

КРОВАТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА С 2 ДВИГАТЕЛЯМИ



**6420**

Nitrocare

Раскладывающаяся кровать для пациента

CE



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Устанавливаемая кровать для пациента

**A) КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ**

:Gökler Mobilya Medikal ve Sağlık Hizmetleri A.Ş.

**В) БРЕНД**

:NITROCARE

**С) АДРЕС**

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

**Д) НОМЕР ТЕЛЕФОНА**

:0 346 218 19 10-13

**Е) ФАКС**

:0 346 218 19 14

**Ф) Электронная ПОЧТА**

:[info@nitrocare.com.tr](mailto:info@nitrocare.com.tr)

**Г) ТИП**

:Больничная мебель и оборудование медицинского назначения

**И) МОДЕЛЬ**

:NITRO HB 2220

**Л) СРОК СЛУЖБЫ**

:10 лет

**Ж) СТАНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

:Gökler Furniture Medical and Health Services Inc.

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 эксплуатационных 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, Стандарты и регламенты,	9
	Функции	10
	4.1 Использование,	11
	4.2 Ошибка при использовании,	11
	5 Комплект поставки кроватей для пациентов	12
	5.1 Комплект поставки	12
	5.2 Варианты	13
6	установки кровати	13
	6.1 Поставка 6.2	13
	Переносная Установка	14
7	Эксплуатация	15
8	8.1 Первая эксплуатация 8.2 Работа от аккумулятора	15
	8.3 Вынести пациента из постели Больничной службы	16
	8.3.1 Элементы управления отключением аккумулятора	17
9		17
	9.1 Функции	18
	9.2 Функции пульта управления медсестры	19
	9.3 Ручной блок управления	20
10	Системы с ручным управлением	20
	10.1 Механизм регулировки подставки для ног 10.2 Ручка CRP	20
	10.3 Боковые направляющие	21
	10.4 Подставки для головы и ног	21
	10.3 Боковые направляющие	21

10.4 Подставки для головы и ног 10.5	22
Центральная тормозная система	22
10.6 Стойка для капельницы 10.7	23
Держатель рентгеновской кассеты	23
10.8 Универсальный ящик Для хранения 10.9 Транспортир	24
11 Переноска пациента	24
11.1 Баллов, которые следует учитывать при переноске пациента 12 Очистка / Дезинфекция	24
12.1 Периодическая уборка	26
13 Решение проблем	27
14 Техническое обслуживание и ремонт	28
14.1 Периоды технического обслуживания 14.2 Запасная часть 14.3 Принадлежности	28
15 Средства контроля безопасности 16 Утилизация	30
16.1 Защита окружающей среды 17 Гарантия	31
18 Декларация соответствия ЕС	32
19 Технические детали	32
19.1 Точность отображаемых значений	34
19.2 Механические характеристики	34
19.3 Электрические характеристики	35
20 Хранение	36
21 Доставка продукта	36
22 Дневник технического обслуживания	37

## Символы

### 1.1.1 Предупреждения

#### 1.1.1 Типы предупреждений

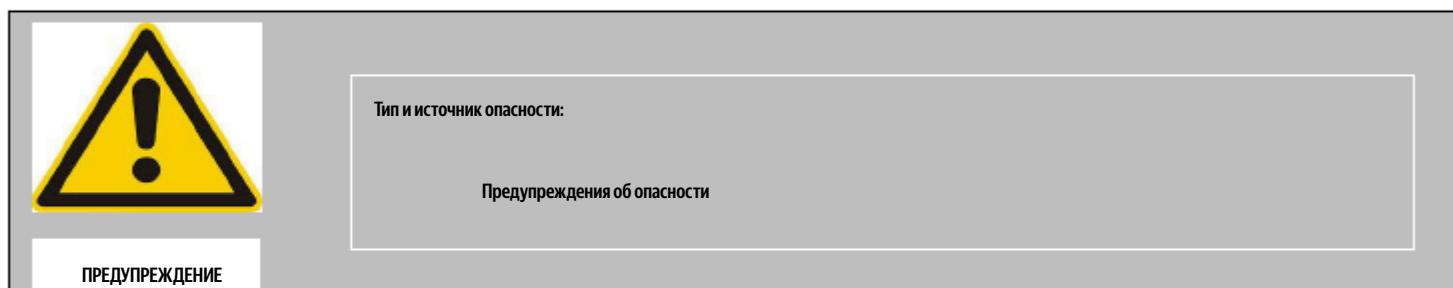
Определите вид опасности с помощью приведенных ниже символов в предупреждающих объявлениях.

