

Лестничный подъемник гусеничный для инвалидов

Standard SA-2

Руководство по эксплуатации



Введение

Благодарим Вас за приобретение лестничного гусеничного подъемного устройства для перемещения инвалидов Standard . Данное руководство включает инструкцию по эксплуатации, осмотр и техническое обслуживание. Перед использованием подъемного устройства внимательно прочитайте данное руководство. Пожалуйста, храните руководство в доступном месте.

Убедитесь, что Standard используется только обученным человеком! Никогда не оставляйте подъемное устройство и пассажира – кроме экстренных случаев - на лестнице.

Каждое подъемное устройство имеет свой серийный номер. При обращении к нам с вопросами по поводу подъемного устройства всегда указывайте его серийный номер. Серийный номер указан на боковой стороне подъемника. Пожалуйста, сохраните в руководстве по эксплуатации его номер, год, месяц и дату покупки.

Модель, серийный номер QJ SA-2	•Лестничное гусеничное подъемное устройство Standard
--------------------------------	--

Пожалуйста, впишите серийный номер и дату покупки в таблицу:

Серийный номер	
Дата покупки	год месяц день

- Standard - лестничное гусеничное подъемное устройство для перемещения маломобильных граждан в креслах-колясках по лестничным маршам. Standard перевозит только одного пассажира, пристегнутого ремнем безопасности. . Никогда не держите на руках или коленях ребенка, посторонние предметы, даже если вес пассажира не превышает допустимую норму грузоподъемности. Ненадлежащее использование подъемного устройства опасно!

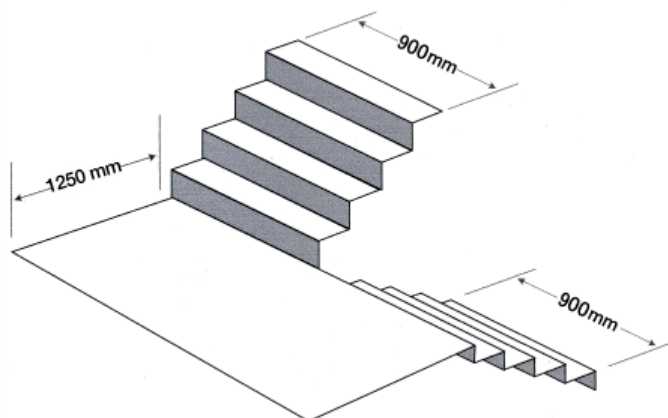
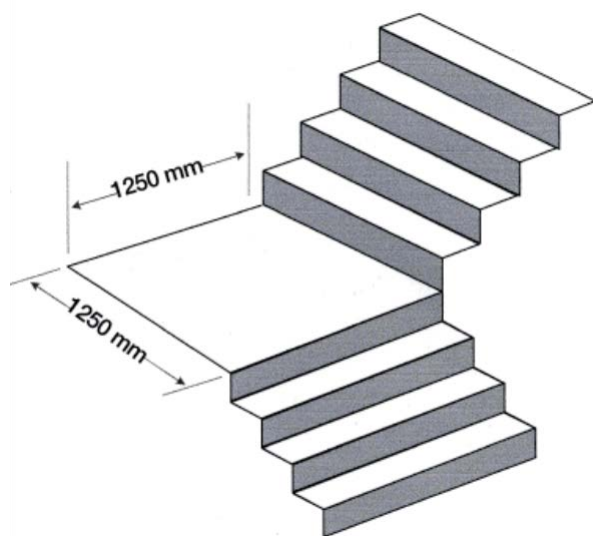
Меры предосторожности

Для безопасного использования подъемного устройства в руководстве по эксплуатации используются следующие обозначения:

 Опасно	Пренебрежение данным предупреждением или использование подъемного устройства ненадлежащим образом может причинить травмы или даже смерть.
 Предупреждение	Пренебрежение данным предупреждением или использование подъемного устройства ненадлежащим образом опасно для жизни и здоровья!
 Внимание	Пренебрежение данным предупреждением или использование подъемного устройства ненадлежащим образом может травмировать пассажира или повредить подъемное устройство.

Содержание:

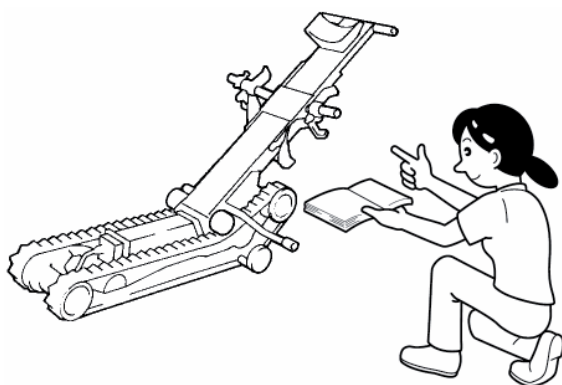
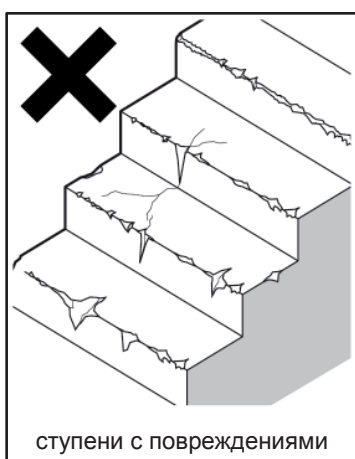
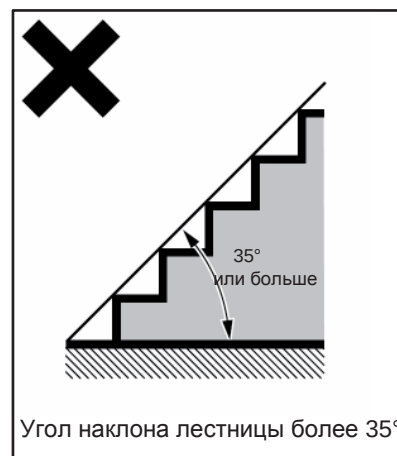
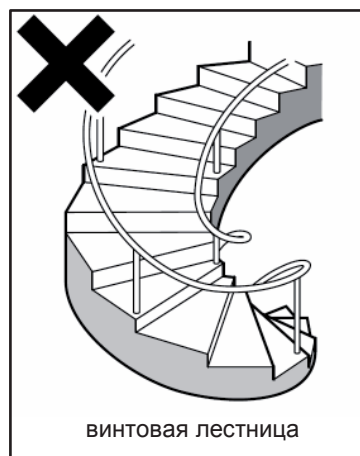
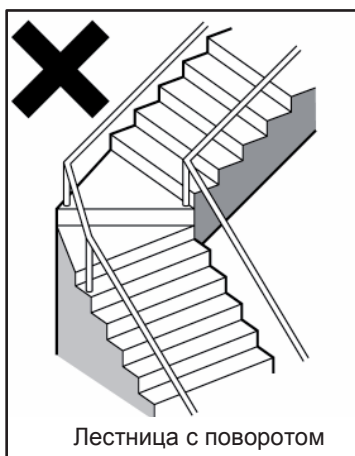
1.	Основы безопасного использования	4
2.	Комплектация и спецификация	6
2.1	Комплектация	6
2.2	Спецификация	6
2.3	Материал	7
3.	Перечень составных частей	7
4.	Сборка подъемного устройства	8
4.1	Название составных частей	8
4.2	Сборка	8
4.3	Крепление подголовника	9
5.	Описание каждой части	10
5.1	Выключатели	10
5.2	Смена аккумулятора	11
5.3	Измерение угла наклона лестницы	12
6.	Подзарядка аккумулятора	13
6.1	Аккумулятор	13
6.2	Зарядное устройство	13
6.3	Подзарядка	14
6.4	Неисправности, возможные причины, указания по устранению	16
6.5	Смена аккумулятора	17
7.	Предварительный осмотр перед эксплуатацией	18
8.	Функционирование	22
8.1	Погрузка кресла-коляски	22
8.2	Движение вверх по лестнице	26
8.3	Движение вниз по лестнице	29
9.	Ежедневное техническое обслуживание и уход	31
9.1	Аккумуляторы	31
9.2	Гусеничные ленты	31
9.3	Прочее	31
10.	Осмотр и техническое обслуживание	32
11.	Паспорт	33
12.	Гарантийные обязательства	33
13.	Сертификат	34



Минимальная площадка для разворота

1. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Standard нельзя использовать на винтовых лестницах, лестницах с поворотом, лестницах с углом наклона более 35° , лестницах с поврежденными ступенями.



1. Проверьте Standard перед использованием!

2. Аккумуляторы:

- Аккумулятор герметичный. Никогда не снимайте его верхнее покрытие!
- Не располагайте аккумулятор вблизи огня.
- В случае повреждения аккумулятора и попадания раствора электролита на кожу или одежду, немедленно промойте поврежденный участок большим количеством воды.
- В случае попадания раствора электролита в глаза, промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к офтальмологу.
- Для подзарядки аккумулятора используйте специальное зарядное устройство.



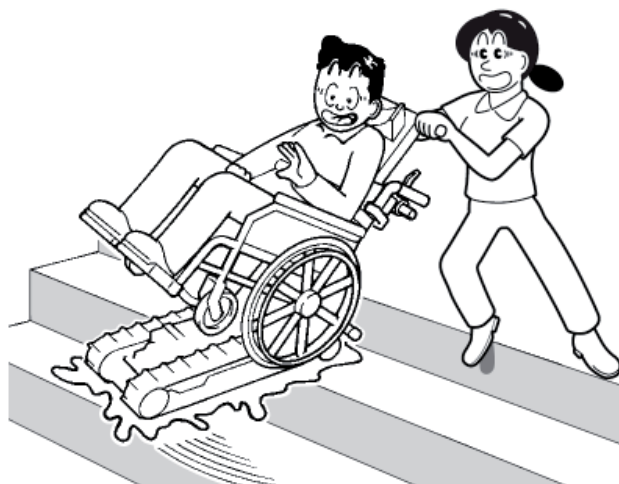
3. Безопасное использование:

- Перед первым использованием подъемным устройством пользователь должен ознакомиться с правилами пользования.
- Включать подъемное устройство можно только после закрепления кресла-коляски надлежащим образом.
- Не управлять подъемным устройством в состоянии алкогольного, наркотического, токсического опьянения!



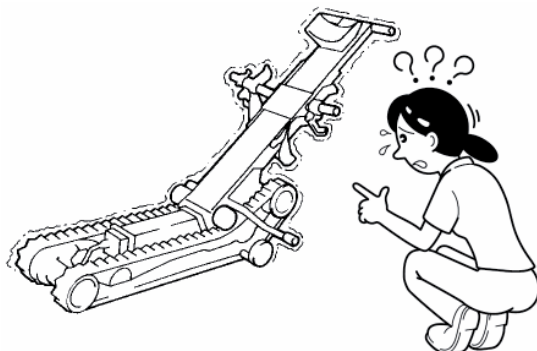
4. Использование на лестнице:

- Никогда не используйте Standard на лестничных маршах с углом наклона более 35 градусов, на винтовых лестницах и лестницах с поворотом.
- На скользких или влажных лестницах используйте подъемное устройство с чрезвычайной осторожностью.



5. Остановка подъемного устройства

- Если подъемное устройство неправильно функционирует или повреждено, немедленно остановите его, чтобы избежать несчастных случаев.



