# Подъемник для ванны электрический MET ATLAS

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ




* 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.

## СОДЕРЖАНИЕ


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Введение | стр. 3 |
| 2. | Поставка | стр. 3 |
| 3. | Правила безопасности | стр. 3 |
| 4. | Условия хранения, транспортировки и эксплуатации | стр. 4 |
| 5. | Технические характеристики | стр. 4 |
| 6. | Монтаж и демонтаж изделия | стр. 5 |
| 6.1. | Габариты ванны | стр. 5 |
| 6.2. | Монтаж изделия | стр. 5 |
| 6.3 | Демонтаж изделия | стр. 7 |
| 7. | Пульт управления со встроенным аккумулятором | стр. 7 |
| 7.1. | Условия эксплуатации аккумулятора | стр. 7 |
| 7.2. | Подключение и подзарядка аккумулятора | стр. 8 |
| 7.3. | Пульт управления | стр. 9 |
| 8. | Купание | стр. 9 |
| 9. | Очистка и дезинфекция | стр. 10 |
| 10. | Решение проблем, возникших при эксплуатации | стр. 10 |
| 11. | Техническое обслуживание | стр. 11 |
| 12 | Комплект поставки | стр. 12 |
| 13 | Гарантийные обязательства | стр. 12 |

# 1. Введение

Данная модель подъемника предназначена для использования в домашних условиях и в медицинских учреждениях. Подъемник электрический для ванны (далее - изделие) предназначен для использования непосредственно в ванне, для купания и принятия ванны.
Не допускается использование изделия не по назначению, например, в качестве опоры, ступеньки, подставки или вспомогательного средства при подъеме или спуске и т.д.

| | |
|---|---|
|  | Чтобы правильно использовать изделие, внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом эксплуатации. Наша компания не несет ответственность за ущерб, возникающий из-за неправильного использования. Просим Вас сохранять руководство пользователя в течение всего срока эксплуатации изделия. |

**ВНИМАНИЕ!**
Производитель не несет ответственность за любые повреждения, несчастные случаи и травмы, которые могут возникнуть из-за нарушения правил пользования. При использовании изделия важно соблюдать инструкции и правила техники безопасности.

# 2. Поставка

Изделие поставляется разобранными на несколько частей. Перед использованием изделие должно быть полностью собрано.
Если в комплектации изделия отсутствуют какие-либо детали или обнаружены повреждения, Вы должны немедленно письменно известить производителя / поставщика.

# 3. Правила безопасности

- Перед использованием изделия внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Если в изделии обнаружены неисправности или повреждения, не используйте его и немедленно сообщите об этом производителю/поставщику.
- Перед каждым использованием изделия проверяйте его на наличие видимых повреждений.
- Если Вы обнаружили повреждения в процессе осмотра или эксплуатации, прекратите пользование изделием и обратитесь к производителю/поставщику для заказа ремонта.
- В процессе эксплуатации следите, чтобы посторонние предметы не попадали или не располагались в непосредственной близости от подвижных частей изделия.
- Избегайте раскачивания пациента и резких толчков в процессе эксплуатации.
- При проведении очистки пульта управления одновременная зарядка встроенного в него аккумулятора запрещена.
- Не заряжайте изделие в условиях повышенной влажности и не позволяйте влаге во время очистки проникнуть в электрические узлы изделия.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием химикатов или других чистящих материалов, приведшим к повреждению или коррозии поверхности изделия.

| | |
|---|---|
|  | Не превышайте допустимую нагрузку 150 кг!<br>Не вскрывайте и не пытайтесь отремонтировать самостоятельно электрические узлы изделия и систему его управления. Это влечет за собой отмену гарантии. |

| | |
|---|---|
|  | В случае, если состояние пользователя не позволяет ему самостоятельно принимать ванну, купание должно производится строго под присмотром. |

| | |
|---|---|
|  | Используйте изделие только в ваннах, которые строго соответствуют характеристикам, указанным в разделе 7.1. |

| | |
|---|---|
|  | При использовании пены, соли или масел для ванны соблюдайте рекомендованную дозировку. Подобные добавки могут негативно повлиять на подъёмный механизм изделия. |

## 4. Условия хранения, транспортировки и эксплуатации

- Данное изделие предназначено для использования в домашних условиях и в медицинских учреждениях.
- Изделие может храниться и транспортироваться при температуре от 0 до 40 градусов Цельсия и влажности воздуха 30-75%.
- Запрещается хранить изделие рядом с источниками тепла.
- Не подвергайте изделие воздействию прямых солнечных лучей.
- При транспортировке разберите изделие на 2 части (сидение и спинка) и извлеките аккумулятор из крепления.
- Безопасная эксплуатация возможна при температуре от 5 до 45 градусов Цельсия.
- Максимально допустимая влажность – 75%.

