

*Инструкция пользователя
Ступенькоход s-max sella D1353/D160*

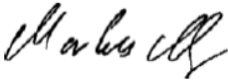


Декларация о соответствии стандартам качества CE

Компания ATT Alber Antriebstechnik GmbH декларирует, что ступенькоход s-max разработан и произведен в соответствии с текущими стандартами Евросоюза, и соответствует требованиям EEC Guidelines 93/42/EG и 2006/42/EG.

Ступенькоход s-max успешно прошел тестирование и сертификацию согласно требованиям к стандартным транспортным средствам для перемещения по лестницам ISO 7176-23 и DIN EN 12182 на базе Берлинского Технического Университета, Berlin Cert.

Подпись производителя:



Маркус Албер
Управляющий и совладелец компании
ATT Alber Antriebstechnik GmbH



Официальный представитель в России
ООО «Обсервер»



Роман Аранин
генеральный директор

Содержание

CE Декларация о соответствии	2
Содержание	3
1 Основная информация	4
1.1 Рекомендации	4
1.2 Уход и техобслуживание	4
2 Описание устройства	5
2.1 Технические характеристики	6
2.2 Схема ступенькохода с размерами (s-max sella D1353/D160)	7
2.3 Стандартный комплект поставки	8
2.4 Дополнительные аксессуары	8
3 Сборка ступенькохода (s-max sella D1353/D160)	8
3.1 Сиденье	8
3.2 Установка блока питания	9
3.3 Отсоединение блока питания	9
3.4 Подгонка сиденья	9
3.5 Складывание сиденья	9
3.6 Регулировка ручки	9
4 Правила безопасности	10
4.1 Климатические условия	10
4.2 Рекомендации	10
4.3 Тормоза	10
4.4 Грузоподъемность	11
4.5 Состояние поверхности предполагаемого маршрута движения	11
5 Эксплуатация ступенькохода	11
5.1 Пульт управления	11
5.2 Шкала уровня заряда аккумуляторов и кнопка переключения пошагового и автоматического режимов (s-max sella D1353)	12
5.3 Индикатор уровня заряда аккумуляторов и кнопка переключения пошагового и автоматического режимов (s-max sella D160)	12
5.4 Контрольные сигналы сообщения о неисправности	12
5.5 Блок питания	13
5.6 Зарядка блока питания	14
5.7 Предохранители	14
5.8 Тормоза	15
5.9 Выдвижная опора	16
6 Транспортировка человека с помощью s-max sella	16
6.1 Управление при движении по ровной поверхности	17

6.2 Подгонка ручки	17
6.3 Наклон ступенькохода	17
6.4 Подъем по лестнице	18
6.5 Спуск по лестнице	19
6.6 Остановка в положение, лежа на лестнице	19
7 Поиск и устранение неисправностей	20
8 Гарантия	20
9 Ответственность	21

1. Основная информация

Краткая видео инструкция на ступенькоход s-max:

<http://youtu.be/RRmYLVratxl>

1.1 Рекомендации

ВНИМАНИЕ!

Если ступенькоход долгое время не используется, заряжайте аккумуляторы регулярно. Хотя бы один раз в месяц оставляйте их заряжаться на ночь. Иначе аккумуляторы станут непригодны для использования, замена их не подпадает под гарантийное обслуживание.

В интересах вашей безопасности управлять S-max должен обученный персонал.

Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации, обращая особенное внимание на правила безопасности, перед тем как впервые воспользоваться ступенькоходом.

В случае несанкционированной передачи управления третьим лицам, ответственность за их здоровье и жизнь полностью лежит на владельце ступенькохода. Также в этих случаях компания продавец имеет право отказать в гарантийном обслуживании.

1.2 Уход и техобслуживание

Один из самых важных моментов, касающихся техобслуживания S-max является зарядка свинцово-кислотных аккумуляторов. Они являются составляющей частью блока питания и должны регулярно заряжаться.

Остальные части S-max не нуждаются в особом техобслуживании. Более подробные инструкции вы можете найти в разделе 5.

Стикер с **серийным номером** устройства находится внутри силового блока. Выньте аккумуляторы и прочтите серийный номер.

