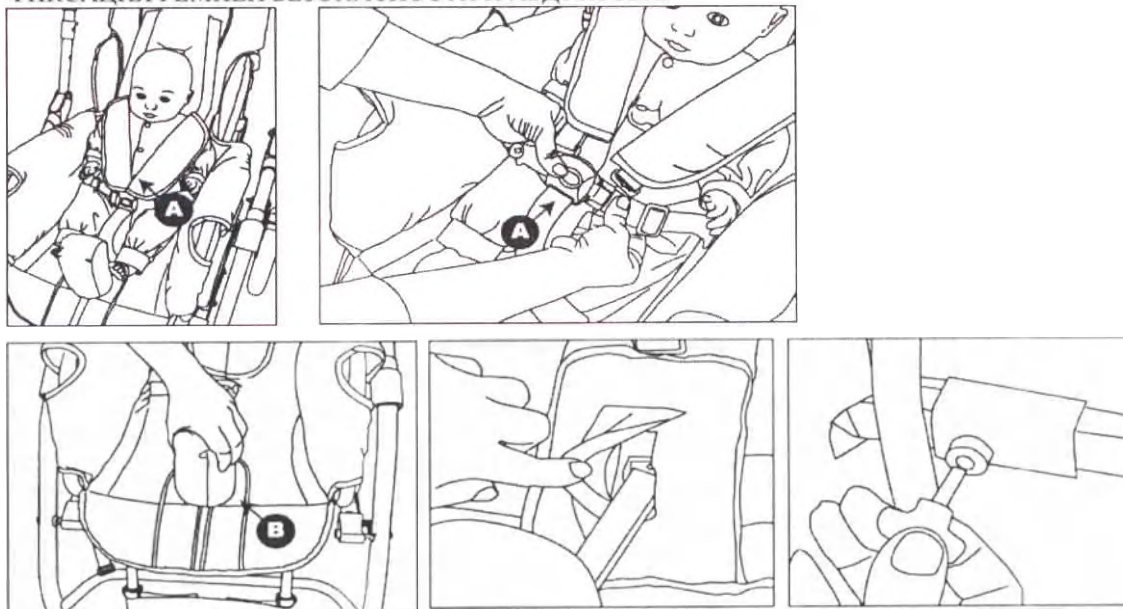
Потяните за край сиденья и прикрепите липучку на спинке.

6.1.7 РЕГУЛИРОВКА ТЕНТА.



Чтобы раскрыть тент, потяните вперед и вниз. Чтобы свернуть тент, потяните назад.

6.1.8 ФИКСАЦИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ И АБДУКТОРА.

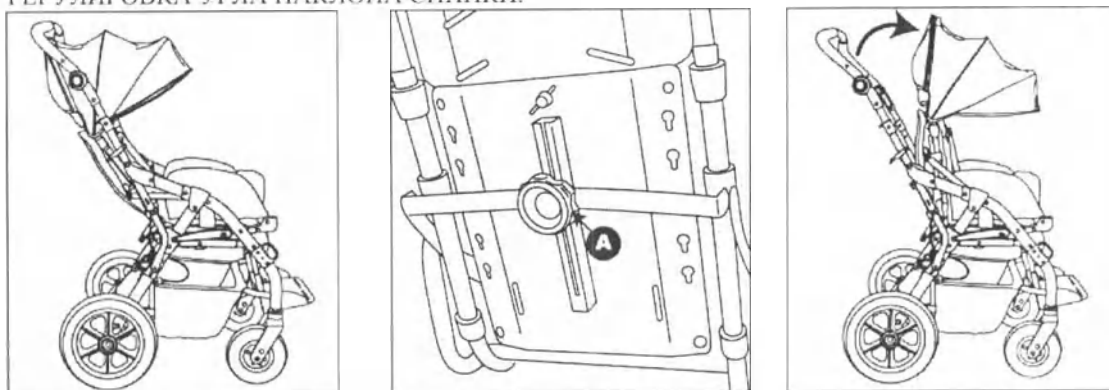


Необходимо достать абдуктор В, посадить ребенка в коляску и застегнуть ремни, как показано на рисунке А. Поместите абдуктор между ногами ребенка и закрепите его винтом под сиденьем.



Ремни безопасности смогут защитить вас от серьезных травм при падении.
ВСЕГДА используйте их.

6.1.9 РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА СПИНКИ.

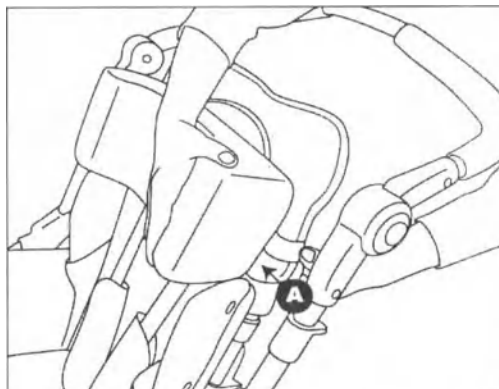
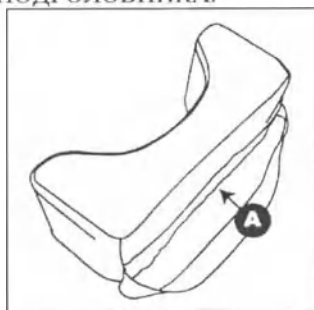


Чтобы отрегулировать угол наклона спинки, поверните ручку А.



При регулировке угла наклона спинки всегда держитесь за спинку.

6.1.10 УСТАНОВКА ПОДГОЛОВНИКА.



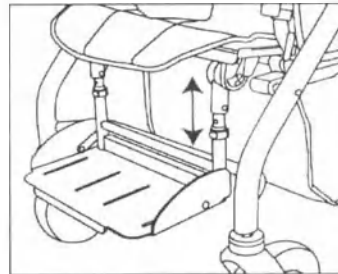
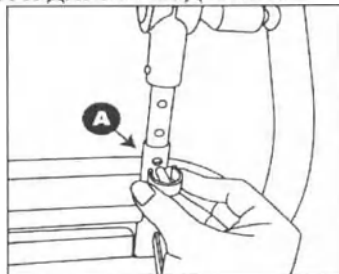
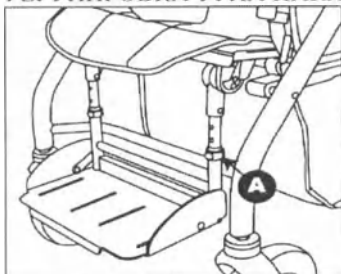
Установите подголовник А на спинку сиденья как показано на рисунке.

6.1.11 РЕГУЛИРОВКА УДЕРЖИВАЮЩЕГО ПОРУЧНЯ

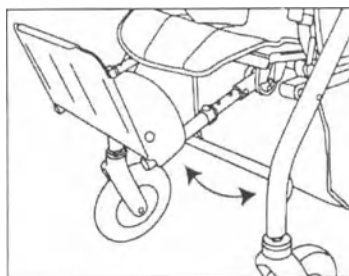
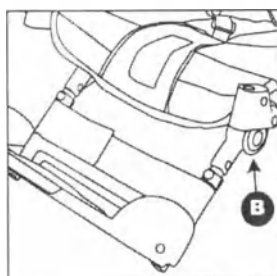
Одновременно нажмите на кнопки с обеих сторон поручня и установите его в необходимое положение.



6.1.12 РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА И ДЛИНЫ ПОДНОЖКИ.



Извлеките зажимы А с обеих сторон и установите подножку на необходимую высоту.



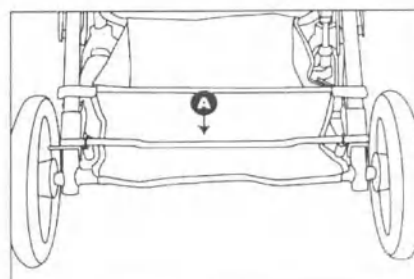
Для регулировки угла наклона подножки нажмите кнопку В.
Не используйте подножку в качестве рычага управления.

6.2 ТОРМОЗА.

Чтобы заблокировать коляску, необходимо наступить на задние тормоза А.



Стояночный тормоз запрещается использовать при движении. Тормоз необходимо использовать только для стоянки.



7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ МПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХВ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел – 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтаж оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло _____
(наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия

обозначение

Упакован (а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, числа

ПАСПОРТ **Технические характеристики**

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, Почтовый пер., зд. 3А 1, этаж 2, помещ. 8
Модель:	«Ника-02»
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	270
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	мм,гг
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользователя), кг:	90

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее	1050		Эффективная ширина сиденья, мм, не менее	270	390
*Габаритная ширина, мм, не менее	600		Эффективная глубина сиденья, мм, не менее	340	430
Габаритная высота, мм, не менее	1200		Высота сиденья, мм, не менее	540	
Ширина сложенного кресла, мм, не менее	420		Высота подлокотников, мм не менее	-	
*Вес кресла, кг, не более	18		Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее	-	
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее	180	250	Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее	-	
Диаметр обода ручного привода, мм, не менее	-		Угол наклона сиденья, °, не менее	5	
Высота рукоятки, мм, не менее	1200		Угол наклона подлокотника, °, не более	-	
Длина опоры стопы, мм, не менее	135		Длина подножки, мм, не менее	280	400
Угол наклона опоры стопы, °, не более	105		Угол наклона подножки, °, не менее	-	
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	-		Высота спинки, мм, не менее	730	760
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	-		*Ширина спинки, мм, не менее	270	
*Расстояние между подлокотниками, мм	-		Угол наклона спинки, °, не менее	105	170
Примечание: характеристики под звездочкой (*)- зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона №

На гарантийный ремонт кресла

Изыят « »

20 г.

