

МЕТ COMFORT 21

Электрическая кресло-коляска

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	стр. 3
2.	Технические характеристики	стр. 3
3.	Изделие в деталях	стр. 4
4.	Условия эксплуатации	стр. 4
5.	Пульт управления	стр. 5
6.	Переключатель редуктора в ручной режим	стр. 6
7.	Откидные подлокотники	стр. 7
8.	Подножки	стр. 7
9.	Съемный подголовник	стр. 7
10.	Складывание спинки	стр. 8
11.	Складывание коляски	стр. 8
12.	Джойстик под обе руки	стр. 9
13.	Установка и снятие аккумулятора	стр. 9
14.	Зарядка и обслуживание аккумулятора	стр. 10
15.	Советы для первичного использования	стр. 11
16.	Техника безопасности	стр. 12
17.	Техническое обслуживание и уход	стр. 14
18.	Комплект поставки	стр. 14
19.	Гарантийные обязательства	стр. 15

Внимание!

** Технические характеристики могут незначительно меняться в зависимости от комплектации и поставляемой модификации изделия!*

** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и комплектацию изделия для улучшения качества.*

1. Введение

Данная модель кресла-коляски (далее по тексту – изделие) предназначена для индивидуального использования людьми с полной или частичной утратой способности к передвижению в условиях помещений и на дорогах с твёрдым покрытием.

Изделие спроектировано в первую очередь для лиц, находящихся в состоянии самостоятельно передвигаться с помощью электрической кресла-коляски, однако конструкция предусматривает и передвижение с посторонней помощью в случае необходимости.



Для того, чтобы исключить вероятность получения травмы или повреждения изделия, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с паспортом изделия, особенно с приведённой ниже инструкцией по технике безопасности в разделах 9 и 10.

Наша компания не несёт ответственность за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, возникающие из-за неправильного использования изделия. Просим Вас сохранять руководство пользователя в течение всего срока эксплуатации Вашего изделия.

Показания:

- паралич,
- ампутация нижних конечностей,
- повреждения, дефекты или деформация конечностей,
- повреждения или контрактуры суставов,
- другие заболевания опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания:

- психические расстройства,
- нарушения зрения,
- ограниченная или недостаточная способность к ориентации,
- потеря функциональности обеих рук,
- нарушения координации движений и статики,
- тяжёлые нарушения вестибулярного аппарата,
- сердечная недостаточность,
- наркотическое или алкогольное опьянение.

2. Технические характеристики

Вес изделия	42 кг
Номинальная нагрузка	130 кг
Диаметр передних колес	250 мм
Диаметр задних колес	530 мм
Ширина сиденья	46 см
Ширина изделия по крайним точкам	68 см
Скорость	8 км/ч
Дальность хода на одной зарядке	25 км
Максимальный преодолеваемый угол	10 °
Мотор	24v/250w×2
Аккумулятор	Свинцово-кислотный : 24 В

3. Изделие в деталях



1. Спинка с ручками для сопровождающего
2. Пульт управления с джойстиком
3. Подлокотник
4. Сиденье
5. Подножки

6. Переднее колесо
7. Заднее колесо с переключателем редуктора в ручной режим
8. Антипрокидыватель
9. Свинцово-кислотный аккумулятор
10. Фиксатор спинки

4. Условия эксплуатации

Производитель несет ответственность только при использовании коляски в заданных условиях и в соответствии с предусмотренным назначением. Изготовитель рекомендует использовать изделие надлежащим образом и осуществлять уход в соответствии с инструкцией. Производитель не несет ответственности за повреждение вследствие использования неоригинальных элементов и запасных частей.

Данное изделие предназначено для использования людьми с полной или частичной утратой способности передвижения при самостоятельном перемещении или перемещении с посторонней помощью.

Коляска предназначена для перемещения по твердым покрытиям, либо в помещении.

Эксплуатация в условиях пересеченной местности влечет за собой ухудшение технических характеристик изделия (скорость, устойчивость, запас хода и т.д.)

При недостаточном опыте использования инвалидной коляски рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ней.

Хранение в сухом и теплом месте, вне зоны досягаемости детей.

5. Пульт управления



1. Кнопка включения / выключения
2. Звуковой сигнал
3. Кнопки регулировки скоростного режима
4. Индикатор заряда аккумулятора
5. Индикатор скоростного режима
6. Джойстик

Пульт управления:

1 - Кнопка включения / выключения пульта. Использование данной кнопки для остановки кресла-коляски – только в случае крайней необходимости!

2 – Звуковой сигнал для безопасного движения.

