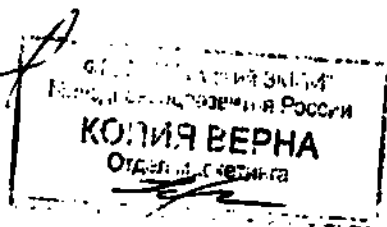


94 5150

КРЕСЛО- КОЛЯСКА АКТИВНОГО ТИПА БК 42М

Руководство по эксплуатации

БК 42М.000.000 РЭ



Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ), является объединённым документом, совмещающим в себе руководство по эксплуатации и паспорт, удостоверяющий гарантированные предприятием-изготовителем основные технические характеристики кресла-коляски активного типа БК 42М ТУ 9451-031-03151538-2002.

РЭ содержит десять разделов, включая:

	С.
Описание и работа	3
Использование по назначению	6
Уход и техническое обслуживание	7
Возможные неисправности и способы их устранения	8
Ресурсы, сроки службы и хранение, гарантии изготовителя	8
Свидетельство об упаковке	9
Свидетельство о приёмке и продаже	9
Хранение	10
Транспортирование	10
Сведения о рекламациях	10

1 Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Кресло-коляска с ручным приводом мод. БК42М предназначено для передвижения пользователей с частичной или полной утратой функций опорно-двигательного аппарата, ведущих активный образ жизни (работающих, занимающихся спортом и др.). Эта коляска позволяет начинающим спортсменам заниматься игровыми видами спорта до того, как появится возможность приобрести специальную коляску для конкретного вида спорта.

1.2 Основные технические характеристики

Таблица 2

Основные характеристики	Размер
1 Угол наклона сиденья относительно горизонтали α , °	От 7° до 16°
2 Длина кресла-коляски, мм, не более	920
3 Ширина кресла-коляски, мм, не более	615/665/715/765
4 Высота кресла-коляски, мм, не более	940
5 Ширина сиденья, мм, не более	400/450/500/550
6 Глубина сиденья, мм, не более	410
7 Диаметр больших колёс, мм	611
9 Диаметр поворотных колёс, мм	125
10 Грузоподъёмность, кг, не более	100
11 Масса, кг, не более	16

1.3 Состав изделия

На рисунке 1, изображено кресло-коляска с указанием его основных частей.

1.4 Комплектность

В комплект поставки входит:

- | | |
|--------------------------------|---------|
| 1. Кресло-коляска | - 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| 3. Наколеники | - 2 шт. |
| 4. Упор противоопрокидывающий | - 2 шт. |
| 5. Сиденье-подушка | - 1 шт. |
| 6. Спинка-накидка | - 1 шт. |
| 7. Насос | - 1 шт. |
| 8. Велоаптечка | - 1 шт. |

1.5 Устройство и работа

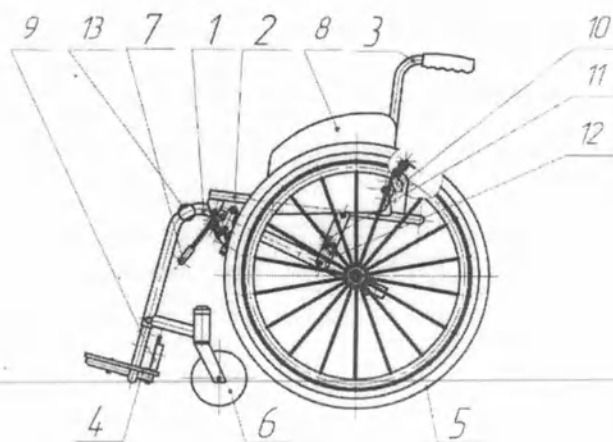
Кресло-коляска представляет собой рамную конструкцию на колёсах с мягким сиденьем, складывающейся спинкой и регулируемой по высоте съёмной подножкой.

Кресло-коляска снабжено 2-мя большими съёмными колёсами с пневмошинами и 2-мя поворотными колёсами с цельнолитыми резиновыми шинами.