2. КОМПЛЕКТАЦИЯ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

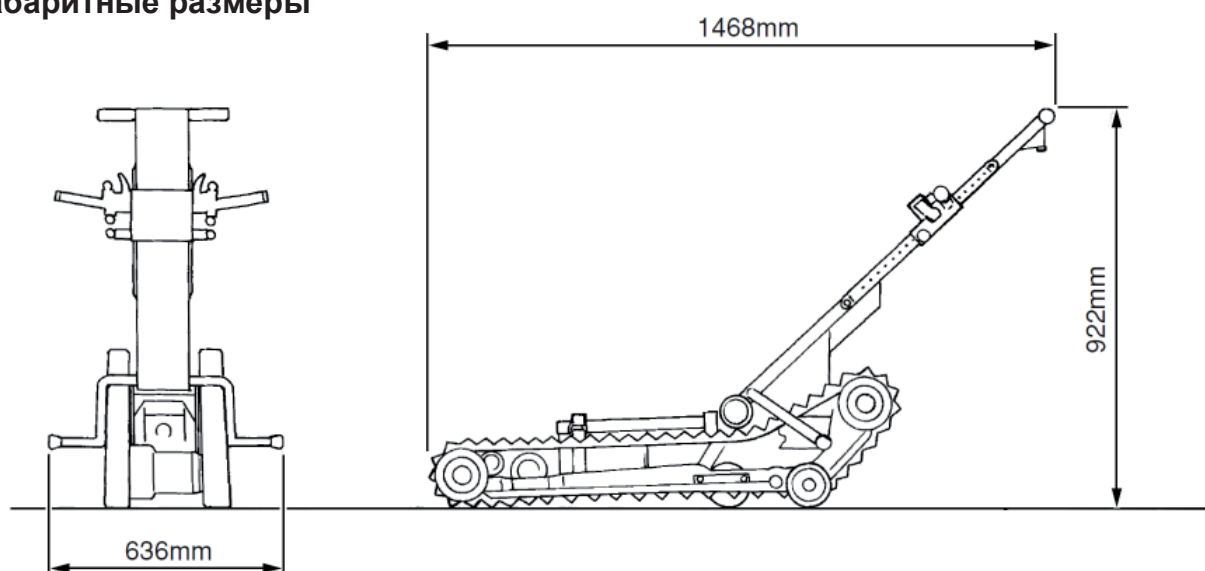
2.1 Комплектация

• Рулевая стойка с панелью управления с блоком для фиксации кресла-коляски и подголовником
• Привод (включая аккумуляторы)
• Зарядное устройство 1 шт

2.2 Спецификация

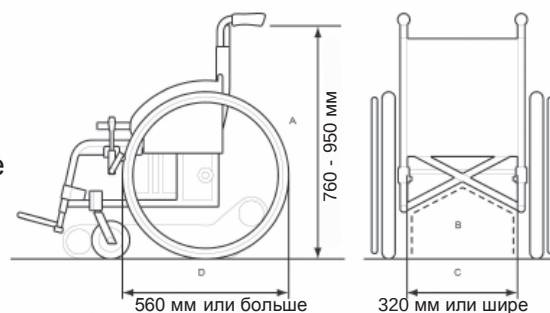
Модель	Standard
Пассажир	1
Управляющий	1
Гусеничные ленты	2 гусеничные ленты (ширина: 51мм)
Скорость движения вверх	20 ступеней (6.45 м/ мин.)
Скорость движения вниз	28 ступеней (8.81 м / мин.)
Грузоподъемность	130 кг
Макс.угол наклона лестницы	35°
Привод	210 W / 30 мин.
Тормоз	Электромагнитный
Время движения	Вверх: 600 ступеней / 30 мин. Вниз: 840 ступеней / 30 мин.
Аккумулятор	2 x 6V - 20A
Зарядное устройство	Ввод: 100-240VAC, 50/60Hz, 1.0A MAX Вывод: 12VDC, 3A
Вес	54 кг

Габаритные размеры



Допустимые размеры кресла-коляски:

A: Высота	760 - 950 мм от пола
B: Пространство под X-рамой	центр: 210мм края: 170 мм мм
C: Внутренняя ширина между трубами	320 мм или шире
D: Диаметр колеса	560 мм или больше



Нельзя закрепить следующие виды колясок:

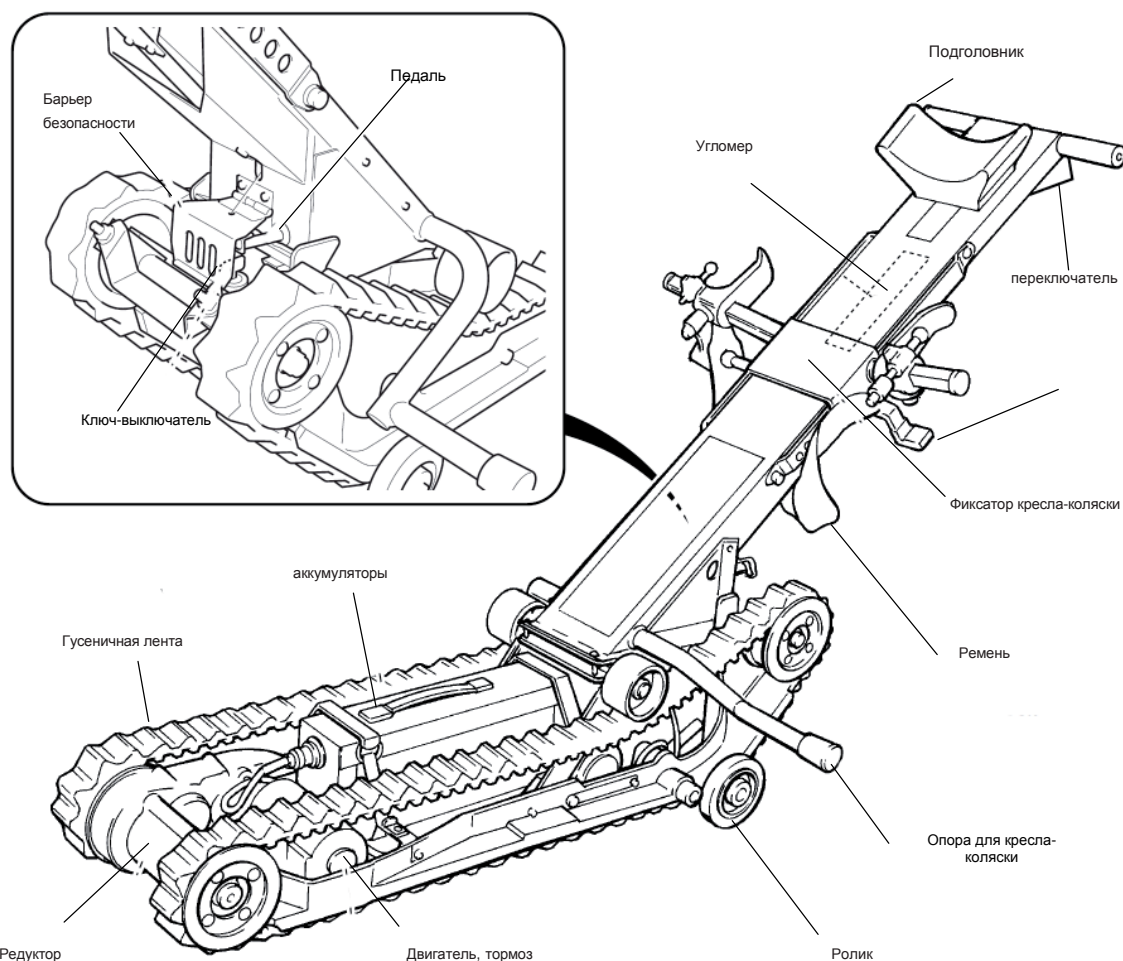
1. Откидное кресло-коляска
2. Кресло-коляска со складывающимися или съемными ручками
3. Кресло-коляска со съемными подлокотниками
4. Кресло-коляска с ручным тормозом.
5. Любое неисправное кресло-коляска

Размеры, указанные выше, являются стандартными. Некоторые кресла-коляски могут не соответствовать им.

2.3 Материалы

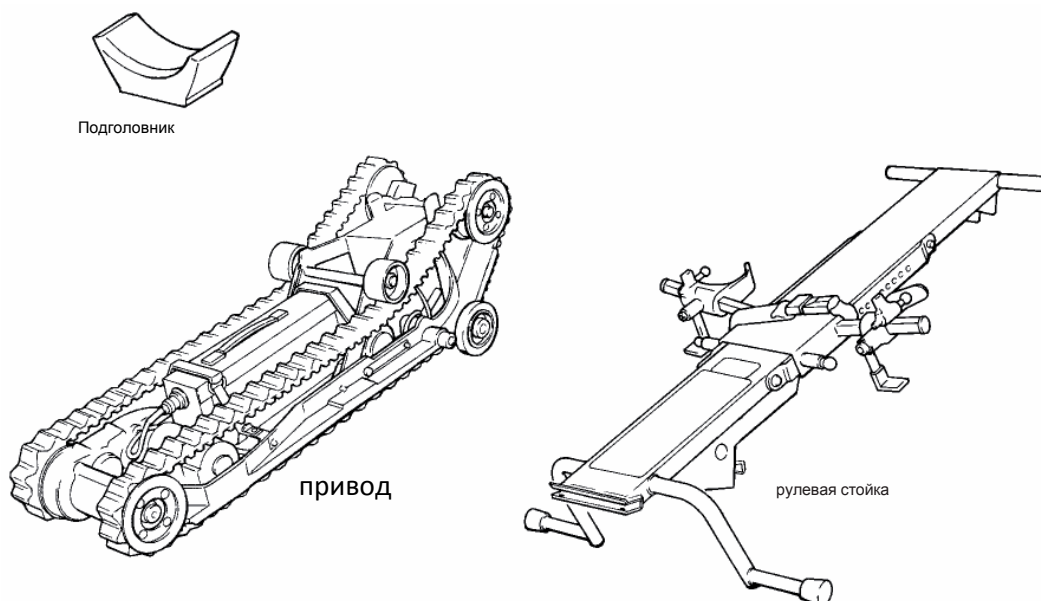
Каркас: сталь, порошковое напыление; Гусеничная лента: резина; Привод: алюминий, пресс-литьё.

3. Перечень составных частей



4. Сборка подъемного устройства

4.1 Название составных частей

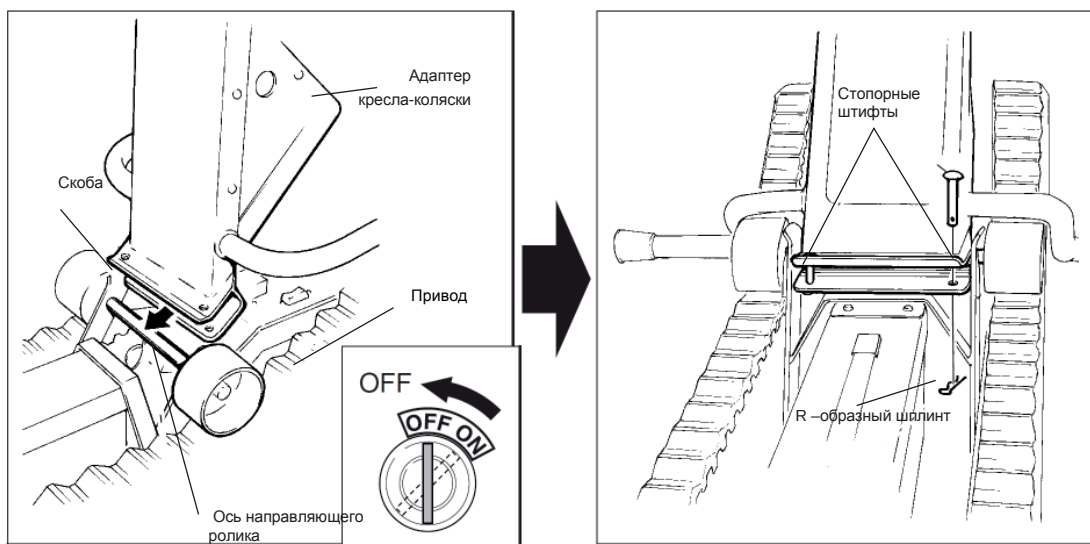


4.2 Сборка



Внимание

- Перед сборкой Standard убедитесь, что переключатель с ключом выключен (положении «OFF»)
- После сборки Standard убедитесь, что стопорные штифты крепко закреплены R-образным штифтом к скобе адаптера кресла-коляски. Неправильное закрепление стопорных штифтов может привести к падению пассажира или другим несчастным случаям.