Внимание, это показывает 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

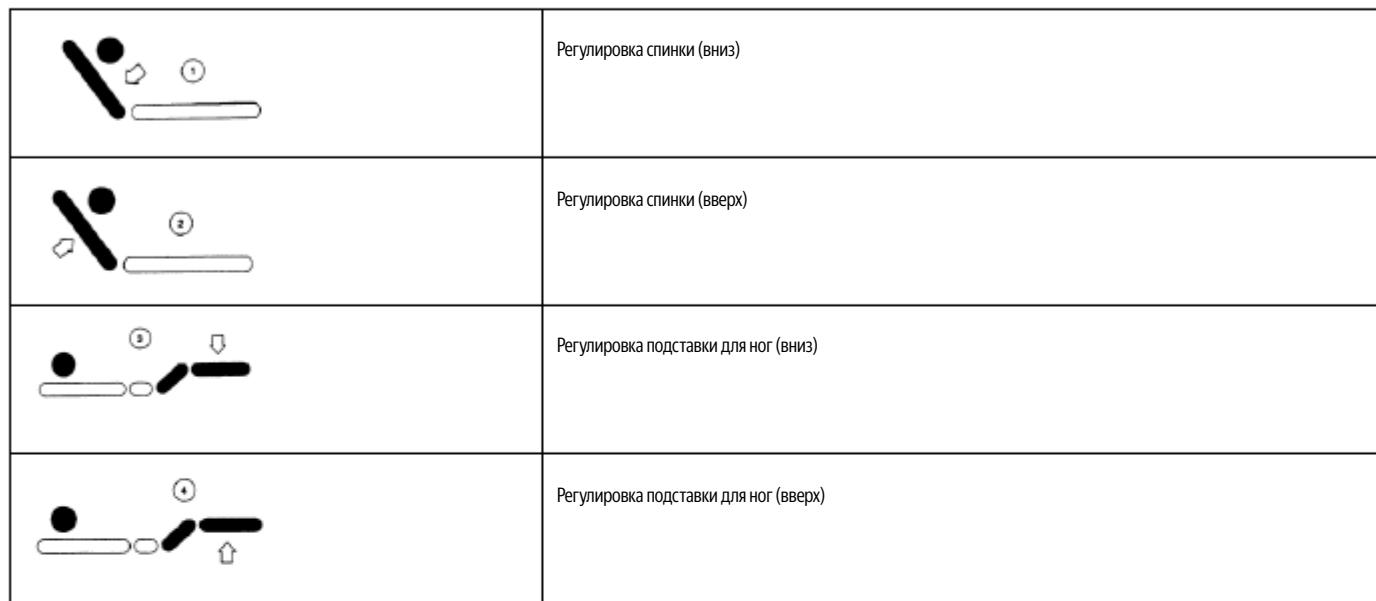
Формы инструкций

При необходимости следуйте инструкциям, приведенным ниже.

	Безопасность типа В при авариях с электричеством
	Символ CE
	Сопроводительные документы
	Прочтайте руководство пользователя
	Безопасный вес для переноски
	Максимальный вес пациента
	Заземление
	Подходит для использования в помещении
	Кровать пациента можно чистить влажной тряпкой
	Этикетка CPR
	Опасность возникновения помех
	При возникновении опасности, связанной с размерами кровати, прочтите руководство пользователя, информацию об опасности эксплуатации боковых направляющих и предупреждающие символы



### 1.2.1 Этикетки, основанные на устройствах управления и характеристиках



## 2. Безопасность и опасности 2.1 Инструкции

## по технике безопасности

Пожалуйста, четко следуйте инструкциям и, если это необходимо, положите копию инструкций рядом с кроватью. Используйте подходящий источник питания для кровати Пожалуйста, убедитесь, что с кроватью работает квалифицированный персонал Запасные части можно заменять только на оригинальные. Он должен быть заменен квалифицированным персоналом. Пожалуйста, не нагружайте кровати большим весом Пожалуйста, не используйте кровать, если заметите, что функции не работают, и сообщите об этом в технический отдел. Передайте пациенту и другим пользователям информацию о функциях.

Не превышайте безопасную грузоподъемность. В случае превышения этой вместимости уменьшите высоту кровати до минимального горизонтального положения и не используйте функции кровати. Второму человеку не разрешается сидеть на кровати, пока пациент лежит на ней.



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Койка пациента не должна использоваться более чем одним человеком одновременно.

Пожалуйста, убедитесь в безопасности пола и окружающей среды 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.

При ненадлежащем состоянии пола и обстановки вокруг кровати во время транспортировки кровати с одного места на другое.

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

водой) При превышении безопасной грузоподъемности. Можно использовать только запасные части из авторизованного сервисного центра. Производитель не может нести ответственность за любой ущерб, потерю или травму, вызванные использованием отдельных деталей от других поставщиков. Уборка должна производиться водой комнатной температуры и дезинфицирующим раствором с помощью влажной тряпки.

