

МОДЕЛЬ КОЛОНКИ С 4 ДВИГАТЕЛЯМИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
КРОВАТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА



Compact
5220

Nitrocare Кровать для
пациента с регулируемым положением





РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Регулируемая По Положению Кровать для пациента

İlgili link : info@nitrocare.com

Телефон : 0346 218 19 10

- 13 Факс : 0346 218 19 14

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 1. cad. No:7 Merkez / SİVAS

Gökler Mobilya Medikal ve Sağlık Hizmetleri Gıda Maddeleri İnşaat
Nakliye İmalat Montaj Pazarlama İthalat İhracat Sanayi Ticaret A.Ş.

Модели NITRO HB разработаны с учетом максимальной безопасности и мобильности. Они разработаны с учетом физических недостатков и комфорта для пациентов с высоким риском.

Данное руководство пользователя необходимо внимательно прочитать, чтобы избежать повреждений, связанных с потребителем, и добиться наилучших характеристик изделия.

1	Символы 1.1	5
	Предупреждения	5
	1.2 Другие обозначения	5
	1.3 Обозначения и этикетки на изделии	6
	1.3.1 Этикетки, основанные на устройствах управления и характеристиках, Безопасность и опасности 2	7
	2.1 Инструкции по технике безопасности	8
	2.2 Условия использования,	9
	Стандарты и предписания,	10
	Функции	11
	4.1 Использование,	11
	4.2 Ошибка при использовании,	11
	Комплект поставки кроватей для пациентов 5	12
	5.1 Комплект поставки,	12
	5.1 Варианты установки кроватей	12
6		13
	6.1 Доставка	13
	6.2 Переноска,	13
	Монтаж,	14
7		15
8	Эксплуатация	15
	8.1 Первая эксплуатация,	15
	8.2 Эксплуатация аккумулятора,	15
	8.3 Вынос из постели пациента из службы обслуживания больницы, 8.3.1 Элементы управления отключением аккумулятора 9	16
	9.1 Функции	17
	9.2 Функции пульта управления медсестры	18
	9.3 Ручной блок управления	19
10	Системы с ручным управлением	20
		20
	10.1 Механизм регулировки подставки для ног 10.2 Ручка CRP	21
	10.3 Боковые направляющие	22
	10.4 Подставки для головы и ног	22
	10.5 Центральная тормозная система	23
	10.6 Стойка для капельницы	23
	10.7 Держатель рентгеновской кассеты	24
	10.8 Универсальный ящик для хранения	24
11	Переноска пациента	

11.1 Пунктов, которые следует учитывать при переноске пациентом	24
12 Очистка / Дезинфекция	25
12.1 Периодическая уборка	26
13 Решение проблем	27
14 Техническое обслуживание и ремонт	28
14.1 Периоды технического обслуживания	28
14.2 Запасная часть	29
14.3 Принадлежности	30
15 Средства контроля безопасности	31
16 Утилизация	32
16.1 Защита окружающей среды	32
17 Гарантия	33
18 Декларация соответствия ЕС	34
19 Технические детали	34
19.1 Точность отображаемых значений	34
19.2 Механические характеристики	35
19.3 Электрические характеристики	36
20 Хранение	36
21 Доставка продукта	37
22 Дневник технического обслуживания	

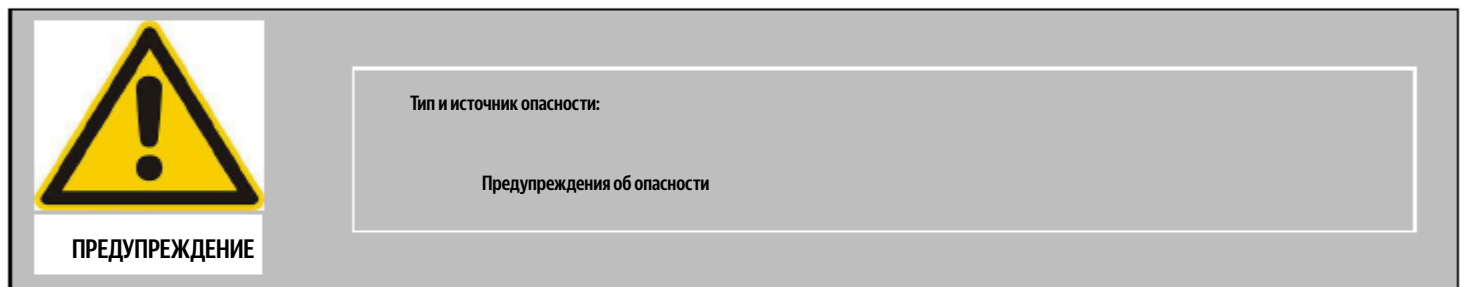
Условные обозначения 1.1.1 Предупреждения

1.1.1 Типы предупреждений

Определите вид опасности, используя приведенные ниже символы в предупреждающих объявлениях.

Внимание, они показывают потенциальный ущерб
имуществу. Предупреждение о риске получения травм. Предупреждение
об опасности получения травм со смертельным исходом.

1.1.2 Структура предупреждения



1.2 Другие символы

1.2.1 Инструкции

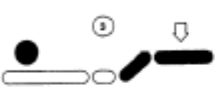
Формы инструкций

При необходимости следуйте инструкциям, приведенным ниже.