2. Описание устройства

Ручка

1-пульт управления

2-ручка

3-фиксатор для регулировки ручки по горизонтали

4-фиксатор для регулировки стойки по высоте

5-стойка

6-рычаг фиксатор (для складывания сиденья)

7-стяжной винт крепления стойки

8-кнопка фиксатор (для раскладывания сиденья)



Сиденье sella

14-встроенные ручки-держатели

15-подлокотники (съёмные)

16-рулевые колёса с блокировкой

17-подножка (складная)

18-фиксатор регулировки высоты подножки



Ступенькоход

9-блок аккумуляторов

10-основное колесо

11-выдвижная опора

12-тормоза

13-шкала уровня заряда аккумуляторов и кнопка переключения пошагового и автоматического режимов

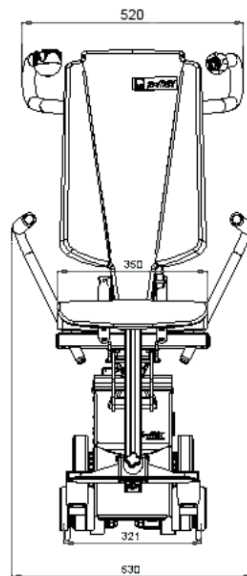
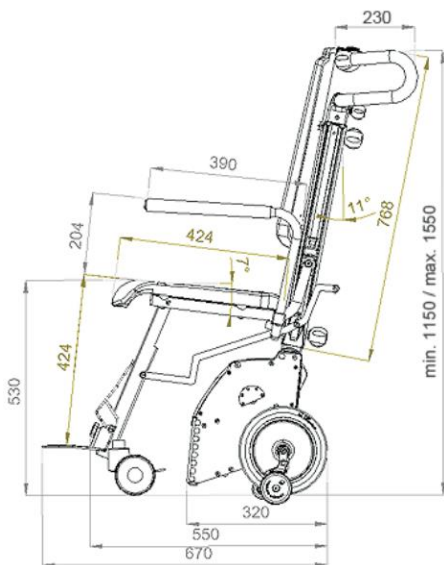
режимов



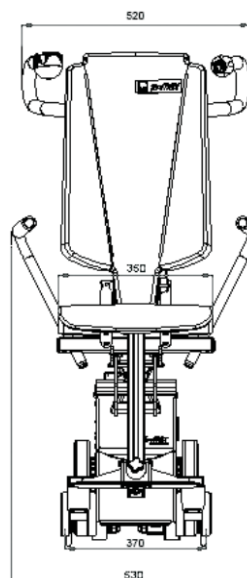
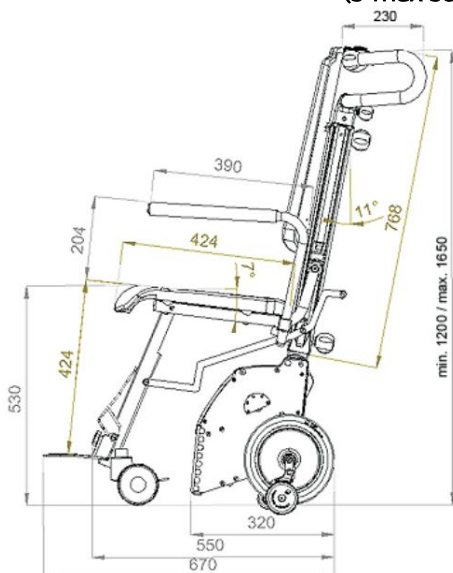
2. 1 Технические характеристики