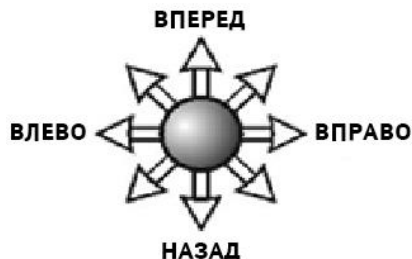
3 – Кнопки регулировки скоростного режима позволяют увеличивать или уменьшать скорость передвижения.

4 – Индикатор заряда аккумулятора состоит из 5 сегментов, показывающих уровень зарядки (5 – максимум, 1 минимум).

5 – Индикатор скоростного режима состоит из 5 сегментов и отражает выбранный скоростной режим (5 – максимум, 1 минимум).

6 – Джойстик позволяет управлять скоростью и направлением движения:

- Наклоните его в том направлении, куда вы хотите двигаться.
- Чем сильнее вы нажимаете на джойстик, тем выше скорость движения.
- Чтобы замедлить движение, переместите джойстик ближе к его центральному нейтральному положению.
- Чтобы остановиться, отпустите джойстик, тормоза сработают автоматически.



Старайтесь избегать ударов и повреждений пульта, особенно джойстика.

При попадании напитков или еды на пульт его необходимо сразу же очистить.

Состояние индикаторов

Состояние индикаторов	Возможная неисправность	Решение проблемы
Все индикаторы выключены, нет звука	Питание выключено или находится в режиме ожидания, либо проверьте подключение шнура электропитания	Проверьте соединение со шнуром электропитания
Все индикаторы включены	Есть источник питания, производится автоматическая проверка. Изделие можно использовать в обычном режиме	Источник питания включен, и самопроверка проходит. Продукт можно использовать в обычном режиме
Горит крайний левый красный светодиод индикатора заряда аккумулятора, включилась звуковая сигнализация	Чрезвычайно низкий уровень заряда аккумулятора	Требуется зарядка аккумулятора, либо аккумулятор неисправен и требуется замена
Два длинных звуковых сигнала после двух коротких	Неисправность левого мотора	Проверьте, вставлен ли левый разъем двигателя на место и правильно ли он подключен
Четыре длинных звуковых сигнала после двух коротких	Неисправность правого мотора	Проверьте, вставлен ли правый разъем двигателя на место и правильно ли он подключен
Шесть длинных звуковых сигнала после двух коротких	Превышение нагрузки	Проверьте, не превышена ли максимальная нагрузка, после чего выключите и перезапустите изделие
Семь длинных звуковых сигнала после двух коротких	Проблема с джойстиком	Во включенном режиме отпустите джойстик и поставьте его в центральное положение, после чего выключите и перезапустите изделие
Восемь длинных звуковых сигнала после двух коротких	Неисправность контроллера	Замените контроллер

6. Переключатель редуктора в ручной режим



Иногда возникает необходимость перевести изделие в механический режим – например, в магазине или другом людном месте.

Для этого поверните переключатель редуктора на 90 °

у каждого колеса.

7. Откидные подлокотники



Чтобы привести подлокотники в свободное состояние, поверните переключатель фиксатора подлокотника. В таком положении подлокотники можно поднимать вверх на 90°

8. Подножки



Подножки изделия – отводные, съёмные.

Чтобы отвести подножку вбок или снять её, потяните за ручку фиксатора.

9. Съёмный подголовник



В коляске предусмотрена увеличенная съёмная спинка.

Чтобы снять подголовник, открутите фиксаторы с левой и правой стороны спинки. Потяните подголовник вверх.

10. Складывание спинки



Чтобы привести спинку в сложенное состояние, нажмите на фиксаторы рукояток.



В таком положении спинки можно сгибать.

11. Складывание коляски



Коляска имеет складную раму.

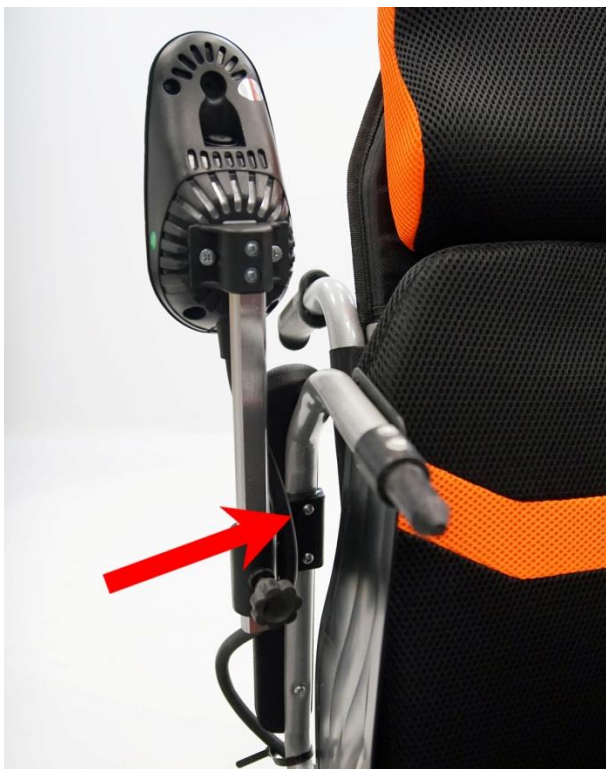
Чтобы привести коляску в сложенное положение снимите подголовник, отсоедините аккумулятор, потяните вверх обивку сиденья.