Передвижение кресла-коляски выполняется пользователем путём вращения вручную штурвалов больших колёс.

Кресло-коляска снабжена 2-мя стояночными тормозами больших колёс, которые состоят из системы рычагов.

При повороте рукоятки тормоза происходит прижим рычага к шине колёса, при этом исключается самопроизвольное растормаживание колёс.



- 1 – Рама
- 2 – Сиденье
- 3 – Рукоятка спинки
- 4 – Подножка
- 5 – Колесо большое
- 6 – Колесо малое поворотное

- 7 - Тормоз
- 8 - Щека
- 9 – Лента опорная
- 10 – Фиксатор спинки
- 11 - Стойка
- 12 – Винт
- 13 - Наколенники

Рисунок 1 – Кресло-коляска активного типа БК42М.

Конструкцией кресла-коляски предусмотрено:

- комфортное размещение в нём пользователя;
- возможность заниматься трудовой деятельностью и игровыми видами спорта;
- изменение угла наклона сиденья от . 7° . до . 16° . . °;
- регулирование высоты подножки на 60 мм через 30 мм;
- изменение угла наклона спинки от вертикали;
- частичное складывание кресла-коляски с целью уменьшения габаритов при транспортировке и хранении;
- возможность съёма колёс при необходимости.

2 Использование по назначению

2.1 Указание мер безопасности

2.1.1 При посадке в кресло-коляску и высадке из неё большие колёса должны быть зафиксированы тормозами.

2.1.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация кресла-коляски с неисправными тормозами.

ВНИМАНИЕ!

2.1.3 Кресло-коляска статически устойчива на уклоне . . . 10 . °, поэтому для устойчивости при обычной эксплуатации необходимо применять противоопрокидывающие упоры.

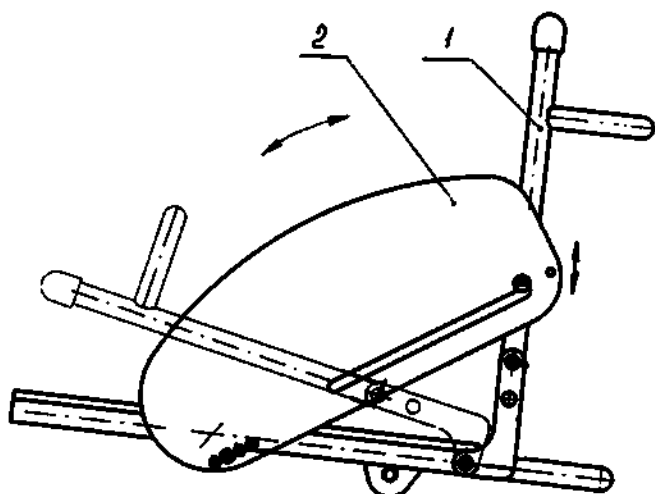
На раме кресла-коляски предусмотрено дополнительное отверстие для переноса сиденья на 20 мм вперёд при этом статическая устойчивость кресла-коляски увеличивается.

2.1.4 Не разрешается вставать на подножку при посадке в кресло-коляску и высадке из неё.

2.1.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ предоставление и использование кресла-коляски лицам с нарушенной координацией движения.

2.2 Подготовка к эксплуатации

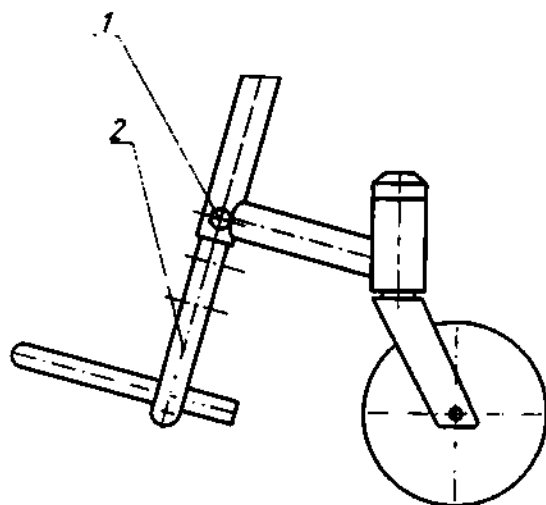
После извлечения кресла-коляски из упаковки наружные поверхности протереть чистой ветошью. Установить спинку в рабочее положение. Для чего потянуть кольца с наконечниками поз. 2 вверх и установить рукоятку спинки поз. 1 в нужное положение (рис.3)



