

MET TATRA NEW

**Кровать медицинская электрическая профессиональной
серии**

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.

Оглавление

1. Введение.....	3
1.1. Поставка.....	3
1.2. Перемещение кровати.....	4
1.3. Правила безопасности.....	4
2. Условия использования.....	4
3. Технические характеристики.....	4
4. Кровать в деталях.....	6
5. Установка кровати.....	7
6. Управление функциями кровати.....	7
6.1. Встроенная панель управления для медицинского персонала в передних боковых ограждениях 7	
6.2. Встроенная панель управления для пациента в передних боковых ограждениях.....	8
6.3. Панель управления для мед.персонала на гибком проводе.....	8
6.4. Пульт ручного управления на гибком проводе.....	9
7. Положение сердечно-легочной реанимации при помощи механического рычага.....	9
8. Положения кровати.....	9
8.1. Регулировка спинной секции.....	9
8.2. Регулировка бедренной секции.....	10
8.3. Регулировка икроножной секции.....	10
8.4. Регулировка высоты.....	10
8.5. Регулировка положений Тренделенбург / Антитренделенбург.....	10
9. Колеса.....	11
10.Спинки кровати.....	11
11.Боковые ограждения.....	12
12.Инфузионная стойка и терапевтическая дуга.....	13
13.Удлинение ложа (опция).....	13
Для того чтобы удлинить ложе, оттяните фиксаторы (1), находящиеся с обеих сторон икроножной секции, проверните их (2)и выдвиньте направляющие (3).....	13
14.Пульт управления весами.....	14
14.1. Функциональность.....	14
1.1 Заголовок:.....	14
1.2 Инфолиния:.....	14
1.3 Основная область:.....	14
14.2. Общее описание меню:.....	15
1 Главное меню.....	15

2 Меню списка.....	15
3 Режим редактирования.....	15
14.3. Всплывающие окна.....	16
14.4. Описание функций.....	16
14.5. Список ошибок.....	20
15.Очистка и дезинфекция.....	23
16.Решение проблем, возникших при эксплуатации.....	24
17.Хранение.....	24
18.Техническое обслуживание.....	24
19.Комплект поставки:.....	25
20.Гарантийные обязательства.....	26

1. Введение

Данная модель кровати предназначена для использования в медицинских учреждениях в палатах интенсивной терапии.

Кровать изготавливается в соответствии с международными стандартами (TS EN 60601-2-38). Наша компания работает в соответствии с нормами Системы менеджмента качества ISO 9001: 2008 и нормами медицинских изделий ISO 13485.



Чтобы правильно использовать данную кровать, внимательно прочитайте руководство пользователя перед ее использованием. Наша компания не несет ответственность за ущерб, возникающий из-за неправильного использования. Просим Вас сохранять руководство пользователя в течение всего срока эксплуатации Вашей кровати.

ВНИМАНИЕ!

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

1.1. Поставка

Наши кровати поставляются полностью смонтированными или разобранными на несколько частей. Перед использованием изделия вся кровать должна быть полностью собрана.

Если в комплектации кровати отсутствуют какие-либо детали или обнаружены повреждения, Вы должны немедленно письменно известить производителя / поставщика.

1.2. Перемещение кровати

Колеса кровати не должны быть заблокированы во время перемещений. Колеса предназначены для использования в закрытых помещениях и должны перемещаться по гладкой и чистой поверхности. Перемещения по неровному или загрязненному полу могут привести к повреждению колес.

1.3. Правила безопасности

- Перед использованием кровати внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Если в кровати обнаружены неисправности или повреждения, не используйте ее и немедленно сообщите об этом производителю/поставщику.
- Используйте самое низкое положение ложа кровати во время реанимационных процедур.
- Если Вы не планируете перемещать кровать, ее колеса должны быть заблокированы, чтобы минимизировать риск травмы пациента.
- Высота кровати должна регулироваться в зависимости от состояния пациента.
- Недопустимо создавать дополнительную нагрузку на кровать во время нахождения на ней пациента – например, сидение на ней еще одного человека недопустимо.
- При использовании функций кровати не допускайте зажимания ее элементами пациента или других лиц.
- Если инфузионная стойка закреплена на ложе кровати, а кровать находится в положении Тренделенбург, необходимо оставить достаточное пространство между кроватью и стеной, дабы избежать поломки или деформации стойки или ложа.
- При проведении технического обслуживания или очистки, кровать должна быть отключена от электросети.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный использованием химикатов или других чистящих материалов, приведшим к повреждению или коррозии поверхности.
- При перемещении кровати отсоедините вилку электропитания от сети. Во избежание повреждения кабеля избегайте его контакта с полом.
- Если кровать перемещается вместе с пациентом, ограждения должны быть подняты и зафиксированы.
- Следите, чтобы силовые кабели не попадали в движущиеся части кровати.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате сбоев электрической сети.

2. Условия использования

Кровать предназначена для использования в медицинских целях. Электрическая сеть, к которой подключена вилка питания кровати, должна соответствовать условиям использования (AC 230 V 50 Hz).

3. Технические характеристики

Таблица 1 – технические параметры

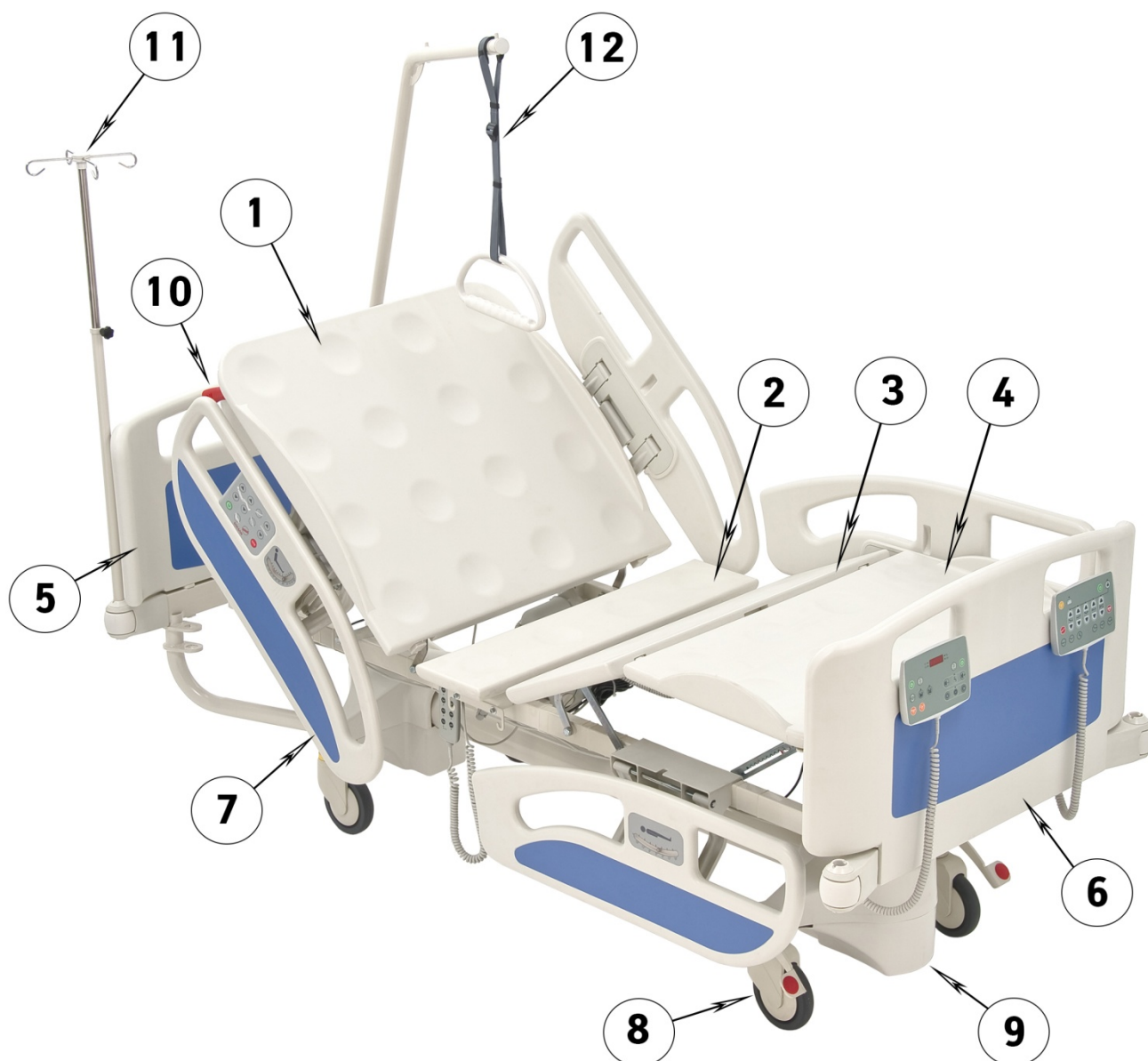
Габариты кровати	226*100 см
Габариты ложа	195*89 см
Высота ложа	47-84,5 см
Диапазон увеличения длины ложа	20 см
Угол наклона спинной секции	70 градусов