1.3 Символы и этикетки на изделиях

	Безопасность типа В при авариях с электричеством
	Символ CE
	Сопроводительные документы
	Прочитайте руководство пользователя
	Безопасный вес для переноски
	Максимальный вес пациента
	Заземление
	Подходит для использования в помещении
	Кровать пациента можно чистить влажной тряпкой
	Надпись CPR
	Опасность заклинивания
	Опасность возникновения размеров кровати, прочитайте руководство пользователя, боковую направляющую символы опасности при эксплуатации и предупреждения
	Этикетки, используемые на съемных фиксированных соединительных элементах в случае превышения веса 20 кг
	Этикетка продукта

1.3.1 Обозначения, основанные на устройствах управления и характеристиках

	Регулировка спинки (вниз)
	Регулировка спинки (вверх)
	Регулировка опоры для ног (вниз)
	Регулировка опоры для ног (вверх)
	Регулировка высоты (вниз)
	Регулировка высоты (вверх)
	Trendelenburg
	Обратный тренделенбург
	Символ блокировки механизма управления движением (открыт)
	Символ блокировки механизма управления движением (закрыт)
	Символ блокировки для механизма управления движением

Безопасность

и опасности

и инструкции по безопасности

Пожалуйста, четко следуйте инструкциям и положите копию инструкции рядом с кроватью, если это необходимо

Используйте подходящий источник питания для кровати

Пожалуйста, убедитесь, что кроватью управляет квалифицированный персонал

Запасные части могут быть заменены только на оригинальные. Их необходимо заменять у квалифицированных специалистов.

Персонал.

Пожалуйста, не нагружайте кровати большим весом

Пожалуйста, не используйте кровать, если вы заметили, что функции не работают, и сообщите об этом в технический отдел.

Передайте пациенту и другим пользователям информацию о функциях.

Не превышайте допустимую грузоподъемность. В случае превышения этой вместимости уменьшите высоту

кровать до самого нижнего горизонтального положения и не используйте

функции кровати. Второму лицу не разрешается садиться на кровать, когда

на ней лежит пациент. Более чем один человек не должен находиться на

кровать пациента одновременно. Пожалуйста, проверьте надежность пола и

окружающую среду вокруг кровати, прежде чем регулировать положение.

Если.

Перед чисткой кровати или заменой каких-либо ее частей выньте вилку из розетки.

Пациент и медсестра подвергаются опасности в перечисленных ниже ситуациях.

При повреждении кабеля питания.

Когда пол и обстановка вокруг кровати не спасены при транспортировке
кровать перемещается с одного места на другое.

При неправильной очистке (например, автоматическая очистка или очистка водой под

давлением) При превышении безопасной грузоподъемности. Можно использовать только

запасные части из авторизованного сервисного центра. Производитель не может требовать

ответственность за ущерб, потерю или травму, используя отдельные запчасти у других поставщиков.

Уборка должна быть выполнена с водой комнатной температуры и дезинфекции раствор влажной

ветошь.

2.2 Условия использования

Необходимо соблюдать правила

Диапазон температур должен составлять от + 10 ° C

до 40 ° C Связанная влажность от 30% до 75 %

использования кровати пациента

Кровати предназначены для использования в медицинских целях в помещениях.

Поэтому электроустановки должны соответствовать местному

подключению. Необходимо соблюдать перечисленные ниже условия.

Не кладите что-либо на пластиковое дно шасси.

Секция наклона спинки: 0-70° Макс.: 85°

Угол наклона икры: 0-12°

Угол наклона ног: 0-20°

Тренделенбург мин.: 12° макс.: 18 Не подключайте

кровать пациента к другому свободному механизму.

Только технической службе разрешается проводить лечение в любой ситуации поломки

3. Стандарты и предписания

Кровать для пациента соответствует стандартам и директивам, перечисленным ниже.

TS EN 60601-2-52:

2011 TS EN 60601-1:

2011 TS EN ISO 14971:

2013 93/42/EEC

90/384/EEC

Применение системы менеджмента качества приведено ниже.

ISO 9001: 2000

ISO 1400: 2004

TS EN 13485: 2003

TS EN 17025: 2014

4. Функции

4.1 Использование

Кровати для пациентов предназначены для ухода за пациентами в больницах и для лечения взрослых.

За кроватями для пациентов должен присматривать квалифицированный и обученный персонал.

4.2 Ошибка при использовании

Кровати для пациентов не предназначены

для детей и младенцев. Не используйте кровать без присмотра квалифицированного персонала

P.S. : Не используйте кровать, за исключением случаев, указанных выше. За необходимой информацией обращайтесь в NITROCARE.

Комплект поставки кроватей для пациентов 5. 5.1

Срок поставки:

Пожалуйста, проверьте товары при получении доставки, доставлены ли они точно в соответствии с упаковочной накладной. Если вы заметили какие-либо дефекты или потери продукта во время разгрузки, пожалуйста, сообщите об этом в техническую службу в письменной форме. Пожалуйста, проверьте все механические и электронные функции и убедитесь, что все двигатели и все кнопки управления работают должным образом.

5.2 Варианты кроватей

S = стандарт

I = опция

Требуемые заказчиком характеристики кроватей

Для автоматической боковой

обработки С колесиками для

взвешивания

Двойные колесики Tente integral 150

мм Одинарные колесики Tente

integral 150 мм Контрольное оборудование

Пульт управления медсестры

Пульт управления Замок

управления медсестры Держатель

рентгеновской кассеты

6. Установка

6.1 Поставка

Рекомендации по безопасной транспортировке

- При транспортировке убедитесь, что кабели не подсоединены
- Убедитесь, что электрический кабель подсоединен к крюку, установленному в изголовье кровати пациента
- Убедитесь, что колесики зафиксированы во время погрузки и разгрузки
- Поставьте все кровати на надлежащий пол

6.2 Переноска

Выполните регулировку, указанную ниже

- При установке кроватей соблюдайте перечисленные ниже правила
- Зафиксируйте в соответствии с объемом поставки и альтернативными вариантами кроватей Установите все аксессуары в нужные пазы Соберите подножки и изголовья во время доставки
- Убедитесь, что полы подходят для монтажа

7. Монтаж



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Работа у кровати с риском травмирования

Убедитесь, что во время монтажа кровать пациента отключена от розетки.