	s-max sella D1353	s-max sella D160
Размеры	Высота-мин. 116см, макс. 153 см Ширина сиденья-35 см Глубина силового блока-32 см Глубина общая-70 см	Высота-мин. 116см, макс. 153см Ширина сиденья-35 см Глубина силового блока-32 см Глубина общая-70 см
Вес	Силовой блок-16 кг Сиденье-16,3 кг Блок питания-3 кг Общий вес-35,3 кг	Силовой блок-16,7 кг Сиденье-16,3 кг Блок питания-3 кг Общий вес-35 кг
Максимальная грузоподъемность	135кг	160кг
Аккумуляторы	24V / 3,3А час (герметичные свинцово-кислотные)	24V / 3,3А час (герметичные свинцово-кислотные)
Двигатель постоянного тока	24V / 175W	24V / 175W
Скорость подъема	5 -20 ступенек в мин., регулируемая	5 -20 ступенек в мин., регулируемая
Пробег на одном заряде аккумулятора	15 — 20 этажей, (приблизительно 300 ступенек) в зависимости от нагрузки	15 — 20 этажей, (приблизительно 300 ступенек) в зависимости от нагрузки
Максимальная высота ступени	22 см	22 см
Уровень шума	Уровень шума работающего устройства в обычных условиях ниже 70 dB	Уровень шума работающего устройства в обычных условиях ниже 70 dB
Температура хранения / использования устройства	0° C до +60° C / -30° C до +50° C	0° C до +60° C / -30° C до +50° C
Производимая вибрация	среднее значение RMS, которому подвергается пассажир, как правило, ниже 2,5 м/с ²	среднее значение RMS, которому подвергается пассажир, как правило, ниже 2,5 м/с ²

2.2 Схема ступенькохода с размерами
(s-max sella D1353)



(s-max sella D160)



2.3 Стандартный комплект поставки

- 1-Зарядное устройство с инструкцией
- 2-Блок питания
- 3-Сиденье с ручкой и подлокотниками
- 4-Силовой блок



2.4 Дополнительные аксессуары

- 1 - подголовник
- 2 - адаптер (преобразователь напряжения)
- 3 - широкие подлокотники
- 4 - система ремней безопасности, включая набедренный ремень
- 5 - набедренный ремень
- 6 - опция для преодоления более высоких ступенек (23,5 см)

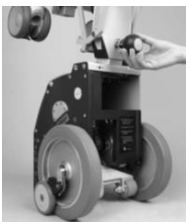


3. Сборка ступенькохода s-max sella D1353/D160

3.1 Сиденье

Присоедините сиденье к ступенькоходу, вставив стойку (1) в держатель (2) на силовом блоке.

9-контактный Sub-D разъем (3), расположенный внутри держателя на ступенькоходе, служит для обеспечения электрических соединений.

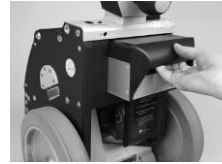


Зафиксируйте соединение стяжным винтом.

Перед соединением убедитесь, что соединяемые поверхности/контакты стойки и силового блока чистые и сухие. При наличии грязи или влаги не пытайтесь их соединять.

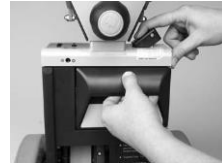
3.2 Установка блока питания

Вставьте блок питания в корпус силового блока, он зафиксируется щелчком верхней клавиши.



3.3 Отсоединение блок питания

Нажмите на кнопку фиксатора, на корпусе силового блока и извлеките блок питания.



3.4 Подготовка сиденья

1. Прижмите сиденье к спинке
2. Потяните кверху кнопку-фиксатор
3. Теперь опустите сиденье
4. Надавите сиденье так, чтобы оно защелкнулось на месте должным образом
5. Откиньте подножку
6. Вставьте подлокотники



3.5 Складывание сиденья

1. Снимите подлокотники
2. Сложите подножку для ног
3. Потяните рычаг вверх (1) и сложите сиденье
4. Прижмите подушку сиденья к спинке пока не услышите щелчок, и она встанет на место.



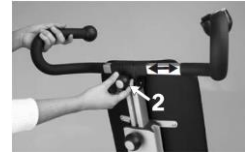
3.6 Регулировка ручки

Регулировка ручки по высоте:
Ослабьте стяжной винт (1) поворачивая его против часовой стрелки. Вытяните ручку на желаемую высоту (максимум на высоту плеч). Затем закрутите стяжной винт.



Регулировка ручки по горизонтали:

На слишком узких лестницах или на винтовой лестнице ручка может задевать стены. Чтобы сделать возможным перемещение по таким лестницам, ручка сдвигается по горизонтали.