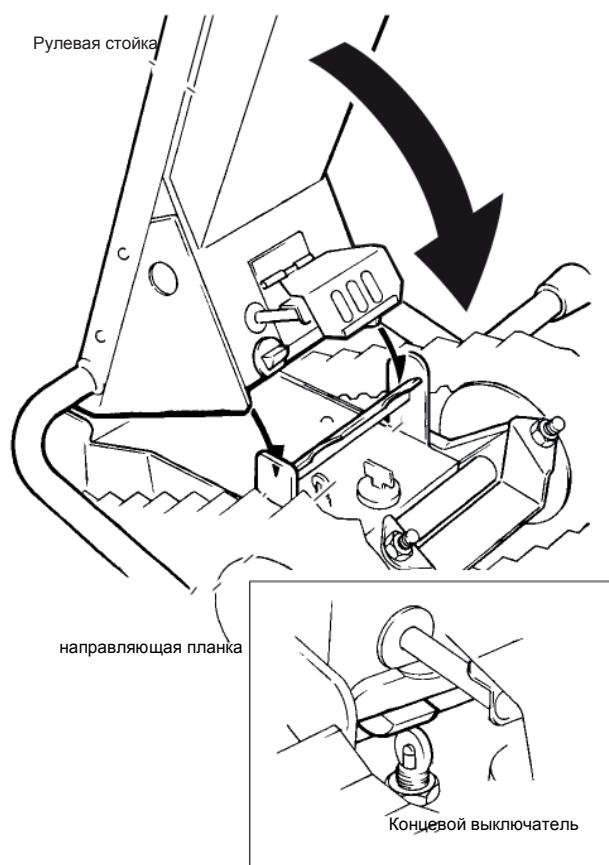


1. Убедитесь, что переключатель находится в положении «OFF». Соедините скобу адаптера кресла-коляски с осью направляющего ролика.

2. Вставьте стопорные штифты в скобу адаптера кресла-коляски (с двух сторон). Закрепите каждый стопорный штифт R-образным шплинтом.

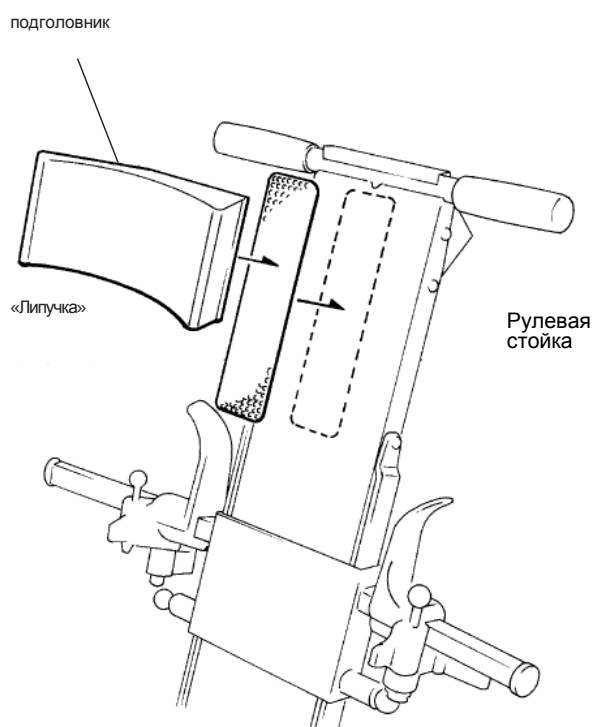
3. Опустите рулевую стойку, состыкуйте ее с направляющей планкой и прочно закрепите.

Примечание: Если рулевая стойка закреплена непрочно, Standard не будет работать, даже если Клавиша движения находится в положении Вверх или Вниз.



4.3 Установка подголовника

Прикрепите подголовник к рулевой стойке с помощью «липучки».



5. Описание каждой части

5.1 Переключатели

1. Переключатель с ключом

Поворот по часовой стрелке (ON) - включение, поворот против часовой стрелки - выключение (OFF).

Примечание: Когда Standard не используется (хранение, подзарядка, транспортировка), поверните ключ против часовой стрелки и вытащите его

2. Клавиша движения Вверх/Вниз

Определяет направление движения (вверх или вниз). Подъемник движется только при нажатии на данную клавишу. При нажатии на верхнюю половину подъемное устройство движется вверх, нижнюю - вниз. Если отпустить клавишу, она автоматически возвращается в исходное положение и подъемное устройство останавливается.

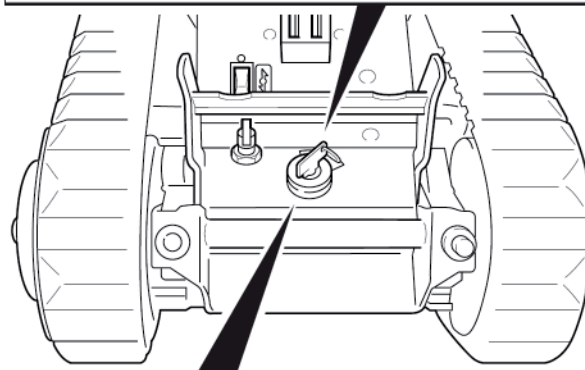
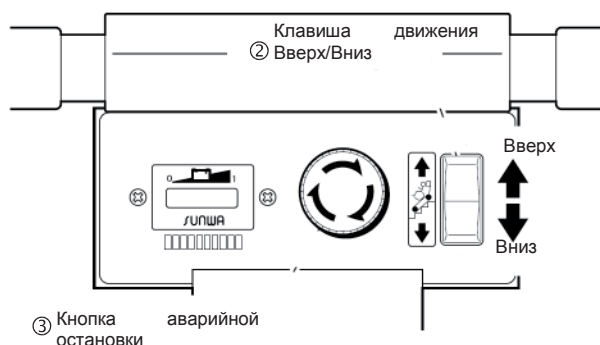
3. Кнопка аварийной остановки

При нажатии на данную кнопку подъемник сразу останавливается. Движение подъемного устройства возобновится только при повороте кнопки в направлении, указанном стрелкой.

4. Переключатели на приводе

При нажатии на переключатель (Вперед/Назад), Standard движется в соответствующем направлении. Если отпустить его - подъемник остановится.

Примечание: Данный переключатель не используется для перемещения по лестничным маршам. Используйте его только для перемещения Standard без рулевой стойки.



Опасно

Во избежание несчастных случаев не прикрепляйте к ключу посторонние предметы.



Внимание

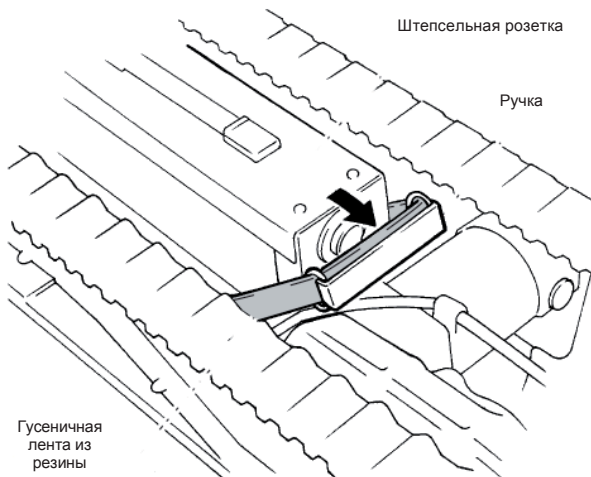
- Если переключатель все время включен (положение ON), аккумулятор разряжается быстрее. Если подъемное устройство не будет использоваться, выключайте его и вытаскивайте ключ.
- Ничего не прикрепляйте к ключу.
- При повороте ключа берегите пальцы от попадания под гусеничную ленту.

5.2 Смена аккумулятора

1. Открутите винт штепсельной вилки аккумулятора и вытащите вилку из розетки аккумулятора, держась за штепсельную вилку. Никогда не вытаскивайте вилку за шнур.

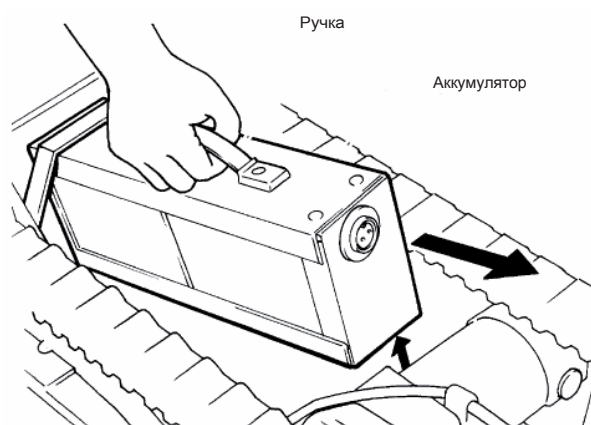


2. Отодвиньте ручку с коробки с аккумуляторами.



3. Вытащите коробку за ручку, двигая ее вперед и вверх.

Установка аккумулятора - этот же процесс в обратном порядке.

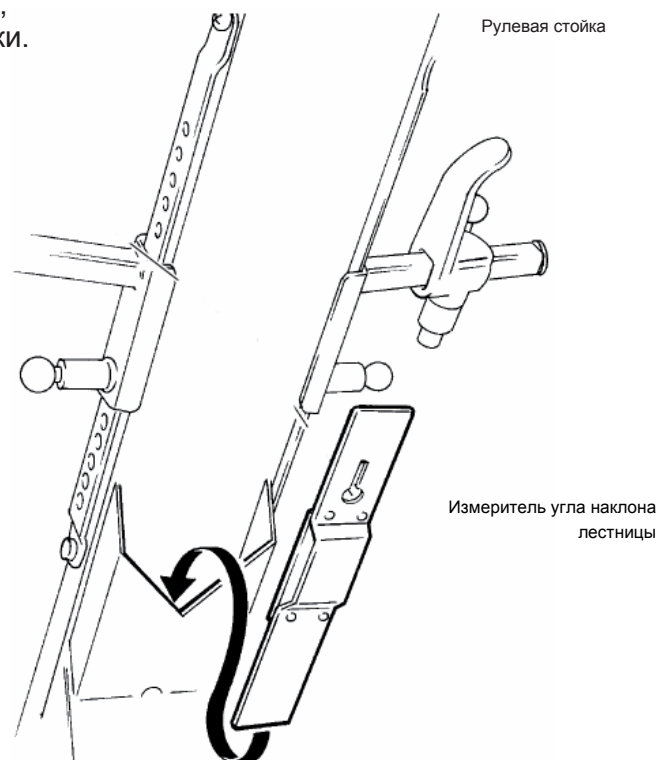


Внимание

- Установив аккумулятор, закрепите винт штепсельной вилки.
- Чтобы не повредить аккумуляторы, действуйте предельно осторожно во время установки/смены.

5.3 Измерение угла наклона лестницы

1. Вытащите измеритель угла наклона лестницы, расположенный сзади адаптера кресла-коляски.

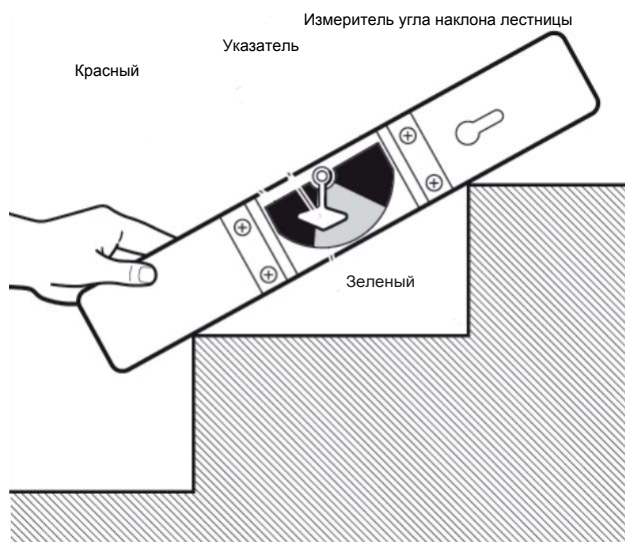


2. Расположите измеритель над двумя ступенями и посмотрите, какое положение займет указатель.

Если он на зеленом поле-Standard можно использовать.

Не используйте Standard, если указатель находится на красном цветовом поле!

Измерив угол наклона лестницы, положите измеритель на исходное место.



Опасно

Не используйте подъемник, если указатель измерителя находится на красном поле (угол наклона более 35°)!

6. Подзарядка аккумулятора

6.1 Аккумулятор

В Standard используется герметичный свинцовый аккумулятор, обеспечивающий бесперебойную работу подъемного устройства.