Инженер ремонтного предприятия

(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН №

Кресло _____

На гарантийный ремонт

(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« » 20 г.

штамп торгующей

организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению

Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____

(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« » 20 г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (16) шестнадцать листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»

 Нестеров И.В.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-03

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	6
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	7
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ.....	8
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	12
9	УТИЛИЗАЦИЯ	12
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	13
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	14
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	14
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-03» (см. рис.1).



Рис.1

* на рисунке также представлена принадлежность «Удерживающий жилет» (поставляется при необходимости)

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресел соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-03»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, головные упоры для головы, пятиточечный ремень, боковые упоры для туловища, боковые упоры для бедер, абдуктор, задние приводные колеса, передние самоориентирующиеся колеса, подножки, стояночные тормоза.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

Таблица 1

Принадлежности	Характеристики, мм ± 5 мм	Масса, кг
Абдуктор	Длина x Ширина: 120x120	0,8
Антипрокидывающие устройства	Длина: 150	0,1
Боковые упоры для туловища	$\varnothing 200$	0,4
Дождевик	Ширина x Высота: 300x120	0,3
Дополнительные колёса	Ширина x Длина x Толщина: 430x400 x 50	0,4
Зимний мешок	Ширина x Высота x Толщина: 430x400 x 30	0,3
Зонт	$\varnothing 600$, толщина 25	0,5
Капюшон	Ширина x Высота: 280x280	0,3
Опора для головы	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Подголовник	Ширина x Высота 180x70	0,2
Пятиточечный ремень	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Столик	Длина x Ширина: 350x400	1
Удерживающий жилет	Ширина x Высота: 280x280	0,3

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.
- 4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.
- 4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

- 4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.
- 4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.
- 4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.
- 4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола - извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.



ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ

6.1 СБОРКА.

- 6.1.1 Рама кресла изготовлены из металла с порошковым напылением. Коляска поставляется в сложенном виде. Для того что бы разложить раму коляски нажмите на трубы сиденья как показано на рис.1.1. Важно, чтобы трубы попали в ловители на раме (поз.1, рис.1.1). Труба должна полностью войти в ловитель как показывает



Рис.1.1



Рис.1.2

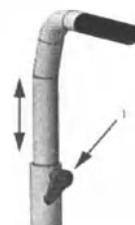


Рис. 1.3

- 6.1.2 Кресла снабжены ручками для управления движением сопровождающим лицом.
- 6.1.3 Кресла оснащены ручками, регулируемым по высоте. Для регулировки ослабьте фиксатор (поз.1, рис.1.3) установите ручку на необходимую высоту, закрутите фиксатор.
- 6.1.4 Кресла оснащены передними поворотными и задними приводными колесами с пневматическими и/или цельнолитыми шинами. Задние приводные колеса быстросъемные. Для снятия колеса необходимо нажать на кнопку оси до упора (поз.1, рис.1.8) и, не отпуская ее, потянуть колесо на себя. Установка колеса производится в обратной последовательности. Кресла оснащены регулируемым по вертикальной и горизонтальной осям задними приводными колесами. Для регулировки колеса по вертикальной оси открутите гайку (поз.1, рис.1.9) которая крепит втулку колеса. Выньте втулку из отверстия, переставьте в нужное положение, закрутите гайку обратно. Для регулировки колеса по горизонтальной оси открутите четыре болта (поз.2, рис.1.9) переставьте адаптер на необходимое положение, закрутите болты.



Рис.1.8

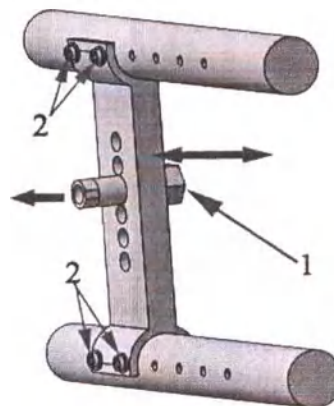
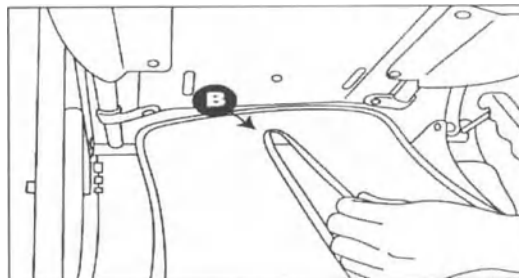
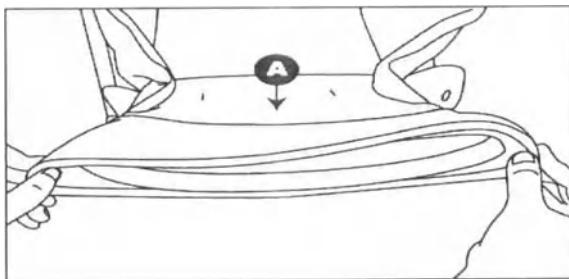
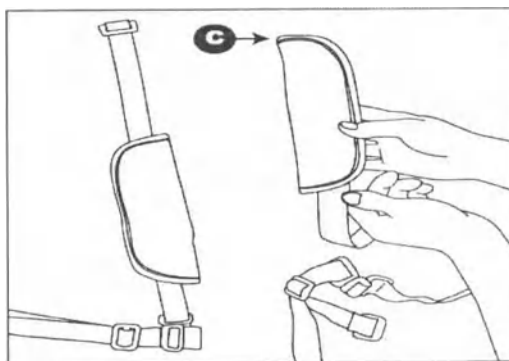
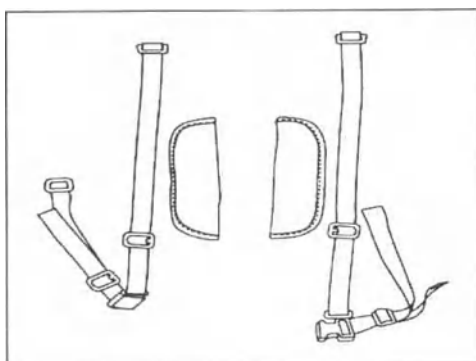


Рис.1.9

6.2 СБОРКА ПОДУШКИ СИДЕНЬЯ.

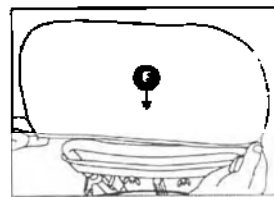
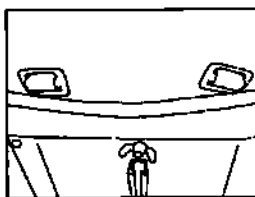
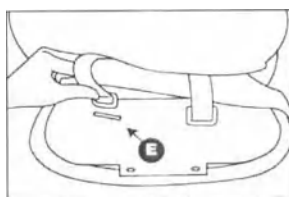
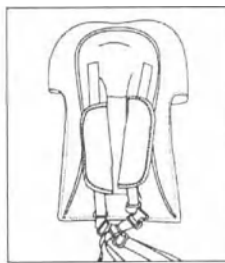
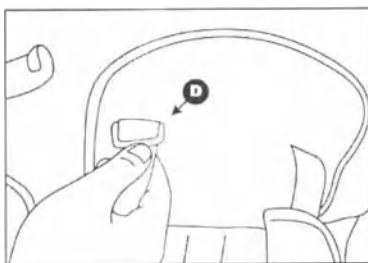


Поместите подушку сиденья в спинку сиденья так, чтобы задняя сторона проходила через нижний конец.



Мягкие чехлы С продеть в ремни.

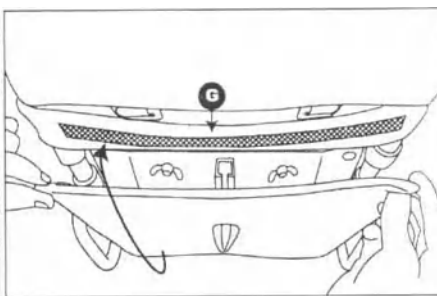
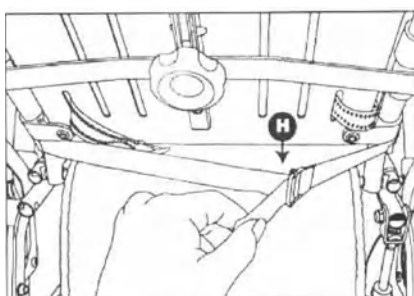
6.3 СБОРКА РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ.



Продеть ремни через подушку сиденья D и отверстия в спинке E. Наденьте подушку F на спинку.



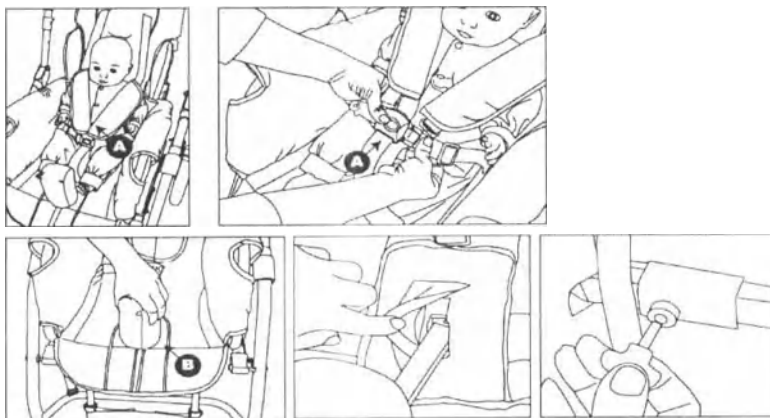
Неправильная сборка ремней и пряжек может привести к тому, что ремни будут провисать и не будут фиксировать ребенка должным образом.