Ослабьте стяжной винт (2) поворотом по часовой стрелки и установите ручку в желаемую позицию. Снова закрутите винт.

4 Правила безопасности

► Для безопасного использования s-max крайне важно ознакомиться и следовать как правилам безопасности и инструкции по управлению, так и инструкции и правилам безопасности самого устройства.

► Пассажир должен контролировать свое положение без посторонней помощи, в противном случае, необходимо воспользоваться ремнями безопасности. Новейшие ремни безопасности есть в перечне аксессуаров, которые может предложить компания Обсервер.

Обращаем внимание, что руки пассажира должны находиться на подлокотниках во время транспортировки, а не свободно свисать по сторонам.

► Не пользуйтесь s-max во время дождя, на скользких и влажных поверхностях, использование на снегу или во время гололеда также могут привести к возможным нежелательным последствиям, например, опасное скольжение, невозможность затормозить и т.д.

4.1 Климатические условия

Для обеспечения нормального функционирования s-max, не пользуйтесь им на сильном морозе. Если использование на морозе неизбежно, перед использованием поддержите s-max в теплом помещении не меньше часа.

4.2 Рекомендации

К управлению s-max допускается только специально подготовленный персонал. К тому же, оператор должен быть достаточно сильным, чтобы поднять по крайней мере 1/3 веса пассажира самостоятельно. Подростки не могут управлять s-max, кроме лиц старше 16-ти лет, которые прошли подготовку под руководством опытных операторов s-max. Во время управления s-max рекомендуется быть в устойчивой обуви с нескользкой подошвой.

4.3 Тормоза

Проверяйте тормоза перед каждым использованием s-max (см. п. 6.4 и 8.5). Тормоза, особенно рифленая поверхность тормозных барабанов колесных дисков, должна очищаться еженедельно или после загрязнения, чтобы обеспечить максимальный эффект торможения.

4.4 Грузоподъемность

Заявленная максимальная грузоподъемность 135/160 кг не должна превышать.

4.5 Состояние поверхности предполагаемого маршрута движения

Удостоверьтесь, что состояние покрытия ступеней, дорожек и др., где вы используете s-max не скользкие и без повреждений. Избегайте использования s-max на разбитых ступеньках, по снегу, в гололед и т.п.

5. Эксплуатация ступенькохода

5.1 Пульт управления

Пульт управления располагается справа на рукоятке и состоит из переключателя UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) (1), регулятора скорости (2), иммобилайзера (чип блокировки двигателя) (3) и выключателя питания (4).



► За дополнительную плату вы можете приобрести пульт управления для левой руки.

Выключатель питания

Пока вы не пользуетесь устройством, оно должно быть выключено.

► S-max оборудован автоматическим устройством отключения, которое срабатывает, если устройство не используется более 5 минут. Для дальнейшего использования нужно выключить и снова включить устройство.

► Для обеспечения безопасности управления s-max на мало освещённых лестницах мы оборудовали его двумя LED подсветками. Эти подсветки включаются автоматически при включении s-max.

Переключатель UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ)

Переключателем ВВЕРХ/ВНИЗ активизируется механизм спуска или подъема по ступенькам.

Регулятор скорости

Регулятор скорости позволяет вам настроить определенный скоростной режим.

Если вы пользуетесь s-max в первый раз, мы рекомендуем выбрать минимальную скорость.

Иммобилайзер (чип блокировки двигателя)

Переключатель UP/DOWN будет работать только в том случае, если вы вставите иммобилайзер в соответствующий разъем.

Если вы не вставили чип, вы сможете включить s-max, но не сможете привести в движение двигатель. Это устройство служит для того, чтобы не допустить управление s-max посторонними лицами.

5.2 Шкала уровня заряда аккумуляторов и кнопка переключения пошагового и автоматического режимов (s-max sella D1353)

На шкале уровня заряда, вы имеете возможность проверить степень зарядки аккумуляторов.

