

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Производственно-конструкторское бюро «Соло»

***ВЕЛОКОЛЯСКА «АНГЕЛ-СОЛО»
ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ ДЕТЕЙ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***



Новосибирск

Производитель не несёт ответственность за неисправности изделия, травмы или повреждения, полученные в результате неправильной эксплуатации или ремонта, произведенного самостоятельно, либо лицами, не имеющими полномочий от предприятия-изготовителя


СОДЕРЖАНИЕ


1	Введение.....	4
2	Комплектация.....	5
3	Технические характеристики.....	5
4	Правила безопасности.....	5
5	Схема расположения деталей и узлов.....	6
6	Подготовка к эксплуатации.....	7
6.1	Проверка колес.....	7
6.2	Натяжение ремня.....	8
6.3	Сидение.....	8
6.4	Ручка управления.....	9
7	Техническое обслуживание и ремонт.....	9
8	Хранение и утилизация.....	10
9	Свидетельство о приемке.....	10
10	Гарантийные обязательства.....	10
	Адрес предприятия-изготовителя.....	11

Изображения в данном Руководстве могут отличаться от внешнего вида вашего изделия

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Руководство предназначено для ознакомления с велоколяской «Ангел-Соло», описанием её характеристик, безопасной эксплуатацией, техническим обслуживанием, ремонтом, хранением и утилизацией.

 Прочтите Руководство перед первым использованием. Сохраните, чтобы при необходимости обратиться к нему.

 Уделите особое внимание информации по безопасности!

Если у Вас есть вопросы, если что-либо в Руководстве осталось непонятным, позаботьтесь о своей безопасности и проконсультируйтесь с производителем.

Велоколяска «Ангел-Соло» – техническое средство, развивающее работу нижних конечностей у детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата и ДЦП, длиной ноги от пятки до паха 26-45 см, ростом до 110 см и весом до 50 кг.

Использование велоколяски:

- обеспечивает движения в коленном и тазобедренном суставах, а также в голеностопе;
- позволяет смоделировать правильный стереотип движения;
- стимулирует познавательную активность;
- развивает представления об окружающем мире;
- расширяет круг общения.

Конструкция собрана из трубного алюминиевого профиля на трех колесах с приводом на переднее колесо и возможностью отключения привода педалей.

Для управления велоколяской используется родительская ручка управления, регулируемая по высоте. Для надежной фиксации ребенка используются ремни безопасности на сиденье и фиксирующие ремни на педалях.

Изделие предназначено для использования на улице и внутри помещений.

2 КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Велоколяска «Ангел-Соло» для маленьких детей;
- Руководство по эксплуатации;
- Набор инструментов и приспособлений;
- Насос для колес.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значения
Габаритные размеры (Д×Ш), мм	1000×560
Высота с ручкой управления, мм	От 900 до 1200
Длина ноги от пятки до паха, мм	От 260 до 450
Размер сидения, мм	190×180
Диаметр колес, мм	300 (12")
Масса велоколяски, кг	15
Максимальная нагрузка, кг	До 50

4 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Сборку/разборку и регулировки велоколяски (при необходимости) следует производить только взрослым.
- Использование велоколяски должно проходить под наблюдением и управлением взрослого (-ых).
- Во время использования велоколяски дети должны быть в обуви.



Желательно выбирать обувь с твердой подошвой!

- Одежда должна быть удобной и облегачающей, чтобы:
 - ничего не попадало во вращающиеся части велоколяски;
 - ребенок не зацепился за внешние препятствия.
- Во избежание несчастного случая, регулярно проверяйте надежность всех креплений велоколяски.
- В случае возникновения неисправностей и повреждений велоколяски, ни в коем случае не использовать ее до полного их устранения.

- Велоколяску не разрешено использовать для движения по косогору с углом более 10° .
- Необходимо объезжать ямы, лужи и канализационные люки.
- Следует избегать поездок во время дождя, так как влага ухудшает техническое состояние велоколяски и снижает срок службы деталей.
- Использование велоколяски в условиях высокого уровня температуры, запыленности, влажности или вибрации может привести к изменению её характеристик или снижению срока эксплуатации.