Угол наклона бедренной секции	30 градусов
Тренделенбург / Антитренделенбург	16 градусов
Вес кровати	124 кг
Максимальная распределенная рабочая нагрузка	230 кг

Таблица 2 – электрические параметры

Источник питания	230 V, 50 Hz
Защита от воды и пыли	IP54

4. Кровать в деталях



- 1 – Головная секция ложа
- 2 – Тазовая секция ложа
- 3 – Бедренная секция ложа
- 4 – Икроножная секция ложа
- 5 – Головная спинка
- 6 – Ножная спинка

- 7 – Боковые ограждения
- 8 – Колеса
- 9 – Основание кровати с телескопическими колоннами
- 10 – Рычаги CPR
- 11 – Инфузионная стойка
- 12 – Терапевтическая дуга

5. Установка кровати

1. Освободите кровать от упаковки.
2. Проверьте кровать на предмет возможных повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
3. Внимательно прочитайте руководство пользователя.
4. Проверьте управление функциями кровати при помощи панели управления медсестры и пульта управления.
5. Проверьте работу механизма блокировки колес.
6. Проверьте, блокируются ли боковые ограждения в поднятом положении.
7. Проверьте полноту комплектации, если были заказаны опции.



Перед перемещением кровати всегда проверяйте колеса и, если колеса заблокированы, разблокируйте их.

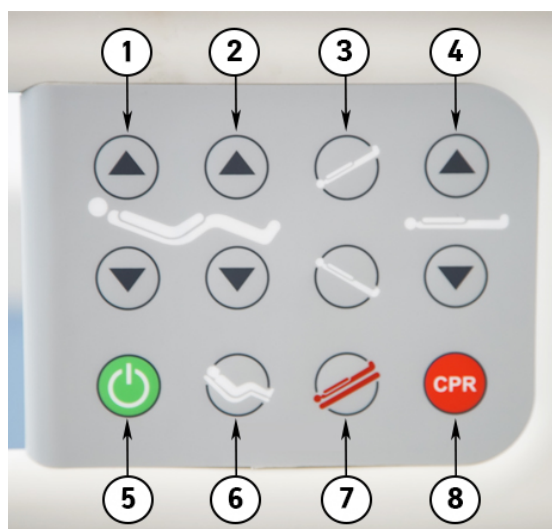


Если во время установки обнаружены какие-либо неисправности или повреждения, не пользуйтесь кроватью и уведомьте о них производителя.

6. Управление функциями кровати

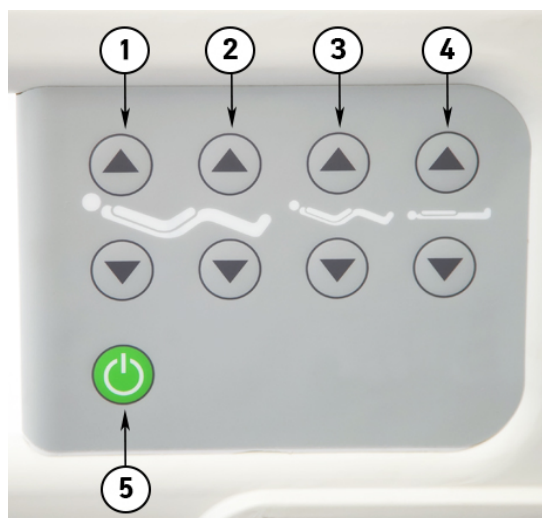
В зависимости от выбранной Вами комплектации кровать может управляться при помощи панелей управления медсестры / пациента или пульта управления в зависимости от заказанной Вами комплектации.

6.1. Встроенная панель управления для медицинского персонала в передних боковых ограждениях



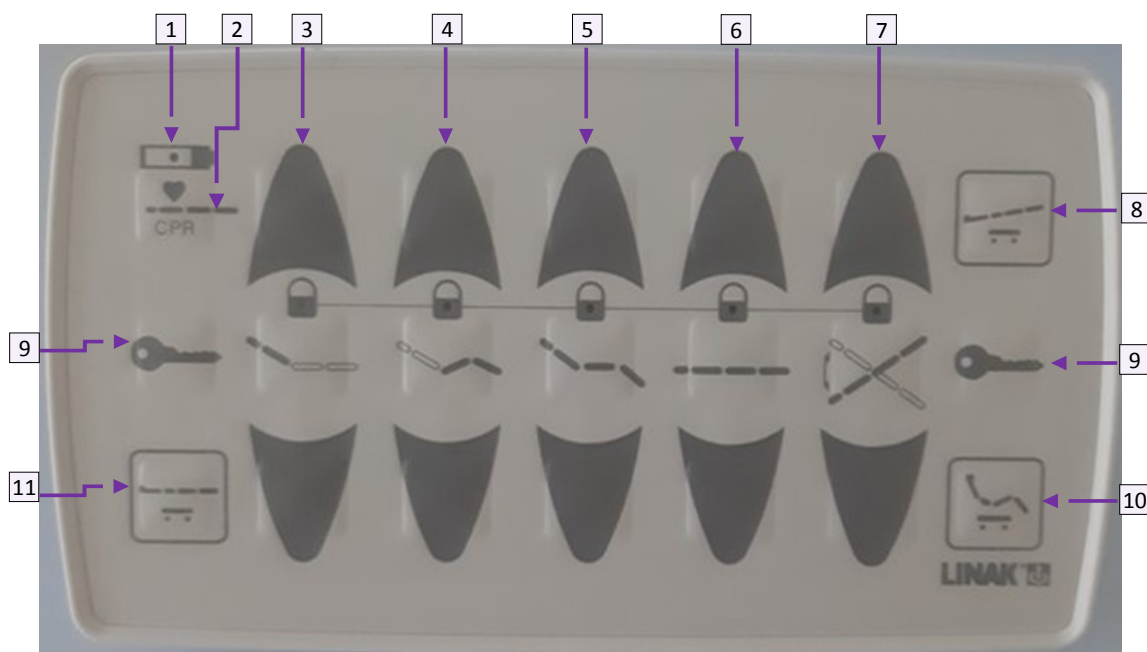
- 1 – Регулировка спинной секции
- 2 – Регулировка бедренной секции
- 3 – Положения Тренделенбург / АнтиТренделенбург
- 4 – Регулировка высоты
- 5 – Кнопка включения / выключения панели управления
- 6 – Положение кардиологического кресла
- 7 – Одновременное принятие положения Тренделенбург и выравнивание всех секций ложа
- 8 – Положение сердечно-легочной реанимации (CPR)