Коляска сложится сторона к стороне.

Для возврата коляски в разложенное состояние разведите стенки в стороны и надавите на сиденье.

12. Джойстик под обе руки



Джойстик может быть установлен на любой из подлокотников.

Чтобы снять джойстик открутите два болта фиксатора снизу. Перекиньте джойстик за спинкой кресла и зафиксируйте джойстик.

13. Установка и снятие аккумулятора



Для того чтобы снять аккумулятор отключите клемму и потяните блок аккумулятора вверх.

Для возврата аккумулятора на место закрепите его на крюках и подсоедините клемму.

14. Зарядка и обслуживание аккумулятора



Зарядка аккумулятора производится **ТОЛЬКО** с помощью комплектного зарядного устройства.

Для зарядки необходимо подсоединить зарядное устройство к сети переменного тока 230 В. У исправного зарядного устройства, при подключении к сети, загорается зеленый индикатор.

Далее необходимо вставить штеккер зарядного устройства в разъем оранжевого цвета, расположенного на аккумуляторе. О начале зарядки аккумулятора, будет свидетельствовать переключение цвета индикатора с зеленого на красный.

Дождаться завершения зарядки аккумулятора. Об окончании зарядки аккумулятора свидетельствует переключение индикатора, подключенного к аккумулятору зарядного устройства с красного на зеленый цвет.

ВНИМАНИЕ!!! Разъем зарядки на аккумуляторе идентичен с разъемом бытовых сетевых проводов.

Будьте внимательны, НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ АККУМУЛЯТОР НАПРЯМУЮ К СЕТИ.

Состояние индикатора зарядного устройства:

Состояние зарядного устройства	Состояние индикатора	
Подключено только к сети	Зеленый	Исправен
Подключено только к сети	Не горит	Не исправен или нет напряжения в сети
Подключено только к сети	Красный	Не исправен
Подключён к сети и к аккумулятору	Мигает	Не исправна зарядка или аккумулятор
Подключён к сети и к аккумулятору	Зеленый	Заряд завершён
Подключён к сети и к аккумулятору	Красный	Идет заряд

Аккумулятор состоит из двух последовательно соединённых свинцово-кислотных элементов по 12 вольт каждый.

Замена элементов внутри корпуса аккумулятора требует специальных знаний и оборудования и производится **только специализированными сервисными центрами.**

Эксплуатация в условиях низких температур может привести к снижению запаса хода устройства.



15. Советы для первичного использования

При недостаточном опыте перемещения на электрическом кресле-коляске есть вероятность возникновения опасных ситуаций, поэтому рекомендуем Вам попрактиковаться в безопасной обстановке перед активным использованием изделия.

	<p>Найдите открытое пространство, например, в парковой зоне, и попросите помощника помочь Вам практиковаться, пока Вы не сможете уверенно управлять изделием самостоятельно.</p> <p>Прежде чем садиться в кресло-коляску, убедитесь, что питание отключено. С помощью кнопки регулирования скоростного режима выберите комфортную скорость для тренировки.</p> <p>Мы рекомендуем Вам выбрать самый медленный режим, пока Вы не освоитесь с управлением.</p>
	<p>Наклоните джойстик в том направлении, куда Вы хотите двигаться.</p> <p>Сначала освоите движение вперед на минимальной скорости.</p>
	<p>После того, как Вы освоили движение вперед, попрактикуйтесь совершать повороты в виде латинской буквы S во время движения.</p>
	<p>Теперь потренируйтесь двигаться назад.</p> <p>Внимание! В целях безопасности используйте минимальный скоростной режим при движении назад.</p>