5 СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ




- 1 – Сидение с фиксирующими ремнями безопасности
- 2 – Переднее колесо
- 3 – Заднее колесо
- 4 – Педаль с ремнями фиксации голеностопа
- 5 – Ручка управления

6 ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Велоколяска поставляется в собранном виде.
- Перед использованием велоколяски необходимо осуществить проверку колёс, отрегулировать натяжение ремня, положение сидения, установить и/или отрегулировать ручку управления.
 - Регулировки элементов осуществляются входящими в комплект поставки инструментами и приспособлениями (см.п.6.2-6.4).
 - Регулировка заключается в ослаблении/фиксации установочных винтов шестигранным ключом, входящим в комплект поставки, и пластиковых фиксаторов, показанных на рисунках.

Направление вращения осуществляется в двух случаях:

- 1) зафиксировать, затянуть, закрутить – вращением винтов и фиксаторов по часовой стрелке.
- 2) ослабить, открутить – вращением винтов и фиксаторов против часовой стрелки.

 *Для более надежной фиксации использовать короткий конец шестигранного ключа.*

6.1 Проверка колес

- Покачайте колеса поперек направления движения: колеса не должны перемещаться.
- Повращайте колеса: не должен быть слышен какой-либо треск или хруст.
 - Шины не должны иметь внешних повреждений протектора по всей площади, тканевая основа под резиновым слоем не должна быть заметна, не должно быть вздутий и трещин.
 - Вентиль камеры должен быть направлен в центр колеса.
 - Давление воздуха в камере не должно превышать указанное значение на боковой поверхности шины.

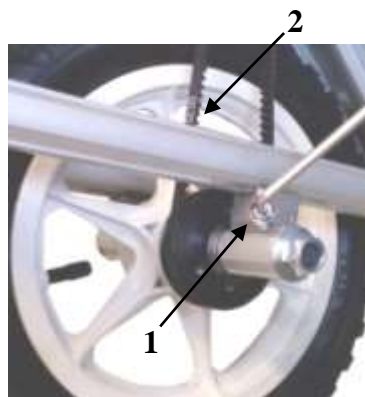
6.2 Натяжение ремня

- ✓ ослабить соединитель [1] слева и справа;
- ✓ отрегулировать натяжение ремня [2];

Ремень не должен быть сильно натянут и не должен провисать!

- ✓ затянуть соединитель (крутящий момент затяжки не более 20 Нм).

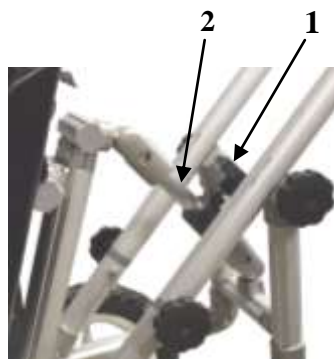
При усилии 35 Н прогиб ремня составляет 10 мм.



6.3 Сидение

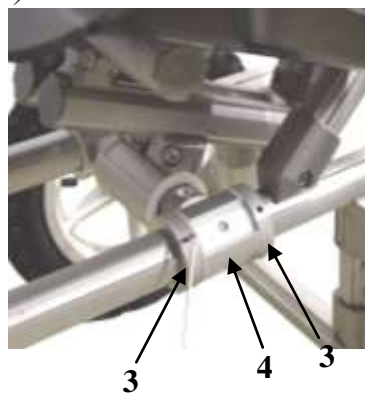
- *Регулировка по наклону:*

- ✓ ослабить фиксатор [1];
- ✓ плавно выдвинуть шток регулировки спинки сидения [2] на необходимый угол наклона;
- ✓ затянуть фиксатор [1].



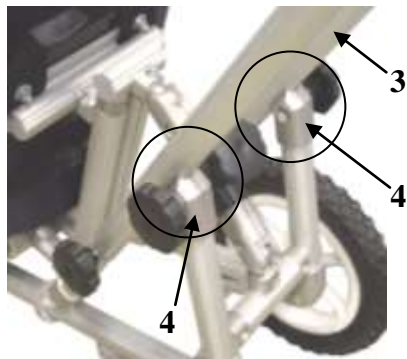
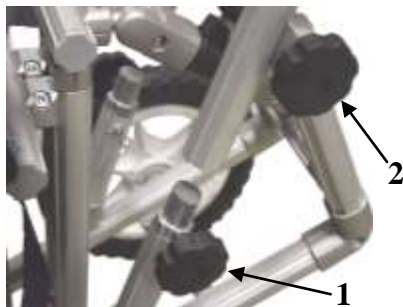
- *Регулировка на раме (вперед/назад):*

- ✓ ослабить фиксатор [1] (как на рисунке выше);
- ✓ ослабить ограничители [3] при помощи шестигранного ключа;
- ✓ переместить ограничители вдоль рамы и зафиксировать положение в нужной точке (крутящий момент затяжки не более 5 Нм);
- ✓ плавно переместить соединитель [4] до выставленного положения ограничителя;
- ✓ затянуть фиксатор [1].