Зафиксируйте ремень H.

Потяните за край сиденья и прикрепите липучку на спинке.

6.4 ФИКСАЦИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ И АБДУКТОРА.

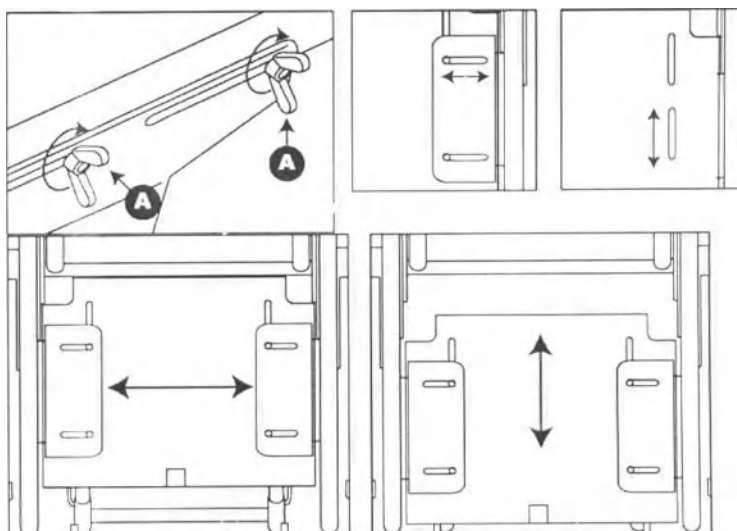


Необходимо достать абдуктор В, посадить ребенка в коляску и застегнуть ремни, как показано на рисунке А. Поместите абдуктор между ногами ребенка и закрепите его винтом под сиденьем.



Ремни безопасности смогут защитить вас от серьезных травм при падении.
ВСЕГДА используйте их.

6.5 РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА СПИНКИ.

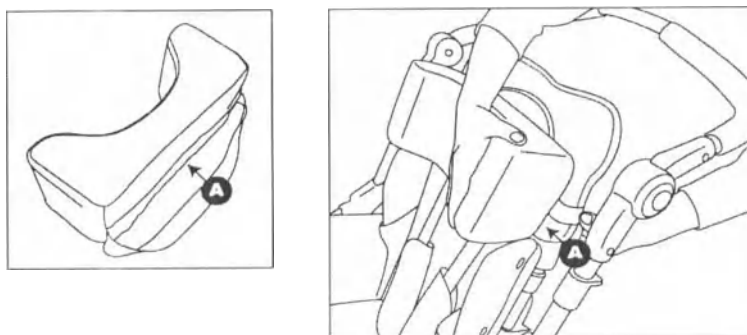


Чтобы отрегулировать ширину и глубину сиденья, необходимо достать подушку сиденья и ослабить винты А под сиденьем.



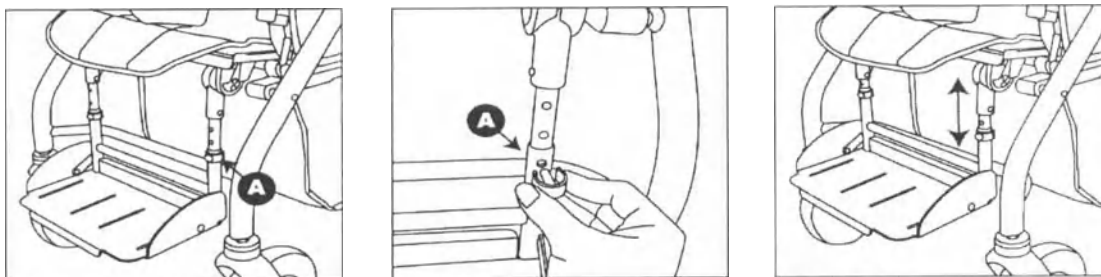
Прежде чем поворачивать сиденье, достаньте ребенка из коляски.

6.6 УСТАНОВКА ПОДГОЛОВНИКА.



Установите подголовник А на спинку сиденья как показано на рисунке.

6.7 РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОДНОЖКИ.

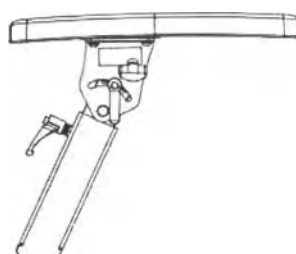


Извлеките зажимы А с обеих сторон и установите подножку на необходимую высоту.



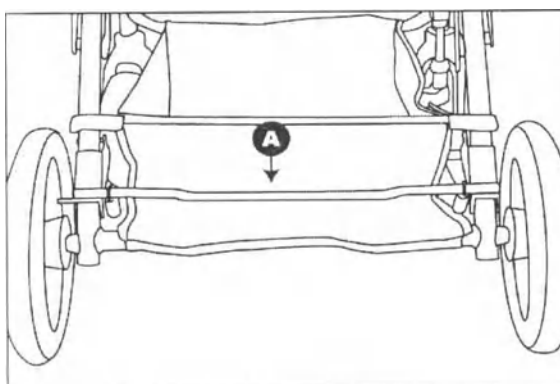
Не используйте подножку в качестве рычага управления.

6.8 РЕГУЛИРОВКА ПОДЛОКОТНИКА ПО ВЫСОТЕ И УГЛУ НАКЛОНА.



Для регулировки подлокотника ослабьте рычаг (поз.1) отрегулируйте подлокотник на необходимую высоту, затем затяните рычаг. Коляска оснащена регулируемыми по высоте подлокотниками. Для регулировки подлокотника по углу наклона ослабьте рычаг (поз.2) отрегулируйте подлокотник, затем затяните рычаг.

6.9 ТОРМОЗА.



Чтобы заблокировать коляску, необходимо наступить на задние тормоза А.



Стояночный тормоз запрещается использовать при движении. Тормоз необходимо использовать только для стоянки.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ МПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел - 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтирование оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло _____
(наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия

обозначение

Упакован (а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, числа

ПАСПОРТ **Технические характеристики**

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, Почтовый пер., зд. 3А.1, этаж 2, помещ. 8.
Модель:	«Ника-03»
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	230
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	мм, гг
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользователя), кг:	90

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее	870		Эффективная ширина сиденья, мм, не менее	230	400
*Габаритная ширина, мм, не менее	640		Эффективная глубина сиденья, мм, не менее	300	400
Габаритная высота, мм, не менее	905	1290	Высота сиденья, мм, не менее	600	
Ширина сложенного кресла, мм, не менее	830		Высота подлокотников, мм, не менее	165	230
*Вес кресла, кг, не более	24		Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее	140x45	
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее	75	75	Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее	210	
Диаметр обода ручного привода, мм, не менее	-		*Расстояние между подлокотниками, мм, не менее	210	
Высота рукоятки, мм, не менее	680		Угол наклона подлокотника, °, не более	0	
Длина опоры стопы, мм, не менее	165		Длина подножки, мм, не менее	210	370
Угол наклона опоры стопы, °, не более	110		Угол наклона подножки, °, не менее	95	170
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	-		Высота спинки, мм, не менее	460	610
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	-		*Ширина спинки, мм, не менее	400	
Угол наклона сиденья, °, не менее	30		Угол наклона спинки, °, не менее	90	160
Примечание: характеристики под звездочкой (*) - зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона №

На гарантийный ремонт кресла

Изыят « » 20 г. Инженер ремонтного предприятия
(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН №

Кресло _____

На гарантийный ремонт
(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« » 20 г.

штамп торгующей
организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению

Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____
(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« » 20 г.

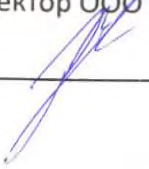
М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (16) шестидесять листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»


Нестеров И.В.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-04

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ.....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	7
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ.....	8
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	12
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	12
9	УТИЛИЗАЦИЯ.....	12
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	13
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	14
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	14
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-04» (см. рис.1).



Рис.1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресла соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-04»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: Рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, головные упоры для головы, пятиточечный ремень, боковые упоры для туловища, боковые упоры для бедер, абдуктор, задним приводным колесом, передними самоориентирующимися колесами, подножками, стояночные тормоза, корзина для вещей.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

Таблица 1

Принадлежности	Характеристики, мм ±5 мм	Масса, кг
Абдуктор	Длина х Ширина: 120х120	0,8
Антипрокидывающие устройства	Длина: 150	0,1
Боковые упоры для туловища	ø200	0,4
Дождевик	Ширина х Высота: 300х120	0,3
Дополнительные колеса	Ширина х Длина х Толщина: 430х400 х 50	0,4
Зимний мешок	Ширина х Высота х Толщина: 430х400 х30	0,3
Зонт	ø600, толщина 25	0,5
Капюшон	Ширина х Высота: 280х280	0,3
Опора для головы	Ширина х Высота: 280х350	0,2
Подголовник	Ширина х Высота 180х70	0,2
Пятиточечный ремень	Ширина х Высота: 280х350	0,2
Столик	Длина х Ширина: 350х400	1
Удерживающий жилет	Ширина х Высота: 280х280	0,3

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.
- 4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.
- 4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

- 4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.
- 4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.
- 4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.
- 4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола - извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.