Перед установкой убедитесь, что ролики зафиксированы

Montaj öncesinde tekerlerin kilitli

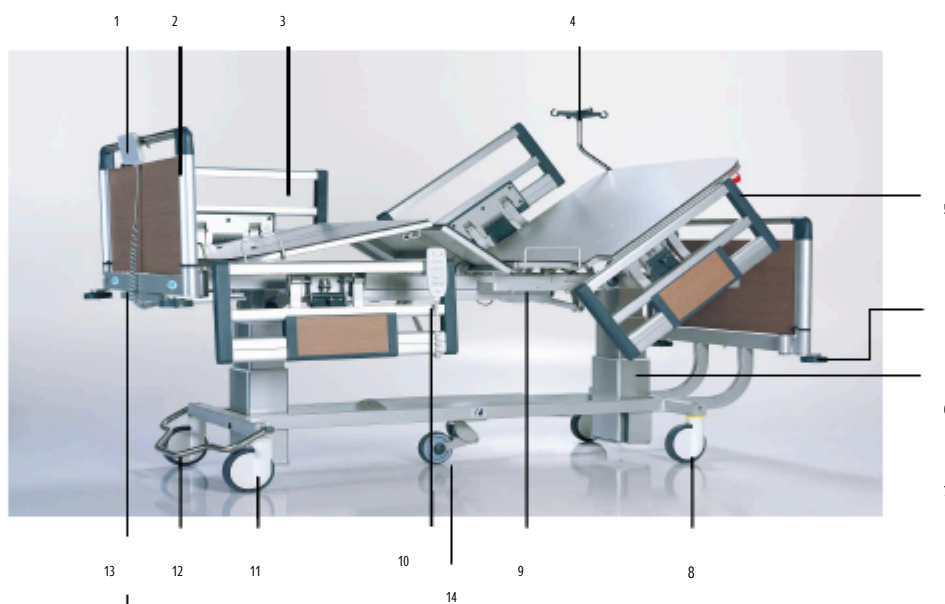


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

olduğundan emin olun

Неправильная установка кровати пациента может привести к травмам

Монтаж кровати для пациента должен выполняться технической службой или обученным персоналом больницы.



Общие характеристики кровати для пациентов

NITROCARE 1. Панель управления медсестрой

2. Съемная фиксированная подножка

3. Боковые направляющие (алюминий,

пластик) **4.** Подставка для IV-полюса

5. Ручка CRP (плоское положение спинки кровати в

экстренных случаях) **6.** Пластиковые защитные

бамперы **7.** Поднимите

8. колесико 150 мм (антистатическое)

9. Держатель мешка для мочи

Ручной блок управления **10.**

11. Колесико диаметром 150 мм

12. Центральная тормозная система

13. Универсальный ящик для

хранения **14.** Колесико

Эксплуатация

8. 8.1 Первая операция

Подготовьте станину, как указано ниже;

Подключите станину

Установите кровать в самое высокое положение и попробуйте выполнять буквальные движения. Установите кровать в самое низкое положение и попробуйте выполнять буквальные движения. Контролируйте ролики и тормозную систему, если они работают хорошо.

Попробуйте положение фаулера и сосудов и проверьте, хорошо ли работают двигатели. Управляйте панелью управления и панелью блокировки. Управляйте функциями боковых направляющих. Снятую упаковку отправьте в места, необходимые для охраны окружающей среды.

P.S: Если при сборке возникают какие-либо проблемы, пожалуйста, обратитесь в техническую службу NITROCARE и позвольте им устранить проблему.

8.2 Работа от батареек

Кровати для пациентов поставляются с аккумулятором. Аккумулятор предназначен для дальнейшей работы при отключении питания и при необходимости какой-либо регулировки во время транспортировки кровати.

Зарядка аккумулятора:

Аккумулятор заряжается при подключении кабеля питания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтаж аккумулятора.

Замена аккумулятора должна выполняться квалифицированным и обученным персоналом.

Для оптимизации работы аккумулятора:

При отключении питания и транспортировке пациента отключите кабель питания на короткое время.

В случае перегрева в месте расположения батареи

Отключите кабель от кровати пациента.

Обратитесь в техническую службу NITROCARE.

8.3 **Вынос кровати пациента из больницы службы**

Кровать пациента должна быть вынута, как указано ниже.

Выньте вилку из кабеля кровати пациента.

Отключите аккумулятор

Достаньте принадлежности

Чтобы хранить кровать пациента без повреждений,;

Кровать пациента и принадлежности вместе должны быть надлежащим образом упакованы.

Хранение должно осуществляться надлежащим образом и соответствовать условиям эксплуатации кровати пациента.

8.3.1 **Отключение аккумулятора**

Позаботьтесь о том, чтобы при хранении не повредить окружающую среду кровати пациента

Отключите аккумулятор

Для отключения аккумулятора:

Отключите подключение питания к кровати пациента

Элементы
управления 9. 9.1 Функции



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Риск травмирования при регулировке кровати пациента

Будьте осторожны, чтобы не защемить тело пациента между неподъемной платформой и спинкой. Отойдите от регулировочных частей кровати пациента, отрегулировав положения. Не перемещайте кровать пациента, превышая безопасную грузоподъемность.