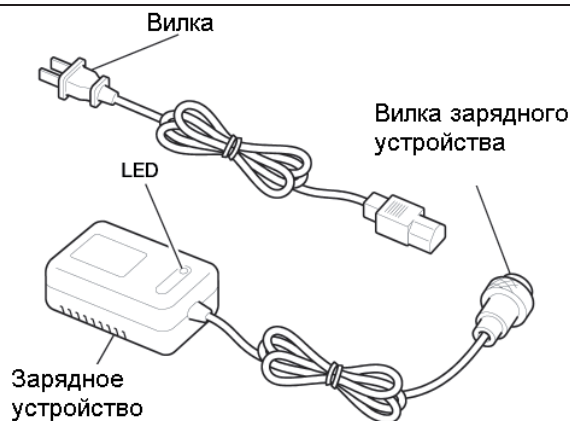
Соблюдайте меры предосторожности, указанные ниже:

Примечание: После использования подъемника, сразу же подзаряжайте аккумуляторы, используя специальное зарядное устройство. При недостаточном уровне заряда аккумулятора могут возникнуть проблемы в работе подъемного устройства. Если хранить аккумулятор долгое время без заряда, он может испортиться, рекомендуем раз в месяц заряжать АКБ.

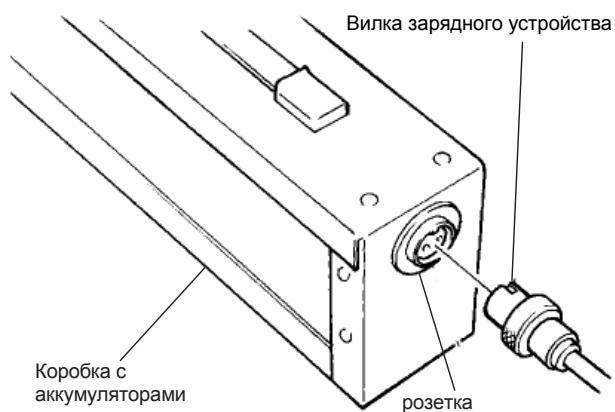
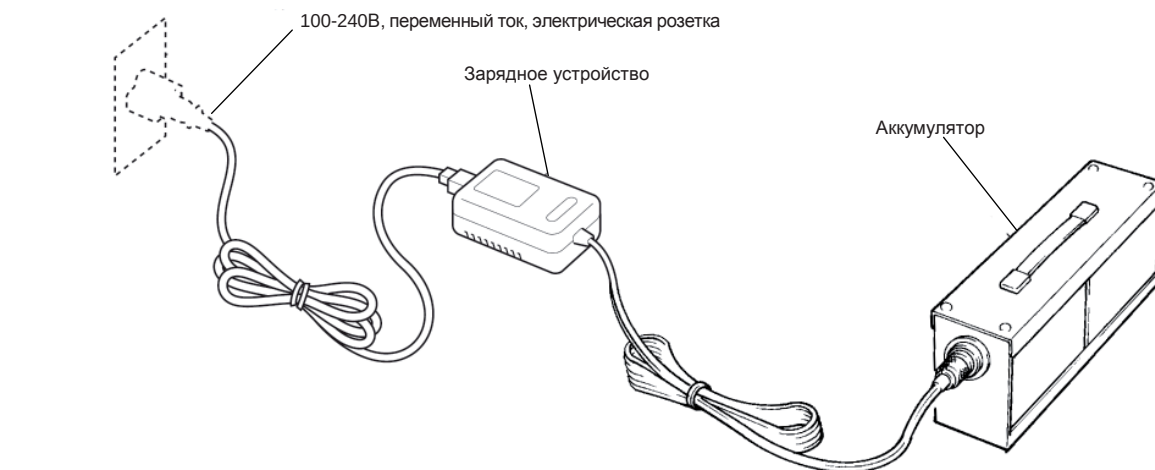
 Опасно	• Не помещайте аккумулятор вблизи огня. • Не разбирайте аккумулятор. • Не присоединяйте к полюсам аккумулятора инструменты или металл.
 Предупреждение	• Для заряда аккумулятора используйте специальное зарядное устройство. • Всегда проверяйте состояние аккумулятора. В случае обнаружения трещин, деформаций или утечки жидкости, замените аккумулятор на новый. • Протирайте аккумулятор влажной тканью, смоченной в холодной или теплой воде. Не используйте бензин, нефть, растворитель или разбавитель! • В случае попадания раствора электролита на кожу или одежду, немедленно промойте поврежденный участок большим количеством воды! При попадании в глаза - промойте их водой и обратитесь к офтальмологу!
 Внимание	• Аккумулятор герметичный! Не снимайте с него верхнее покрытие, иначе дальнейшее использование данного аккумулятора будет невозможно! • Аккумулятор может прийти в негодность, если он слишком разряжен. • Если подъемник не будет использоваться в течение долгого времени, вытащите аккумуляторы из подъемного устройства и зарядите. Храните их в сухом прохладном месте и заряжайте <u>ежемесячно!</u> Даже если аккумулятор не используется во время хранения, его емкость постоянно снижается.

6.2 Зарядное устройство

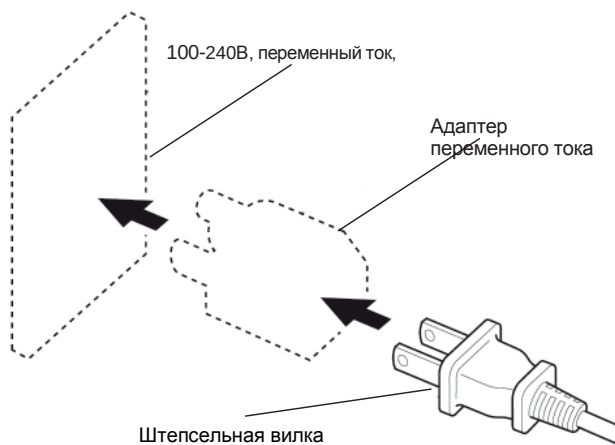
Для подзарядки Standard используется специальное зарядное устройство. Аккумулятор автоматически заряжается в зависимости от уровня разрядки. Данное зарядное устройство не имеет таймера. Когда аккумулятор полностью заряжен (зеленый индикатор LED), зарядка будет продолжаться (0.1 - 0.2A). Обязательно отсоедините вилку зарядного устройства от коробки с аккумулятором, после того как загорится зеленый индикатор. Полная зарядка аккумулятора занимает 8 часов.



6.3 Подзарядка



1. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку коробки с аккумуляторами.



2. Вставьте адаптер переменного тока в электрическую розетку (AC100 в 240В). Вставьте штепсельную вилку.



Внимание

Не забудьте приобрести адаптер переменного тока, используемый в России.

3. Сразу же после включения штепсельной вилки начинается подзарядка. Процесс заряда отображается цветами LED-индикатора:

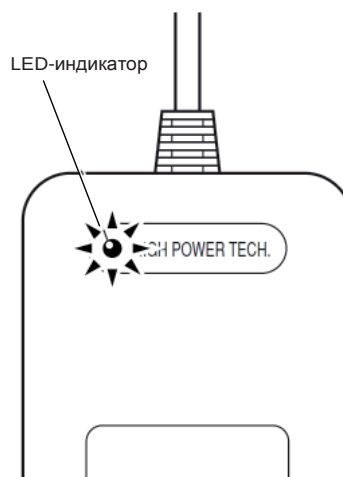
Красный Подача питания.

Оранжевый . Заряжается.

Зеленый . . . Полностью заряжен.

Примечание: Проверяйте уровень заряда аккумулятора с помощью LED-индикатора на зарядном устройстве (зеленый LED-индикатор), а не индикатора уровня заряда аккумуляторов, который не всегда точно отображает состояние заряда аккумулятора.

4. Когда аккумуляторы заряжены, вытащите штепсельную вилку из электрической розетки, а вилку зарядного устройства - из розетки коробки с аккумуляторами.



Внимание

- Зарядное устройство не имеет таймера, поэтому когда загорится зеленый LED-индикатор, отсоедините вилку зарядного устройства из розетки коробки с аккумуляторами.
- Заряжайте аккумуляторы при температуре внешней среды 5 - 40°C. Если температура будет ниже 5°C, аккумулятор зарядится не полностью.

6.4 Неисправности, возможные причины и указания по устранению.

Неисправность	Возможная причина	Указания по устранению
Не подается питание. Не загорается LED-индикатор.	Штепсельная вилка неправильно вставлена в разъем электропитания.	Проверьте разъем питания и прочно вставьте штепсельную вилку.
	Не поступает питание.	Проверьте питание и другие детали.
	Поврежден шнур питания.	Почините или замените.
	Проблемы с питанием зарядного устройства	Проверьте или почините.
	Розетка и вилка соединены неправильно	Проверьте и прочно соедините соединительные детали.
	Коробка с аккумуляторами собрана неправильно.	Проверьте детали и прочно соедините их.
Зеленый LED-индикатор загорается вскоре после начала заряда.	Аккумулятор заряжен	Все хорошо.
	Аккумулятор неисправен.	Смените аккумулятор (См. стр. 17.)
Подзарядка аккумулятора окончена, однако время работы сократилось	Аккумулятор почти не работает	Смените аккумулятор (См. стр. 17.)
	Температура окружающей среды во время заряда аккумулятора низкая	Заряжайте аккумулятор при температуре от 5 до 40°C.

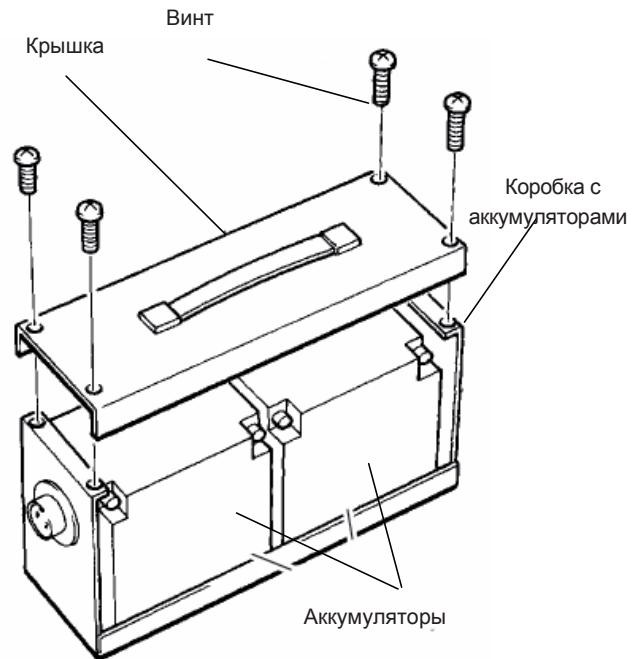


Внимание

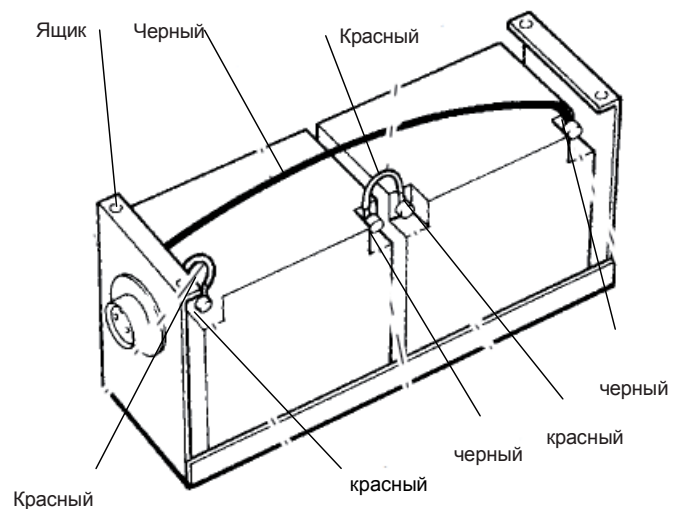
- Перед использованием зарядного устройства, внимательно прочитайте инструкцию.
- Зарядное устройство использовать только с источником питания переменного тока AC100-240В. Не используйте другие источники питания.
- В течение 12 часов после завершения процесса заряда аккумулятора, завершите процесс непрерывной подзарядки аккумуляторов малым током. Слишком длительная подзарядка уменьшает ёмкость аккумуляторов и снижает срок их службы.
- Выводные терминалы аккумулятора и зарядного устройства полярны. Убедитесь, что данные терминалы соединены в соответствии с их полярностью. Неправильное соединение может привести к короткому замыканию, плавлению кабеля или другим серьезным неисправностям в работе зарядного устройства.
- Во избежание удара электрическим током не разбирайте крышку зарядного устройства.
- Храните зарядное устройство в помещении, вдали от прямого солнечного света и воды, чтобы избежать пожаров, ударов электрическим током и неисправностей в работе подъемного устройства.

6.5 Смена аккумулятора

1. Отвинтите винты на крышке коробки с аккумуляторами и снимите крышку.