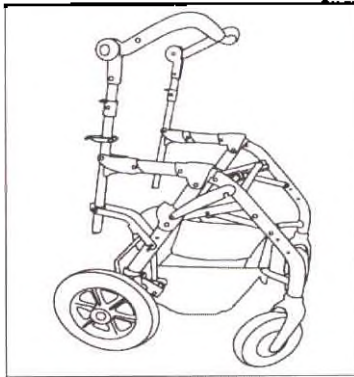


ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

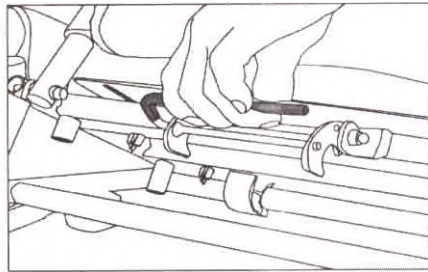
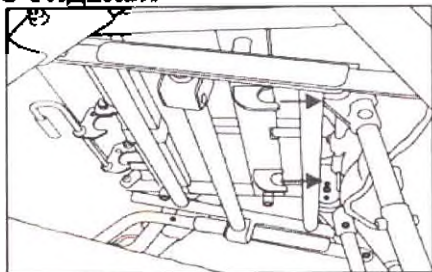
6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6.1 СБОРКА.

6.1.1 РАЗЛОЖИТЕ раму, с закреплённой на ней хозяйственной корзиной.

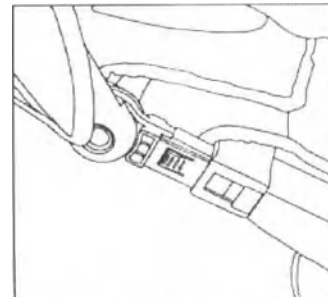
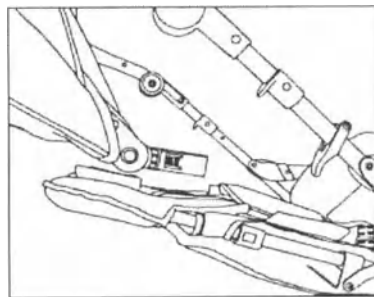


6.1.2 ПРИКРЕПИТЕ СЕКЦИЮ СИДЕНЬЯ

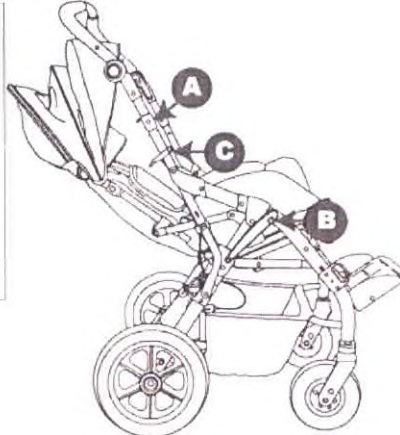
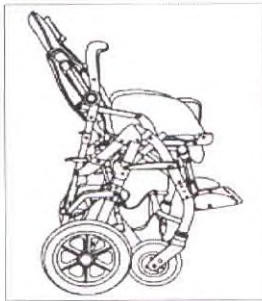
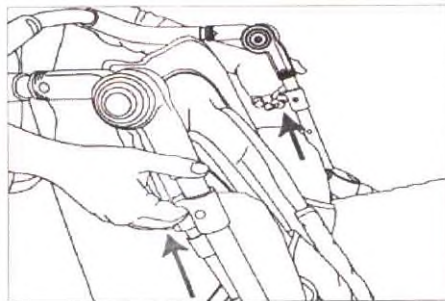


Убедитесь, что секция сиденья плотно прилегает к мобильной раме.

6.1.3 УСТАНОВКА ТЕНТА



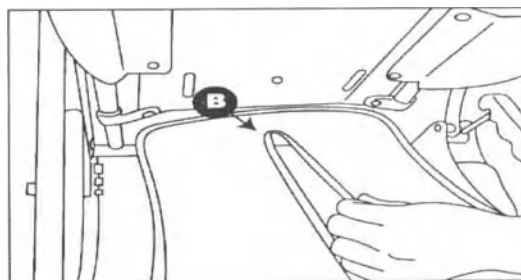
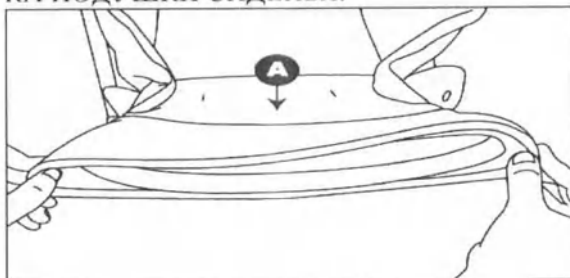
6.1.4 СКЛАДЫВАНИЕ КОЛЯСКИ И РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА СИДЕНЬЯ.



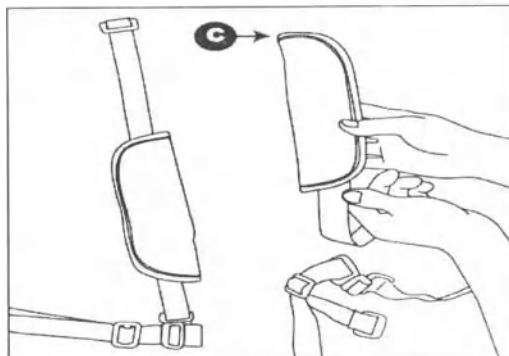
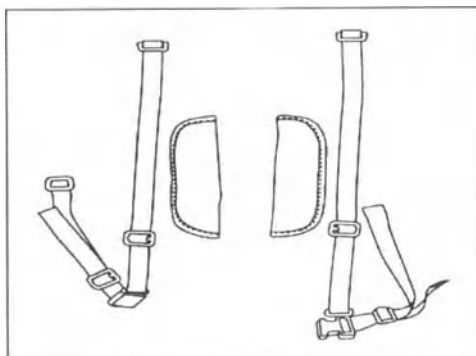
Чтобы сложить коляску, нужно снять коляску с тормозов и достать ребенка. Выдерните шкелду А и потяните коляску назад, пока она полностью не сложится. Зафиксируйте крючок В.

Чтобы отрегулировать угол наклона сиденья, потяните за рычаг опускания сиденья

6.1.5 СБОРКА ПОДУШКИ СИДЕНЬЯ.

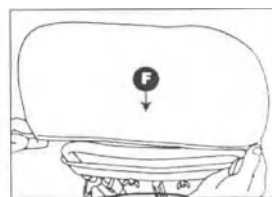
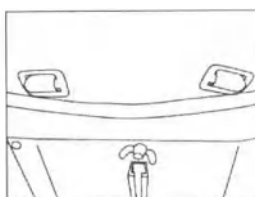
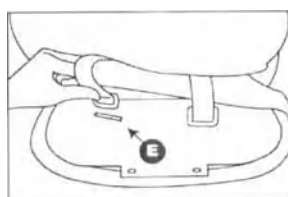
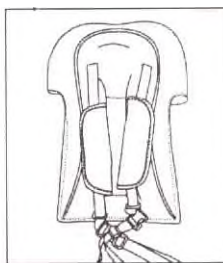
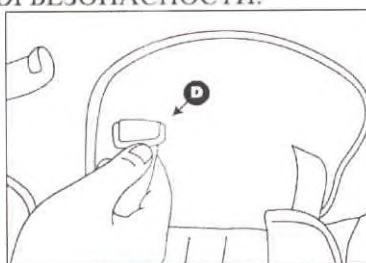


Поместите подушку сиденья в спинку сиденья так, чтобы задняя сторона проходила через нижний конец.



Мягкие чехлы С продеть в ремни.

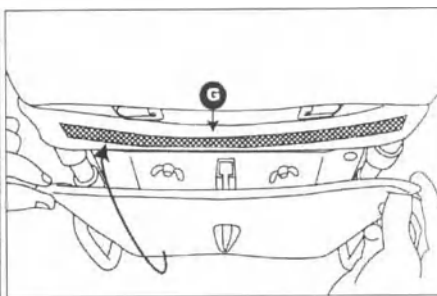
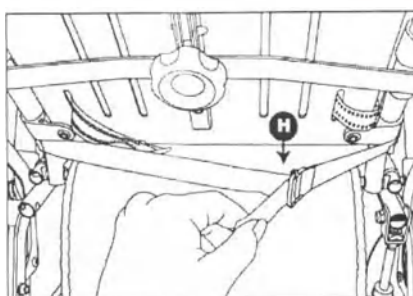
6.1.6 СБОРКА РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ.



Продеть ремни через подушку сиденья D и отверстие в спинке E. Наденьте подушку F на спинку.



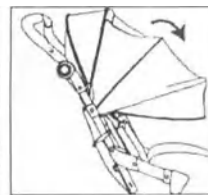
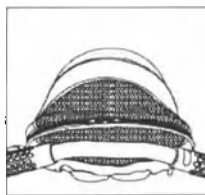
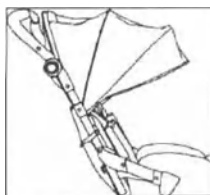
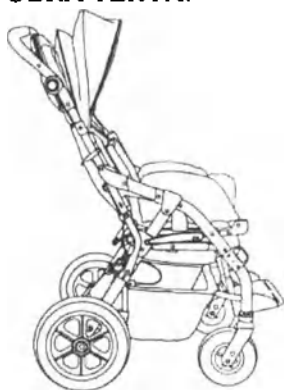
Неправильная сборка ремней и пряжек может привести к тому, что ремни будут провисать и не будут фиксировать ребенка должным образом.