6.2. Встроенная панель управления для пациента в передних боковых ограждениях



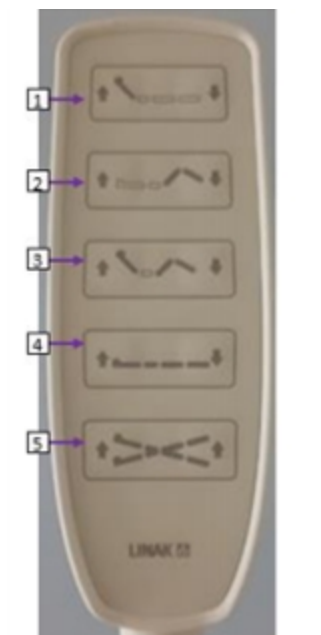
- 1 – Регулировка спинной секции
- 2 – Регулировка бедренной секции
- 3 – Одновременная регулировка спинной и бедренной секций ложа
- 4 – Регулировка высоты
- 5 – Кнопка включения / выключения панели управления

6.3. Панель управления для мед.персонала на гибком проводе



- | | |
|--|--|
| 1. Индикатор батареи | 8. Регулировка положения Тренделенбург |
| 2. Кнопка CPR | 9. Клавиша блокировки кнопок (чтобы заблокировать кнопки управления, нажмите кнопку блокировки одновременно с кнопкой перемещения, которую вы хотите заблокировать. Чтобы активировать кнопки перемещения, нажмите одновременно кнопку блокировки с кнопкой перемещения, которую вы хотите активировать) |
| 3. Регулировка спинной секции | 10. Положение Кардио-кресла |
| 4. Регулировка бедренной секции | 11. Выравнивание всех секций ложа |
| 5. Одновременная регулировка спинной и бедренной секций ложа | |
| 6. Регулировка высоты | |
| 7. Регулировка положения Тренделенбург / АнтиТренделенбург | |

6.4. Пульт ручного управления на гибком проводе



1. Спинная секция: вверх-вниз движения
2. Бедренная секция: вверх-вниз движения
3. Положение Фаулера: вверх-вниз движения
5. Кнопка движения АнтиТренделенбурга/Тренделенбурга

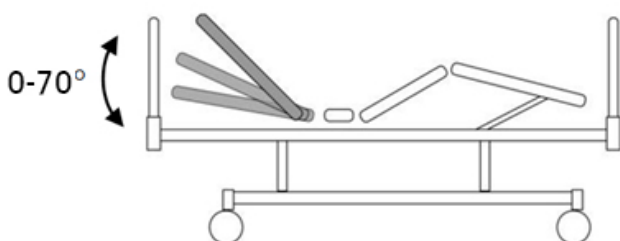
7. Положение сердечно-легочной реанимации при помощи механического рычага



В случае чрезвычайной ситуации, кровать может быть приведена в положение CPR с помощью механических рычагов, расположенных под ложем в изголовье кровати.

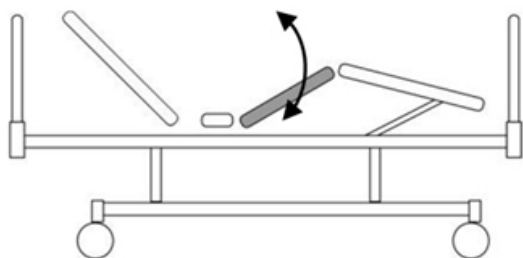
8. Положения кровати

8.1. Регулировка спинной секции



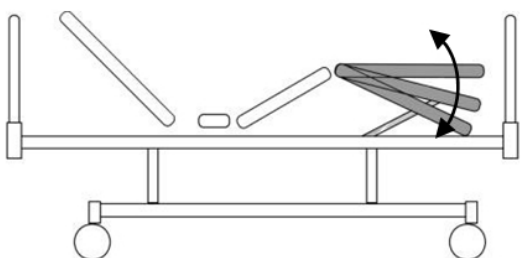
Спинная секция ложа может быть поднята до 70 градусов при помощи электропривода с пульта ручного управления и / или панели управления.

8.2. Регулировка бедренной секции



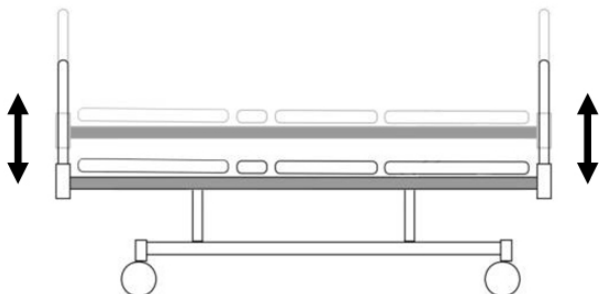
Бедренная секция может быть поднята до 25 градусов при помощи электропривода с пульта ручного управления и / или панели управления.

8.3. Регулировка икроножной секции



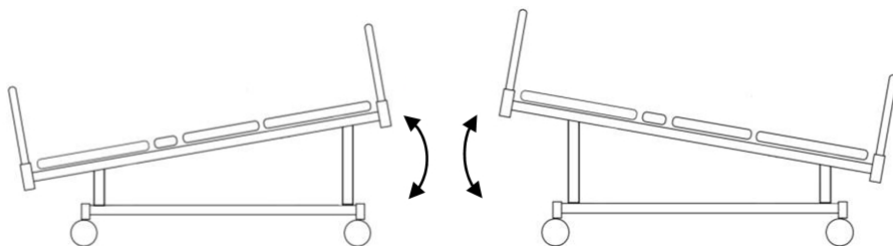
Икроножная секция ложа может устанавливаться на 5 различных уровнях при помощи автономного регулирующего устройства – растомат.

8.4. Регулировка высоты



Кровать регулируется по высоте (48-72,5 см) с помощью двигателей 24 В постоянного тока с пульта ручного управления и / или панели управления.

8.5. Регулировка положений Тренделенбург / Антитренделенбург



Положения Тренделенбург и Антитренделенбург (до 12 градусов) регулируются с помощью двигателей 24 В постоянного тока с пульта ручного управления и / или панели управления.

9. Колеса

Колесные опоры кровати оборудуются трехпозиционной билатеральной системой блокировки. Пedaли управления располагаются на колесах в ножном торце кровати.



Положение 1.
Разблокировка всех колесных опор



Положение 2.
Блокировка направляющей колесной опоры для фиксации направления движения кровати



Положение 3.
Блокировка всех колесных опор



Нельзя перемещать кровать, если колеса заблокированы.
Если нет необходимости передвигать кровать, колеса должны быть заблокированы, дабы снизить риск травмы пациента.