1 - рукоятка спинки 2 - кольцо наконечника 3 - фиксатор спинки

Рис. 3 Фиксация спинки и изменение угла наклона спинки

Установить необходимую высоту подножки. Для чего ключом $S=12$ мм отвернуть болт поз. 1 (см. рис. 4) и опустить подножку на необходимую высоту, завернуть болт поз. 1 до упора.



1 - болт 2 - подножка

Рис. 4 Регулирование высоты подножки

При необходимости увеличения угла наклона сиденья открутить винт 12 и переставить его в другое отверстие на стойке поз. 11 (рис. 1) на необходимый угол наклона. При перестановке винта поз. 12 вверх угол наклона сиденья увеличивается.

2.3 Складывание спинки.

Для складывания спинки необходимо:

- оттянуть кольца с наконечниками вверх с обеих сторон;
- опустить рукоятку спинки на сиденье.

3 Уход и техническое обслуживание

3.1 При эксплуатации кресло-коляска требует определённого ухода.

Периодически необходимо проводить дезинфекцию сиденья, спинки, подлокотников, моющим раствором с добавкой перекиси водорода, 1% раствора хлорамина.

3.2 Поверхности металлических деталей необходимо предохранять от ударов твёрдых и острых предметов.

4 Возможные неисправности и способы их устранения

Возможная неисправность	Возможная причина	Методы устранения
1	2	3
1 Нет затормаживания большого колеса	Ослабление и смещение крепления тормоза кресла-коляски	Растормозить колесо. Ослабить болты крепления тормоза на трубе рамы. Сдвинуть тормоз по трубе до положения, при котором торможение происходит, затянуть болты крепления
2 Спущена шина большого колеса	1. Прокол шины	1. Снять колесо, снять шину с колеса, вынуть камеру и накачать её. Определив место прокола, заклеить его в соответствии с указанием в велоаптечке.
	2. Повреждение резинового ниппеля или золотника	2. Заменить резиновый ниппель или золотник на новый.

5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

Ресурс изделия до первого _____
среднего, капитального
ремонта _____
параметр, характеризующий наработку
в течении срока службы 5 лет, в том числе срок хранения _____
2 года в упаковке изготовителя
в консервации (упаковке) изготовителя
в складских помещениях
в складских помещениях, на открытых площадках и т.п.
Межремонтный ресурс _____
параметр, характеризующий наработку
При _____ - _____ ремонт в течение срока службы 5 лет

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Гарантии изготовителя (поставщика) Изготовитель гарантирует _____
соответствие кресла-коляски БК 42М требованиям _____
ТУ 9451-031-03151538-2002 при соблюдении условий _____
транспортирования, хранения и эксплуатации. _____
Гарантийный срок эксплуатации два года со дня получения _____
потребителем. _____

6 Свидетельство об упаковке

Кресло-коляска активного типа БК 42М № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

Упаковано Уфимский завод металлических и пластмассовых изделий
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документации.

должность личная подпись расшифровка подписи

« ____ » _____ 2010 год.
число месяц, год

7 Свидетельство о приёмке и продаже

Кресло-коляска активного типа БК 42М № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

МП

подпись лица ответственного за приёмку Ф И О Должность

« ____ » _____ 2010 год.
число месяц, год

Дата продажи _____
(штамп, подпись организации реализующей продукцию)

8 Хранение

8.1 Кресло-коляска в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от +40° до -50°С и относительной влажности 80% при 15°С.