Зафиксируйте ремень H.

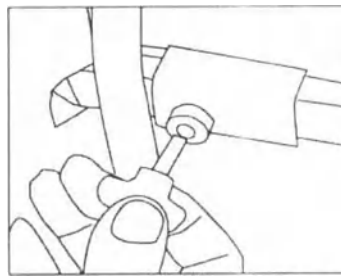
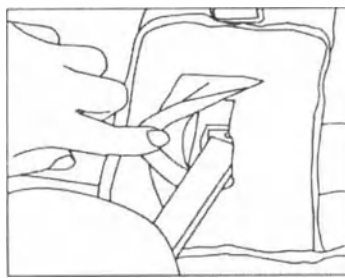
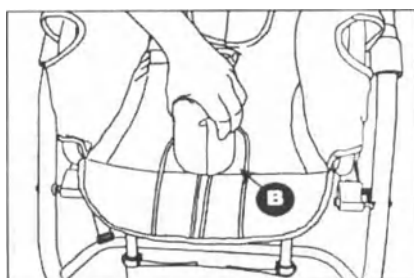
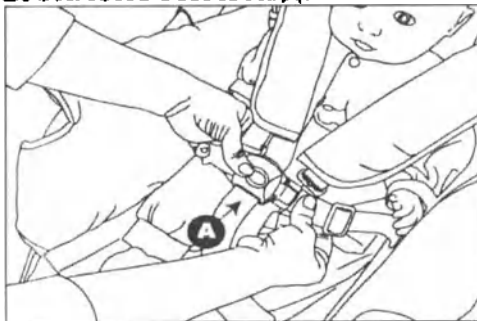
Потяните за край сиденья и прикрепите липучку на спинке.

6.1.7 РЕГУЛИРОВКА ТЕНТА.



Чтобы раскрыть тент, потяните вперед и вниз. Чтобы свернуть тент, потяните назад.

6.1.8 ФИКСАЦИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ И АБДУКТОРА.

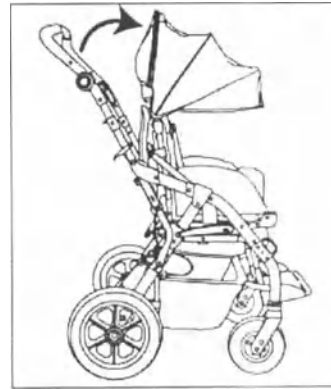
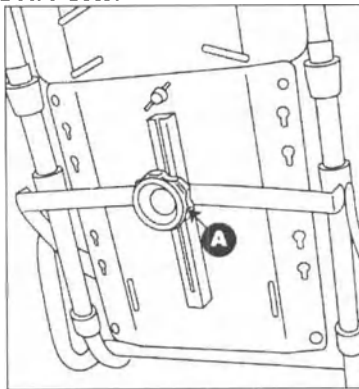


Необходимо достать абдуктор В, посадить ребенка в коляску и застегнуть ремни, как показано на рисунке А. Поместите абдуктор между ногами ребенка и закрепите его винтом под сиденьем.



Ремни безопасности смогут защитить вас от серьезных травм при падении.
ВСЕГДА используйте их.

6.1.9 РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА СПИНКИ.

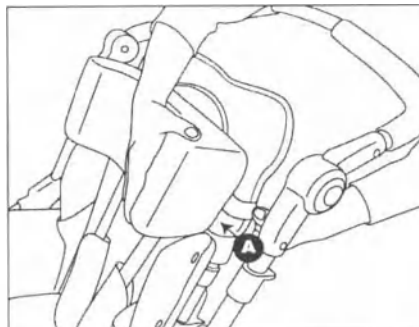
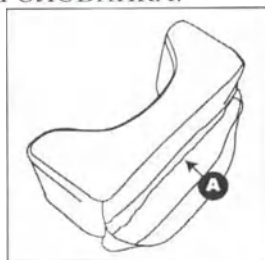


Чтобы отрегулировать угол наклона спинки, поверните ручку А.



При регулировке угла наклона спинки всегда держитесь за спинку.

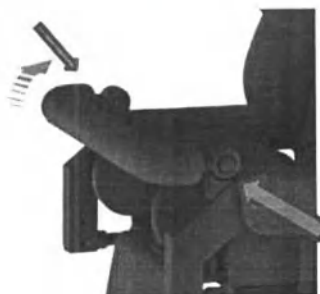
6.1.10 УСТАНОВКА ПОДГОЛОВНИКА.



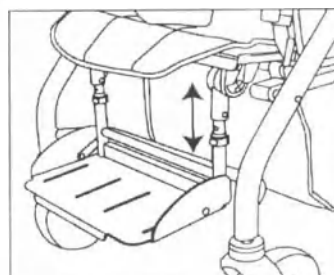
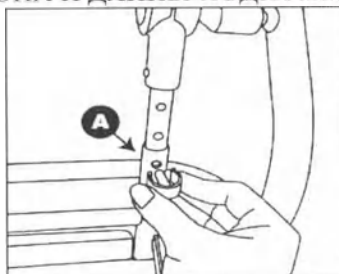
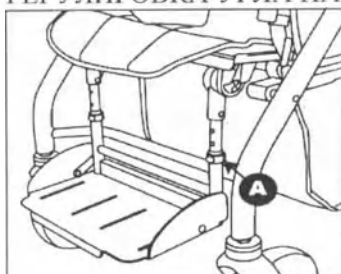
Установите подголовник А на спинку сиденья как показано на рисунке.

6.1.11 РЕГУЛИРОВКА УДЕРЖИВАЮЩЕГО ПОРУЧНЯ

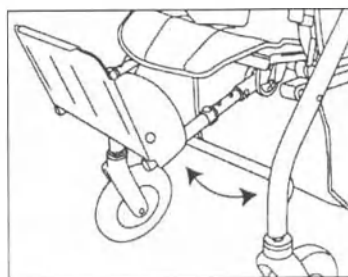
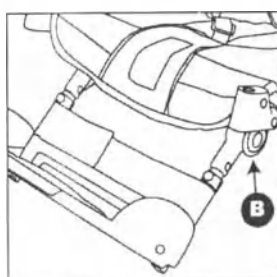
Одновременно нажмите на кнопки с обеих сторон поручня и установите его в необходимое положение.



6.1.12 РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА И ДЛИНЫ ПОДНОЖКИ.



Извлеките зажимы А с обеих сторон и установите подножку на необходимую высоту.



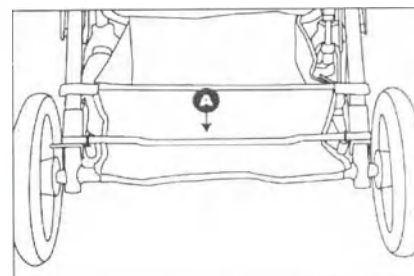
Для регулировки угла наклона подножки нажмите кнопку В.
Не используйте подножку в качестве рычага управления.

6.2 ТОРМОЗА.

Чтобы заблокировать коляску, необходимо наступить на задние тормоза А.



Стояночный тормоз запрещается использовать при движении. Тормоз необходимо использовать только для стоянки.



7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ мПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел - 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтирование оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло _____
(наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия

обозначение

Упакован (а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, числа

ПАСПОРТ **Технические характеристики**

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, пер Почтовый, зд. 3А/1, этаж 2, помещ. 8.
Модель:	«Ника-04»
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	230
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	мм,гг
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользователя), кг:	70

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее		820	Эффективная ширина сиденья, мм, не менее	230	400
*Габаритная ширина, мм, не менее		590	Эффективная глубина сиденья, мм, не менее	300	400
Габаритная высота, мм, не менее		1090	Высота сиденья, мм, не менее	600	
Ширина сложенного кресла, мм, не менее		600	Высота подлокотников, мм не менее	165	230
*Вес кресла, кг, не более		24	Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее	140 x 45	
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее		220/270	Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее	210	
Диаметр обода ручного привода, мм, не менее		-	*Расстояние между подлокотниками, мм, не менее	230	
Высота рукоятки, мм, не менее		930	Угол наклона подлокотника, °, не более	0	
Длина опоры стопы, мм, не менее		165	Длина подножки, мм, не менее	210	330
Угол наклона опоры стопы, °, не более		110	Угол наклона подножки, °, не менее	95	170
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее		-	Высота спинки, мм, не менее	460	610
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее		-	*Ширина спинки, мм, не менее	400	
Угол наклона сиденья, °, не менее		30	Угол наклона спинки, °, не менее	90	160
Примечание: характеристики под звездочкой (*)- зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона № _____
На гарантийный ремонт кресла _____
Изыят « _____ » _____ 20 ____ г. Инженер ремонтного предприятия _____
(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН № _____

Кресло _____

На гарантийный ремонт
(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« _____ » _____ 20 ____ г.

штамп торгующей
организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению
Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____
(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (16) шестнадцать листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»

Нестеров И.В.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	Ошибка! Закладка не определена.
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	Ошибка! Закладка не определена.
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ	5
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	10
9	УТИЛИЗАЦИЯ	10
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	11
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	12
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	12
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-05» (см. рис.1).