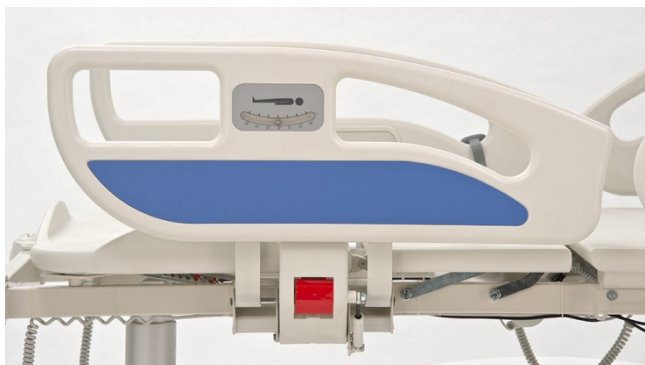
10. Спинки кровати



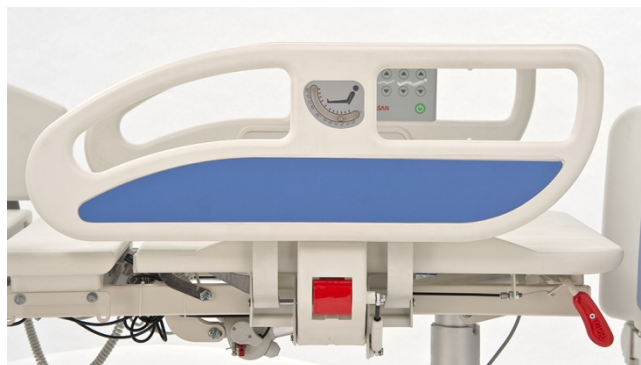
Спинки кровати легко очищаемые, изготавливаются из прочного ABS-пластика с декоративными вставками, легко монтируются и снимаются.

11. Боковые ограждения

Опускаемые боковые ограждения состоят из четырех независимых друг от друга частей, изготавливаются из прочного ABS-пластика с декоративными вставками.



Ножные боковые ограждения оборудованы индикаторами угла наклона Тренделенбург / АнтиТренделенбург



Спинные боковые ограждения оборудованы индикаторами угла наклона спинной секции и встроенными двухсторонними блоками управления для пациента и мед.персонала

Чтобы опустить боковое ограждение, потяните на себя красный рычаг и опустите ограждение. В сложенном положении боковое ограждение располагается под ложем кровати.

Чтобы снова установить боковое ограждение в поднятое положение, поднимите его вверх до легкого щелчка.



Если пациентка без сознания или не может встать, ограждения должны находиться в поднятом положении. Удостоверьтесь, что ограждения зафиксированы.

12. Инфузионная стойка и терапевтическая дуга

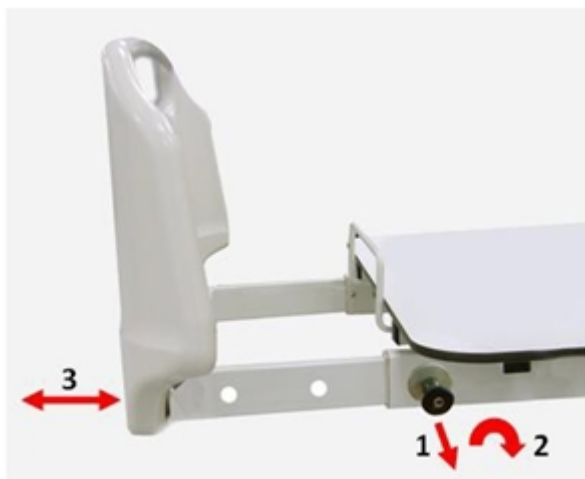


Инфузионная стойка и терапевтическая дуга вставляются в технологические отверстия в четырех защитных бамперах кровати.

Инфузионная стойка имеет регулировку по высоте. Чтобы изменить высоту, ослабьте барашек, выставьте стойку на нужную высоту и снова затяните барашек.

Ручку терапевтической дуги регулируется по длине при помощи пряжки.

13. Удлинение ложа (опция)

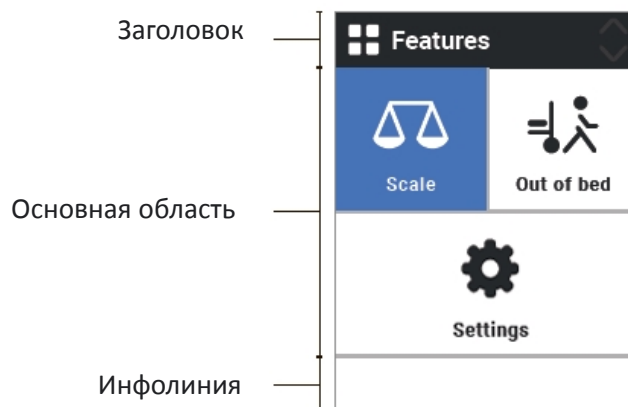


Конструкция кровати предусматривает возможность удлинения ложа на 20 см. Для того чтобы удлинить ложе, оттяните фиксаторы (1), находящиеся с обеих сторон икроножной секции, проверните их (2) и выдвиньте направляющие (3).

14. Пульт управления весами

14.1. Функциональность

При первом запуске НВ100 и впоследствии при каждом отключении источника питания запускается автоматическое сканирование систем, после чего НВ100 готов к использованию. Сканирование гарантирует, что на дисплее будут видны только подключенные устройства. Синий цвет фокусировки указывает на выбранную в данный момент область экрана



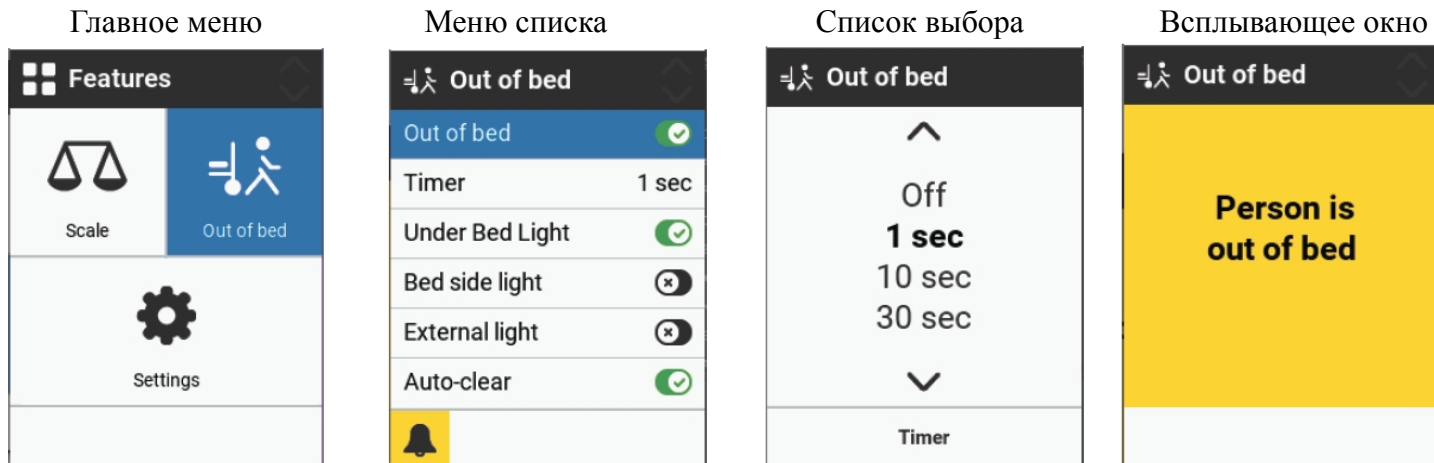
1.1 Заголовок: заголовок содержит значок, заголовок текущего меню и стрелку вверх / вниз, показывающую, скрыты ли другие элементы ниже или выше того, что показано в основной области. Когда ничего не скрыто, стрелки тускнеют. Заголовок всегда виден.

