MET VERTIC 2

Изделие ортопедическое для профилактики и реабилитации
кресло-коляска с регулируемой рамой

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	стр. 3
2.	Технические характеристики	стр. 3
3.	Изделие в деталях	стр. 4
4.	Условия эксплуатации	стр. 5
5.	Пульт управления	стр. 5
6.	Пульт управления вертикализацией	стр. 6
7.	Кнопка отключения электроэнергии	стр. 6
8.	Откидные подлокотники	стр. 6
9.	Съемный бампер для вертикализации	стр. 7
10.	Подножки	стр. 7
11.	Регулировка угла наклона спинки	стр. 8
12.	Подголовник	стр. 8
13.	Фиксирующие ремни	стр. 9
14.	Аккумулятор, инструкция по зарядке	стр. 10
15.	Советы для первичного использования	стр. 11
16.	Техника безопасности	стр. 12
17.	Функция вертикализации	стр. 14
18.	Техническое обслуживание и уход	стр. 14
19.	Комплект поставки	стр. 15
20.	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.

	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 15, 16, 17. 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,
- 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,
- тяжелые нарушения вестибулярного аппарата,
- сердечная недостаточность,
- наркотическое или алкогольное опьянение.

2. Технические характеристики

Вес изделия	145 кг
Номинальная нагрузка	150 кг
Диаметр передних колес	230 мм
Диаметр задних колес	350 мм
Ширина сиденья	43 см
Ширина изделия по крайним точкам	67 см
Высота сиденья	61-81 см
Угол наклона спинки	70°
Скорость	10 км/ч
Дальность хода на одной зарядке	40 км
Максимальный преодолеваемый угол	15 °
Мотор	24v/450w×2

3. Изделие в деталях



1. Подголовник
2. Спинка
3. Верхний нагрудный ремень
4. Поясной ремень
5. Подлокотник
6. Съемный бампер
7. Пульт для вертикализации
8. Пульт управления с джойстиком
9. Сиденье
10. Аккумуляторный блок
11. Подножка
12. Коленный упор
13. Опорные колеса подножки
14. Передние колеса
15. Задние колеса

4. Условия эксплуатации

Производитель несет ответственность только при использовании изделия 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.

Изделие предназначено 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 изделия рекомендуем перед началом активного использования коляски тренироваться в обращении с ним.

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

5. Пульт управления

Пульт управления с джойстиком может быть установлен на любой из подлокотников.
Чтобы снять джойстик открутите болты фиксатора снизу. Перекиньте пульт с джойстиком за спинкой изделия и зафиксируйте его.



1 – Кнопка включения / выключения

2 – Аварийная сигнализация

3 – Звуковой сигнал

4 – Фары

5 – Кнопки регулировки скоростного режима

6 – Повороты влево / вправо

7 – Джойстик

Старайтесь избегать ударов и повреждений пульта, особенно джойстика.

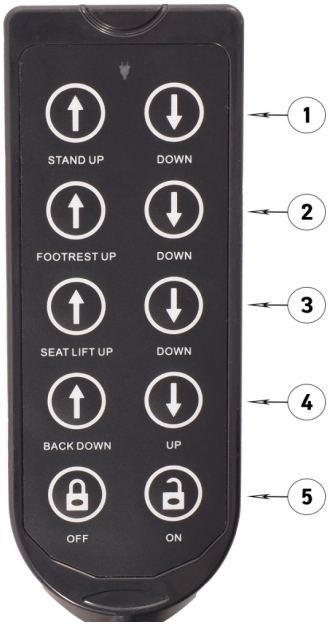
При попадании напитков или еды на пульт его необходимо сразу же очистить.

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.



6. Пульт управления вертикализацией



1 – Вертикализация (вверх / вниз)

2 – Регулировка подножки (вверх / вниз)

3 – Регулировка высоты сиденья (вверх / вниз)

4 – Регулировка угла наклона спинки

5 – Блокировка (выкл. / вкл.)

Старайтесь избегать ударов и повреждений пульта.
При попадании напитков или еды на пульт его необходимо сразу же очистить.

7. Кнопка отключения электроэнергии



Рядом с пультом находится кнопка отключения электроэнергии.

Включите ее, чтобы начать пользоваться изделием.

8. Откидные подлокотники



Подлокотники откидные, отводятся наверх к спинке на 90°

9. Съемный бампер для вертикализации



Съемный бампер используется для безопасной вертикализации больного.

Чтобы открыть бампер, приподнимите его и отведите в сторону.

10. Подножки



Подножки изделия – поднимающиеся до горизонтали, регулируются с помощью пульта управления.
Опорная площадка складывается без фиксации.



Для функции «Вертикализация» подножки изделия имеют специальное оснащение:

- Коленный упор для фиксации ног при вертикализации – имеет регулировку подушек по высоте и глубине. Для регулировки по высоте открутите фиксирующий винт, измените высоту, закрутить винт. Для регулировки глубины упора воспользуйтесь ремнем.
- Опорные колеса в основании подножки.

11. Регулировка угла наклона спинки



Регулировка угла наклона спинки производится при помощи пульта.

Спинку можно зафиксировать в любом удобном положении.

12. Подголовник



Подголовник изделия - с тройной системой позиционирования.

Изменение положения подголовника и удержание выбранного положения производится при помощи трех фиксаторов с удобными ручками.

13. Фиксирующие ремни



Изделие оборудовано двумя фиксирующими ремнями.