Рис.1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресел соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-05»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: Базовая комплектация: Рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, головные упоры для головы, пятиточечный ремень, боковые упоры для туловища, боковые упоры для бедер, абдуктор, задним приводным колесом, передними самоориентирующимися колесами, подножками, стояночные тормоза, корзина для вещей.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

Таблица 1

Принадлежности	Характеристики, мм ± 5 мм	Масса, кг
Абдуктор	Длина x Ширина: 120x120	0,8
Антипрокидывающие устройства	Длина: 150	0,1
Боковые упоры для туловища	$\varnothing 200$	0,4
Дождевик	Ширина x Высота: 300x120	0,3
Дополнительные колёса	Ширина x Длина x Толщина: 430x400 x 50	0,4
Зимний мешок	Ширина x Высота x Толщина: 430x400 x 30	0,3
Зонт	$\varnothing 600$, толщина 25	0,5
Капюшон	Ширина x Высота: 280x280	0,3
Опора для головы	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Подголовник	Ширина x Высота 180x70	0,2
Пятиточечный ремень	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Столик	Длина x Ширина: 350x400	1
Удерживающий жилет	Ширина x Высота: 280x280	0,3

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.

4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.

4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.

4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.

4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.

4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола – извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.



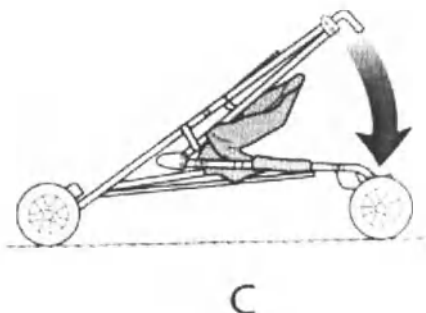
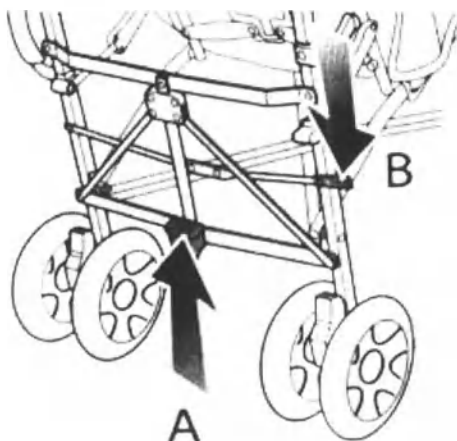
ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ

6.1 СБОРКА.

6.1.1 Разложите коляску в следующем порядке:

1. Расстегните фиксирующий ремень.
2. Поставьте кресло-коляску на задние колеса, одной рукой придерживайте его за ручку, второй отведите сиденье от спинки.
3. Нажмите ногой на центр фиксатора рамы, опустите его вниз.
4. Откиньте подножки вперед.
5. Отрегулируйте угол наклона спинки и сиденья (плавно от 5° до 45°) рычагом, установленным на ручке.



Чтобы сложить коляску:

1. Сложите фиксатор рамы, нажав на центр фиксатора вверх (А).
2. Отведите подножки (В).
3. Возьмитесь за одну ручку и раму сиденья и сведите их (С), положив кресло на задние колеса и нажмите на раму сиденья для полного складывания.
4. Застегните фиксирующий ремень

- 6.1.2 Для установки капюшона необходимо закрепить застёжки – клипсы на трубу сиденья с наружной стороны
- 6.1.3 Кресла оснащены ремнем безопасности, который крепится по бокам основания сиденья, регулируется по длине и имеет надежный замок-застежку.
- 6.1.4 На спинке кресла, предусмотрена хозяйственная сумка для мелких вещей. Для установки зацепите застёжки на кольцах.
- 6.1.5 Кресла оснащены быстроразъемными задними колесами с широкими шинами. Они обладают повышенной проходимостью и устойчивостью. Для снятия колеса необходимо нажать на центр колеса и удерживать до завершения снятия.



Перед началом использования коляски убедитесь в том, что колесо установлено надежно. Колесо должно закрепляться на оси до характерного щелчка.

6.2 Регулировка

6.2.1 Регулировка глубины сиденья

Для изменения глубины сиденья немного сложите кресло-коляску для уменьшения натяжения ткани. Расстегните липучку соединяющую обшивку сиденья и спинки. В передней части сиденья, нажмите пружинную кнопку-фиксатор и передвигайте регулируемую трубку сиденья пока пружинная кнопка не встанет в нужное положение. Проделайте аналогичную операцию для другой стороны сиденья. Задняя часть сиденья прикреплена к панели спинки липучкой «велкро». Необходимо оставить пространство в сиденье после регулировки глубины сиденья. Правильная натяжка оставляет место для бёдер и обеспечивает удобную посадку.



6.2.2 По необходимости устанавливается регулируемый по высоте подголовник. Он предназначен для мягкой фиксации головы в центральном положении и устанавливается на любой высоте при помощи ремней на липучках «велкро», которые оборачиваются вокруг рамы кресла. Подголовник крепится в регулировочных отверстиях на спинке.

6.2.3 Регулировка подножек



Для регулировки подножки по высоте открутите винт, удерживающий подножку. Передвиньте подножку вверх или вниз по отверстиям, установите винт в желаемом положении и закрепите.

Для регулировки подножки по углу наклона ослабьте нижние винты, установите правильный угол и снова закрепите болты.



ВНИМАНИЕ! Подножка поддерживает только ступни, ваш ребенок не должен вставать на нее.

6.2.4 Регулировка удерживающего поручня

Удерживающий поручень при нажатии на него переходит в нужное положение.



6.3 Тормоза



Чтобы зафиксировать коляску, необходимо наступить на тормоза задних колёс.



ВНИМАНИЕ! Стояночный тормоз запрещается использовать при движении. Тормоз необходимо использовать только для стоянки.



Необходимо осматривать тормоз через определенные расстояния и своевременно удалять загрязнения. Будьте осторожны при пересечении порога. Устойчивость коляски может быть под угрозой в случае неожиданного толчка, запрокидывания или если облокотиться на нее.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ МПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел - 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтирование оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

_____ (наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

_____ наименование изделия

_____ обозначение

Упакован (а) _____

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

_____ должность

_____ личная подпись

_____ расшифровка подписи

_____ год, месяц, числа

ПАСПОРТ

Технические характеристики

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, Почтовый пер., зд. 3А/1, этаж 2, помещ. 8.
Модель:	«Ника-05»
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	350
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользователя), кг:	70

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее		940	Эффективная ширина сиденья, мм не менее	300	400
*Габаритная ширина, мм, не менее		590	Эффективная глубина сиденья, мм, не менее		290
Габаритная высота, мм, не менее		1130	Высота сиденья, мм, не менее		540
Ширина сложенного кресла, мм, не менее		420	Высота подлокотников, мм не менее		-
*Вес кресла, кг, не более		20	Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее		-
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее		190/240	Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее		-
Диаметр обода ручного привода, мм, не менее		-	*Расстояние между подлокотниками, мм, не менее		-
Высота рукоятки, мм, не менее		990	Угол наклона подлокотника, °, не более		-
Длина опоры стопы, мм, не менее		150	Длина подножки, мм, не менее	300	410
Угол наклона опоры стопы, °, не более		105	Угол наклона подножки, °, не менее	120	170
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее		-	Высота спинки, мм, не менее		530
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее		-	*Ширина спинки, мм, не менее		240
Угол наклона сиденья, °, не менее		20	Угол наклона спинки, °, не менее	90	105
Примечание: характеристики под звездочкой (*) - зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона №

На гарантийный ремонт кресла

Изыят « »

20 г.

Инженер ремонтного предприятия

(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН №

Кресло _____

На гарантийный ремонт

(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« » 20 г.

штамп торгующей

организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению

Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____

(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« » 20 г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (14) сорок четыре листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»

Нестеров И.В.



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАВОД СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**КРЕСЛО-КОЛЯСКА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ДЦП «НИКА»
по ТУ 30.92.20-001-67320091-2022**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
версия 2023.05**

НИКА-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2	ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ.....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
4	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	5
5	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	7
6	ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ.....	8
7	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
8	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.....	10
9	УТИЛИЗАЦИЯ.....	10
10	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	11
	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	12
	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	12
	ПАСПОРТ	

Прежде чем приступить к использованию кресла-стула, необходимо внимательно изучить руководство по эксплуатации.

Вы получите важные указания по конструкции, регулировке и применению изделия, которые позволят Вам полностью использовать все преимущества кресла-коляски.

Обратите внимание на символы



ОПАСНО!

Указывает на то, что предполагается высокая вероятность возникновения ситуации, вызывающей риск нанесения серьезной травмы при несоблюдении данных требований



ВНИМАНИЕ!

Указывает на то, что предполагается возможность нанесения травмы или повреждения оборудования при несоблюдении данных требований



ИНФОРМАЦИЯ

Обозначает важную информацию



ОСТОРОЖНО!

Указывает на то, что предполагается возможность возникновения ситуации, которая может привести к нанесению серьезной травмы при несоблюдении данных требований

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Кресло-коляска для больных ДЦП «Ника» (далее по тексту – кресло) предназначено для самостоятельного передвижения пользователя или приводимые в движение и управляемые сопровождающим его лицом, эксплуатируемые внутри и вне помещений.

Кресло-коляска используется пациентами для перемещения в лечебном учреждении, дома, в других помещениях и на улице.

Потенциальные потребители – инвалиды, дети-инвалиды, нуждающиеся в персональных средствах передвижения, а также люди, нуждающиеся в облегчении ухода за больными с частичной утратой функций опорно-двигательного аппарата.

Показания к применению

болезни системы кровообращения, нервной системы, органов пищеварения, мочеполовой системы, злокачественные новообразования; паралич или ампутация нижних конечностей; повреждение или деформация конечностей; детский церебральный паралич; повреждения суставов (не на обеих руках) или контрактуры; другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания к применению:

невозможность сохранения сидячего положения; тяжелые нарушения вестибулярного аппарата; потеря функциональности обеих рук; ограниченная или недостаточная способность к ориентации; психические расстройства; наркотическое или алкогольное воздействие.