1.2 Инфолиния: инфолиния используется для предоставления пользователю информации о функции без необходимости входа в меню. Крайняя левая часть информационной линии используется для отображения уведомлений и ошибок. Информационная линия всегда видна.

1.3 Основная область: Основная область имеет четыре разных вида:

1. Главное меню (плитки)
2. Меню списка
3. Список выбора
4. Всплывающие окна

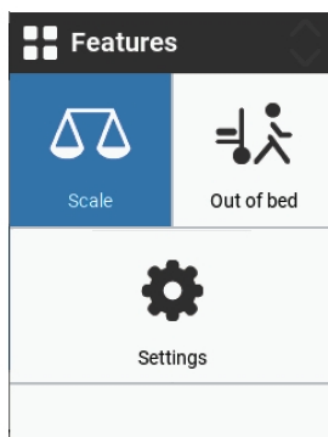
Пример:



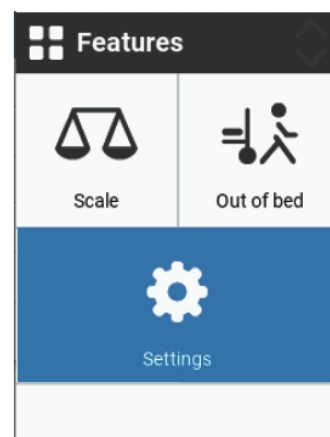
14.2. Общее описание меню:

1 Главное меню

Главное меню разделено на три плитки, по которым можно перемещаться с помощью клавиш со стрелками. Он может содержать от 1 до X плиток, но одновременно можно увидеть только три. Если некоторые функции скрыты, к ним можно получить доступ, дважды или более нажав клавишу «вниз».



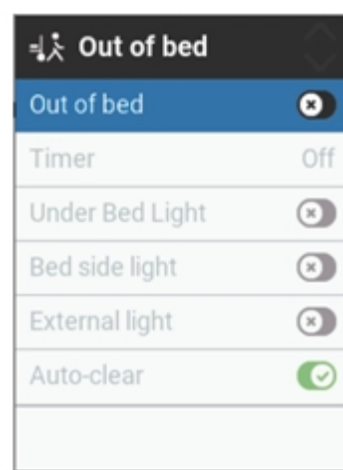
Главное меню выбрана плитка «Scale»



Главное меню выбрана плитка «Setting»

2 Меню списка

Меню списка может содержать от 1 до 6 видимых элементов одновременно. Элементы списка могут иметь две основные функции: переключение (например, включение/выключение) и переход в режим редактирования (например, таймер). Некоторые функции необходимо включить, прежде чем можно будет задать другие настройки. Когда функция выключена, элементы списка будут находиться в состоянии серого цвета и недоступны.

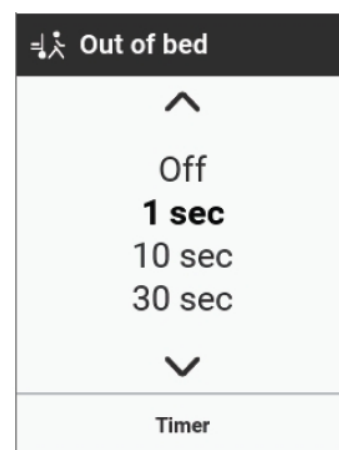


Меню с отключенными элементами списка

3 Режим редактирования

Доступ к режиму редактирования осуществляется через меню списка. Список будет сфокусирован на выбранном элементе и будет перемещаться с помощью клавиш со стрелками вверх/вниз. Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить выбор.

Режим редактирования с
Более чем 4 записи



14.3. Всплывающие окна

Всплывающие окна появляются, когда пользователю необходимо принять меры. Существует три типа всплывающих окон:

- 1. Инструкции пользователя.** Это сообщения пользователю с просьбой подождать или принять определенные изменения.
- 2. Уведомления.** Всплывающие окна уведомлений появляются при входе в меню с уведомлением.
- 3. Ошибки:** Всплывающее окно ошибки будет отображаться при возникновении ошибки/ошибки пользователя.

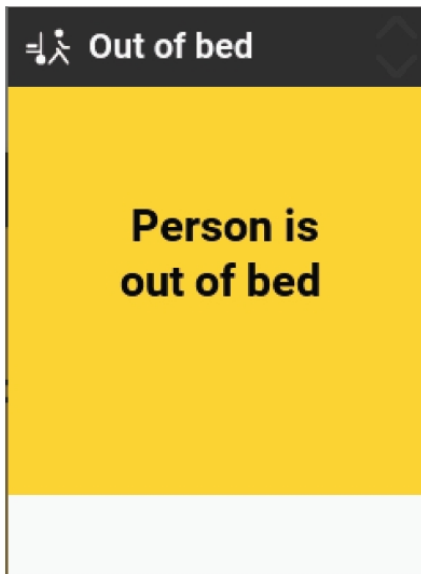
Инструкция пользователя

Подтвердите, что вы хотите обнулить вес.



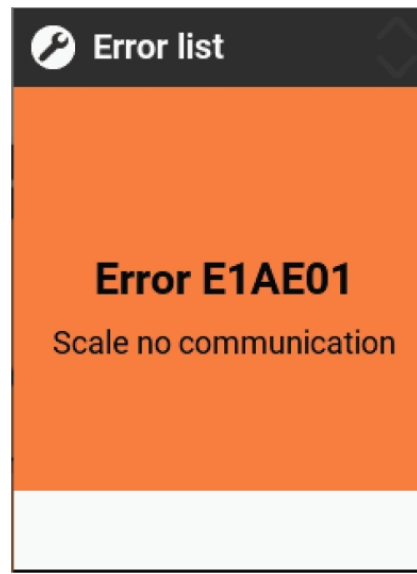
Уведомление

Подтвердите, что вы увидели уведомление.



Ошибка

Ошибка пользователя



14.4. Описание функций

Шкала/Scale

Функция весов используется для контроля веса пациента. Само меню представляет собой специальный список, в котором основное внимание уделяется отображению веса пациента. Список содержит до четырех пунктов, в зависимости от калибровки.

- **Включение/выключение.** Включение или выключение функции.
- **Ноль.** Обнуляет кровать. Кровать может быть обнулена только в том случае, если вес ниже 50 кг (это значение может быть изменено при калибровке кровати).
- **Автоматическая компенсация.** Используется для добавления/удаления предметов с кровати, таких как новая подушка или оборудование, без влияния на вес пациента.
- **Высокая точность.** Доступна только в том случае, если калибровка выполнена с точностью, отличной от 100 г ($e=0,1$). Нажатие покажет вес с высокой точностью до 100 г в течение 5 секунд, а затем снова вернется к показу, например, 500 г.

Маркировочная табличка показывает диапазон, в котором будут измерять весы, и поддерживает ли они килограммы и фунты. Значения определяются устройством для взвешивания QLCI2 и тем, как он откалиброван.