2. Отсоедините провода с полюсов аккумуляторов, вытащите аккумуляторы и установите новые.
3. Присоедините провода к соответствующим полюсам аккумуляторов как показано на рисунке ниже.



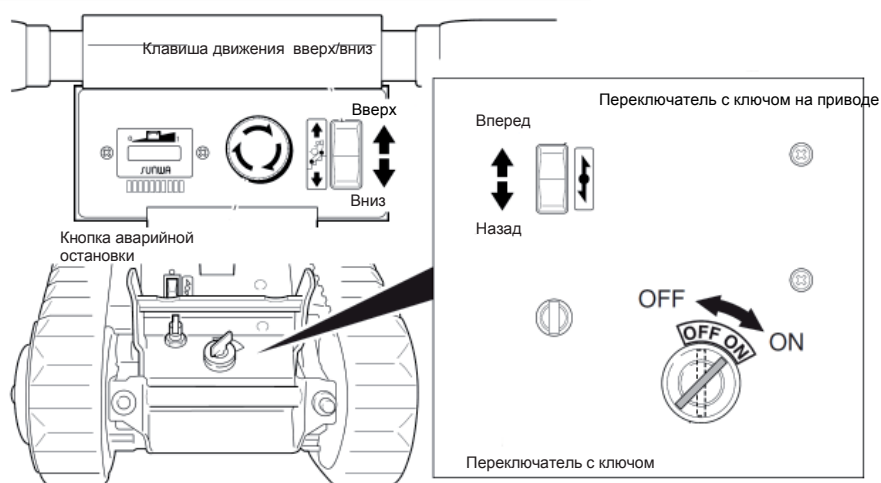
Внимание

Когда переключатель с ключом включен, поступает питание из аккумулятора. Если Standard не будет использоваться, выключите переключатель и вытащите ключ.

7. Предварительный осмотр перед эксплуатацией

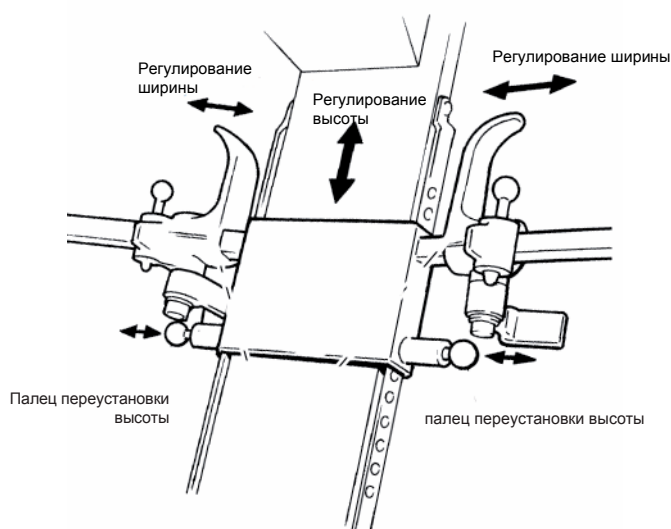
Перед использованием подъемного устройства проведите осмотр.
Ежедневный осмотр предотвратит появление неисправностей и несчастных случаев.

Осмотр переключателей



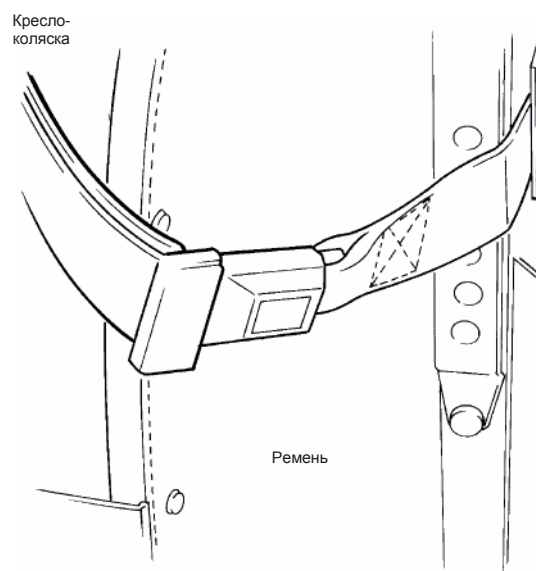
Убедитесь, что все переключатели работают правильно.

Проверка устройства для фиксации кресла-коляски



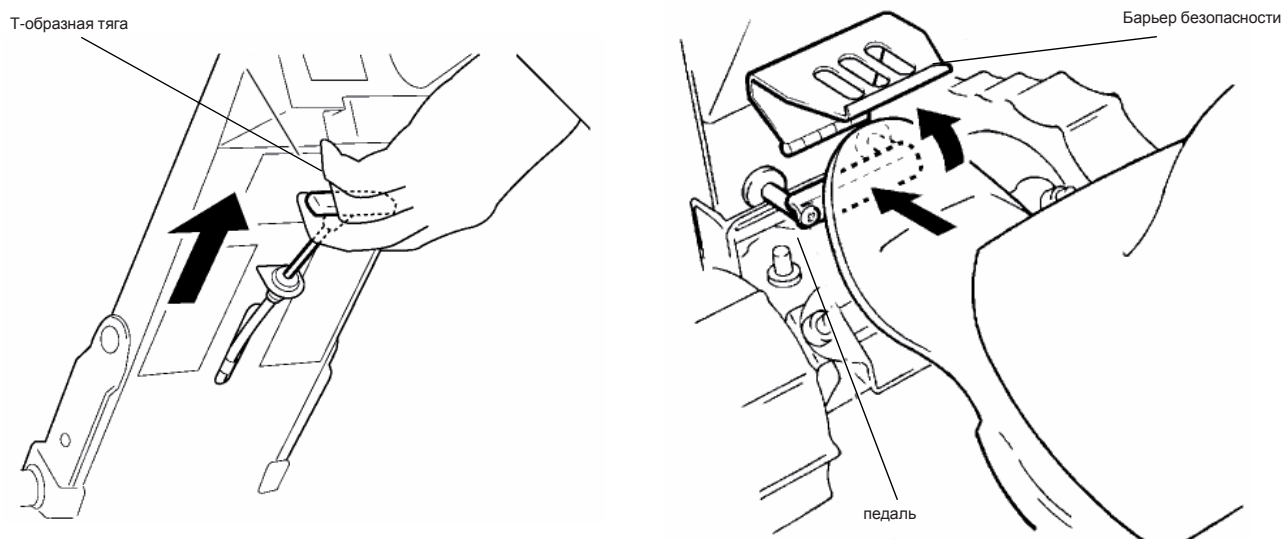
Убедитесь, что на устройстве для фиксации кресла-коляски нет деформаций, трещин и что оно функционирует правильно.

Проверка ремня безопасности



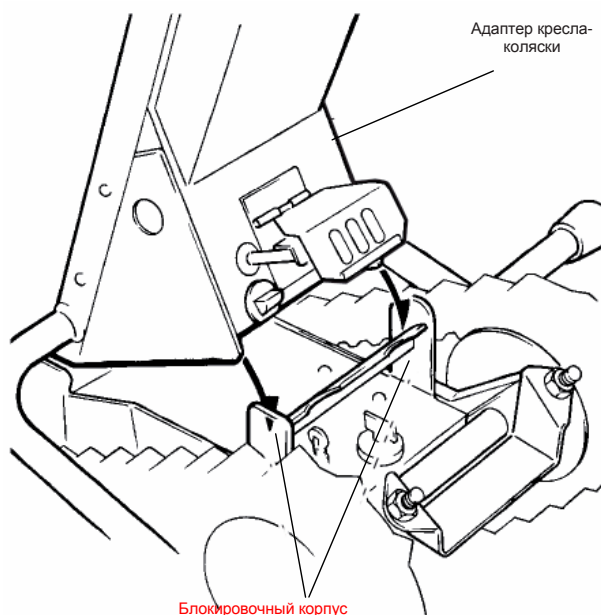
Убедитесь, что на устройствах для крепления ремня нет деформаций и трещин, и что ремень крепко пристегнут.

Проверка барьера безопасности и педали



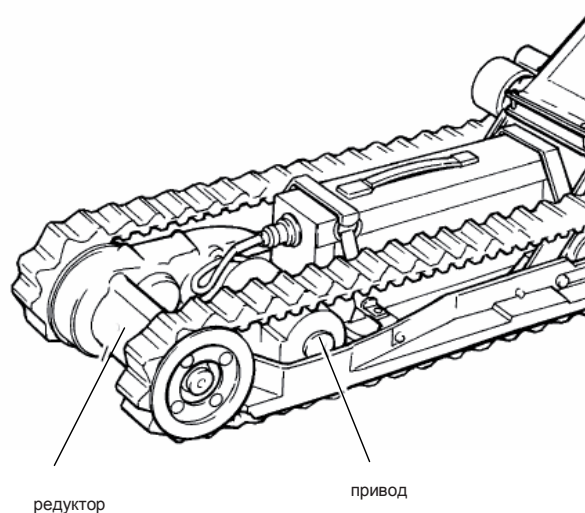
Убедитесь, что на Т-образной тяге, барьере безопасности и педали нет трещин и других повреждений и что они функционируют нормально.

Проверка блокировки



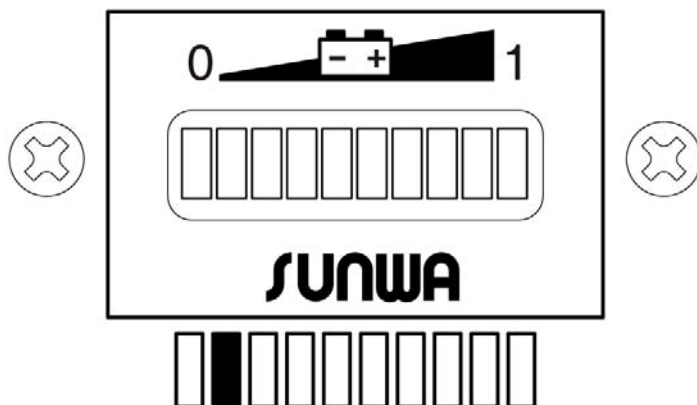
Убедитесь, что адаптер кресла коляски установлен на блокировочный корпус и неподвижен.

Проверка привода и редуктора



Убедитесь, что привод и редуктор не издают странных звуков, не деформированы, и нет протечки масла.

Проверка уровня заряда аккумулятора

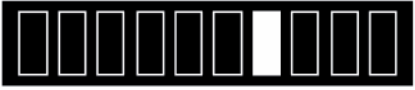
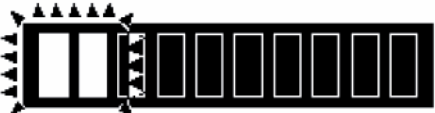


Убедитесь, что светится крайний справа индикатор заряда аккумулятора.

При снижении уровня заряда аккумулятора загораются индикаторы левее.

Если горит не крайний правый индикатор уровня заряда аккумулятора, значит, аккумулятор не полностью заряжен или ёмкость аккумулятора снизилась. Снизится и общее время работы подъемного устройства.

Уровень заряда аккумулятора

Индикатор уровня заряда аккумулятора	Время работы (процент заряда)
1  Горит крайний справа индикатор	30 мин. (100%)
2  Горит 4 справа индикатор	20 мин. (65%) После использования подъемного устройства зарядите аккумуляторы
3  Горит 7 справа индикатор	10 мин. (30%)
4  Мигает 2 слева индикатор	Стоп (0%) Остановите подъемное устройство и немедленно зарядите аккумуляторы
5  Мигают 1 и 2 индикаторы слева	Могут испортиться аккумуляторы. Старайтесь заряжать аккумуляторы на «4» пункте.



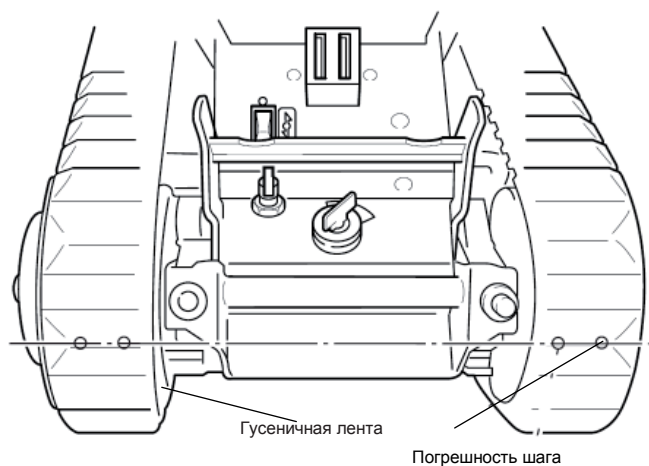
Внимание

Когда переключатель с ключом включен, индикатор уровня заряда батареи может отличаться от уровня, который был при последнем использовании подъемника.