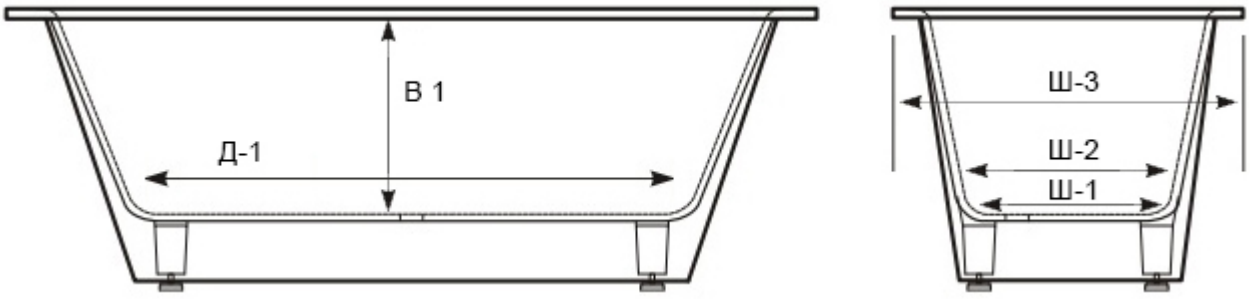
## 5. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Общий вес без устройства ручного управления | 13 кг |
| Глубина сиденья | 520 мм |
| Максимальная высота сиденья | 500 мм |
| Мин. высота сиденья | 85 мм |
| Общая глубина (вертикальная спинка) | 730 мм |
| Общая глубина (спинка под наклоном) | 960 мм |
| Общая высота | 1130 мм |
| Высота спинки | 680 мм |
| Ширина спинки | 350 мм |
| Ширина сиденья с боковыми клапанами | 715 мм |
| Ширина сиденья без боковых клапанов | 390 мм |
| Занимаемая площадь опорной плиты | 620x 310 мм |
| Наклон спинки | до 40 градусов |
| Грузоподъемность | 140 кг |
| Привод: | |
| Вид защиты привода | IP 66 |
| Вид защиты пульта ручного управления | IP 67 |
| Напряжение сети | 14,8 В |
| Сила тока | 4,8 А |
| Время включения | 10% /2 мин- 90%/18 мин |
| Аккумулятор | Lilon |
| Время зарядки | 3 ч/1 ч |
| Зарядное устройство | |
| Вход: | 100-240 V 50/ 60 Hz |
| Выход: | 16.8 V |

# 6. Монтаж и демонтаж изделия

## 6.1. Габариты ванны

Монтаж изделия допустим только в ваннах, габариты которых соответствуют указанным в таблице:



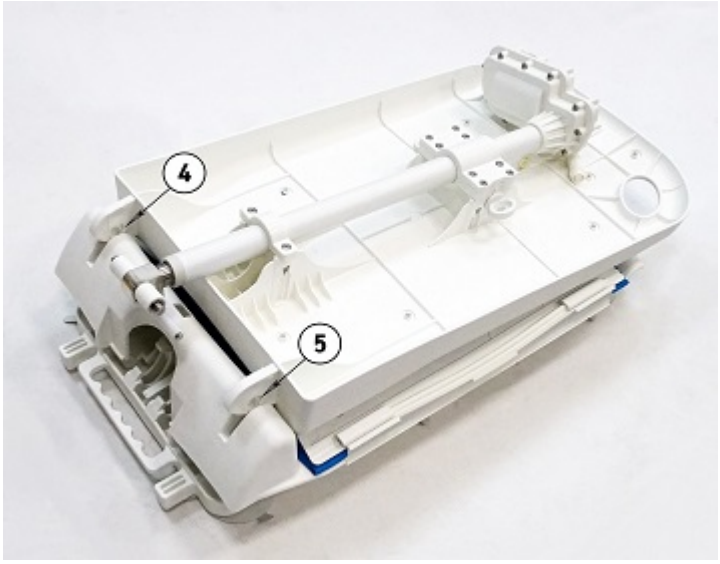
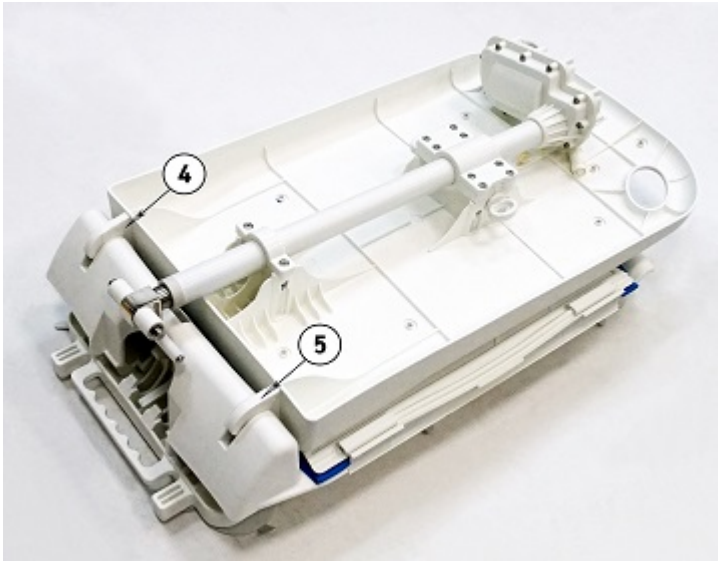
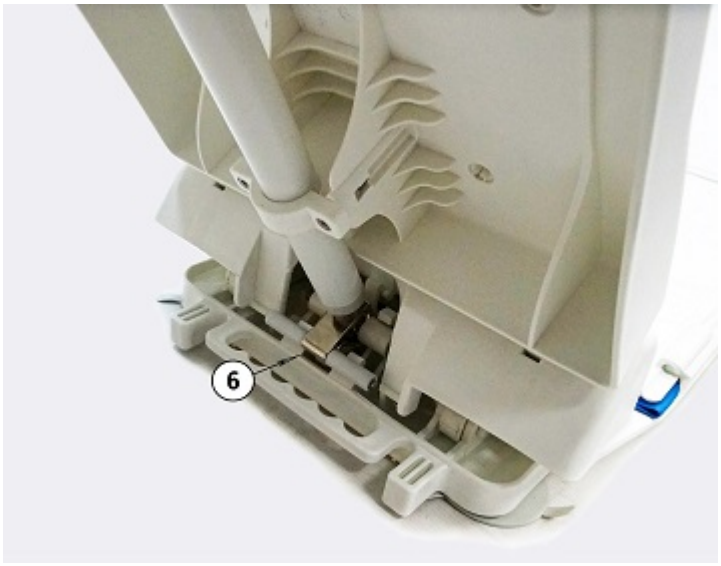

| Обозначение | Параметр | Значение, см |
|---|---|---|
| Д-1 | Длина ванны у основания | ≥ 80 |
| В-1 | Высота ванны (внутри) | ≤ 42 |
| Ш-1 | Ширина ванны у основания (внутри) | 28–60 |
| Ш-2 | Ширина ванны на высоте 8 см от основания (внутри) | ≥ 43 |
| Ш-3 | Ширина  ванны (снаружи, со стандартными боковинами) | 70–74 |