16. Техника безопасности

	<p>Соблюдайте правила дорожного движения и не приближайтесь слишком близко к другим транспортным средствам.</p> <p>Не перевозите пассажиров и не превышайте максимальный вес пользователя при управлении инвалидной коляской.</p> <p>Всегда используйте ремень безопасности.</p> <p>Не используйте коляску в состоянии алкогольного опьянения.</p>
	<p>Всегда проверяйте, полностью ли заряжены батареи, прежде чем отправляться на прогулку.</p> <p>Всегда заряжайте кресло-коляску в хорошо проветриваемом помещении.</p> <p>Не нажимайте кнопку включения / выключения контроллера во время движения кресла-коляски. Это приведёт к отключению электромагнитных тормозов или повреждению контроллера джойстика.</p>
	<p>Во время движения держите руки на подлокотниках, а ноги – всегда на подножке.</p>
	<p>Избегайте экстренного торможения и резких поворотов на высокой скорости.</p> <p>Всегда снижайте скорость перед поворотом.</p>
	<p>Убедитесь, что при движении задним ходом нет препятствий.</p> <p>Используйте самую низкую скорость при движении задним ходом</p>
	<p>Не пытайтесь преодолевать препятствия высотой более 5 см.</p>

	<p>Не пересекайте разрывы дорожного покрытия шириной более 10 см.</p>
	<p>Не используйте изделие для перемещения по мягким, неровным или незащищенным поверхностям, таким как трава, мягкая земля или гравий.</p>
	<p>Не въезжайте на склоны крутизной более 10 °.</p>
	<p>При подъёме по склону сидите в коляске прямо. Повороты туловища или ног могут привести к потере равновесия и опрокидыванию коляски.</p>
	<p>Не допускайте боковой уклон коляски более 3 ° – это может привести к опрокидыванию за счёт смещения центра тяжести.</p>
	<p>Снижайте скорость при спуске. При торможении на спуске требуется больше времени для полной остановки кресла-коляски.</p>
	<p>Не садитесь и не вставайте с коляски без острой необходимости, если Вы находитесь на наклонной поверхности. Если такая необходимость есть – убедитесь, что кресло-коляска выключена.</p>

17. Техническое обслуживание и уход

Следуя рекомендациям по эксплуатации и уходу за изделием, проводя регулярное ТО и используя оригинальные запчасти, Вы значительно продлите срок эксплуатации вашей коляски. Мы рекомендуем регулярно проводить следующие проверки:

- Раз в месяц проводить визуальный осмотр состояния рамы, соединений, передних и задних колес, подножек и подлокотников на отсутствие люфтов и видимых дефектов (например, сколы, трещины, повреждения кабелей, расшатанные соединения и т.д.).
- Особое внимание уделяйте состоянию быстроизнашивающихся деталей (подшипников, покрышек колёс и т.д.).
- Регулярно проверяйте затяжку резьбовых соединений – они не должны крутиться от руки без сопротивления.
- Регулярно проверяйте состояние ремней спинки и сиденья, а также ремня безопасности.
- Регулярно очищайте неметаллические поверхности изделия и крышки неагрессивным чистящим средством.
- Двигающиеся части слегка смазывайте машинным маслом.
- При попадании жидкостей на изделие вытирайте его насухо. При попадании морской воды смойте соль салфеткой, смоченной в пресной воде, а затем вытрите изделие насухо.
- Пульт управления изделия – водонепроницаемый, однако, чрезмерное попадание воды может ухудшить его работу.
- Не подвергайте пульт нагреву от электроприборов.
- Регулярно проверяйте пульт на наличие визуальных повреждений.



При очистке изделия используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства.



Не используйте абразивные вещества и жесткие щетки, которые могут привести к повреждению краски изделия.



Используйте только оригинальные запасные части для ремонта изделия!
Не вносите в конструкцию изделия изменения! Это может привести к поломке изделия и травме пациента, а также к исключению из сферы действия гарантии!

18. Комплект поставки:

- кресло-коляска – 1 шт.;
- аккумулятор – 2 шт.;
- зарядное устройство – 1 шт.;
- пульт управления – 1 шт.;
- эксплуатационная документация – 1 шт.

19. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на кресло-коляску – 12 месяцев со дня продажи.
- Гарантия на аккумуляторную батарею – 6 месяцев со дня продажи.

Началом гарантийного периода является дата продажи, указанная в товарной документации.

Гарантия предоставляется при соблюдении условий эксплуатации, указанных в данном паспорте.

Гарантия охватывает любые заводские дефекты в течение гарантийного срока и включает в себя бесплатную замену неисправных деталей и работу по устранению заводского дефекта. Гарантия распространяется при предоставлении товарных документов и письменной рекламации.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- Механические повреждения.
- Дефекты, возникшие в результате естественного износа изделия или его несоответствующего использования.
- Дефекты, возникшие в результате отклонения параметров питающих сетей от Государственных технических стандартов.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, если недостатки в нём возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования или хранения, согласно данному руководству к применению действия третьих лиц или непреодолимой силы (ст. 17 п. 5 закона «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ»).

Настоящим подтверждаю, что данное изделие проверено в моём присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Также подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель _____

Дата продажи: _____

М.П.

Продавец: _____