Проверка гусеничных лент

Проверка винтов

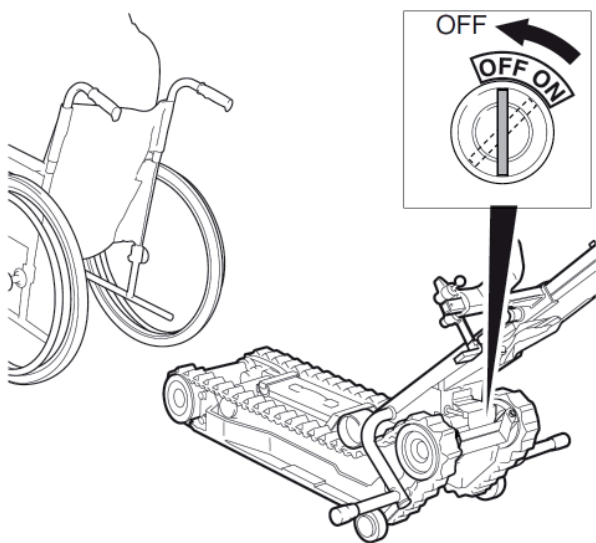
Убедитесь, что винты прочно закручены.



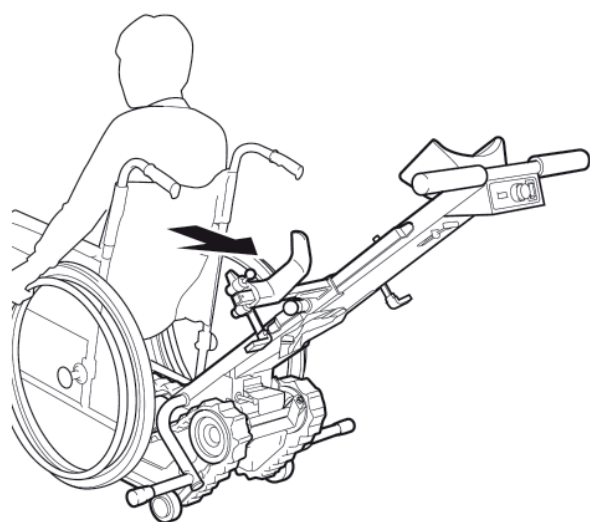
Убедитесь, что на гусеничных лентах нет трещин, износов, погрешностей шага и что зубья гусеничной ленты параллельны.

8. Функционирование

8.1 Установка кресла-коляски

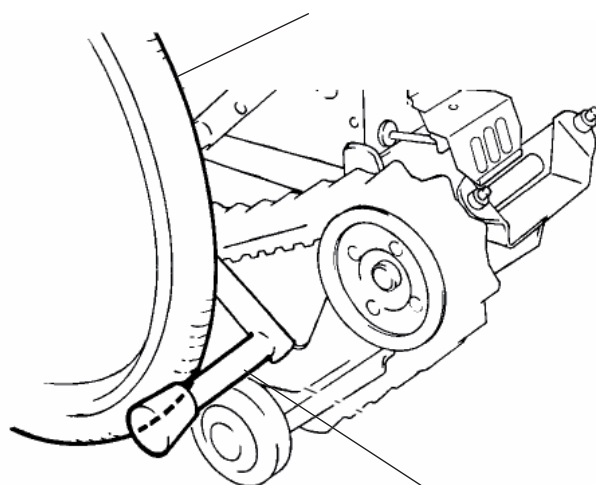


1. Убедитесь, что переключатель с ключом выключен (положение „OFF“)



2. Разместите кресло-коляску над приводом.

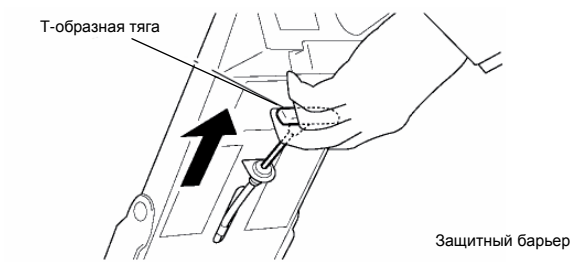
Заднее колесо кресла-коляски



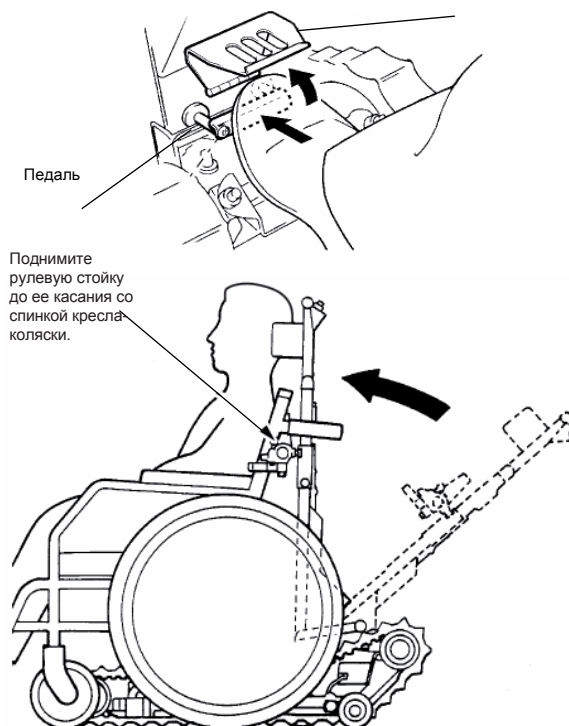
опоры для кресел-колясок

3. Двигайте кресло-коляску до касания ее задних колес опор для кресла-коляски. Затем поставьте коляску на тормоз.

4. Потяните за Т-образную тягу и поднимите защитный барьер. Нажмите на педаль и отпустите ручной замок.

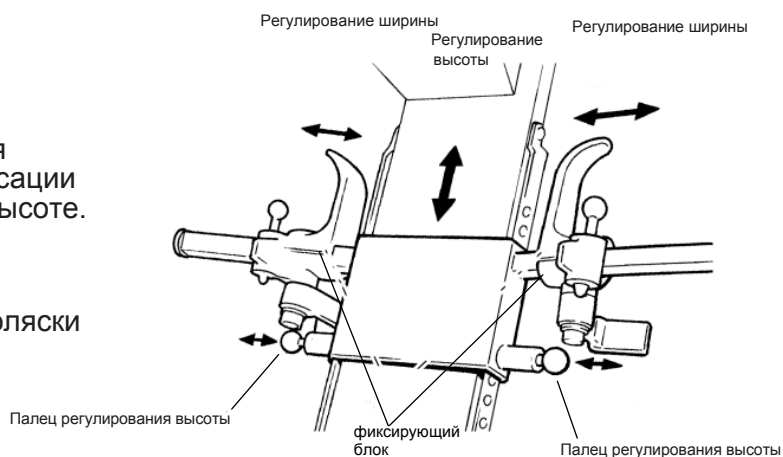


5. Поднимите рулевую стойку до ее касания кресла-коляски.



6. Перемещайте каждую деталь блока для фиксации кресла-коляски до ее соприкосновения с внутренней стороной ручек кресла-коляски.

- Регулирование высоты:
Потянув за пальцы регулирования высоты, установите блок для фиксации кресла-коляски на необходимой высоте.
- Регулирование ширины:
Прочно закрепите ручки кресла-коляски фиксирующими блоками.

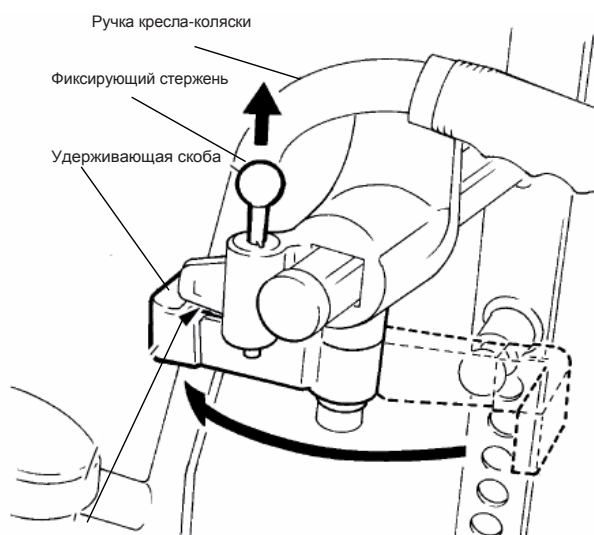
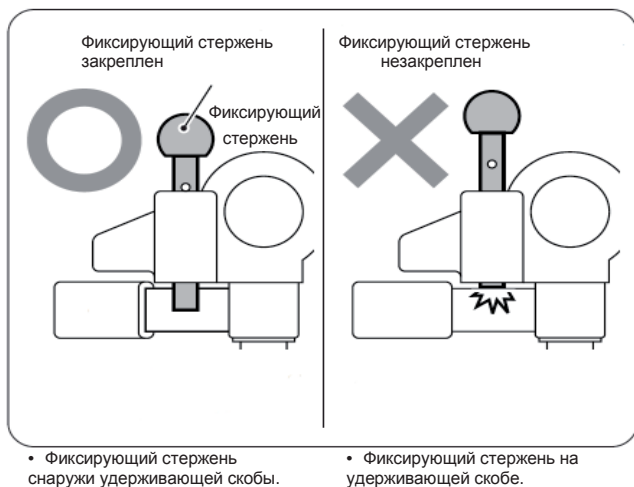


Внимание

Регулируя ширину закрепления ручек кресла-коляски, расположите левый и правый фиксирующие блоки на одинаковом расстоянии от центра фиксатора для кресла-коляски.

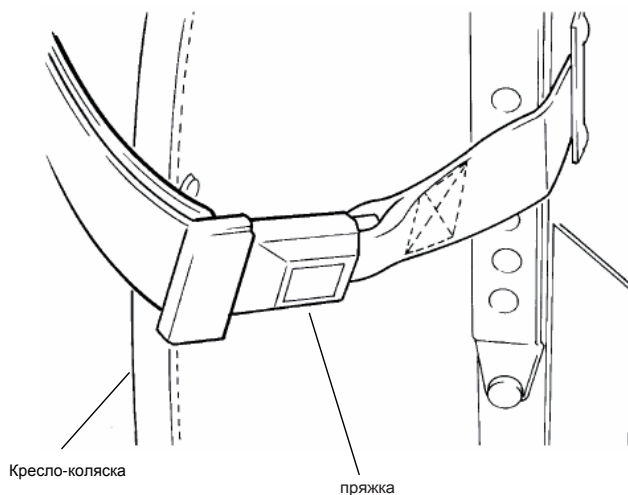
Если коляска закреплена не по центру, устойчивость подъемного устройства снижается, возможны несчастные случаи.

7. Устанавливая фиксирующий стержень, закрепите удерживающую скобу так, чтобы она держала ручку кресла-коляски, затем зафиксируйте стержень.



Удерживающая скоба касается ручки кресла-коляски.

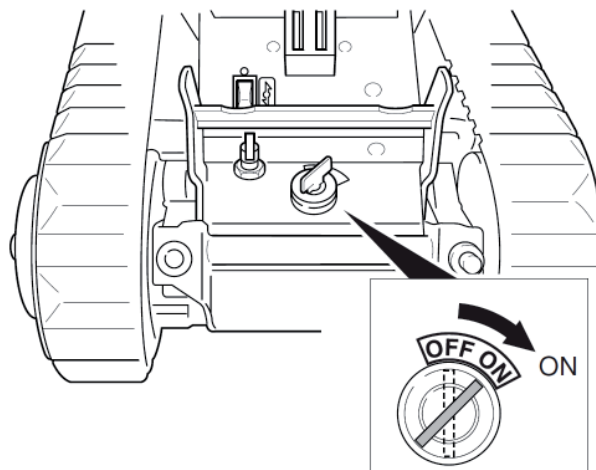
8. Отрегулируйте длину ремня безопасности для пассажира, прочно пристегните ремень.