Побочные действия не выявлены

2 ОСОБЕННОСТИ КОЛЯСКИ

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-06» (см. рис.1).



Рис.1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки кресел соответствует указанному ниже:

Кресло-коляска для больных ДЦП «НИКА-06»;

Руководство по эксплуатации;

Ключ универсальный;

Велонасос (при необходимости);

Велоаптечка ((Клей - «СуперМомент Гель», производства ОАО "Хенкель Рус", Россия - 1 тюбик, Заплата ПВХ - 1 шт.) при необходимости)).

Базовая комплектация: Базовая комплектация: Рама с установленной на ней спинкой, сиденьем и ручками для сопровождающего лица, подлокотниками, ремнями безопасности, задним приводным колесом с обручем для ручного привода, передними самоориентирующимися колесами, подножками с ложементами, подголовником, антипрокидывателями, дистанционные тормоза.

Принадлежности, указанные в таблице 1 поставляются при необходимости.

Таблица 1

Принадлежности	Характеристики, мм ± 5 мм	Масса, кг
Абдуктор	Длина x Ширина: 120x120	0,8
Антипрокидывающие устройства	Длина: 150	0,1
Боковые упоры для туловища	$\varnothing 200$	0,4
Дождевик	Ширина x Высота: 300x120	0,3
Дополнительные колёса	Ширина x Длина x Толщина: 430x400 x 50	0,4
Зимний мешок	Ширина x Высота x Толщина: 430x400 x 30	0,3
Зонт	$\varnothing 600$, толщина 25	0,5
Капюшон	Ширина x Высота: 280x280	0,3
Опора для головы	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Подголовник	Ширина x Высота 180x70	0,2
Пятиточечный ремень	Ширина x Высота: 280x350	0,2
Столик	Длина x Ширина: 350x400	1
Удерживающий жилет	Ширина x Высота: 280x280	0,3

4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Перед использованием необходимо проконтролировать надежность крепления всех деталей кресла.
- 4.2 Для преодоления препятствий обязательно использовать выездные пандусы или платформы.
- 4.3 Изменение положения центра тяжести за счет смещения тела пациента или изменения нагрузки на кресло, а также наклоне на угол более 10° , значительно повышается опасность опрокидывания кресла.



При движении без торможения в направлении препятствия (бордюр, ступенька и т.д.) возникает опасность выпадения вперед

- 4.4 При посадке в кресло и высадке из него колеса необходимо зафиксировать с помощью тормозов.
- 4.5 При посадке в кресло и высадке из него не наступайте на подножки.
- 4.6 Не превышайте грузоподъемность кресла.
- 4.7 Прежде, чем самостоятельно выполнить какое-либо незнакомое действие при использовании кресла, сделайте это под чьим-либо присмотром.



Не тянитесь за чем-либо через спинку кресла - велик риск опрокидывания

4.8 Перед началом и во время эксплуатации сопровождающее лицо обязано:

- проверить, чтобы стопы пользователя устойчиво располагались на подножках, а края одежды и посторонние предметы не попадали в спицы колес;
- не разгонять кресло слишком быстро, не менять резко направления движения;
- не оставлять пользователя в кресле без присмотра, даже если кресло стоит на тормозе;
- следить, чтобы колени и локти пользователя не задевали дверных проемов и дверных косяков;
- не отпускать кресло при движении в гору и с горы;
- не наклонять кресло вперед;
- при съезде с бордюра развернуть кресло задними колесами вперед, скатить кресло сначала на задние колеса, затем опустить на передние;
- при преодолении бордюра наклонить кресло к себе, поставить на бордюр передние колеса, затем подтянуть задние колеса;
- проводить регулярные осмотры кресла;
- соблюдать правила дорожного движения при движении по дорогам.

4.9 Для посадки пользователя спереди:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- опустите вниз опоры для стоп и поставьте на них ноги;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях);
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.

4.10 Для посадки пользователя с боковой стороны:

- поставьте кресло на стояночный тормоз;
- откиньте (снимите) подлокотник со стороны, с которой будет пересаживаться пользователь;
- сложите вверх опоры для стоп;
- при помощи сопровождающего лица переместите пользователя в кресло;
- установите подлокотники и опоры для стоп в исходное положение;
- пристегните ремень безопасности (в отдельных исполнениях).
- Высадка пользователя осуществляется в обратной последовательности.



ОПАСНО! При посадке пользователя в кресло и высадке из него колеса должны быть поставлены на тормоза



ВНИМАНИЕ! Сопровождающее лицо должно обладать физической и психической дееспособностью: приводить в движение кресло, управлять им и тормозить собственными силами



ОСТОРОЖНО! Запрещается эксплуатация кресла с неисправными тормозами

5 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей, замечаний/предложений, рекламаций необходимо обратиться в сервисную службу по адресу производства, указанному в паспорте (см. далее).



ВНИМАНИЕ! Ремонт кресла собственными силами не разрешается. Для проведения ремонта необходимо обратиться к производителю.

Порядок применения ключа универсального

Для (раз)сборки и регулировки кресла-коляски применяйте ключ универсальный: ключ-семейка и ключи шестигранные L-4 и L-6. Ключ необходимо разместить соответственно на гайке или в отверстии крепёжного элемента кресла-коляски и вращать по часовой стрелке, чтобы закрепить элемент, против часовой – чтобы ослабить/освободить.

Порядок применения велоаптечки

1) Определите места прокола - извлеките камеру из покрышки и накачивайте насосом, как только услышите шипение, начните осмотр, крупное отверстие сразу будет видно; для поиска незначительного прокола необходимо опустить камеру под воду, из проколотого отверстия будут выходить пузырьки воздуха. Чтобы не потерять место прокола, обведите его мелом, а после вытрите камеру насухо.

2) Зачистите место прокола мелкой наждачной бумагой таким образом, чтобы зачищенная поверхность была немного больше размеров заплатки. Обезжирьте зачищенное место с помощью ваты, смоченной спиртом или каким-либо растворителем.

3) Нанесите на зачищенное и обезжиренное место прокола клей как можно более ровным слоем с запасом по площади, чтобы обмазанная клеем поверхность была немного больше размеров заплатки. Не стоит намазывать слишком толстый слой клея, это не улучшит прочность приклеивания заплатки, но может ухудшить, чтобы добиться наилучшего качества приклеивания, прочтите инструкцию на тюбике клея. Отрежьте из заплатки необходимую форму, приложите заплатку на клей и надавите на неё.



ВНИМАНИЕ! Пользоваться ключом универсальным или велоаптечкой следует с применением средств индивидуальной защиты (перчатки, маска). Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и компоненты для обработки места прокола не входят в комплект поставки кресла-коляски. Будьте внимательны и осторожны при выборе СИЗ и компонентов для обработки места прокола. ООО «ЗСО» не несёт ответственности за их безопасность!

6 ПОДГОТОВКА КОЛЯСКИ К ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕГУЛИРОВКИ

6.1 Кресла оснащены нескладной рамой.

6.2 Кресла оснащены ручками, регулируемыми по высоте. Для регулировки ослабьте фиксатор (поз.1, рис.1.1) установите ручку на необходимую высоту, закрутите фиксатор.

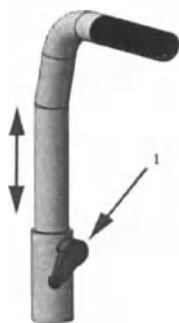


Рис.1.1

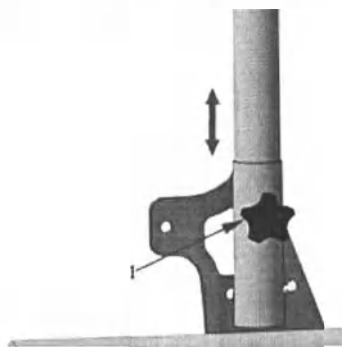


Рис.1.2

6.3 Спинка кресла регулируется по высоте. Для регулировки спинки открутите барашек (поз.1, рис.1.2) находящийся на внутренней стороне трубки спинки, отрегулируйте спинку на необходимую высоту, закрутите барашек. Спинка складная. По бокам основания сиденья закреплены ремни безопасности, которые регулируются по длине и имеют замок-застежку.

6.4 Коляска оснащена съемно-откидными подножками, регулируемыми по высоте. Для установки подножки наденьте ее креплением (поз.1, рис.1.3) в соответствующие отверстия на раме. Надавите на основание каркаса подножки так, чтобы ловитель (поз.2, рис.1.3) зафиксировался на раме коляски. Затем отведите подножку внутрь рамы до щелчка. Для того чтобы снять подножку потяните за рычаг (поз.1, рис.1.4) вверх и отведите подножку в сторону, затем извлеките подножку из креплений движением вверх. Для регулировки подножки по высоте ослабьте болт (поз.1, рис.1.5) установите подножку на нужную высоту, затяните болт. Опора стопы, регулируемая по углу наклона. Для регулировки опоры стопы по углу наклона ослабьте болт (поз.1, рис.1.6) отрегулируйте опору стопы по углу наклона, затяните болт. Для регулировки подножки по углу наклона, взявшись за нижнюю часть подножки потяните ее вверх (рис.1.7) до требуемого угла, затем отпустите подножку, подножка сама останется в том положении, в котором вам нужно. Для того чтобы вернуть подножку в исходное положение нажмите на рычаг (поз.1, рис.1.7) и придерживая подножку опустите ее. Данные подножки оснащены ложементом (поз.2, рис.1.7), регулируемым по углу наклона. Для регулировки ложемента по углу наклона нажмите на его верхнюю либо нижнюю часть.