Элементы управления, подключенные к модели

Панель управления (для регулировки положения пациента)

Панель управления со светодиодом (для регулировки положения пациента)

Панель управления медсестрой (для регулировки положения пациента)

Блокировка управления медсестрой

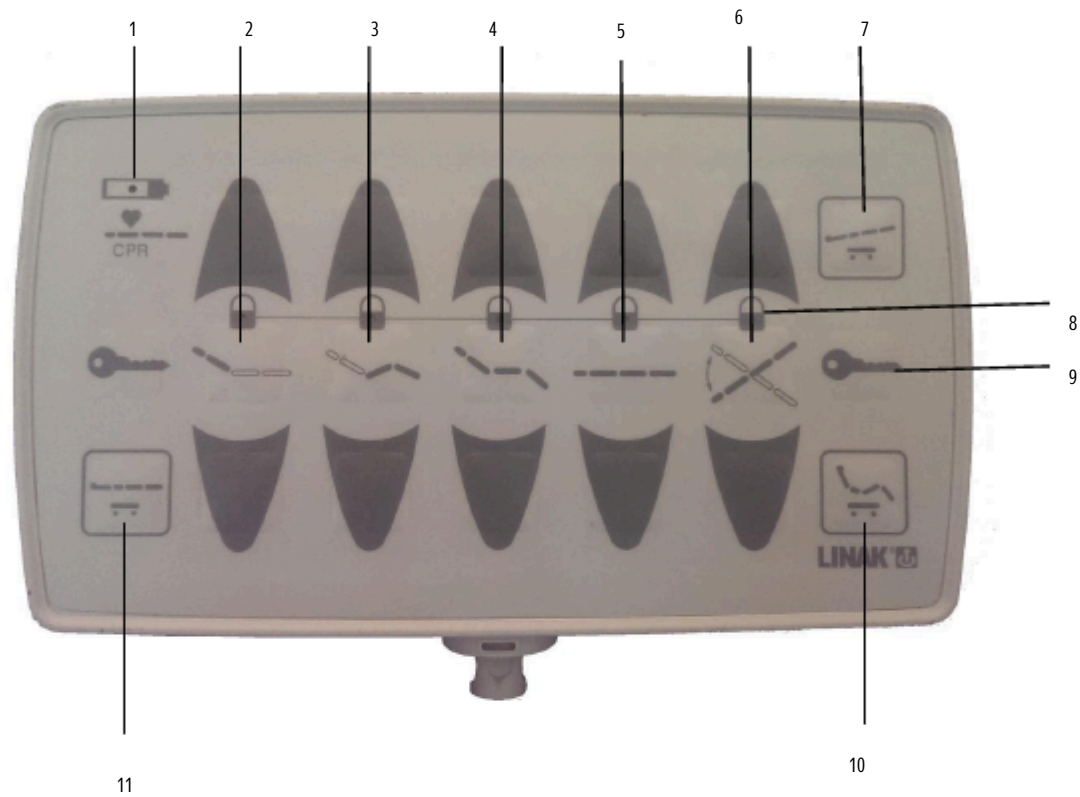
Все положения отключаются при блокировке блока управления медсестрой.

Когда кровать пациента не функционирует при индивидуальной

регулировке положения если замки панели управления медсестрой открыты, все подсвеченные кнопки заблокированы.

9.2 Функции панели управления медсестры

Панель управления медсестры имеет спецификацию управления и активации / деактивации функций кровати пациента помимо панели управления пациентом.



1. Показывает, что панель управления активирована
2. Регулировка спинки вверх/ вниз
3. Регулировка подставки для ног
4. Регулировка ТВ-выхода
5. Регулировка высоты (вверх/вниз)
6. Trendelenburg
7. Положение амортизатора
8. Кнопка блокировки
9. Кнопка-ключ (фиксирует положение регулировки)
10. Кардиальный
11. Положение для лечения

9.2.1 Кнопка CRP: Переводит все функции регулировки кровати пациента в горизонтальное положение.

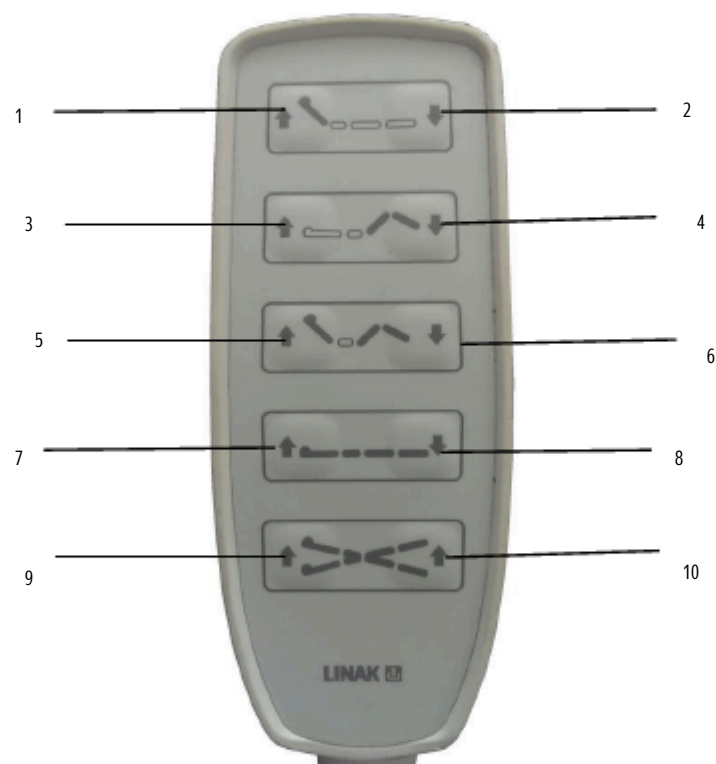
9.2.2 Карданная кнопка: Переводит все функции регулировки кровати пациента в верхнее положение.

9.2.3 Амортизатор : Переводит все функции регулировки кровати пациента в горизонтальное положение.

P.5: В случае заблокированных функций кровати пациента вы можете управлять на панели управления медсестры, какие настройки блокируются с помощью подсветки кнопки-ключа. Чтобы активировать настройки, нажмите кнопку с подсветкой и кнопку-клавишу одновременно. Все функции активны, затем светодиодные индикаторы гаснут.