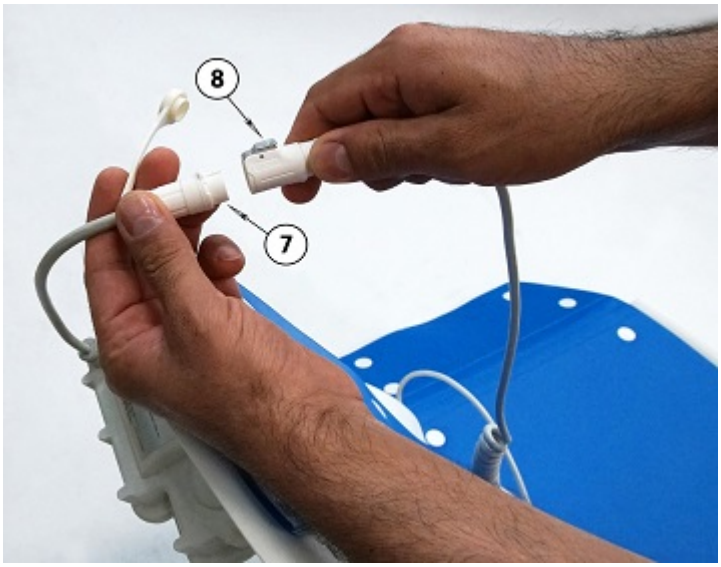
## 6.2. Монтаж изделия

Перед установкой:

- Очистите присоски на основании изделия и поверхность ванны. Загрязнения могут ухудшить фиксацию изделия в ванне.
- На дне ванны не должны находиться препятствующие скольжению коврики.
- Убедитесь, что аккумулятор изделия заряжен.

| | |
|---|---|
|  | Установите сиденье в ванной таким образом, чтобы упор ходового винта (1) был направлен к противоположной стороне от слива (2).<br>Убедитесь, что присоски (3) зафиксировали сиденье на дне ванны. |

| | |
|---|---|
|  | Положите спинку (без пульта управления) на сидение таким образом, чтобы вырезы в спинке совпали с шарнирами сидения (4, 5). |
|  | Нажмите на спинку, чтобы узлы (4, 5) соединились. |
|  | Перед откидыванием спинки проверьте, вставился ли ходовой винт в крепление (6).<br>Возьмитесь за верх спинки и поднимите её до конечного вертикального положения. |

| | |
|---|---|
|  | Вставьте штекер (7) кабеля привода в гильзу с защелкой (8) на спиральном кабеле пульта управления.<br>Убедитесь, что защелка зафиксировалась.<br>Изделие готово к эксплуатации. |

| | |
|---|---|
|  | Если во время установки обнаружены какие-либо неисправности или повреждения, не пользуйтесь изделием и уведомьте о них производителя. |

### 6.3. Демонтаж изделия

- Спустите из ванны воду.
- Опустите подъемник при помощи пульта (1, рис. 9), пока спинка не подойдет к упору. Убедитесь, что кабели не защемлены.
- Отсоедините спиральный кабель пульта управления от кабеля привода.
- Возьмитесь рукой за верхнюю часть спинки и откиньте её вперед до упора.
- Отсоедините спинку от сиденья (3, рис. 9) и вытащите ее из ванны.
- Сложите боковины сиденья вовнутрь (4, рис. 9).
- Отсоедините одновременно обе задние присоски (6, рис. 1), потянув вверх за язычки.
- Приподнимите сиденье сзади (5, рис. 9). Передние присоски отсоединятся самостоятельно.
- Выньте сидение из ванны.
- Упакуйте все компоненты изделия на хранение.

## 7. Пульт управления со встроенным аккумулятором

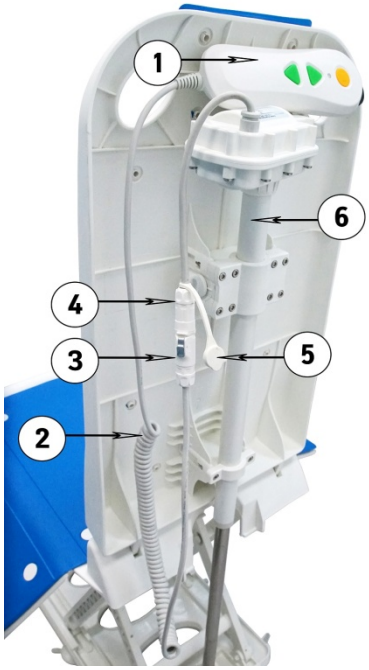
### 7.1. Условия эксплуатации аккумулятора

Заряжайте аккумулятор перед каждым использованием изделия либо сразу после использования.
Напряжение, указанное на зарядном устройстве, должно соответствовать напряжению вашей электросети.
Не используйте и не храните аккумулятор вблизи открытого огня и нагревательных приборов.
Если изделие не используется на протяжении длительного периода времени, необходимо полностью зарядить аккумулятор (продолжительность подзарядки примерно 4 часа) и затем 3 раза поднять и опустить изделие без нагрузки. Во избежание полного разряда аккумулятора рекомендуем подзаряжать его не реже одного раза в 3 месяца. Иначе емкость батареи будет снижаться. Срок службы батареи зависит от нагрузки и уровня заряда.