Рис.1.3



Рис.1.4



Рис.1.5



Рис. 1.6

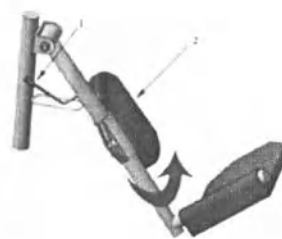


Рис. 1.7

6.5 Кресла оснащены регулируемыми по высоте передними поворотными колесами. Для регулировки высоты колеса открутите болт (поз.1, рис.1.8) и извлеките его из отверстия, отрегулируйте колесо относительно отверстий (поз.2, рис.1.8) закрутите болт.

Кресла оснащены колесами с пневматическими и/или цельнолитыми шинами. Задние приводные колеса быстросъемные. Для снятия колеса необходимо нажать на кнопку оси до упора (поз.1, рис.1.9) и, не отпуская ее, потянуть колесо на себя. Установка колеса производится в обратной последовательности. Кресла оснащены антипрокидывателями (рис. 1.10).



рис. 1.8



рис. 1.9



рис. 1.10

6.6 Кресла оснащены подлокотниками, имеющими мягкие накладки. Подлокотники съемные. Для снятия подлокотника потяните его вверх. Для регулировки подлокотника по высоте нажмите и удерживайте кнопку (поз.1, рис.1.11) затем установите подлокотник на необходимую высоту, потянув за опору подлокотника вверх, отпустите кнопку.

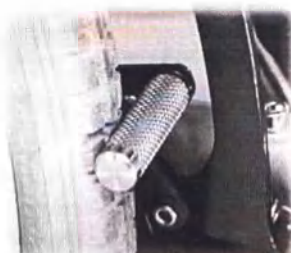


Рис.1.11

6.7 Кресла оснащены подголовником, плавно регулируемым по высоте, углу наклона и обхвату головы плавным нажатием на подвижные элементы подголовника.



6.8 Кресла снабжены рычагами стояночных тормозов слева и справа.



ВНИМАНИЕ! Стояночный тормоз запрещается использовать при движении. Тормоз необходимо использовать только для стоянки

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При эксплуатации кресла необходимо проводить регулярное техническое обслуживание.

Техническое обслуживание включает в себя:

- ежедневный профилактический осмотр;
- еженедельное техническое обслуживание;
- ежеквартальное техническое обслуживание;
- полугодовое техническое обслуживание.

При необходимости рекомендуется проводить техническое обслуживание представителем сервисной службы.

При ежедневном профилактическом осмотре необходимо проводить осмотр кресла на предмет наличия признаков износа или повреждений.

При необходимости производить очистку внешних поверхностей кресла, осей колес и подвижных элементов от пыли и грязи влажной салфеткой.



ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации следует предохранять кресло от ударов твердыми и колющими предметами.

При еженедельном техническом обслуживании необходимо проверять давление в шинах, для нормальной эксплуатации давление должно составлять $(0,25 \pm 0,01)$ МПа, целостность ободов и шин, работоспособность тормозных механизмов, ручных фиксаторов, а также исправность аксессуаров и дополнительного оборудования.



ВНИМАНИЕ! Не допускается эксплуатация кресла на спущенных шинах: это может привести к повреждению узлов, элементов кресла и травмированию пользователя.

При ежеквартальном техническом обслуживании необходимо проверять целостность ремней, застежек, липучек «Велькро». Проверять целостность натяжения обшивки сиденья и спинки. Производить протягивание резьбовых соединений, очистку и смазку осей колес и всех подвижных элементов кресла.

При полугодовом техническом обслуживании необходимо проверять целостность рамы, подлокотников и мягких подкладок.

Дезинфекцию проводить в соответствии с «Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. Допускается протирание поверхностей 1% раствором монохлорамина ХБ по ГОСТ 14193-78.

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ.

Транспортирование кресел может производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования кресел должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от минус 50 °С до плюс 50 °С, относительная влажность воздуха - до 98% при 35 °С).

Условия хранения кресел должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха - от плюс 5 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха - до 80% при 25 °С).

При получении кресла потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения повреждения упаковки необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Кресла подлежат утилизации по истечению срока службы или списанию в результате выхода из строя. Допускается утилизация кресел вместе с бытовыми отходами (отходы класса А).

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие кресел требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 при условии выполнения правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи через розничную торговую сеть.

10.3 Гарантия не распространяется на расходные материалы.

10.4 Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламации до устранения неисправности силами предприятия-изготовителя или ремонтной организации.

10.5 Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.

10.6 Срок службы кресел - 6 лет.

10.7 Во время действия гарантии некондиционные или бракованные детали ремонтируются или заменяются при предоставлении товарных документов бесплатно.

Исключение составляют те дефекты, которые возникли из-за изменений и/или ремонтных работ, проведенных третьими лицами без предварительного согласия ООО «ЗСО».

Гарантия прекращает свое действие, если при ремонте использовались не оригинальные запасные части ООО «ЗСО».

Гарантия также прекращает свое действие, если монтирование оригинальных деталей или конструктивные изменения проводились не уполномоченной ООО «ЗСО» фирмой или не самим ООО «ЗСО».

Предприятие – изготовитель не несет ответственности в случае повреждений кресел, возникших из-за нарушений условий эксплуатации:

- превышения максимальной допустимой массы пользователя, указанной в настоящем руководстве по эксплуатации;
- сколов и поломки деталей в результате ударов о другие предметы;
- наезда на препятствия высотой более 40 мм;
- эксплуатации кресел на спущенных шинах колес;
- проколов камер шин колес и т.п.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кресло _____
(наименование изделия)

соответствует требованиям технических условий ТУ 30.92.20-001-67320091-2022 и признано годным к эксплуатации.

Параметры и характеристики кресла приведены в паспорте.

Дата выпуска _____

М.П.

Подпись лиц ответственных за приемку _____

Примечание – Форму заполняет предприятие – изготовитель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

наименование изделия

обозначение

Упакован (а) _____
наименование или код изготовителя _____

согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

ДОЛЖНОСТЬ

личная подпись

расшифровка подписи

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛА

ПАСПОРТ Технические характеристики

Изготовитель:	ООО «ЗСО»
Адрес:	601241, Владимирская область, м.р-н Собинский, г.п. город Лакинск, г. Лакинск, Поч-товый пер., зд. 3А/1, этаж 2, помещ. 8.
Модель:	«Иика-06»
Серийный номер:	
Ширина сиденья, мм:	410
Тип задних колес:	Пневматические
Дата изготовления:	мм; гг
Материал рамы:	Алюминий
Максимальная грузоподъемность (масса пользова-теля), кг:	130

Наименование характеристики	min	max	Наименование характеристики	min	max
Габаритная длина, мм, не менее	1170		Эффективная ширина сиденья, мм, не менее	350 440	410 500
*Габаритная ширина, мм, не менее	780	870	Эффективная глубина сиденья, мм, не менее	450	
Габаритная высота, мм, не менее	1110		Высота сиденья, мм, не менее	515	
Ширина сложенного кресла, мм, не менее	-		Высота подлокотников, мм не менее	20	
*Вес кресла, кг, не более	41		Длина x Ширина опоры подлокотников, мм, не менее	370 x 70	
Диаметр поворотного/ведущего колеса, мм, не менее	230/ 300		Расположение фронтального узла подлокотника, мм, не менее	290	
Диаметр обода ручного привода, мм, не менее	500		*Расстояние между подлокотниками, мм, не менее	360 450	420 510
Высота рукоятки, мм, не менее	870		Угол наклона подлокотника, °, не более	10	
Длина опоры стопы, мм, не менее	145		Длина подножки, мм, не менее	380	420
Угол наклона опоры стопы, °, не более	90-120		Угол наклона подножки, °, не менее	90	170
Горизонтальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	0		Высота спинки, мм, не менее	530	
Вертикальное положение оси ведущего колеса, мм, не менее	150		*Ширина спинки, мм, не менее	300 390	360 450
Угол наклона сиденья, °, не менее	5		Угол наклона спинки, °, не менее	90	150
Примечание: характеристики под звездочкой (*) - зависят от ширины сиденья кресла-коляски					

Кресло соответствует следующим международным стандартам:

ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51083, ГОСТ Р 51632, ГОСТ Р ИСО 7176-8, ГОСТ Р ИСО 7176-16, ГОСТ Р ИСО 7176-5, ГОСТ Р ИСО 7176-7

Корешок талона №

На гарантийный ремонт кресла

Изыят « _____ » 20 ____ г. Инженер ремонтного предприятия _____

(Личная подпись)

(линия отрыва)

ТАЛОН №

Кресло _____

На гарантийный ремонт

(техническое обслуживание)

изготовлена _____

продана магазином _____

(наименование)

« _____ » _____ 20 ____ г.

штамп торгующей

организации _____

(личная подпись)

М.П.

Владелец и его адрес _____

(личная подпись)

Выполнены работы по устранению

Неисправностей: _____

Инженер ремонтного предприятия _____

(личная подпись)

Утверждаю:

(наименование ремонтного предприятия)

« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

(личная подпись)

Корешок талона № _____

Подписано и пронумеровано (14) сорок четыре листа(ов)

Генеральный директор ООО «ЗСО»

 Нестеров И.В.