Мин.: Минимальный вес, подлежащий измерению

Макс.: Максимальный вес, подлежащий измерению

e: Точность измерения

d: Большая точность измерения (видно только при $e \neq d$)

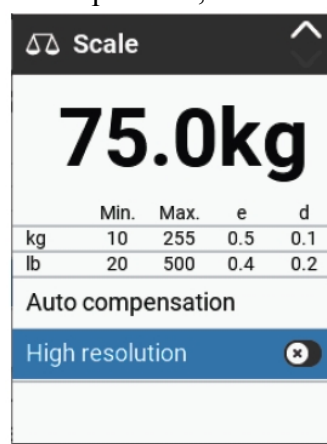
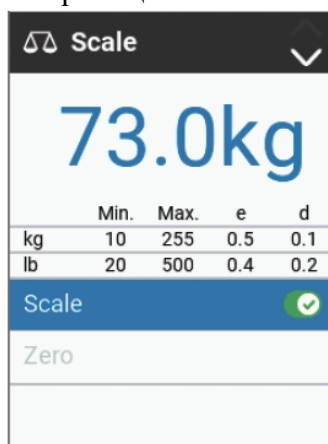
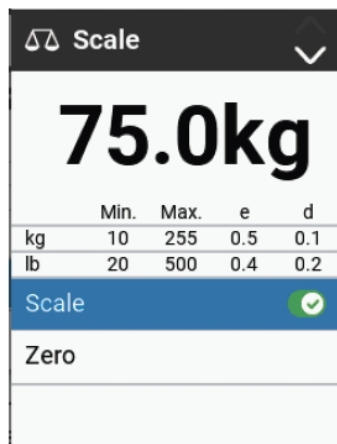
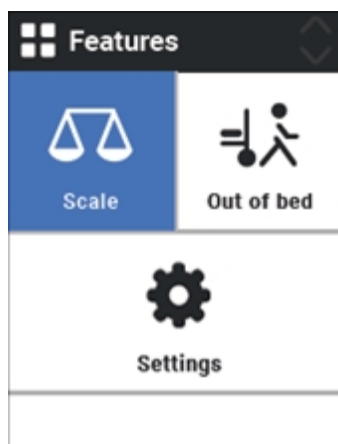
Чтобы использовать функцию «Шкала», к системе должен быть подключен QLCI2.

Главное меню. Выбран раздел «Шкала»

Меню

Неустойчивый вес отображается голубым цветом. Элементы списка выделены серым цветом ниже.

Маркировочная табличка поддерживающая кг и фунт. Откалибрована при $e = 0,5 \text{ кг}$

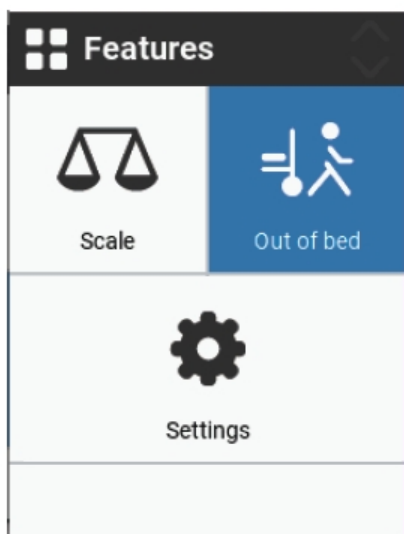


Из кровати/Out of Bed

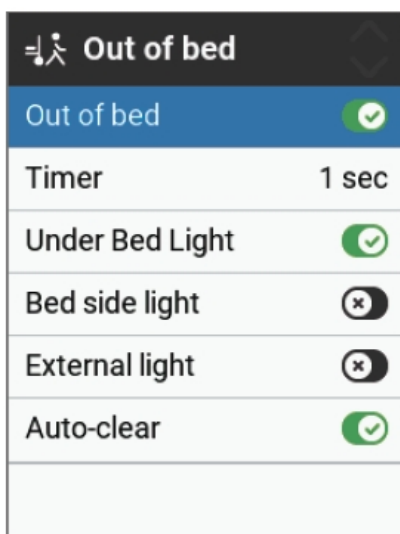
Функция «Из кровати» используется для настройки того, что происходит, когда пациент встает с постели. Меню «Из кровати» содержит до шести пунктов, в зависимости от подключенных аксессуаров.

- **Включение/выключение.** Включает или выключает функцию.
- **Таймер.** Таймер определяет, сколько времени пройдет, прежде чем оповещение будет отправлено через шлюз.
- **Автоочистка.** Уведомление включено по умолчанию. Можно выбрать удаление уведомления, когда пациент возвращается в кровать.

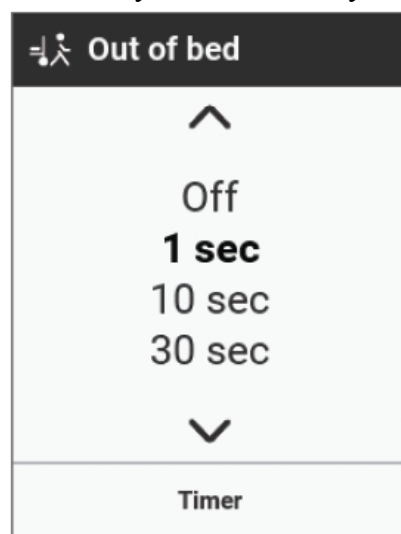
Главное меню. Выбран раздел «Из кровати»



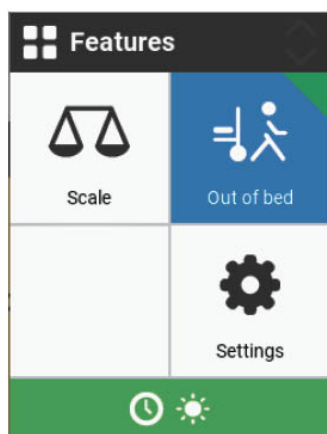
Меню «Из кровати»



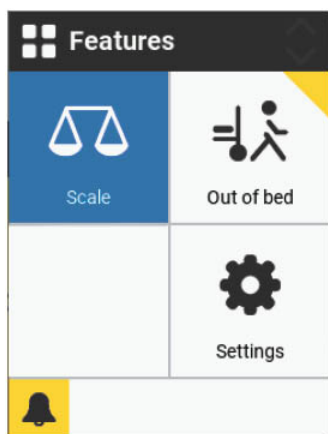
Таймер для отправки оповещения может быть установлен в значениях от 1 секунды до 60 минут



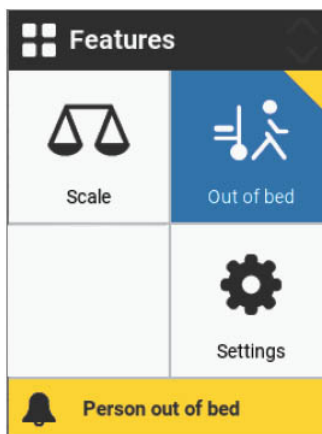
При выборе раздела «Из кровати» информационная линия покажет, таймер



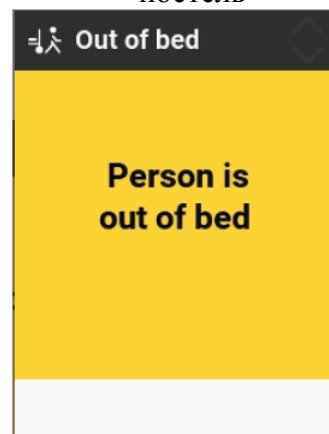
Когда пациент покидает кровать, будет появляться значок уведомления