### 2.2 ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Необходимо соблюдать правила пользования кроватью пациента.**

Диапазон температур должен составлять от +10 ° C до 40 ° C Связанная влажность от 30% до 75 %

Кровати предназначены для использования в медицинских целях в помещениях. Электроустановки должны поэтому обеспечивать локальное подключение. 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.



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 3. Стандарты и предписания

**Кровать для пациента соответствует стандартам и директивам, перечисленным ниже.**

TS EN 60601-2-52:

TS EN 60601-1:

TS EN 60601-1:

TS EN ISO 14971:

93/42/EEC

90/384/EEC

**Применение системы менеджмента качества приведено ниже.**

ISO 9001:

ISO 14000:

TS EN 13485:

TS EN 17025:

## 4. ФУНКЦИИ

### 4.1 Использование

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

За койками для пациентов должен присматривать квалифицированный и обученный персонал.



В лечебных учреждениях койками для пациентов должен пользоваться квалифицированный и обученный персонал.

### 4.2 Ошибка при использовании

Койки для пациентов не предназначены

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

**P.S.:** Используйте кровать только в тех случаях, которые указаны  
выше. За необходимой информацией обращайтесь в NITROCARE.

## 5. Комплект поставки кроватей

### для пациентов 5.1 Комплект поставки

#### Доставка:

Пожалуйста, контролируйте товары при получении доставки, если они доставлены точно по 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, протестируйте все механические и электронные функции и убедитесь, что все двигатели и все кнопки управления работают должным образом.

### 5.2 Варианты кроватей

S = стандартные

#### Ролики

Одинарные ролики Kama integral

125 мм Оборудование для управления

Ручная панель управления

### 6.1 Комплект поставки

#### Указания, которые следует учитывать

При транспортировке убедитесь, что кабели не подсоединенны

#### для безопасной транспортировки

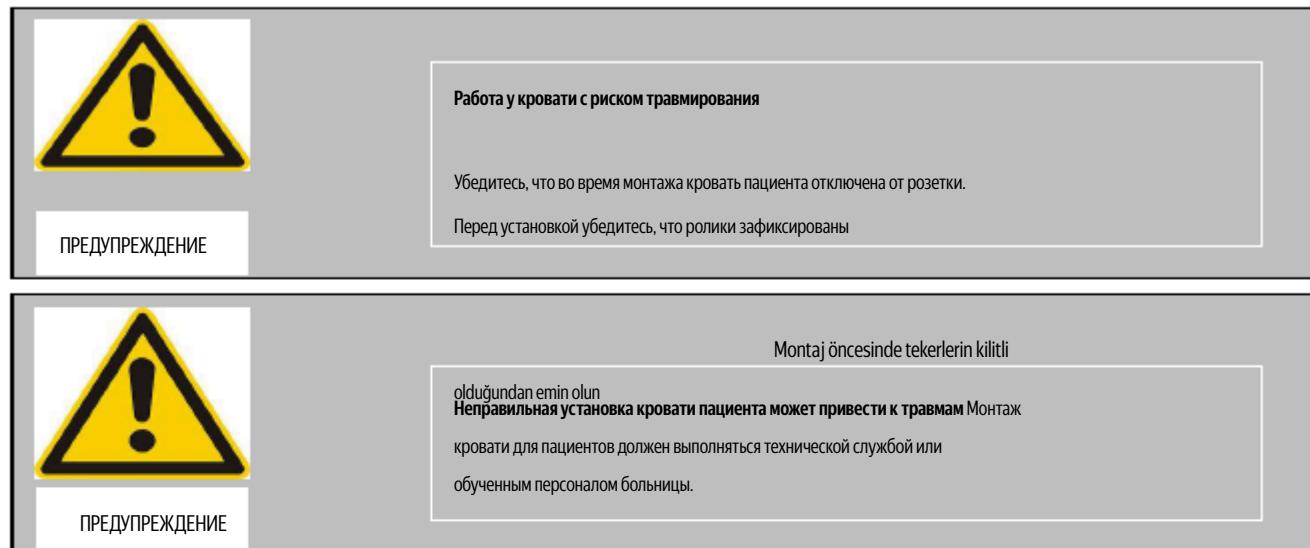
Убедитесь, что электрический кабель подсоединен к крюку, установленному в изголовье кровати пациента Убедитесь, что колесики зафиксированы во время погрузки и разгрузки Поставьте все кровати на надлежащий пол