Предупреждение

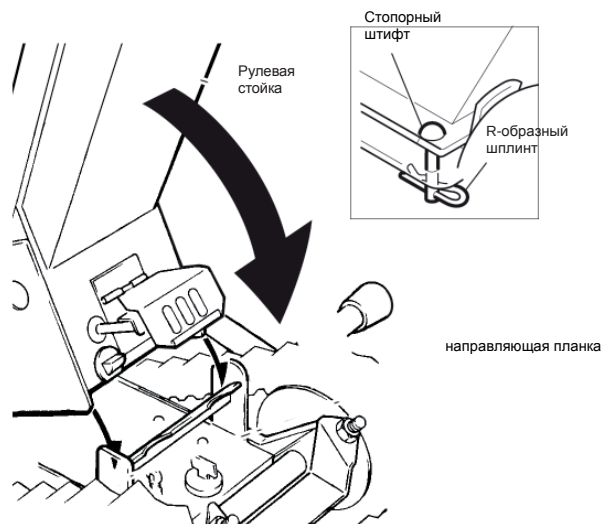
- Убедитесь, что пряжка ремня безопасности застегнута.
- Перемещение по лестницам с не пристегнутым ремнем крайне опасно! Всегда пристегивайте ремень безопасности!

9. Включите переключатель с ключом (положение «On»).



10. Опустите адаптер кресла-коляски на направляющую планку и зафиксируйте.

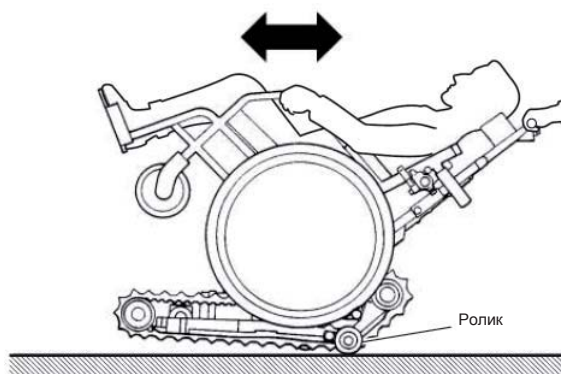
Примечание: Убедитесь, что индикатор уровня заряда аккумуляторов показывает, что аккумуляторы заряжены достаточно. Пока адаптер кресла-коляски не закреплен, индикатор уровня заряда батарей не будет гореть, а Standard не будет работать, даже если нажимать на клавишу перемещения Вверх/Вниз.



Внимание

Во избежание несчастных случаев, например, травм пассажира, убедитесь, что стопорные штифты вставлены в скобу рулевой стойки и что они закреплены R-образными шплинтами,

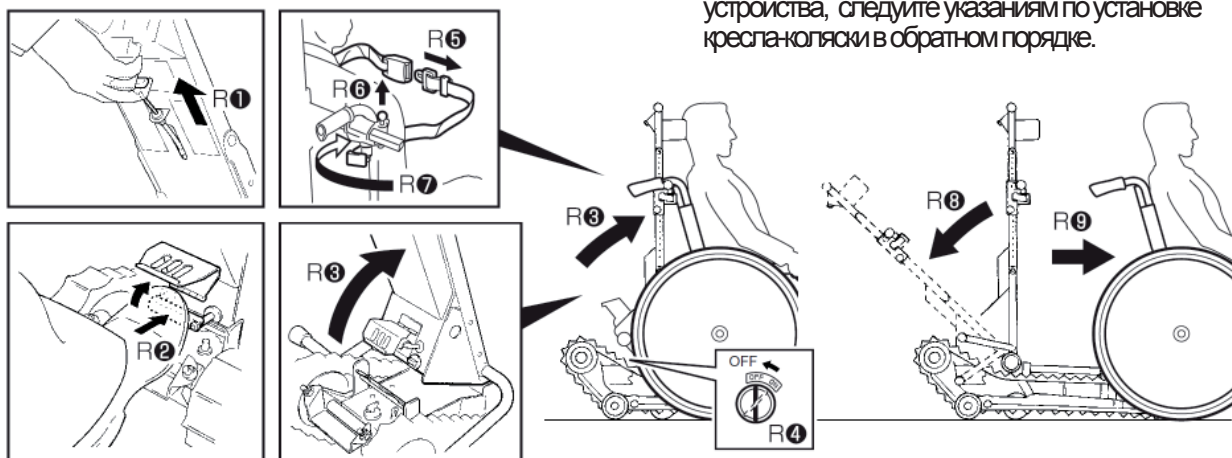
11. Для перемещения подъемного устройства по плоской поверхности используйте ролики привода подъемного устройства (ручное управление). Не пользуйтесь гусеничными лентами! Управляющий должен держаться за обе ручки подъемного устройства и перемещать Standard на роликах.



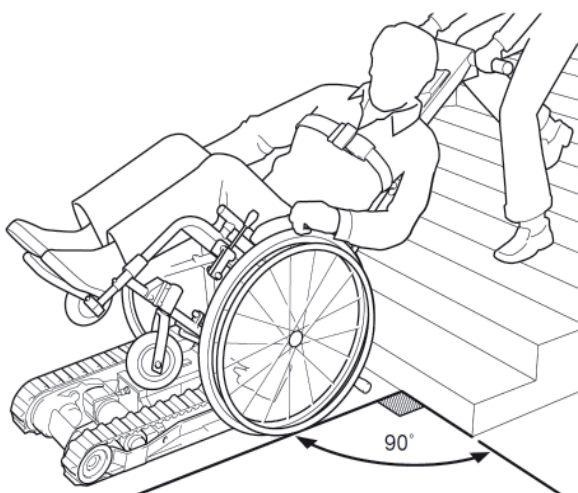
Предупреждение

Если управляющий подъемником Standard отпустит ручки подъемного устройства, оно может опрокинуться. Во избежание несчастных случаев не выпускайте ручки Standard из рук!

12. Чтобы снять кресло-коляску с подъемного устройства, следуйте указаниям по установке кресла-коляски в обратном порядке.



Примечание: Если Вы не используете Standard, не забудьте вернуть ремень в исходное положение.



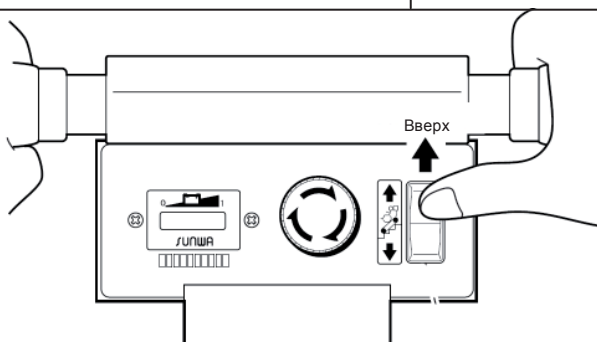
8.2 Движение вверх по лестнице

1. Расположите Standard под прямым углом (90°) к лестнице, при этом пассажир расположен спиной к лестнице.



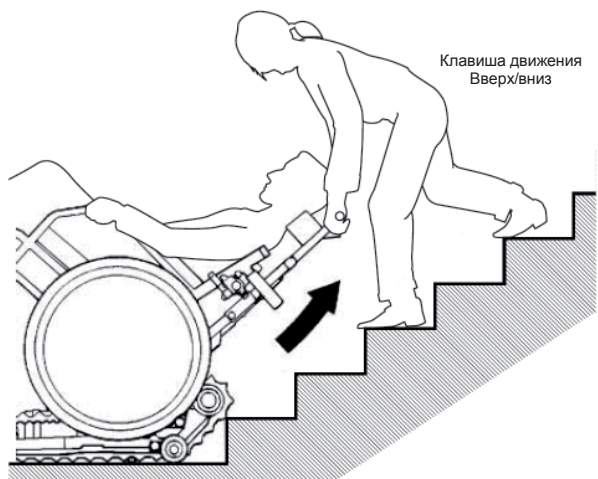
Внимание

- При использовании Standard на деревянных лестницах могут оставаться следы от гусеничных лент из резины.
- Если противоскользящее покрытие на ступенях лестницы ослабло, гусеницы подъемного устройства могут еще более ослабить его. Располагайте Standard под прямым углом (90°) к лестнице.



2. Начало движения вверх по лестнице:

Нажмите на верхнюю часть клавиши движения Вверх/Вниз и удерживайте ее во время перемещения.



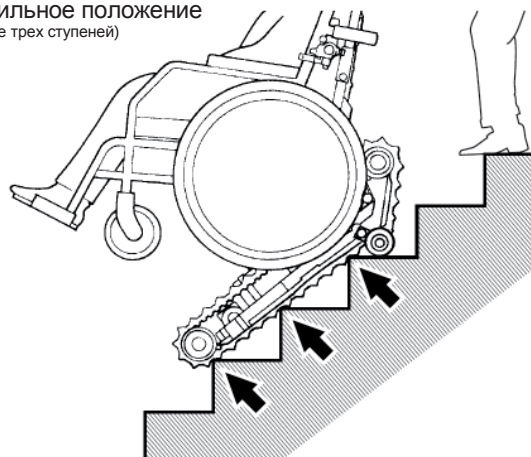
Предупреждение

- Если зубья левой и правой гусеничной ленты касаются краев ступеней не одновременно, Standard будет перемещаться по лестнице под косым углом. Это опасно!
- Управляющий подъемным устройством должен обеими руками держаться за ручки адаптера кресла-коляски.
- Во время перемещения Standard по лестницам, управляющий должен стоять выше подъемного устройства, чтобы избежать потери баланса, переворота и других несчастных случаев.

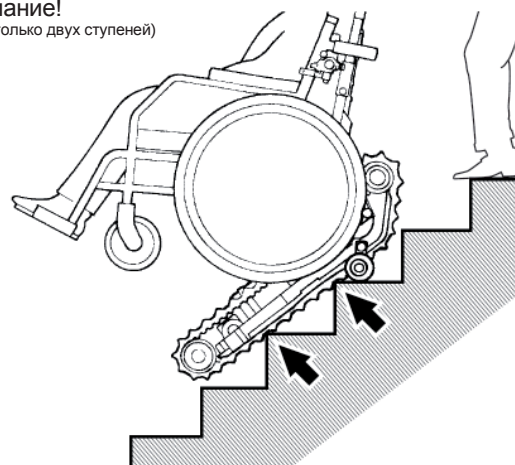
3. Остановка подъемного устройства на лестнице

Если отпустить клавишу движения Вверх/вниз, немедленно срабатывает электромагнитный тормоз и подъемное устройство останавливается. Standard не скатится с лестницы, так как зубья гусеничных лент прочно сцеплены за края ступеней.

Стабильное положение
(касание трех ступеней)



Внимание!
(касание только двух ступеней)



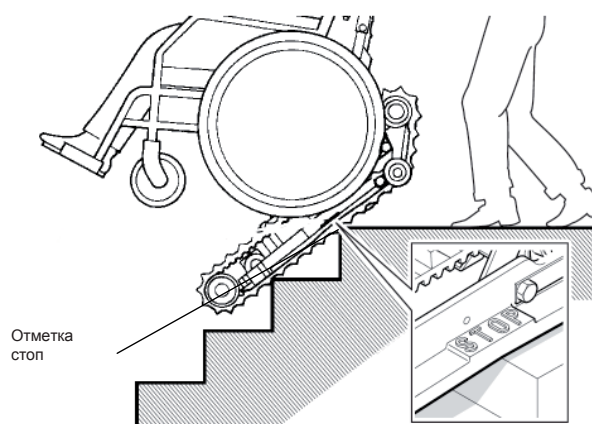
Внимание

Старайтесь не останавливать Standard посреди лестницы. Если необходимо остановить Standard на лестнице, управляющий подъемным устройством должен держать его обеими руками.



Предупреждение

Старайтесь, чтобы гусеничные ленты цеплялись за большее количество ступеней, т.к. сцепление с тремя ступенями обеспечивает большую стабильность и устойчивость, чем сцепление с двумя ступенями.