При выборе раздела «Из кровати» информационная линия покажет, содержание уведомления



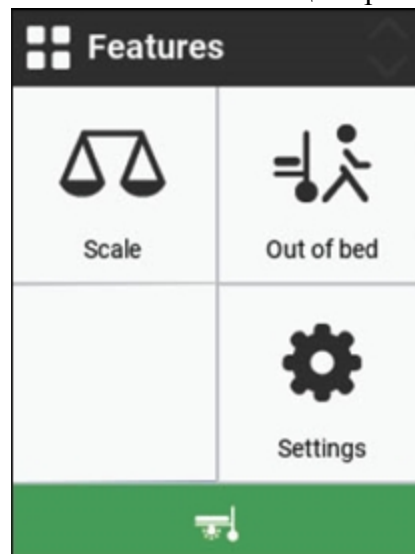
При входе в меню необходимо подтвердить, что вы видели уведомление. Если включена автоматическая очистка, уведомление не отображается, если пациент вернулся в постель



Главное меню.



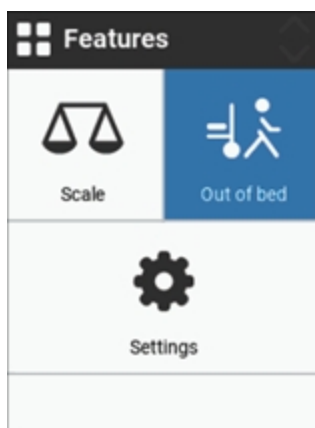
В главном меню можно увидеть, какие режимы включены в настоящее время



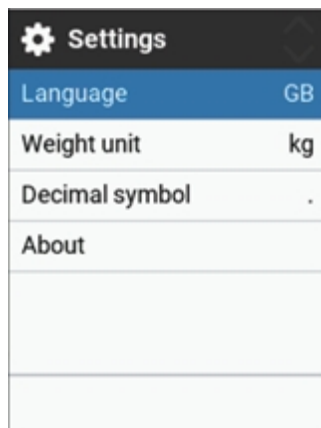
Настройки/ Settings

- **Язык.** Выберите язык системы. (Английский, датский, немецкий, испанский)
- **Единица веса.** Выберите килограммы или фунты. Элемент списка отображается только в том случае, если калибровка поддерживает фунты.
- **Десятичный символ.** Выберите запятую или точку.
- **Оповещение шлюза.** Выберите способ отправки оповещения шлюза: В случае события с использованием шлюза, например, когда человек встает с постели при активном состоянии «Из кровати»:
- **О программе:** Возможно посмотреть номер программного обеспечения и сделать проверку система шкалы.

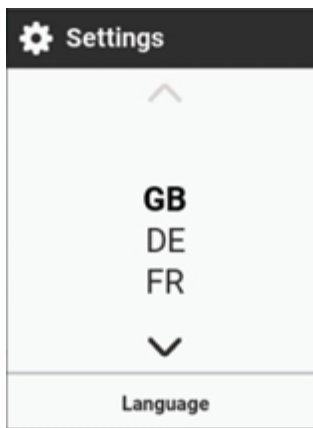
Главное меню. Выбран раздел «Настройки»



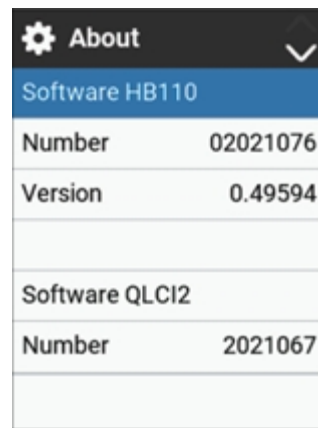
Меню списка настроек



Выберите язык



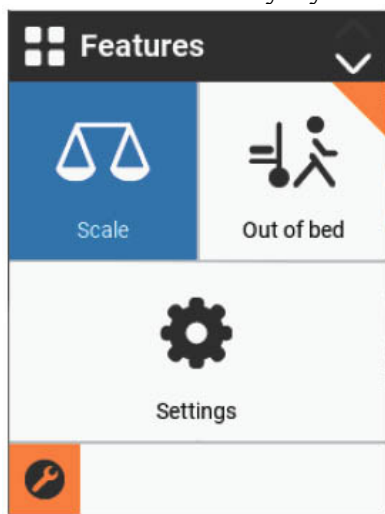
Раздел «О программе»



14.5. Список ошибок

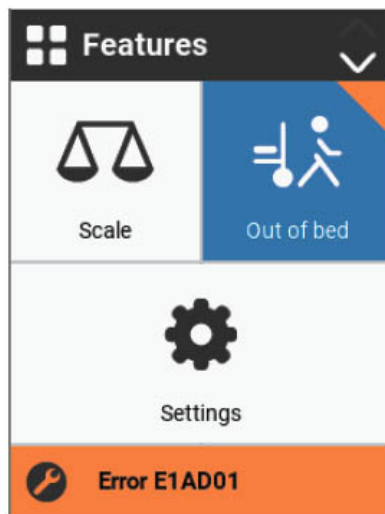
В случае возникновения ошибки система отключит часть функций, и будет доступно краткое описание ошибки.

Ошибка «Из кровати». Ошибка значок появится в нижнем левом углу



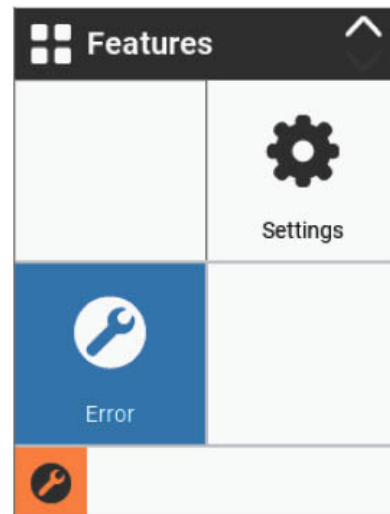
Если ошибок несколько – они будут показаны в форме списка

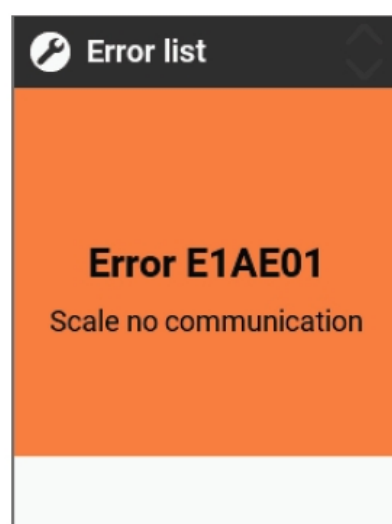
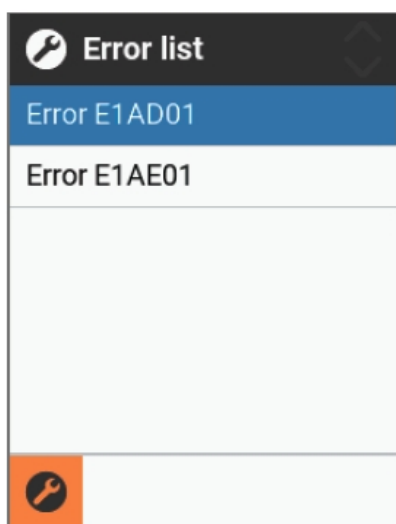
При выборе плитки с ошибкой, будет показан код ошибки



Краткое описание ошибки

Внизу основного меню станет видимым список ошибок.