9.3 Ручной Блок Управления

Панель управления предназначена для управления регулировкой положения кровати. Ее легко использовать в любых положениях благодаря гибкому кабелю от пациента и медсестры.



- Регулировка спинки
- (вверх) Регулировка
- спинки (вниз) Регулировка
- ног (вверх) Регулировка
- подставки для ног (вниз) Регулировка
- Положение фаулера и сосудов (вверх)
- 6 Положение
- птицы и сосудов (вниз) Регулировка
- Регулировка высоты (вверх)
- 8 Регулировка по
- высоте (вниз) Регулировка по Тренделенбургу
- 10 Регулировка
- в обратном направлении по Тренделенбургу

P.S: В экстренных ситуациях, когда требуется перевернутое или прямо противоположное положение пациента, спинка, подставка для ног, регулировка высоты и тренделенбурга могут быть выполнены с помощью двигательной системы.

10. Система с Ручным управлением

10.1. Механизм регулировки подставки для ног

Механизм перемещения подставки для ног осуществляется с помощью ступенчатого механизма. Достаточно потянуть вверх подставку для ног, чтобы привести ступенчатый механизм в верхнее положение. Чтобы снова опустить его в нижнее положение, немного приподнимите подставку для ног и оставьте ее слегка опущенной.



10.2 Ручка для искусственного дыхания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Пациент может получить травму из-за быстрой регулировки спинки.

Следите за тем, чтобы тело пациента не застряло между жесткой платформой и спинкой.

Убедитесь, что боковые поручни находятся в самом нижнем положении.

Не перемещайте кровать пациента, превышая безопасную грузоподъемность.

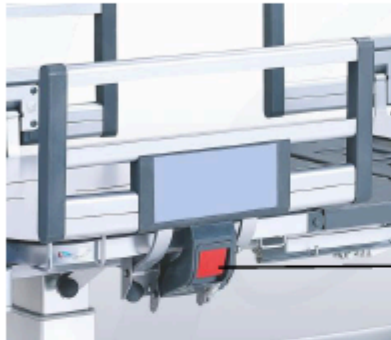
Ручка для искусственного дыхания регулирует положение спинки кровати в горизонтальном положении в экстренных ситуациях.



Ручка для искусственного дыхания (держите ручку вытянутой и медленно опускайте спинку сиденья вниз)

10.3

Боковые Направляющие



Чтобы открыть/закрыть

- боковые направляющие: 1-**
Для моделей COMPACT, FIESTA и INTEMA; Потяните за красные рычаги под боковыми направляющими и опустите их. Потяните боковую направляющую вверх, чтобы закрыть их. Механизм блокировки боковой направляющей срабатывает автоматически при обоих регулировках.
- 2- **Для мягкой модели;** Потяните верхнюю часть вверх, чтобы поднять боковые направляющие. Эта операция выполняется без каких-либо дополнительных настроек. Чтобы опустить боковые направляющие, потяните пластиковые держатели, расположенные на правом и левом концах направляющих, внутрь. Держатель, который вы потянете внутрь, опустится, и если вы потянете оба держателя одновременно, они оба опустятся.
- 3- **Для модели ОПТИМА;** Чтобы опустить, потяните ручки, расположенные на обоих концах верхней части, внутрь. Чтобы поднять, потяните ручки вверх.

Вокруг кровати установлены 4 поручня для безопасности пациента. Это предохраняет пациента от выпадения с кровати и защищает от внешних факторов. Вес каждой боковой направляющей составляет 75 кг.

P.S: Боковые направляющие не превышают указанную стандартную грузоподъемность. (максимальный вес 75 кг)

10.4 Доски для головы и ног



Эти аксессуары предназначены для защиты пациентов от внешних воздействий и обеспечения их комфорта. Эти накладки легко снимаются. Чтобы снять накладки, потяните вверх только верхнюю часть. Чтобы зафиксировать доски, прикрепите ножки торцом доски к регулировочной втулке и медленно потяните ее вниз.

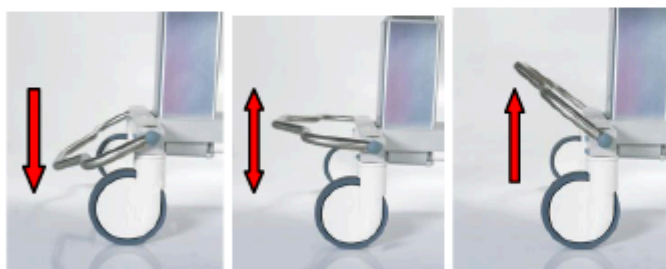
Как показано на рисунке вверху, кровать пациента можно выдвигать из ножной части. Конец можно

удлинить, открыв ручную систему фиксации, расположенную справа и слева от металлической рамы.

(максимальное удлинение 18 см)

10.5

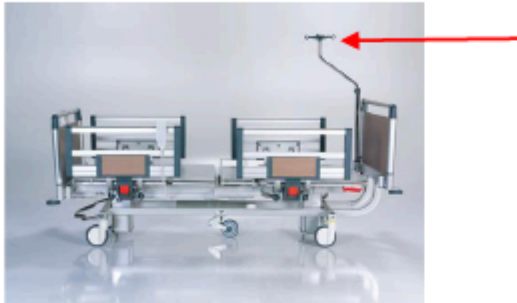
Центральная тормозная система



Трехступенчатая центральная тормозная система.

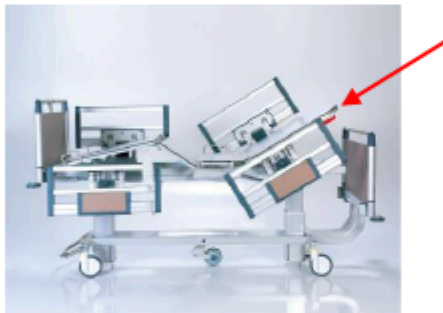
Нажмите на педаль для центральной блокировки всех колес (см. Рисунок). Все ролики разблокируются, когда педаль находится параллельно (см. Рисунок). Потяните педаль вверх, чтобы активировать антистатические ролики. (См. Рисунок).