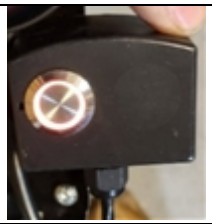
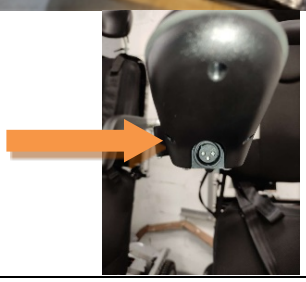
Зафиксируйте пользователя таким образом, чтобы его спина была прижата к спинке изделия, а руки оставались свободными.

При этом ремень не должен сдавливать грудную клетку и затруднять дыхание.

Обязательно используйте оба ремня в положении вертикализации!

14. Аккумулятор

Подключение зарядного устройства

1) Включите автомат, который находится под защитным кожухом сзади	2) Далее следует проверить кнопку рядом с джойстиком. При нажатии она светится красным цветом.	3) После чего можно подключить зарядное устройство.
		
		

На время длительной стоянки следует выключать кнопку рядом с джойстиком в целях экономного расхода заряда.

Если креслом-коляской не пользуются 1-2 дня и более необходимо сразу же отключить зарядное устройство, помещенное внизу под защитным кожухом сзади (см. пункт 1 в таблице выше). При правильной эксплуатации батареи прослужат дольше.

ВНИМАНИЕ!!! Разъем зарядки на аккумуляторе идентичен с разъемом бытовых сетевых проводов. Будьте внимательны, НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ АККУМУЛЯТОР НАПРЯМУЮ К СЕТИ.

Как продлить срок службы аккумуляторов:

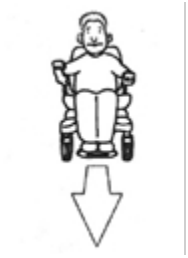
- ✓ Заряжайте аккумуляторы не в момент их полного исчерпания, а после каждого дня использования электроколяски. Если ресурс аккумулятора составляет 200-250 циклов заряда-разряда на полную емкость, то разряд на треть его емкости увеличит количество циклов до 1000-1200. Мы не знаем, на сколько разрядится АКБ за день использования, но, если Вы не доводите его каждый раз до полного разряда, количество циклов увеличится в 3-5 раз.



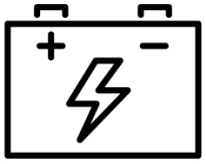
- ✓ Если коляска какое-то время не будет использоваться, например, в зимнее время, то прежде чем поставить ее на хранение, обязательно полностью зарядите аккумуляторы! Аккумуляторы имеют свойство саморазряда на 3 % в месяц от текущей емкости. Незаряженные осенью аккумуляторы к весне выйдут из строя и потребуют замены. В связи с этим, при длительном хранении разумно отсоединить одну из клемм аккумуляторов.

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.

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

16. Техника безопасности

	Соблюдайте правила дорожного движения и не приближайтесь слишком близко к другим транспортным средствам. Не перевозите пассажиров и не превышайте максимальный вес пользователя при управлении инвалидной коляской. Всегда используйте ремень безопасности. Не используйте коляску в состоянии алкогольного опьянения.
	Всегда проверяйте, полностью ли заряжены батареи, прежде чем отправляться на прогулку. Всегда заряжайте кресло-коляску в хорошо проветриваемом помещении. Не нажимайте кнопку включения / выключения контроллера во время движения кресла-коляски. Это приведёт к отключению электромагнитных тормозов или повреждению контроллера джойстика.
	Во время движения держите руки на подлокотниках, а ноги – всегда на подножке.
	Избегайте экстренного торможения и резких поворотов на высокой скорости. Всегда снижайте скорость перед поворотом.
	Убедитесь, что при движении задним ходом нет препятствий. Используйте самую низкую скорость при движении задним ходом
	Не пытайтесь преодолевать препятствия высотой более 5 см.
	Не пересекайте разрывы дорожного покрытия шириной более 10 см.

	Не используйте изделие для перемещения по мягким, неровным или незащищенным поверхностям, таким как трава, мягкая земля или гравий.
	Не въезжайте на склоны крутизной более 10 °.
	При подъёме по склону сидите в коляске прямо. Повороты туловища или ног могут привести к потере равновесия и опрокидыванию коляски.
	Не допускайте боковой уклон коляски более 3 ° – это может привести к опрокидыванию за счёт смещения центра тяжести.
	Снижайте скорость при спуске. При торможении на спуске требуется больше времени для полной остановки кресла-коляски.
	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.

17. Функция вертикализации

	Рекомендуем использовать функцию «Вертикализатор» только под наблюдением второго человека!

Перед использованием функции «Вертикализация» ОБЯЗАТЕЛЬНО убедитесь в том, что части тела и одежды, а также электрические кабели изделия пользователя не попадают в механизмы регулировки.

Последовательность действий:

1 Зафиксируйте ноги пользователя коленным упором (см. стр. 7)

2 Зафиксируйте туловище пользователя фиксирующими ремнями (см. стр. 9)

3 Убедитесь, что все колеса изделия касаются поверхности земли либо пола, в том числе и дополнительные опорные колеса в основании подножки (см. стр. 7)

4 С помощью пульта для вертикализации примите стоячее положение.

18. 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 покрышки неагрессивным чистящим средством.
- Движущиеся 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!

19. Комплект поставки:

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

20. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на изделие – 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: _____