Когда на шкале высвечивается зеленая зона, то аккумуляторы заряжены полностью. Когда высвечивается желтая зона, то заряд аккумуляторов ниже. Это значит, что необходима подзарядка аккумуляторов.

Когда на дисплее высвечивается красная зона (индикатор мигает), вы услышите сигнал, который повторяется каждые 12 сек.

► Как только вы услышите первый сигнал, заряда аккумуляторов хватит на 20-35 ступенек подъема (зависит от веса транспортируемого пассажира).



Кнопка переключения пошагового и автоматического режимов

Если вы решили отключить пошаговый режим вручную, вы можете сделать это путем нажатия кнопки на мембранном пульте. Светодиод на картинке с желтой длинной стрелкой загорится как только вы отключите пошаговый режим.

► Каждый раз после включения s-max автоматически включается пошаговый режим.

5.3 Индикатор уровня заряда аккумуляторов и кнопка переключения пошагового и автоматического режимов (s-max sella D160)

На индикаторе (4) вы имеете возможность проверить степень зарядки аккумуляторов. После включения s-max, светодиод горит непрерывно, значит устройство заряжено и готово к использованию. Если светодиод моргает, s-max требуется зарядить или он неисправен.



Если вы решили отключить пошаговый режим вручную, вы можете сделать это путем отключения кнопки (1).

5.4 Контрольные сигналы сообщения о неисправности

О возможных неисправностях сигнализирует светодиод.

В случае обнаружения неисправностей, выключите и снова включите устройство. Если сигнал о неисправности не исчез, подзарядите аккумуляторы, на случай, если неисправность возникла из-за низкого заряда аккумуляторов. Во всех остальных случаях мы рекомендуем связаться с вашим дилером.

Количество мигания светодиода	Неисправность
1 x	Дефект гнезда для зарядки
2 x	Дефект переключателя UP/DOWN
3 x	Ошибка, H-мост для управления двигателем
4 x	Ошибка электропитания
5 x	Неисправность мотора
Постоянное мигание	Аккумуляторы неисправны, аккумуляторы разряжены

5.5 Блок питания

Блок питания S-max включает в себя два герметичных свинцово-кислотных аккумулятора 12в / 3,3А/ч.



Эти аккумуляторы признаны безопасными для перевозки наземным и авиатранспортом. Блок питания подвержен саморазрядке. Поэтому вам необходимо подзаряжать его при каждой возможности.

Благодаря тому, что зарядное устройство автоматически переходит в режим сохранения заряда сразу же после полной зарядки аккумуляторов, излишняя зарядка практически невозможна.

Причиной того, что блок питания не показывает своей максимальной мощности, может быть то, что новый блок питания нуждается в нескольких циклах разрядки и подзарядки, чтобы достичь максимальных показателей. Если полностью заряженные аккумуляторы разряжаются быстрее, чем раньше, возможно, что они состарились. В этом случае, представитель компании Обсервер или дилер должен проверить их и, в случае необходимости, заменить.

► Если S-max не использовался в течение какого-то времени, подсоедините его к зарядному устройству и подзарядите. Это не принесет вреда аккумуляторам, наоборот, может продлить их долговечность.

Долговечность герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов в основном зависит от цикличности разрядки и подзарядки. Например, вы можете подвергать их частичной разрядке более 1000 раз и использовать остаточную мощность более 200 раз, если вы будете избегать их полной разрядки.

Полный разряд приводит не только к потере мощности, но и укорачивает срок службы. Таким образом, избегайте полной разрядки аккумуляторов путем подзарядки при любом удобном случае.

Если полностью заряженные аккумуляторы разряжаются быстрее, чем обычно, возможно, что они испортились. В этом случае представитель Обсервер или дилер компании должен осмотреть их, при необходимости заменить.

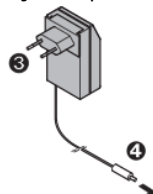
5.6 Зарядка блока питания

Блок питания может быть заряжен через разъем зарядного устройства (1) на ступенькоходе, или, если блок питания снят, через разъем блока питания (2) непосредственно.