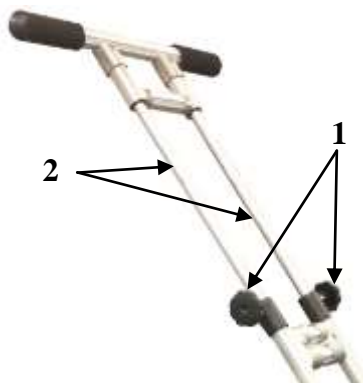


6.4 Ручка управления

- *Установка:*
 - ✓ ослабить фиксаторы [1] и [2] слева и справа;
 - ✓ установить ручку управления [3] в соединители [4] так, чтобы пазы профиля ручки совпали с пазом соединителя (см. рис.);
 - ✓ зафиксировать положение ручки затягиванием фиксаторов [1] и [2].



- *Регулировка:*
 - ✓ ослабить фиксаторы [1] слева и справа;
 - ✓ освободить правый и левый штоки ручки управления [2];
 - ✓ поднять/опустить ручку на нужную высоту;
 - ✓ зафиксировать положение ручки затягиванием фиксаторов.



7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- ✓ Протирайте велоколяску слегка влажной тряпкой.
- ✓ Проверяйте надежность крепления колес, натяжение ремня.
- ✓ Проверяйте фиксацию всех регулируемых элементов.

Предприятие-изготовитель настоятельно рекомендует, чтобы все работы по ремонту велоколяски выполнялись квалифицированным механиком-специалистом по ремонту, имеющим соответствующие полномочия от изготовителя.

8 ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- Велоколяска должна храниться в сухом и чистом помещении, защищенном от органических растворителей, минеральных масел, смазочных материалов, нефтепродуктов, кислот и щелочей.

- Отопительные устройства в помещении должны располагаться на расстоянии более 1 метра от велоколяски.

- По истечении срока службы или порче велоколяски, а также в других случаях, исключающих возможность ремонта, необходимо произвести дезинфекцию изделия и его утилизацию.

- При необходимости, стоит обратиться в утилизационные пункты, имеющиеся в Вашем регионе.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- Велоколяска «Ангел-Соло» изготовлена в соответствии с действующей технической и конструкторской документацией и признана годной к эксплуатации.

- Дата выпуска «___»_____201__года.


- Подпись лиц, ответственных за приемку:

М.П.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Производитель/продавец в течение гарантийного срока обеспечивает замену, либо ремонт узлов и деталей велоколяски,

в случае обнаружения в ней дефектов материала и/или выхода ее из строя, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии на ней следов механических повреждений.

 *Гарантийный срок службы велоколясок составляет 12 месяцев со дня покупки.*


▪ При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи, штампа продавца и подписи покупателя, претензии к товару не принимаются.

▪ Проданные с соблюдением установленных правил продажи велоколяски не подлежат гарантийному ремонту или замене в следующих случаях:

- последствия падения, аварии или дорожно-транспортного происшествия;

- пренебрежительное обращение, приведшее к сокращению срока эксплуатации или выходу из строя компонентов или велоколяски;

- последствия неправильной сборки, регулировки, ремонта, проведенного самостоятельно или лицами, не имеющими полномочий на проведение сервисных или ремонтных работ от производителя.

 *Гарантийным случаем не является появление царапин, трещин, вмятин, коррозии и других повреждений, полученных вследствие неправильной установки или небрежной эксплуатации товара!*

Производитель оставляет за собой право на внесение эстетических изменений в конструкцию, не влияющих на заявленные эксплуатационные характеристики.

ООО ПКБ «Соло»

Россия, г. Новосибирск, 630052, ул. Троллейная, 87/1

Тел.: + 7 (383) 319-78-41; 8-800-2222-816

E-mail: pkbsolo@mail.ru