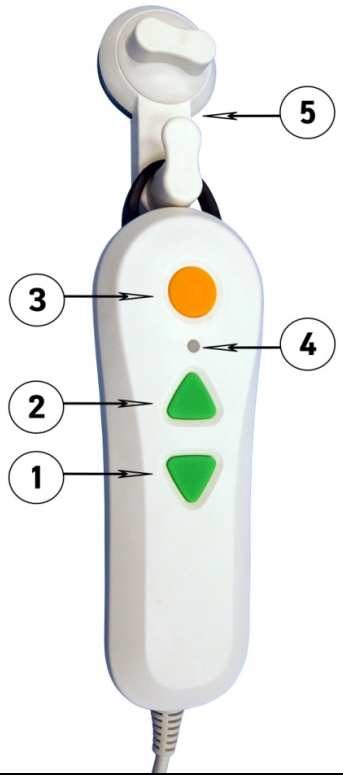
| | |
|---|---|
| | Опасность получения удара током!<br>• Проводите подзарядку аккумулятора в сухом помещении.<br>• Перед чисткой зарядного устройства всегда вынимайте сетевой штепсель из сетевой розетки.<br>• Не вставляйте токопроводящие предметы (например, иглы, спицы, прочие металлические предметы) в разъем аккумулятора.<br>• Чистите зарядное устройство только сухой тряпкой. |

| | |
|---|---|
| | Не вскрывайте и не чините пульт управления самостоятельно! Это влечет за собой прекращение гарантии. |

## 7.2. Подключение и подзарядка аккумулятора

| | |
|---|---|
|  | Аккумулятор встроен в пульт управления (1) изделием.<br>Чтобы подключить пульт к устройству, вставьте штекер (4) кабеля привода (6) в гильзу с защелкой (3) на спиральном кабеле (2) пульта управления (1).<br>Чтобы отсоединить пульт от изделия, нажмите на защелку на гильзе (3)и вытащите из нее штекер (4). Во избежание попадания влаги закройте штекер (4) специальной заглушкой (5). |
|  | Для зарядки аккумулятора:<br>• Отсоедините пульт от изделия.<br>• Вставьте штекер (7) зарядного устройства (8) в гильзу с защелкой (3) на спиральном кабеле (2) пульта управления (1).<br>• Подключите зарядное устройство к электросети.<br>***Подключайте зарядное устройство к электросети только когда пульт управления подключен к зарядному устройству!***<br>*Для зарядки используйте только оригинальное зарядное устройство, входящее в комплект поставки изделия.* |

## 7.3. Пульт управления




Пульт позволяет управлять изделием плавно и без рывков. Если Вы отпускаете кнопку подъема или спуска, изделие прекращает изменение высоты.

1 – подъем. Если спинка опущена, она вначале приходит в вертикальное положение.
2 – спуск. Если сидение уже опущено, спинка отойдет назад
3 – аварийное отключение. При нажатии изделие немедленно прекратит движение.
4 – индикатор
5 – крючок присоска

- Пользуйтесь пультом управления только после монтажа и установки спинки.

# 8. Купание

| | |
|---|---|
|  | Перед эксплуатацией изделия убедитесь, что оно надежно удерживается на дне ванны за счет присосок. В противном случае изделие может сместиться в процессе эксплуатации, что приводит к риску поломок и травм.<br>Проведите пробный пуск, чтобы убедиться в исправной работе изделия. |

- Кнопкой «Подъем» поднимите сидение на один уровень с краем ванны.
- Расположите боковины расположены горизонтально так, чтобы они опирались на края ванны.
- Наполните ванну водой комфортной температуры.
- Сядьте на обращенную к Вам боковину сидения, как на стул.
- Сместитесь назад до середины сидения.
- Перекиньте ноги одну за другой через край ванны и повернитесь в положение, удобное для принятия ванны.
- Приняв комфортное сидячее положения, нажмите на пульте кнопку «Спуск», чтобы опустить сиденье в воду.
- Достигнув самого низкого положения сиденья, Вы можете то й же кнопкой «Спуск» откинуть спинку назад в полулежачее положение, удобное для купания.
- После окончания купания нажимайте на кнопку «Подъем» до тех пор, пока сиденье не окажется на одном уровне с краем ванны.
- Выход из ванны осуществляется в обратном порядке.