Зарядка с помощью автоматического зарядного устройства

1. Соедините штекер (4) автоматического зарядного устройства с разъемом s-max (1) или с разъемом блока питания (2).
2. Воткните вилку (3) в стационарную розетку и зарядите аккумуляторы. LED индикаторы автоматического зарядного устройства отражают процесс зарядки.

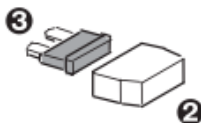


▶ Запрещается пользоваться ступенькоходом во время зарядки аккумуляторов!

Сигналы индикаторов зарядного устройств

Зарядное устройство	LED оранжевый	Происходит зарядка аккумуляторов
Зарядное устройство	LED зеленый	Аккумуляторы заряжены, режим сохранения заряда

5.7 Предохранители



Блок питания оборудован предохранителем 30А, защищенным колпачком (1).

▶ Не ремонтируйте перегоревший предохранитель. Обязательно замените его, на новый с таким же номиналом силы тока.

▶ ООО «Обсервер» может предложить вам предохранители для замены.

► Перед заменой предохранителей отсоедините зарядное устройство от блока питания!

Для замены предохранителей снимите колпачок (2) и выдерните предохранитель(3); вставьте новый и наденьте колпачок.

► Если предохранители часто перегорают, обратитесь в компанию Обсервер или к вашему региональному дилеру.

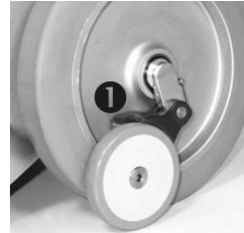
5.8 Тормоза

С обеих сторон устройства располагаются тормоза (1).

► Обязательно проверяйте тормоза перед каждым использованием S-max. Вы можете проверить эффект автоматического торможения на краю ступеньки, для этого переместите S-max вперед до края первой ступеньки (без пассажира). Если устройство останавливается на краю ступеньки, необходимый эффект торможения S-max обеспечен.

Так же вы можете проверить эффект автоматического торможения и на ровной поверхности, сильно наклонив S-max к себе и толкнуть его вперед.

► Внимание: Если указанный эффект торможения не обеспечивается, ни при каких обстоятельствах не используйте ваше устройство. Немедленно свяжитесь с представителем компании Обсервер.



Проверка тормозных колодок

Проверяйте толщину тормозных колодок (1) регулярно. Минимальная толщина - 1 мм (2), при этом замена колодок должна производиться с обеих сторон.



При необходимости обращайтесь в компанию Обсервер или к вашему региональному дилеру.

Тормоза, особенно поверхности тормозных дисков на ободах колеса, раз в неделю нужно очищать спиртом для оптимального торможения.

► Не используйте для очистки мыльные или жирные моющие средства

5.9 Выдвижная опора

Выдвижная опора (3) должна быть втянута в исходную позицию с помощью переключателя UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ), если вы собираетесь:

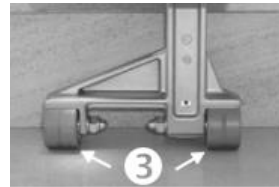
- перемещаться по ровной или наклонной поверхности
- проверить тормоза
- начать подъем или спуск по лестнице



Проверка роликов выдвижной опоры ступенькохода

Обязательно проверьте ролики выдвижной опоры ступенькохода (3) на ровной поверхности.

► Если поверхность покрытия опорных роликов треснута или поломана, они оба должны быть заменены компанией Обсервер или вашим региональным дилером.



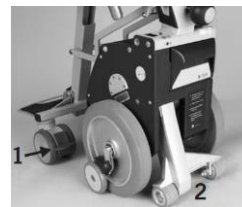
6. Транспортировка человека с помощью s-max sella

s-max sella способен преодолевать ступеньки высотой до 22 см.

Минимальная глубина ступени должна быть 12 см, независимо от типа лестницы (обычная или винтовая).

Чтобы пассажир занял свое место в s-max sella, следуйте следующим инструкциям:

1. Во-первых, заблокируйте рулевые колеса их блокирующим устройством (1)



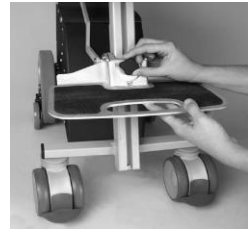
2. Чтобы избежать перемещения s-max sella когда человек садится, вы должны опустить выдвижную опору таким образом, чтобы она коснулась земли (2).