### 6.2 Переноска

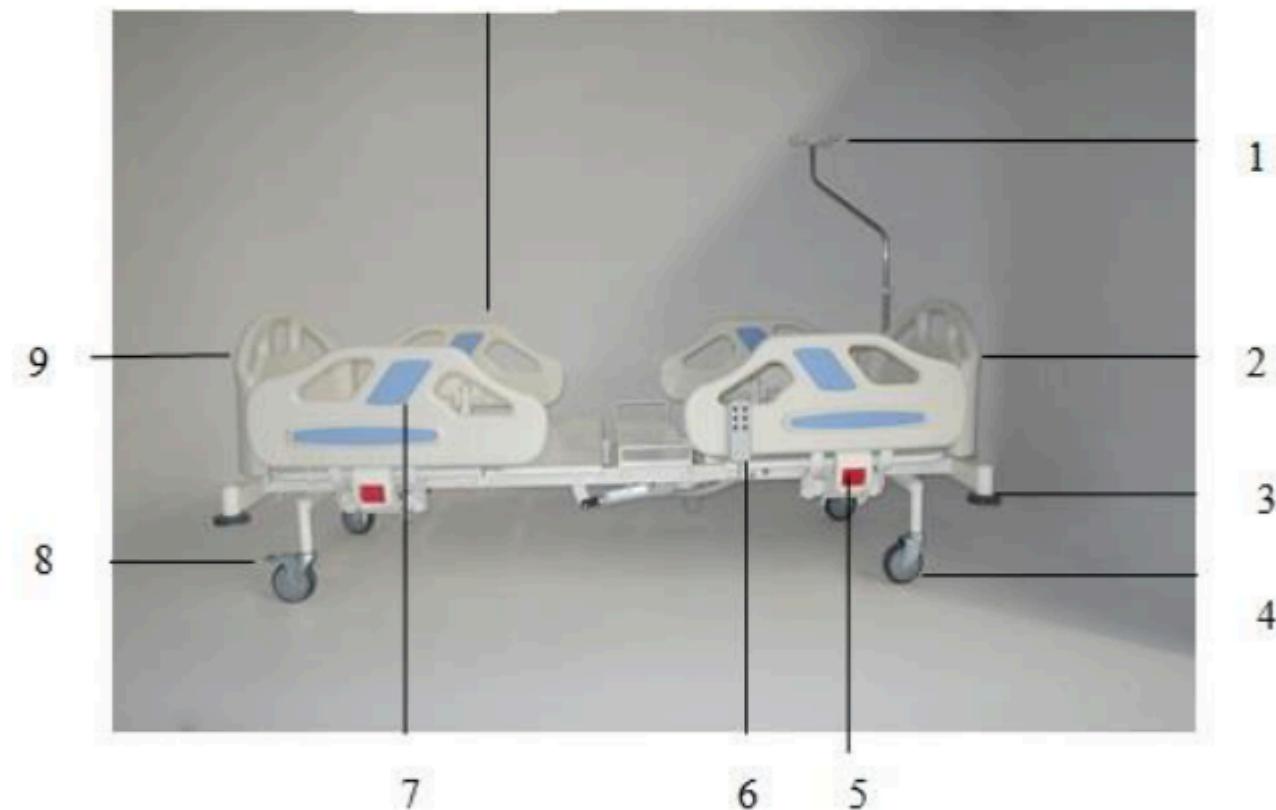
#### Выполните регулировку, указанную ниже

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

## 7. Монтаж



10



### Общие характеристики кровати для пациентов NITROCARE

- 1. IV Полюс
- 2. Головная доска
- 3. Пластиковые Защитные Бамперы
- 4. Ролики диаметром 125 мм
- 5. Открывание-закрывание боковых направляющих (замок)
- 6. Панель Ручного Управления
- 7. Боковые направляющие из АБС-пластика
- 8. Тормозная система
- 9. Подножка
- 10. Боковые Направляющие

## Операция

### 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. Вынутую 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.**