4. **Standard** на верхней ступени:

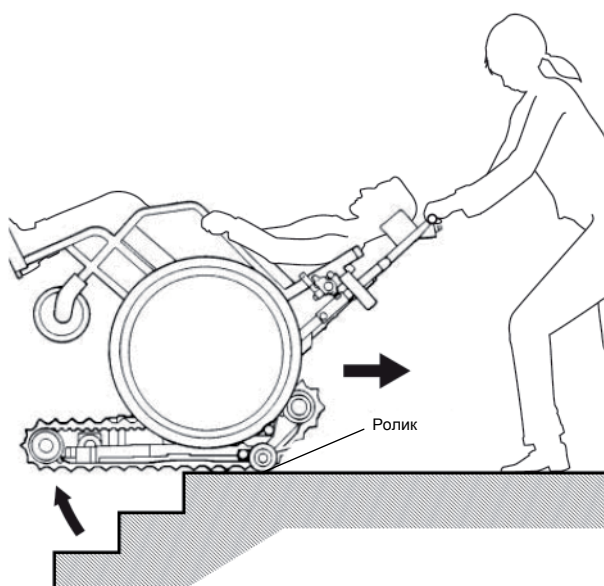
1. На последней верхней ступени остановите подъемник, когда отметка «СТОП» достигнет края ступени.

Примечание: Положение отметки Стоп для остановки подъемного устройства определяется в зависимости от веса пассажира.



Предупреждение

Если **Standard** не остановлен на отметке Стоп и клавиша движения Вверх нажата, **Standard** резко перекатится на горизонтальную площадку, что очень опасно.



2. После временной остановки **Standard**, медленно потяните ручки на себя. Когда ролики **Standard** коснутся пола, снова нажмите на клавишу движения, пока **Standard** полностью не окажется на ровной площадке.



Внимание

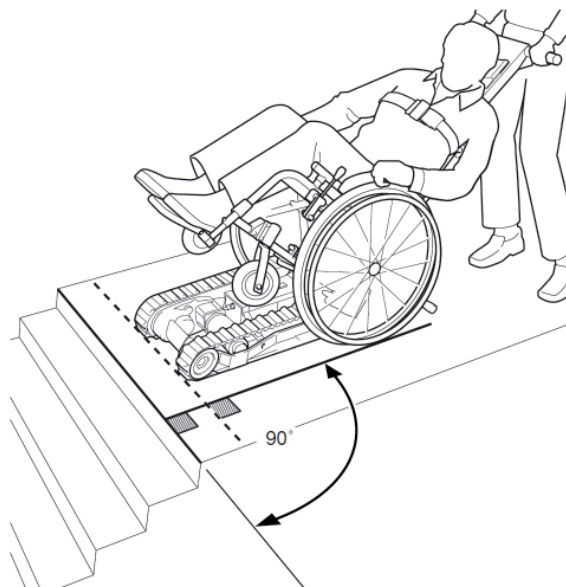
В связи с тем, что управляющий подъемным устройством находится сзади пассажира, у пассажира может возникнуть чувство дискомфорта и беспокойство. Управляющий **Standard** должен предупреждать пассажира:

1. Об установке и снятии кресла-коляски со **Standard**.
2. О нажатии клавиши Вверх.
3. О начале движения вверх по лестнице.
4. О достижении последней ступени лестницы.
5. Об изменении направления движения **Standard**

8.3 Спуск по лестничным маршам

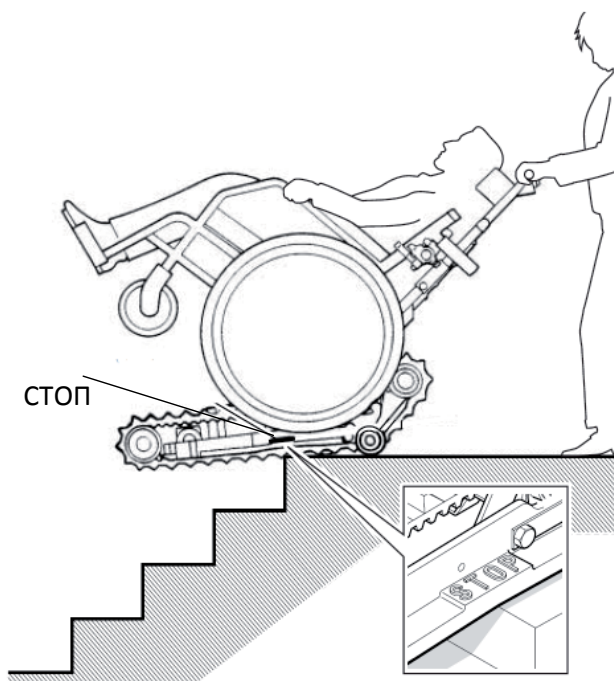
1. Начало спуска:

Расположите Standard на верхней площадке под прямым углом (90°), пассажир должен находиться лицом к лестничному маршу.



2. Нажмите на нижнюю часть клавиши движения Вверх/Вниз. Когда отметка «СТОП» достигнет края верхней ступени, остановите его на несколько секунд.

Примечание: Положение отметки Стоп для остановки подъемного устройства определяется в зависимости от веса пассажира.



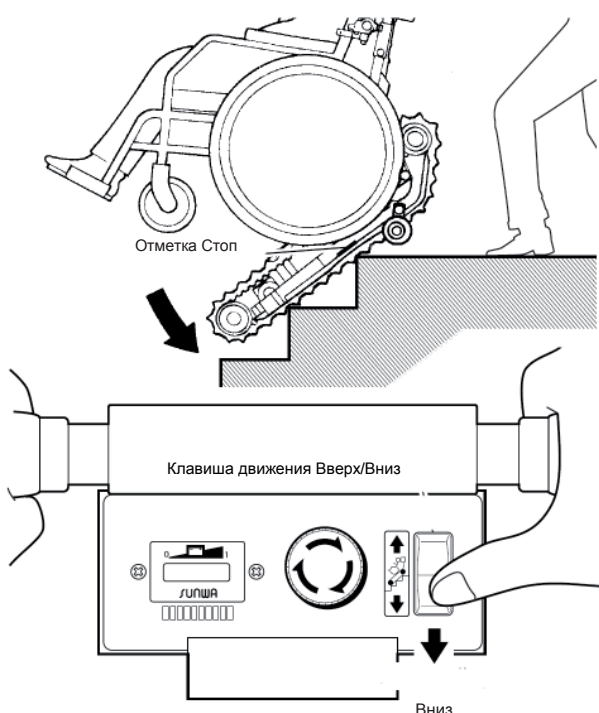
Внимание

- При использовании Standard на деревянных лестницах могут оставаться следы от гусеничных лент из резины.
- Если противоскользящее покрытие на ступенях лестницы ослабло, гусеницы подъемного устройства могут еще более ослабить его. Располагайте Standard под прямым углом (90°) к лестнице.



Предупреждение

- Если зубья левой и правой гусеничной ленты касаются краев ступеней не одновременно, Standard будет опускаться по лестнице не под прямым углом. Это опасно!
- Если не остановить подъемное устройство на отметке Стоп, продолжая удерживать клавишу перемещения Вниз, Standard резко перекатится на лестницу, что очень опасно.
- Пользователь подъемным устройством должен обеими руками держаться за ручки Standard.



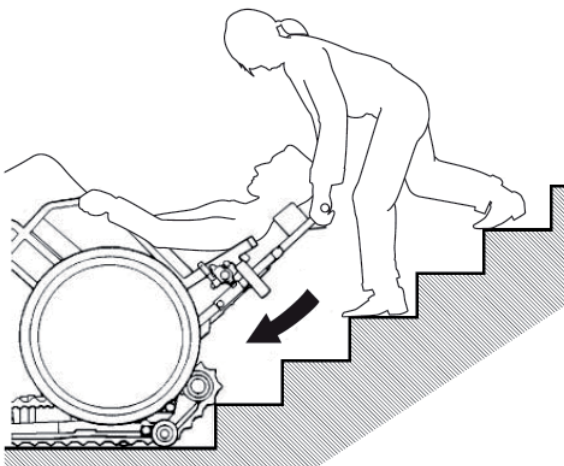
3. Медленно опускайте адаптер кресла-коляски до соприкосновения гусениц со второй ступенью

4. После соприкосновения гусеничной ленты со 2й ступенью (Standard занял стабильное положение), нажмите на кнопку движения Вниз.



Предупреждение

Во время перемещения Standard по лестницам, управляющий должен стоять выше подъемного устройства, чтобы избежать потери баланса, переворота и других несчастных случаев.



5. Standard опустился

Удерживайте нажатой клавишу движения Вниз до тех пор, пока подъемное устройство не достигнет нижней ступени. Standard автоматически перейдет в режим горизонтального движения. Отпустите клавишу движения Вниз и перекатите подъемное устройство на колесах в безопасное место.



Внимание

В связи с тем, что управляющий подъемным устройством находится сзади пассажира, у пассажира может возникнуть чувство дискомфорта и беспокойство. Управляющий Standard должен предупреждать пассажира:

1. Об установке и снятии кресла-коляски со Standard .
2. О нажатии кнопки Вверх/Вниз.
3. О начале движения вверх/вниз по лестнице.
4. О достижении последней ступени лестницы.
5. Об изменении направления движения Standard

9. Ежедневное техническое обслуживание и уход

9.1 Аккумулятор

- Когда Standard не используется или его аккумуляторы будут менять, выключите переключатель с ключом (положение OFF) и вытащите ключ. Если переключатель включен (положение On), аккумулятор разряжается и на следующий день может не хватить заряда для работы подъемного устройства.
- После окончания работы или перед длительным хранением, обязательно зарядите аккумуляторы специальным зарядным устройством. (Для заряда требуется длительное время, и если аккумуляторы заряжены недостаточно, на следующий день могут возникнуть проблемы в работе).
- Если подъемное устройство не будет использоваться в течение длительного времени - поддерживайте уровень заряда аккумулятора, это продлит срок службы аккумуляторов. Даже если аккумуляторы заряжены полностью, ежемесячно перезаряжайте их.

9.2 Гусеничные ленты

- При появлении масла - немедленно очистите его.
- Убедитесь, что на гусеничной ленте нет трещин или износа. При обнаружении каких-либо дефектов на гусеничной ленте остановите работу подъемного устройства и замените поврежденную деталь.

9.3 Прочее

- Чистить раму щеткой.
- Чистить рукоятки дезинфицирующим средством.

10. Осмотр и техническое обслуживание

Ежедневный осмотр сохраняет Standard в хорошем состоянии.
Недостаточный уход уменьшает срок службы подъемного устройства.
Ежедневно проводите осмотр Standard.

	Проверить	Процедура проверки	Меры по устранению
Электр. детали	Переключатель	Проверить его работу.	заменить
	Клавиша движения	Проверить его работу.	заменить
	Кнопка аварийной	Проверить его работу.	заменить
	Переключатель с ключом на приводе	Проверить его работу.	заменить
	Коммутатор	Проверить, не поврежден ли кабель	Починить или заменить
	Коробка реле	Проверить кабельную муфту	Починить или заменить
		Проверить розетку.	заменить
Привод	Гусеничные ленты	Проверить, нет ли трещин и износа.	заменить
		Проверить натяжение	заменить
		Проверить ошибку шага	заменить
	Редуктор	Проверить, нет ли странных звуков.	заменить
		Проверить, нет ли утечки масла.	заменить
	Двигатель	Проверить, нет ли странных звуков.	заменить
	Колесо цепной передачи	Проверить, нет ли повреждений.	заменить
	Ведомый ролик	Проверить, нет ли повреждений.	заменить
	Ролик	Проверить, нет ли трещин и износа.	заменить
Адаптер кресла-коляски	Защитный барьер	Проверить, нет ли повреждений.	заменить
	Педаль	Проверить, чтобы она работала плавно.	починить или заменить
	Блок для фиксации кресла-коляски	Проверить, нет ли повреждений.	заменить
	Ремень	Проверить, нет ли повреждений или износа.	заменить
Коробка с аккумуляторами	Коробка с аккумуляторами аккумулятор	Проверить, нет ли повреждений.	починить или заменить
		Проверить, не повреждена ли розетка	заменить
		Проверить, нет ли повреждений или износа.	заменить
Зарядное устройство	LED-индикатор	Проверить его работу.	заменить
	Штепсельная вилка	Проверить, нет ли повреждений.	заменить
	Провода	Проверить, не поврежден ли кабель.	Починить или заменить
Прочее	Винты, болты, гайки	Проверить, прочно ли закручены.	Закрепить, закрутить

- При возникновении случаев, не описанных в таблице выше, обращайтесь к официальному поставщику оборудования.
Неправильное устранение неполадок может быть опасно!