8.2 Недопустимо содержание в воздухе помещения газов, паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

9 Транспортирование

9.1 Транспортирование кресел-колясок осуществляют крытым транспортом любого вида в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида при температуре от +50° до -50°С и относительной влажности воздуха 80% при 15°С.

10 Сведения о рекламациях

10.1 Конструкция кресла коляски постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отражённые в настоящем РЭ.

10.2 Все замечания и предложения по качеству кресел-колясок просим направлять по адресу:

Республика Башкортостан, 450069.

г. Уфа, ул. Высоковольная, 6

ФГУП «Уфимский ЗМПИ» Минздравсоцразвития России

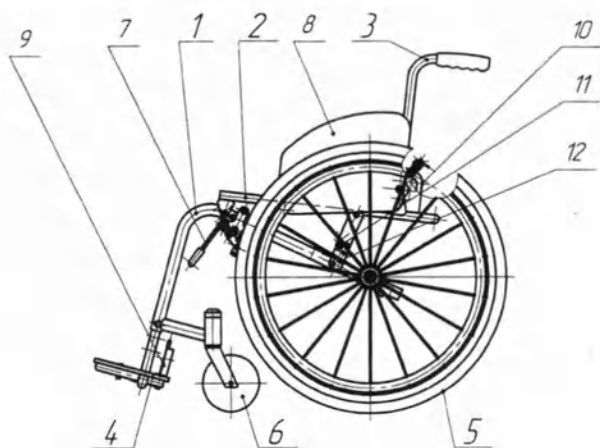
Т. (347) 267-16-13

Информация по результатам испытаний кресла-коляски

Информация, которую изготовитель обязан указать							
Ссылка на стандарт	Наименование характеристики	min	max	Ссылка на стандарт	Наименование характеристики	min	max
ГОСТ Р 50605-93	Полная длина с подножкой, мм			ГОСТ Р 51082-97	Эффективная глубина сиденья, мм		
ГОСТ Р 50605-93	Полная ширина, мм			ГОСТ Р 51082-97	Эффективная ширина сиденья, мм		
ГОСТ Р 50605-93	Длина сложенного кресла-коляски, мм			ГОСТ Р 51082-97	Высота сиденья, мм		
ГОСТ Р 50605-93	Ширина сложенного кресла-коляски, мм			ГОСТ Р 51082-97	Угол наклона спинки		
ГОСТ Р 50605-93	Высота сложенного кресла-коляски, мм			ГОСТ Р 51082-97	Высота спинки, мм		
ГОСТ Р 50605-93	Общая масса, кг			ГОСТ Р 51082-97	Длина подножки, мм		
ГОСТ Р 50605-93	Масса самой тяжелой части, кг			ГОСТ Р 51082-97	Угол наклона подножки,		
ГОСТ Р 50604-93	Статическая устойчивость при спуске, °			ГОСТ Р 51082-97	Высота подлокотника, мм		
ГОСТ Р 50604-93	Статическая устойчивость при подъеме, °			ГОСТ Р 51082-97	Диаметр ручного обода, мм		
ГОСТ Р 50604-93	Боковая статическая устойчивость, °			ГОСТ Р 50605-93	Минимальный радиус разворота, мм		
ГОСТ Р 51082-97	Угол наклона сиденья,			ГОСТ Р 51082-97	Горизонтальное положение оси, мм		

Кресло-коляска соответствует следующим международным стандартам:

- а) Технические требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность по ИСО 7176-8. Да
- в) Требования стойкости к возгоранию материалов, используемых для обивки мягких элементов кресла-коляски по ИСО 7176-16 Да



- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1 - Рама | 7 - Тормоз |
| 2 - Сиденье | 8 - Шека |
| 3 - Рукоятка спинки | 9 - Лента опорная |
| 4 - Подножка | 10 - Фиксатор спинки |
| 5 - Колесо большое | 11 - Стойка |
| 6 - Колесо малое поворотное | 12 - Винт |

Рисунок 1 - Кресло-коляска активного типа БК42М

Всего прошнуровано и

скреплено

печатью

8 лист

Подпись