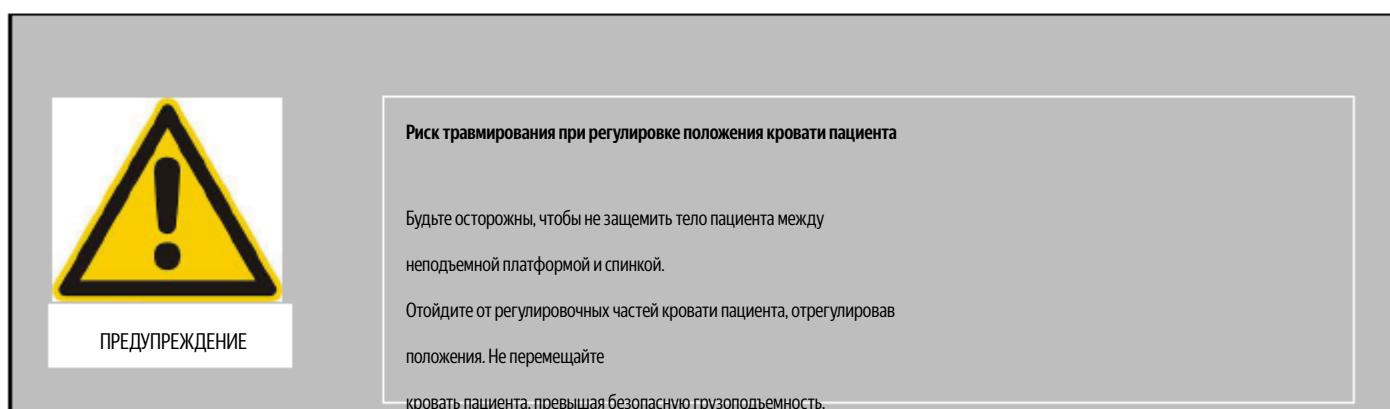
### 8.2 Выньте пациента из постели в больничной службе

Кровать пациента должна быть извлечена, как указано ниже.

Отсоедините кабель от кровати пациента.

Отключите  
аккумулятор  
и выньте принадлежности

## Элементы управления/Функции

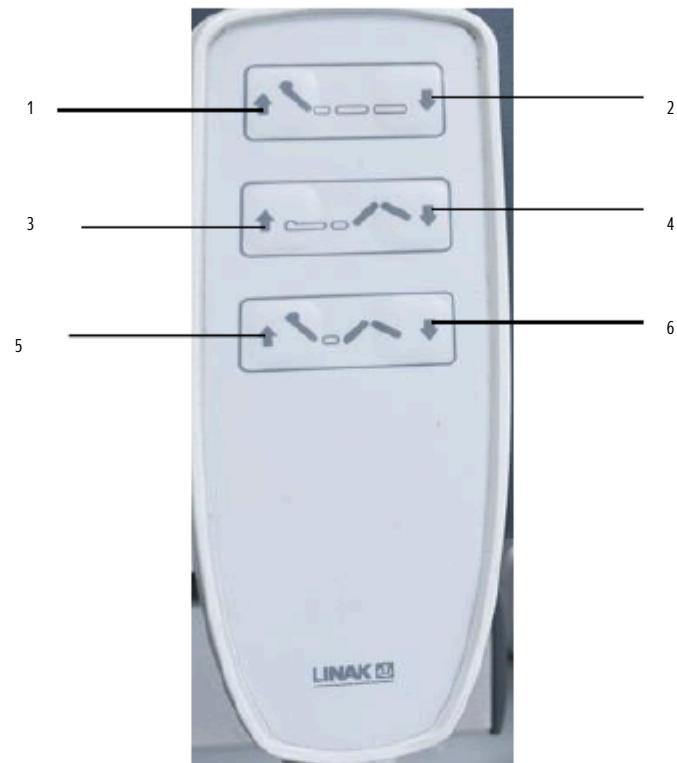


## Элементы управления, подключенные к модели

Панель управления (Для регулировки положения пациента)

**9.2 Функции панели управления медсестры**

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



1. Обеспечивает перемещение функции спины

вверх 2. Позволяет функции спины перемещаться

вниз 3. Обеспечивает перемещение функции стопы

вверх 4. Обеспечивает перемещение ножки вниз

5. Обеспечивает полное перемещение кровати

вверх 6. Позволяет кровати полностью опускаться

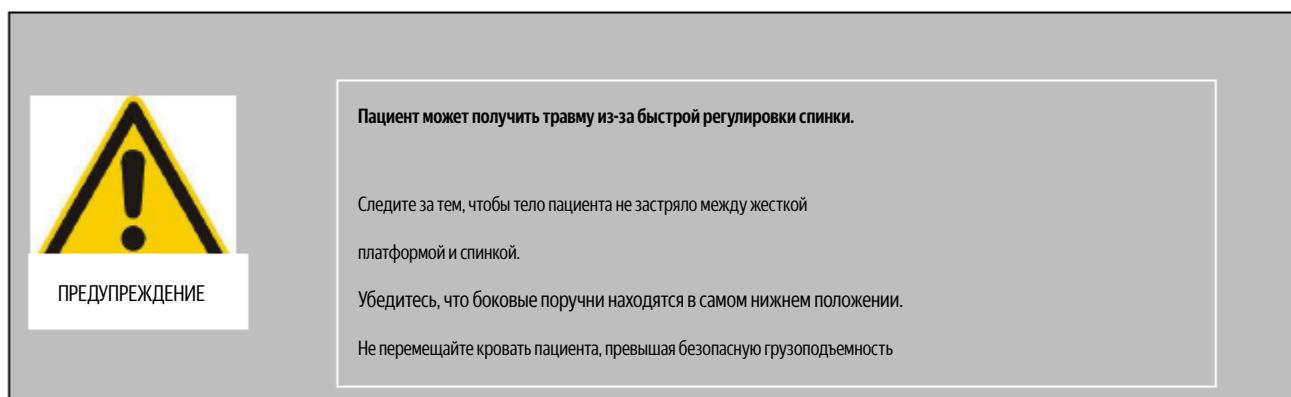
**P.S:** В экстренных ситуациях, когда требуется перевернутое или прямо противоположное положение пациента, можно выполнить регулировку спинки, упора для ног, высоты и тренделенбурга с помощью двигательной системы.