Включите устройство и нажмите UP / DOWN переключатель вверх пока выдвижная опора коснется пола.



3. Посадка может быть облегчена, если повернуть подлокотники. В случае необходимости, вы можете удалить подлокотники совсем.

4. Подножка для ног должна быть разложена для транспортировки людей на s-max sella. Ослабьте зажимной винт для того, чтобы отрегулировать подставку для ног по высоте.



6.1 Управление при движении по ровной поверхности

После того, как пассажир занял свое место, вы можете осуществлять его или ее транспортировку без каких-либо усилий по ровной поверхности. Убедитесь, что выдвигная опора полностью втянута.

6.2 Подгонка ручки

Для комфортного и безопасного движения по лестнице и наклонным поверхностям подгоните ручку по высоте, приблизительно на уровень плеч. Ослабьте стяжной винт вращением по часовой стрелке и подгоните высоту ручки на ваше усмотрение.

6.3 Наклон ступенькохода

Чтобы двигаться по лестнице или по наклонным поверхностям вы должны держать s-max наклонно, что легко осуществить с помощью выдвигной опоры.

1. Включите S-max с помощью переключателя ON/OFF.
2. Удерживайте переключатель ВВЕРХ/ВНИЗ в положении ВНИЗ до тех пор, пока выдвигная опора не приподнимет основные колеса на 1-2 см от пола.

3. Поставьте ногу на ступенькоход или колесо и слегка наклоните s-max на себя пока не почувствуете, что устройство приняло устойчивое положение.

4. S-max находится в устойчивом положении, если опорный рычаг не тянет рукоятку ни вниз ни вверх.

5. Для передвижения по ровной поверхности, опорную раму нужно привести в исходное положение.

Если вы наклонили s-max слишком далеко, или слишком сильно, сработают тормоза и s-max не сможет двигаться дальше.



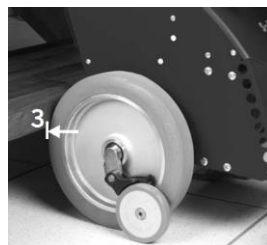
6.4 Подъем по лестнице

- В процессе подъема или спуска, держите s-max sella в слегка наклонном состоянии (балансе)!
- Обязательно потренируйтесь в подъеме по лестнице без пассажира и в пошаговом режиме на самой низкой скорости!
- Обязательно сделайте проверку тормозов перед использованием s-max

1. Подгоните ручку по высоте.
2. Включите s-max sella нажатием переключателя ON/OFF
3. При необходимости отключите пошаговый режим.
5. Наклоните s-max sella на себя (см. пункт **6.3**).



6. Передвигайтесь задом наперед по лестнице (1) и поднимитесь на 2-3 ступеньки (2).

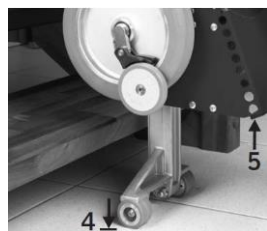


7. Подтяните ступенькоход вплотную к первой ступеньке, убедитесь, что оба основных колеса стоят вплотную (3).

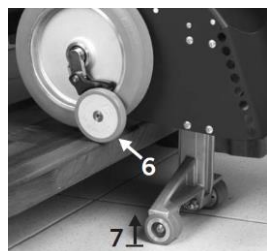
8. Нажмите и удерживайте кнопку переключателя UP/DOWN в положение UP, чтобы начать процесс подъема движением выдвижной опоры вниз.

- Постоянно держите устройство в наклонном состоянии, т.е. слегка наклоните его на себя.

Когда выдвижная опора достигнет поверхности (4), нагрузка переносится на нее, одновременно происходит подъем основных колес и рамы (5). Основные колеса (6) переместятся на следующую верхнюю ступеньку, а выдвижная опора (7) втянется и займет свою исходную позицию.