10.6 Стойка для внутривенного вливания



Стойка для внутривенного вливания может быть установлена на всех концах кровати пациента и состоит из 4 крючков. По требованиям заказчика она может быть также с 2 крючками. Стандартная указанная грузоподъемность крючков составляет 2 кг. Пожалуйста, не превышайте эту грузоподъемность.

Держатель рентгеновской кассеты 10.7



Держатель рентгеновской кассеты расположен с обратной стороны спинки.

Поскольку спинка изготовлена из компактного материала, через нее могут проходить рентгеновские лучи.

К держателю кассеты можно легко добраться, подняв спинку сиденья, не перемещая пациента.

10.8 Многоцелевой ящик для хранения



Панель управления медсестры или другие вспомогательные устройства можно хранить в многоцелевом ящике для хранения, как показано на рисунке.

11. Переноска пациента

11.1 Моменты, которые следует учитывать при переноске пациента.

Следите за тем, чтобы кровать пациента находилась в подходящем положении.

При укладке пациента тормозные системы должны быть закрыты. Убедитесь, что пациент лежит посередине кровати. Боковые поручни должны быть подняты / сомкнуты.

Высота кровати пациента должна быть минимальной

12. Чистка / дезинфекция



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность случайного травмирования

Перед чисткой кровати отсоедините кабель питания.

Заблокируйте функции регулировки перед чисткой регулируемых частей кровати пациента.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильная чистка / дезинфекция, которые могут повредить кровать

Не используйте очиститель под давлением. Никогда не используйте для очистки кислоты, растворители, моющие средства, фосфаты или фосфорсодержащие или агрессивные продукты (8 - оптимальный уровень pH между 6).

P.S: Пластмасса изголовья, ручки и другие пластмассы, используемые на кровати пациента, изготовлены из антибактериального пластика (ABS). Металлические поверхности покрыты электростатическим порошковым покрытием. Все модели NITRO HB поэтому легко моются. Кровати для пациентов можно чистить влажными тряпками или губками. Важным моментом при уборке является очистка всей поверхности и панелей управления кровати пациента после выписки пациента.

Для безопасной и здоровой уборки

Отсоедините кабель питания от кровати пациента.

Для чистки используйте подходящее моющее средство.

Не используйте абразивные порошки, стальную вату или другие вредные материалы и чистящие средства.

Не используйте растворители и моющие средства, которые могут повлиять на структуру и стабильность пластика (бензол, толуол, ацетон и др.)

Протирайте кровать хорошо отжатой влажной тряпкой для уборки. Не чистите электрические детали.

12.1 Периодическая уборка

12.1.1 Ежедневная уборка

Очищайте перечисленные ниже детали кровати

Все панели
управления
Все боковые
направляющие/ ручки
Ручка CRP
Поверхность кровати
и изголовья/подножки
и принадлежности и направляющие

12.1.2 Очистка перед переобеданием пациента

Очистите перечисленные ниже детали кровати

Все панели
управления
Все боковые
направляющие/ ручки
Ручка CRP
Легкодоступная поверхность
кроватьи, Поверхность
платформы для матраса,
Легкодоступная металлическая
поверхность, Кабели , Боковые
Направляющие, Бамперы,
Тормоза,
Ролики
Все принадлежности
Подъемники

13. Решение проблемы

Проблема	Причина	Решение
Кровать не выполняет никаких команд :	1. Подключен ли разъем. Не работает 2. электрический кабель. 3. Не работает блок управления	1. Вставьте разъем в 2. розетку. Замените электрический кабель. Отправьте 3. блок управления в сервисную службу.
Когда двигатели не работают при включенной системе или из блока управления доносится "щелкающий" шум:	1. Разъемное соединение между двигателем и корпусом управления не подсоединено. 2. Двигатель неисправен 3. Корпус управления неисправен	1. Убедитесь, что разъемное соединение между двигателем и блоком управления подключено. Обратитесь в 2. сервисную службу для замены двигателя. Обратитесь в 3. службу поддержки, чтобы изменить регистр управления.
Когда двигатели не работают при включенной системе или из корпуса управления не доносится звук "щелчка" :	1. Сломан корпус управления 2. Сломана панель управления	1. Позвоните в сервисную службу, чтобы сменить корпус управления. 2. Позвоните в сервисную службу, чтобы сменить панель управления.
Когда аккумулятор разряжен и щелчка не слышно:	1. Батарея полностью разряжена 2. Неисправен аккумулятор	1. Зарядите аккумулятор. 2. Замените аккумулятор.
Когда двигатели не работают при включенной системе:	Аккумулятор полностью разряжен.	Загрузите аккумулятор. Если это не решит проблему, обратитесь в сервисную службу.
Система не работает	Системе требуется сброс настроек.	Одновременно нажмите на кнопки регулировки положения спинки вверх и вниз и подождите, пока не раздастся звук удара. Когда звук прекратится, система снова будет активна.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сбой питания

Если вы столкнулись с перебоями в подаче электроэнергии, пожалуйста, сообщите об этом только уполномоченному лицу.

14. Техническое обслуживание и ремонт

14.1 Периоды технического обслуживания

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Риск получения травм при несчастном случае Перед чисткой кровати отсоедините кабель питания. Заблокируйте тормоза во время монтажа и технического обслуживания.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Неисправные кровати могут привести к травмам. Неисправные кровати должны быть немедленно отремонтированы. Использование неисправных кроватей строго запрещено.
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Неправильный уход за пациентом может привести к травмам. Пожалуйста, обратитесь за помощью в NITROCARE, если уполномоченное лицо не уверено в обращении. Техническое обслуживание должно производиться только уполномоченным и обученным персоналом.