**10. Система с****ручным управлением****Настройки Тренделенбурга**

Перемещение кроватки пациента по Тренделенбургу обеспечивается поднятием механизма регулировки по Тренделенбургу.



10.2

**Ручка для искусственного дыхания**

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**

ДЛЯ МОДЕЛИ FIESTA; Загрузка производится путем вытягивания браслета красного цвета из нижней части пуговицы. Подъем осуществляется нажатием на пуговицу. Для безопасности пациентов на койках предусмотрены 4 перила. Это гарантирует, что лежачий пациент не упадет при выписке из больницы и будет защищен от внешних факторов. Безопасная грузоподъемность fear составляет 75 кг на руку.

P.S: Не превышайте указанную стандартную грузоподъемность боковых направляющих. (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 доски, потяните только верхнюю часть вверх. Чтобы зафиксировать доски, установите ножки на конце доски к регулировочной втулке и медленно опустите ее вниз.

### 10.5 Тормозная система



### 11. Переноска пациента

#### 11.1 Моменты, которые следует учитывать при переноске пациента

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

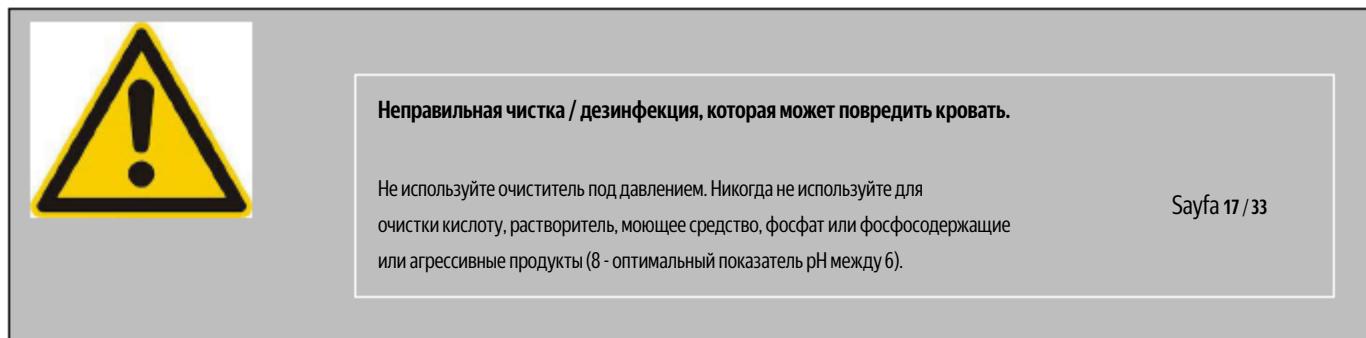
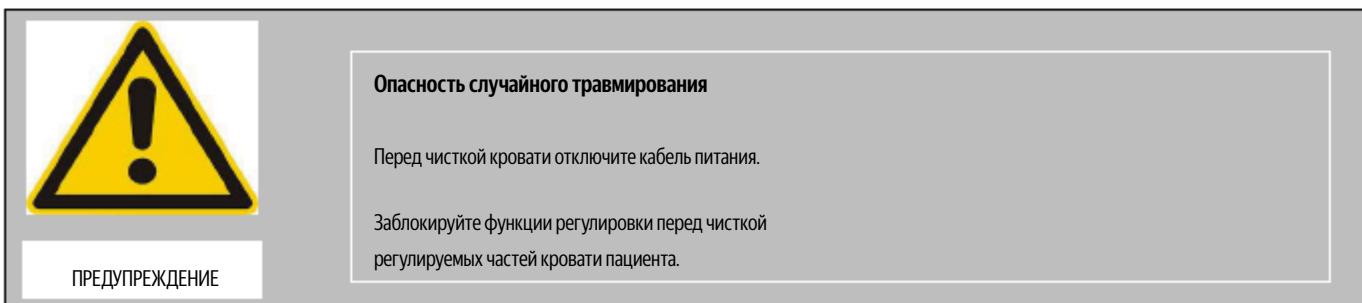
При укладке пациента тормозные системы должны быть закрыты.