## 9. Очистка и дезинфекция

| | |
|---|---|
|  | При очистке изделия используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства. |

| | |
|---|---|
|  | Не используйте абразивные вещества и жесткие щетки, которые могут привести к повреждению детали изделия. |

| | |
|---|---|
|  | Перед очисткой пульт управления и зарядное устройство должны быть отключен от электросети. |

- Рекомендуем Вам производить очистку при помощи щадящих бытовых чистящих средствам.
- Не очищайте спинку под сильным напором воды.
- Очистите изделие от загрязнений влажной салфеткой или мягкой щеткой, промойте теплой водой и затем протрите чистой тканью насухо. Слегка смажьте направляющие основания изделия смазочными материалами.
- Пульт управления протрите влажной тканью, а затем протрите чистой тканью насухо.
- Очищайте зарядное устройство только с помощью сухой ткани.

## 10. Решение проблем, возникших при эксплуатации

| **Проблема** | **Возможная причина** | **Решение проблемы** |
|---|---|---|
| Не слышен звук работающего электромотора / Изделие не двигается | Неправильно вставлен штекер в гильзу с защелкой на спиральном кабеле пульта управления (см.п.8.2). | Убедитесь, что соединение штекера и гильзы зафиксировано защелкой |
| | Загрязнены штекер или гильза | Очистите штекер и гильзу |
| | Аккумулятор не заряжен | Зарядите аккумулятор |
| | Перебит спиральный кабель | Замена кабеля |
| Изделие только поднимается, спуск не работает | Сработала функция контроля разрядки аккумулятора | Зарядите аккумулятор |
| Изделие останавливается при подъеме | Превышена максимальная нагрузка | Разгрузите изделие |
| Аккумулятор не заряжается | Неисправен предохранитель | Обратитесь в сервисный центр |
| | Неисправен аккумулятор | Замена пульта управления |
| | Неисправно зарядное устройство | Проверьте зарядное устройство |

| | |
|---|---|
|  | Если Вы обнаружили какие-либо неисправности в работе привода, аккумулятора или пульта управления, не пытайтесь ремонтировать их самостоятельно. Электрические элементы, вскрытые кем-либо кроме нашего технического персонала, будут исключены из сферы действия гарантии! |

# 11. Техническое обслуживание

Изделие спроектировано и сконструировано для регулярного применения в течение длительного времени. При соблюдении правил эксплуатации и ухода срок его службы оценивается в 5 лет и более в зависимости от условий и частоты применения. При этом следует регулярно проводить техническое обслуживание подъемника.

Регулярно проверяйте общее состояние изделия. Неправильная эксплуатация, уход за изделием и позднее обнаружение дефектов могут повлечь за собой его повреждение или травму пользователя.

Следуя нашим рекомендациям по эксплуатации и уходу за подъемником, проводя регулярное ТО и используя оригинальные запчасти, Вы значительно продлите срок эксплуатации подъемника.

**При каждом ТО следует проверять:**

- Видимые дефекты (например, сколы, трещины, расшатанные соединения и т.д.)
- Состояние зарядного устройства, пульта управления и кабелей
- Резиновые уплотнители аккумулятора и блока управления.
- Все резьбовые соединения

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

## 12. Комплект поставки

- подъемник – 1 шт.;
- система управления приводом (кабель + пульт управления с аккумулятором) – 1 шт.;
- зарядное устройство – 1 шт.;
- эксплуатационная документация – 1 шт.

## 13. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на подъемник – 12 месяца со дня продажи.
- Гарантия на аккумуляторную батарею – 6 месяцев.

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 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 нем 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 моем присутствии и находится в рабочем состоянии. Претензий к внешнему виду/комплектности не имею. Также подтверждаю приемлемость условий Гарантии.

Покупатель_____

Дата продажи:_____ м.п.

Продавец: _____