P.S: Для технического обслуживания каждой кровати пациента необходимо зарегистрироваться, и оно должно проводиться периодически.

14.1.1 Ежемесячное техническое обслуживание

Проверяйте все подвижные части на предмет коррозии.

14.1.2 Техническое обслуживание каждые 4 месяца

Управляйте ручкой функции торможения.

Управляйте функцией с помощью подъемников.

Управляйте винтами и шарнирами кровати пациента.

Управляйте подвижным механизмом кровати пациента.

Отрегулируйте винты на роликах и при необходимости затяните винты.

Контролируйте перемещение и надежность боковых направляющих.

14.1.3 Техническое обслуживание каждые 12 месяцев

Необходимо выполнять общий контроль механических систем перемещения и пластиковых принадлежностей кровати пациента. После этой процедуры необходимо заменить все изнашиваемые и ослабляющиеся детали.

Запасная

часть 14.2 Гарантия не распространяется на запасные части, требующиеся в связи с неправильным использованием.

Техническое обслуживание должно производиться только уполномоченным и обученным лицом. О любых проблемах сообщайте в техническую службу компании NITROCARE.

Требуются запасные части и информация

Техническая служба NITROCARE

teknikservis@nitrocare.com.tr

0542 845 23 05

14.2.1 Коррозия

Отрегулируйте винты на роликах и при необходимости затяните винты.

Отрегулируйте все механизмы блокировки.

Замените все изношенные аксессуары.

После замены носимых аксессуаров не используйте неподходящие детали.

14.2.2**Функциональность**

Контролируйте регулировку положения кроватей для

пациентов, чтобы они функционировали с

максимальной эффективностью. Замените все изношенные детали.

14.2.3 Двигатели

Контролируйте регулировку двигателя.

Контролируйте неправильные и неисправные регулировки. При необходимости замените неисправный двигатель. Контролируйте крышки двигателя, замените крышки, если они изношены.

14.2.4**Аккумулятор**

Убедитесь, что аккумулятор работает должным образом.

(Отсоедините кабель питания от кровати пациента).
Замените аккумулятор при необходимости.

14.2.5 Предохранители

Замена предохранителей и контроль за ними должны выполняться опытным и обученным персоналом. Предохранители могут быть заменены только у производителя. (LINAK)

Ролики 14.2.6

Полностью очистите ролики.

Отрегулируйте соединительные винты и при необходимости замените их.

Переместите ролики и убедитесь, что они работают должным образом. Движение вперед и назад.

Неограниченное движение. Управляйте тормозной системой и при необходимости заменяйте ее.

14.3

Принадлежности Проверьте принадлежности, убедитесь, что они функционируют должным образом, и при необходимости замените их.

15. Меры безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильные меры безопасности могут привести к травмам.

Обеспечение безопасности будет осуществляться технической службой нашего завода.

Меры контроля безопасности будут указаны в форме поставки продукции, технического обслуживания и послепродажного обслуживания .



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неисправная кровать может привести к травмам.

Неисправные кровати должны быть немедленно отремонтированы.

Не продолжайте использовать кровати с большими повреждениями.

P.S : Кровати для пациентов изготавливаются в соответствии со стандартами TS EN 16601-2-52 / TS EN ISO 14971. Все необходимые тесты и контрольные проверки проводятся под наблюдением аудиторов TSE. Об этом будет сообщено для поддержания качества продукции.

16. Утилизация

16.1 Защита окружающей среды

Компания NITROCARE заботится об охране окружающей среды для своих потомков и добивается больших успехов в этом мнении.

Материалы этого продукта совместимы с окружающей средой. Не содержит опасных веществ.

Заказчик будет проинформирован об используемых символах и обозначениях.

При производстве используются переработанная сталь, электрические компоненты и деревянные детали. Изделия упакованы в коробки, пригодные для вторичной переработки.



17. Гарантия

Компания NITROCARE несет ответственность только за регулярное техническое обслуживание и надежность изделия. **Когда во время технического обслуживания возникает критическая непоправимая проблема.**

Прекратите использование кровати пациента.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца с даты покупки. Дефекты, возникшие в результате изготовления и установки, будут устранены бесплатно. Дефекты, возникшие в результате неправильного использования, не покрываются гарантией. Условия использования продукта указаны в стандартах.

18. Декларация соответствия ЕС



DECLARATION OF CONFORMITY

"GÖKLER A.Ş.MOB. MED. VE SAĞLIK HİZM. GIDA MAD. İNŞ. NAKL.İML.MONTAJ PAZ.İTH.İHR.SAN.TİC.A.Ş."established main address:

"Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.7 Sivas / Turkey, Tel.: +903462181910, Fax: +903462181914

Declare under our sole responsibility that the product:

EQUIPMENT TYPE: Electrical Beds

MODEL: NITRO HB 2110, NITRO HB 2120, NITRO HB 2130, NITRO HB 2210, NITRO HB 2220, NITRO HB 2230, NITRO HB 2310, NITRO HB 2320, NITRO HB 2330, NITRO HB 3110, NITRO HB 3120, NITRO HB 3130, NITRO HB 3210, NITRO HB 3220, NITRO HB 3230, NITRO HB 3310, NITRO HB 3320, NITRO HB 3330, NITRO HB 4000, NITRO HB 4110, NITRO HB 4120, NITRO HB 4130, NITRO HB 4210, NITRO HB 4220, NITRO HB 4230, NITRO HB 4310, NITRO HB 4320, NITRO HB 4330, NITRO HB 4410, NITRO HB 4420, NITRO HB 4430, NITRO HB 5110, NITRO HB 5120, NITRO HB 5130, NITRO HB 5210, NITRO HB 5220, NITRO HB 5230, NITRO HB 5240, NITRO HB 5310, NITRO HB 5320, NITRO HB 5330, NITRO HB 5340, NITRO HB 2420P, NITRO HB 2430P, NITRO HB 3420P, NITRO HB 3430P, NITRO HB 4420P, NITRO HB 4430P, NITRO HB 6210, NITRO HB 6220, NITRO HB 6230, NITRO HB 6264, NITRO HB 6250, NITRO HB 6260