Убедитесь, что пациент лежит посередине кровати.

Боковые поручни должны быть подняты / сомкнуты.

Высота кровати пациента должна быть минимальной

### 12. Чистка / дезинфекция





# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

P.S.: Пластик изголовья, ручки и другие пластмассы, используемые на кровати пациента, изготовлены из антибактериального пластика (ABS). Металлические поверхности покрыты электростатическим порошковым покрытием. Поэтому все модели NITRO HB 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 чистка

#### 12.1.1 Ежедневная уборка

##### Очистите

##### перечисленные ниже детали кровати

все боковые

направляющие / ручки

Ручка CRP

Поверхность кровати

и изголовье кровати

#### 12.1.2 Очистка перед переодеванием пациента

##### Очистите перечисленные ниже части кровати

все панели управления

все боковые направляющие

/ ручки ручка CRP

Легкодоступная поверхность кровати

Поверхность платформы для матраса

Легкодоступная  
металлическая поверхность,  
Тросы , боковые  
направляющие, Бамперы,  
Тормоза  
, ролики

Все принадлежности,  
Подъемники

## 13. Решение проблемы

Проблема	Причина	Решение
Кровать не выполняет никаких команд:	1. Подключен ли разъем. 2. Не работает электрический кабель. 3. Не работает блок управления	1. Вставьте разъем в розетку. 2. Замените электрический кабель. Отправьте корпус управления в сервисное обслуживание. 3.
Когда двигатели не работают при включенной системе или из блока управления доносится звук "щелчка":	1. Разъемное соединение между двигателем и блоком управления не подсоединенны. 2. Двигатель сломан 3. Сломан блок управления	1. Убедитесь, что разъемное соединение между двигателем и блоком управления подсоединенено. 2. Позвоните в сервисную службу, чтобы заменить двигатель. 3. Позвоните в сервисную службу, чтобы измените корпус управления .
Если двигатели не работают при включенной системе или из корпуса управления не доносится звук "щелчка":	1. Неисправен корпус управления 2. Неисправна панель управления	1. Позвоните в сервисную службу, чтобы сменить корпус управления. Позвоните в сервисную службу, чтобы сменить панель управления.
Когда аккумулятор разряжен и "щелкающий" шум не слышен :	1. Аккумулятор полностью разряжен 2. Аккумулятор неисправен	Загрузите аккумулятор. 1. 2. Замените аккумулятор.
Когда двигатели не работают, когда система подключена к сети:	Аккумулятор полностью разряжен.	Загрузите аккумулятор. Если это не решит проблему, позвоните в сервисную службу.

Система не работает	Системе требуется перезагрузка.	Одновременно нажмите на кнопки регулировки положения спинки вверх и вниз и подождите, пока не раздастся звук удара. Когда звук прекратится, система снова будет активна.
---------------------	---------------------------------	--



**Сбой питания.**

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

### Техническое обслуживание и ремонт 14.

#### 14.1 Периоды технического обслуживания



**Опасность несчастного случая с травмами**

Перед чисткой станины отсоедините кабель питания.  
Заблокируйте тормоза во время монтажа и технического обслуживания.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**



**Неисправные кровати могут привести к травмам.**

Неисправные кровати должны быть немедленно отремонтированы.  
Строго запрещено использовать неисправные кровати.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**



**Пациент может получить травму из-за неправильного ухода.** Пожалуйста, обратитесь за помощью в NITROCARE, если уполномоченное лицо не уверено в обращении.

Техническое обслуживание должно производиться только уполномоченным и обученным лицом.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**P.S:** Для обслуживания каждой койки пациента должна быть проведена регистрация, и делать это необходимо периодически.

##### 14.1.1 Ежемесячное Техническое Обслуживание



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Проверьте 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 производить общий контроль механических систем перемещения и пластиковых принадлежностей кровати для пациента. После этой процедуры необходимо заменить все изнашивающиеся и ослабляющиеся детали.

## 14.2 Запасная часть

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 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 принадлежности. Не используйте

неподходящие детали после замены принадлежностей для ношения.

### 14.2.2 Функциональность

Контролируйте регулировку положения кроватей для

пациентов, чтобы они функционировали с

максимальной эффективностью. Замените все изношенные детали.

### Двигатели

#### 14.2.3 Управляйте регулировками двигателя.

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Управляйте неправильными и некорректными настройками. При необходимости замените неисправный двигатель. Проверьте крышки двигателя, замените крышки, если они изношены.