9. Снова подтяните ступенькоход вплотную к ступеньке, убедитесь, что оба основных колеса стоят вплотную, повторите описанные выше действия, для дальнейшего подъема по лестнице.



6.5 Спуск по лестнице

1. Немного наклоните s-max sella на себя (см. п. 6.4).

2. Продвиньте s-max sella вперед на край ступеньки (1).

Обладающие хорошим сцеплением ролики (2)

тормозов (3) удержат s-max sella от соскальзывания с края ступеньки.

3. Переключите UP/DOWN в положение DOWN и

начинайте процесс спуска.

Выдвижная опора (4) опускается вниз и приземляется на следующей нижней ступеньке.

Выдвижная опора достигнет следующей ступеньки (5),

теперь ступенькоход перемещается вперед .

Основное колесо опускается на следующую ступеньку и выдвижная опора примет исходное положение.

4. Снова подвиньте ступенькоход на край ступеньки

нажмите и удерживайте кнопку DOWN переключателя UP/DOWN .

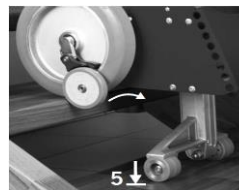
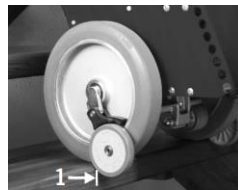
Таким образом, процесс спуска на следующую ступеньку повторится, как описано выше.

6.6 Остановка в положении, лежа на лестнице

При экстренной необходимости s-max sella можно

наклонить и положить на лестницу. Тормоза

предотвратят скатывание s-max sella вниз по лестнице.



7. Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем с использованием s-max sella, просмотрите следующий список и посмотрите, какие из них вы можете исправить самостоятельно.

Проблема	Проверка и устранение неисправности
s-max не включается	<p>Подключено ли зарядное устройство к s-max? Если — да, отсоедините шнур зарядного устройства. Заряжен ли блок питания? Если — нет, зарядите аккумуляторы. Перегорели предохранители? Если — да, замените предохранители. Если проблема остается, обратитесь к вашему дилеру.</p>
s-max не приводится в движение	<p>Вставлен ли чип блокировки двигателя? Если — да, обращайтесь к вашему дилеру.</p>
Не заряжаются аккумуляторы	<p>Обратитесь к дилеру.</p>

О некоторых неисправностях сигнализирует светодиод (см. пункт 5.6)

8. Гарантия

ООО «Обсервер» предоставляет гарантию на **2 года** на все изделия ряда s-max sella, включая все его составляющие (за исключением герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов, гарантия на которые **6 месяцев**). Гарантия вступает в силу с даты покупки.

Гарантия не распространяется, если дефекты или повреждения были получены в результате:

- ▶ неправильного обращения с устройством
- ▶ насильственных повреждений
- ▶ естественного износа деталей, таких как тормозные накладки, подвижные детали креплений ступенькохода, поверхности протектора, ролики подъемника.
- ▶ неправильного и недостаточного технического обслуживания
- ▶ внесения несогласованных изменений конструкции или недопустимого использования устройства или его составляющих
- ▶ использования s-max sella с превышением его грузоподъемности
- ▶ неправильной или несвоевременной зарядки аккумуляторов.

9. Ответственность

ООО «Обсервер» не берет на себя ответственность за возможные повреждения, полученные в результате:

- ▶ неправильного обращения с устройством.
- ▶ ремонта, переделки или других изменений, внесенных в устройство s-max sella неавторизованными лицами.
- ▶ использования с нарушением инструкции по эксплуатации
- ▶ добавления или присоединения к s-max sella дополнительных внешних устройств.
- ▶ удаления отдельных деталей устройства s-max sella.
- ▶ использования с превышением максимальной грузоподъемности.
- ▶ использования s-max sella при недостаточной зарядке аккумулятора.



ООО «Обсервер»

г. Калининград, ул. Интернациональная 11, Россия 236011

Бесплатный телефон: 8 800-333-05-22

Тел. Калининград: 8 (4012) 65-83-39

E-mail: contact@o-mp.ru

Web: www.o-mp.ru