Declares that are in accordance with the procedures indicated in EC directive of 93/42/EEC

Performed in accordance with medical device law EC Directive 93/42/EEC Class 1 classification process and Annex VII

Place: Sivas / Turkey

Date: 03.03.2013

Expiry Date: 03.03.2016

GÖKLER A.Ş.
Merkez
Kızılırmak Mah. 48. Cad. 465. Sokak No:1/ 37 Çukurambar / ANKARA - TÜRKİYE
Tel: 0312. 286 66 44 Fax: 0312. 286 86 67

GÖKLER A.Ş.

Mob. Med. ve Sağlık Hizmetleri, Gıda Mad.
İnş. Nakl. İml. Montaj Paz. İth.İhr. San. Tic. A.Ş.
Merk. Ahmet Yesevi-Cad. Bayrak Sok. No:3 SIVAS
Fah. Organize San. Böl. 1. Cad. No:7 SIVAS
Tel : 0346 218 19 10-11-12-13 Fax : 0346 218 1914
Site V.D.403 000-94 30 Mersis No.0403008943000012

Fabrika
I. Organize San. Bölgesi 1. Cad. No:7 SIVAS - TÜRKİYE
Tel: 0346.218 19 10-13 Fax: 0346.218 19 14
www.nitrocare.com.tr info@nitrocare.com.tr

19. Технические сведения

19.1 Точность отображаемых значений

Вес (встроенные весы)

0.5 кг

Угол наклона

3

19.2 Механические характеристики

NITRO HB 5220 Модель колонки с 4 двигателями Кровать для пациентов интенсивной терапии				
Технические характеристики				
			Размеры	Устройство
A	Длина кровати (общая)		2285	
B	Длина поверхности для укладки		1940	мм
C	Дорожный просвет на укладываемой поверхности	МИН.	500	мм
		МАКС.	900	
D	Ширина станины (общая)		1025	мм
E	Ширина укладываемой поверхности		870	мм
F	Ширина днища шасси		690	
G	Высота Стойки IV Столба	МИН.	1240	
		МАКС.	1600	
H	Дорожный просвет нижней стойки шасси		50	мм
J	Расстояние между колесиками (от центра к		1525	мм
K	центру) Дорожный просвет профиля нижней		180	„мм
α	стойки шасси Угол наклона спинки		0-70	°
β	Угол наклона подставки для ног		0-35	°
θ	Угол наклона подставки для ног		0-12	°
P	Панель управления медсестрой			
S	Капельница			
Y	5*Колесико			
 			Безопасная Грузоподъемность	225 кг
			Диаметр колеса	Ø150 мм
	Угол Тренделенбурга	МИН.	12	°
		МАКС.	18	°
	Обратный угол Тренделенбурга	МАКС. МИН.	12	°
		МАКС.	18	°
	Матрас		36	см
			860x1950x120	мм



19.3 Электрические сведения

Детали и конструкция моделей NITRO HB разработаны в соответствии с общими правилами безопасности. Эти модели имеют степень защиты IPX4.

Спецификация устройства

Производитель,	GÖKLER A.Ş.
Бренд, Входное напряжение,	NITROCARE
Допуск по напряжению, Частота,	230 В
Мощность,	±10%
Выходное напряжение,	50 Гц 340
Класс, Тип,	ВА 24 В
Степень защиты	постоянного тока
	1 В IPXX,

Технические характеристики двигателя

	Двигатель регулировки высоты	Двигатель регулировки спинки сиденья	Регулировка подставки для ног Двигатель
Производитель	LINAK	LINAK	ЛИНАК
IP	X4	X4	X4

Компоненты	Производитель /	Технические характеристики
ДВИГАТЕЛЬ 1	Торговая марка LINAK	24 В, IP54, 3500-6000 Н
ДВИГАТЕЛЬ 2	LINAK	24 В, IP54, 3500 Н-6000 Н
ДВИГАТЕЛЬ 3	LINAK	24 В, IP54, 3500-6000 Н
ДВИГАТЕЛЬ 4	LINAK	24 В, IP54, 3500-6000 Н
Корпус управления	LINAK	230 В, 50 Гц
Панель управления	LINAK	-
Комплект замков панели управления	LINAK	-

Идентификация использованных деталей (TIB B)

- Регулировка рамы платформы кровати, чехлов и
- всех подвижных частей изголовья и изножья
- кроватьи пациента вверх / вниз

20. Хранение

Чтобы хранить кровати длительное время, необходимо следовать приведенным ниже инструкциям. Сбросьте все настройки кровати.

Пожалуйста, убедитесь, что ролики установлены на гладком полу.

Пожалуйста, не ставьте на него еще одну кровать или другое тяжелое изделие

21. Доставка изделия

Номер заказа	:	
Клиент	:	
Номер модели	:	
Серийный номер	:	
Дата доставки	:	
Доставлено из	:	

Подтвердите лично в больнице, что доставленная пациенту кровать работает должным образом.

Дата :

Печать и подпись Клиента:

Печать и подпись перевозчика :

22. **Дневник технического обслуживания**

Объяснение услуги	Дата	Управляемый Из

Контакты:

Address: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 1.cad NO:7 СИБАС/Турция

Телефон: 0346 218 19 10

Факс: 0346 218 19 14

Электронная почта: info@nitrocare.com

Веб-сайт: [http:// www.nitrocare.com](http://www.nitrocare.com)