### Аккумулятор

14.2.4 Убедитесь, что аккумулятор работает должным образом.

(Отсек для обхода или замена аккумулятора).

### 14.2.5 Предохранители

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

14.2.6

### Колесики

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



**Неправильные меры безопасности могут привести к травмам.**

Обеспечение безопасности будет осуществляться технической службой нашего завода. Меры контроля безопасности могут привести к травмам. Меры контроля безопасности будут указаны в форме поставки продукции, технического обслуживания и послепродажного обслуживания.

Обеспечение безопасности будет осуществляться технической службой нашего завода.



**Неисправная кровать может привести к травмам.**

Неисправные кровати должны быть немедленно отремонтированы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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 направлении.

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. Продукты упакованы в коробки, пригодные для вторичной переработки.





## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 17. Гарантия

Компания NITROCARE несет ответственность только за регулярное обслуживание и надежность продукта.

#### **При возникновении критической непоправимой проблемы во время**

**технического обслуживания** Прекратите использование кровати пациента.

Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца с момента 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 EC



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



### DECLARATION OF CONFORMITY

"GÖKLER A.Ş.MOB. MED. VE SAĞLIK HİZM. GIDA MAD. İNŞ. NAKLİML.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  
Kozluk 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 Hizm. Gida Mad.  
İnş. Naklı. İml. Montaj Paz. İth. İhr. San. Tic. A.Ş.  
Mark. Ahmet Yavuz Cd. Beyruk Mah. No:3 SİVAS  
Fab. Organize San.Böl.İzg. No: SVAS/İc.Sic.No:58/9516  
Tel: 0346 218 19 10-13 Fax: 0346 218 19 14  
Site V.D.403 696-94 30 Mersis No:0403008943000012

Fabrika  
İ. Organize San. Bölgesi 1. Cad. No: 7 SVAS - 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)



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

0,5 кг

Угол наклона

± 3

### Технические характеристики кровати для пациентов NITRO HB 2220 с двумя двигателями

		Размеры	Установка
A	Длина кровати ( общая )	2230	мм
B	Длина Укладываемой Поверхности	1950	мм
C	Дорожный просвет на укладочной поверхности	Мин. 400 Макс. 400	мм
6	Высота подставки для IV-полюса	Мин. 1240 Макс. 1600	мм
α	Угол Наклона спинки	0-70	°
β	Угол опоры для ног	0-35	°
	Безопасная Грузоподъемность	275	кг
	Диаметр колесиков	Ø125	мм
	Матрас	36 860x1950x120	d мм

### 19.3 Электрические детали

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	NITROCARE
Входное напряжение	230 В
Допуск по напряжению	±10%
Частота	50 Гц



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Питание	340 VA
Выходное напряжение	24 В Постоянное
Класс	1
Тип	В
Степень защиты	IPXX,

### Технические характеристики двигателя

	Двигатель регулировки высоты Мотор Регулировки спинки Мотор Регулировки подставки для ног Мотор	
Производитель	LINAK	LINAK
IP	X4	X4
Компоненты	Производитель / торговая марка	Технические характеристики
ДВИГАТЕЛЬ 1	LINAK DEWERT ILCON	3500 Н / пост. тока / IPX4 2000 Н / Пост. тока /IP66 4000 Н/ПОСТ. ТОКА / IPX6
ДВИГАТЕЛЬ 2	LINAK ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА ILCON	3500 Н / Пост. тока/IPX4 4000 Н /ПОСТ. тока /IP66 4000 Н/пост. тока/IPX6
KONTROL KUTUSU	LINAK ИНВЕРТОР ILCON	230 В, 50 Гц
EL KUMANDASI	ЛИНАК ДЕВЕРТ ИЛКОН	--



## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### 20. Хранение

Хранить грядки долго, необходимо следовать приведенным ниже инструкциям

Сбросьте все настройки кровати

Пожалуйста, убедитесь, что ролики установлены на гладком полу.

Пожалуйста, не ставьте на него другую кровать или другое тяжелое изделие

### 21. Доставка товара

**Номер заказа**

---

**Клиент**

---

**Номер модели**

---

**Серийный номер**

---

**Дата поставки**

---

**Доставлено из**

---

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

**Дата**

---

**Печать и подпись Клиента**

---

**Печать и подпись Перевозчика**

---

## 22. Сервис и журнал технического обслуживания

## Контакты:

Address: Organize Sanayi Bölgesi 1. Bölüm 1. cad NO:7 SİVAS/Turkey

Telephone: 0346 218 19 10

Fax: 0346 218 19 14

E-Mail · [info@nitrocare.com](mailto:info@nitrocare.com)

Веб-сайт: <http://www.nitrocure.com>