Общие ошибки

№ ошибки	Описание ошибки	Устранение
E1AA01	Блок управления OpenBus™ не активен	Проверить кабели блока управления
W1AA01	Система работает от батареи	Подключите систему к электросети
W1AA02	Система на удержании	Выключить режим удержания

Ошибки раздела «Из кровати»

№ ошибки	Описание ошибки	Устранение
E1AD01	Ошибка связи	Включите и выключите режим
E1AD02	Раздел «Из кровати» не готов	Проверить систему на наличие ошибок
E1AD03	Спинка слишком высокая	Текущее положение спинки не позволяет корректно работать режиму «Из кровати», опустите спинку вниз
E1AD04	Ошибка весоизмерительной ячейки 1	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 1
E1AD05	Ошибка весоизмерительной ячейки 2	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 2
E1AD06	Ошибка весоизмерительной ячейки 3	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 3
E1AD07	Ошибка весоизмерительной ячейки 4	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 4
E1AD08	Весы не откалиброваны	Откалибруйте весы
W1AD01	«Из кровати» отсутствует	Проверьте соединения и перезапустите систему

Ошибки раздела «Шкала»

№ ошибки	Описание ошибки	Устранение
E1AE01	Ошибка связи	Включите и выключите режим
E1AE04	Ошибка весоизмерительной ячейки 1	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 1 и откалибруйте систему
E1AE05	Ошибка весоизмерительной ячейки 2	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 2 и откалибруйте систему
E1AE06	Ошибка весоизмерительной ячейки 3	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 3 и откалибруйте систему
E1AE07	Ошибка весоизмерительной ячейки 4	Проверьте подключение датчика к весоизмерительной ячейке 4 и откалибруйте систему
E1AE08	Шкала не откалибрована	Откалибруйте систему
E1AE09	Неправильная калибровка	Откалибруйте систему ещё раз
E1AE10	Ошибка веса	Ошибка связи
U1AE01	Перезагрузка	Снимите тяжесть с кровати
U1AE02	Недостаточная нагрузка	Добавьте вес к кровати
U1AE03	Нестабильный вес	Убедитесь, что вес стабилен
U1AE04	Вес выше максимального	Снимите вес с кровати и попробуйте еще раз
U1AE05	Вес ниже минимального	Увеличьте вес кровати и попробуйте еще раз.
U1AE06	Обнуление выше максимального предела	Снимите вес с кровати и попробуйте еще раз
W1AE01	Функция «Шкала» отсутствует	Проверьте соединения и перезапустите систему

Ошибки раздела «Подсветка»

№ ошибки	Описание ошибки	Устранение
E1AF01 E1AF02 W1AF01	Под кроватью отсутствует свет	Проверьте соединения и перезапустите систему
E1AG01	Прикроватный светильник не подключен	Проверьте соединения прикроватного светильника
E1AG02	Ошибка прикроватного освещения	Проверьте соединения и перезапустите систему
E1AG03	Ошибка напряжения прикроватного света	Проверьте соединения и перезапустите систему
E1AG04	Ошибка прикроватного светильника	Проверьте соединения и перезапустите систему
E1AG05	Ошибка температуры прикроватного светильника	Дайте системе остыть и перезапустите систему
E1AG06	Ошибка питания прикроватного света	Проверьте соединения и перезапустите систему
W1AG01	Прикроватный свет отсутствует	Проверьте соединения и перезапустите систему
E1AH01	Внешнее освещение не подключено	Проверьте подключение и кабель внешнего освещения
W1AH01	Внешнее освещение отсутствует	Проверьте соединения и перезапустите систему

15. Очистка и дезинфекция



При очистке кровати используйте только безопасные для здоровья обеззараживающие средства.



Не используйте чистящие вещества, которые могут привести к коррозии элементов кровати.



Не используйте для очистки моющие средства, спирт, кислоты и ацетон, которые могут повредить пластиковые элементы кровати.

Перед очисткой, для облегчения доступа к нижней части ложа кровать должна быть приведена в соответствующее положение и отключена от электросети.

16. Решение проблем, возникших при эксплуатации

Проблема	Причина проблемы	Решение проблемы
Функции кровати не работают	Нажаты кнопки блокировки на панели управления	Снимите соответствующую блокировку на панели управления
Функции кровати не работают	Кабель не подключен к электросети	Проверьте, вставлена ли вилка электропитания в розетку
Функции кровати не работают, даже если кровать подключена к электросети и функции на панели управления не заблокированы	Возможно, произошел сбой электросети и кровать начала работать от аккумулятора. Ваш аккумулятор разрядился	Зарядите аккумулятор при первой возможности. Это может понадобиться вам в чрезвычайных ситуациях
Функции кровати не работают, даже если кровать подключена к электросети и функции на панели управления активны и аккумулятор заряжен	Соединительные кабели двигателя, ручного управления и панели управления, возможно, вышли из разъемов	Проверьте, подключены ли кабели к разъемам



Если произойдут какие-либо сбои в двигателе или устройствах управления, не пытайтесь ремонтировать их самостоятельно. Электрические элементы, вскрытые кем-либо, кроме нашего технического персонала, будут исключены из сферы действия гарантии

17. Хранение

- Приведите кровать в самое низкое горизонтальное положение.
- Отключите кровать от электросети.
- Опустите боковые ограждения.
- Отсоедините инфузионную стойку и терапевтическую дугу.
- Упакуйте в подходящий упаковочный материал.

18. Техническое обслуживание

Поскольку некоторые части кровати могут изнашиваться в процессе использования, очистки и дезинфекции, проводите визуальный осмотр следующих элементов кровати не реже одного раза в 6 месяцев:

1. Соединения и штифты боковых ограждений.
2. Шнуры и штифты регулируемых секций кровати - протрите и смажьте силиконовой смазкой.
3. Моторные поршни - протрите и смажьте силиконовой смазкой.
4. Правильность и плавность хода поворотов бокового ограждения.

Иные процедуры технического обслуживания - это квалифицированная работа, которую мы рекомендуем проводить при помощи профессионального сервиса. Если вы обнаружили неисправности или несоответствия во время технического обслуживания, прекратите использование кровати и немедленно свяжитесь с производителем или поставщиком.

19. Комплект поставки:

- кровать – 1 шт.;
- эксплуатационная документация – 1 шт.

20. Гарантийные обязательства

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 _____

Срок гарантии: _____ 24 месяца _____

Дата продажи: _____ м.п.

Продавец: _____

Информация о производителе, месте производства и гарантийном обслуживании:

Кровать для пациента электрическая KE 02, Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2009/05409 от 23.10.2009 года

Срок службы изделия – не менее 5 лет

Производитель: Махмут Явуз - Долсан Медикал Экуипментс Продакшн Индастри", Турция.

Место производства: MAHMUT YAVUZ - DOLSAN MEDICAL EQUIPMENTS PRODUCTION INDUSTRY COMPANY, Yavuz Road, Yenikent District, Hasanoglan, Elmadag, Ankara, Turkey

Сервисный центр: ООО «МЕТ», 142784, Город Москва, Киевское ш. 22й км. (п. Московский), домовлад. 4, стр.2, эт.5, блок Г
На расходные материалы гарантийные обязательства не распространяются.
Телефон сервисной службы: (495) 775-75-95, (495) 126-92-79