

МОДЕЛЬ БОКОВОЙ КОЛОННЫ С 5 ДВИГАТЕЛЯМИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ

КРОВАТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТА



Optima
5110
LATERAL

Nitrocare

Кровать для пациента с регулируемым положением



Регулируемая По положению Кровать для пациента

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

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

Бренд : NITROCARE

Телефон : 0346 218 19 10 - 13

Факс : 0346 218 19 14

Авторизованная модель : info@nitrocare.com

по ссылке : NITRO HB 5110

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	7
2	2.1 Инструкции по технике безопасности	8
	2.2 Условия использования,	9
3	Стандарты и предписания,	10
4	Функции	11
	4.1 Использование,	11
	4.2 Ошибка использования,	11
5	Комплект поставки коек для пациентов,	12
	5.1 Комплект поставки,	12
	5.2 Варианты	12
6	установки коек,	13
	6.1 Доставка,	13
	6.2 Перенос,	13
7	Монтаж,	14
8	Эксплуатация,	15
	8.1 Первое использование,	15
	8.2 Работа от аккумулятора,	15
	8.3 Извлечение койки пациента из больницы службы,	16
	8.3.1 Отключение батареи,	16
9	Элементы управления,	17
	9.1 Функции,	17
	9.2 Функции пульта управления медсестрой,	18
	9.3 Ручной пульт управления,	19
	Системы с ручным управлением,	20
10	10.1 Механизм регулировки подставки для ног,	20
	10.2 Ручка CRP,	20
	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	24
11	Для Хранения Переноска пациента	24
	11.1 Моменты, которые следует учитывать при переноске пациента	24
	12 Очистка / Дезинфекция	25
	12.1 Периодическая очистка,	26
13	решение проблем, техническое	27
14	обслуживание и ремонт	28
	14.1 Периоды технического обслуживания	28
	14.2	29
	Запасные части 14.3	30
15	Принадлежности для контроля безопасности,	31
16	утилизации 16.1	32
	Защита окружающей среды	32
17	Гарантия	32
18	Декларация соответствия ЕС	33
19	Технические характеристики 19.1 Точность	34
	отображаемых значений 19.2	34
	Механические характеристики 19.3	34
	Электрические характеристики	35
20	Хранение	36
21	Доставка продукции	36
22	Журнал обслуживания	37

Обозначения

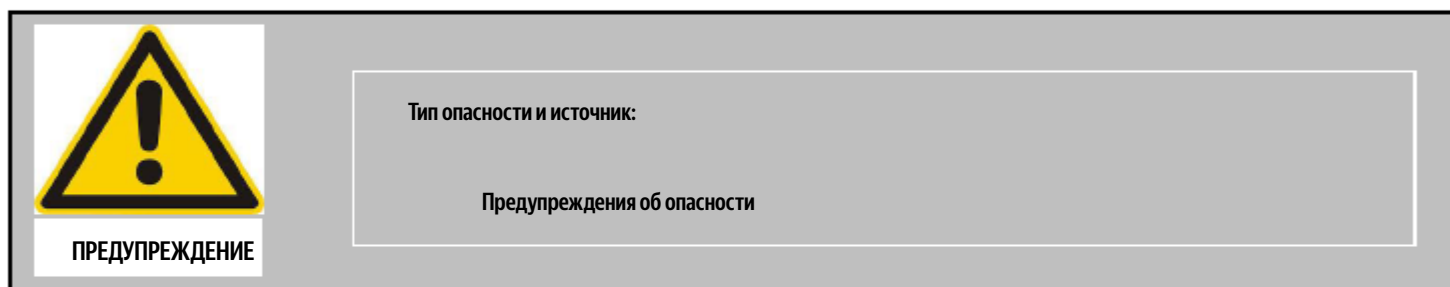
1.1.1.1.1 Предупреждения

Типы предупреждений

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

Предупреждение, он показывает потенциальный ущерб имуществу. Предупреждение о риске получения травм. Предупреждение об опасности получения травм со смертельным исходом.

1.1.2 Структура предупреждения



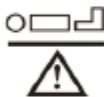
Другие

символы 1.2 1.2.1 Инструкции

Формы инструкций

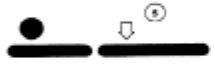
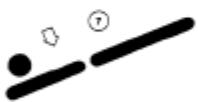
При необходимости следуйте инструкциям, перечисленным ниже.

1.3 Символы и этикетки на Продуктах

	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
	Этикетка CPR
	Опасность образования помех
	Опасность возникновения габаритных размеров кровати, прочитайте руководство пользователя, информацию об опасности эксплуатации боковых направляющих и предупреждающие символы
	Этикетки, используемые на съемных фиксированных соединительных элементах в случае, если нагрузка превышает 20 кг

ÜRETİCİ FIRMA MARKA MODEL GİRİŞ VOLTAJII ÇIKIŞ VOLTAJII GÜÇ SINIF TİP KORUMA DERECEESİ 8.659.256.650.310 MADE IN TURKEY İÇİMLER A.Ş. NITROCARE NITRO HS 2130 230 V AC 24 V DC 340W (SINIF I) 30 MIN IPX4 CE ENEC 170kg	Этикетка продукта
---	--------------------------

1.3.1 Этикетки в зависимости от устройств управления и характеристик

	Регулировка спинки (вниз)
	Регулировка спинки (вверх)
	Регулировка подставки для ног (вниз)
	Регулировка подставки для ног (вверх)
	Регулировка по высоте (вниз)
	Регулировка по высоте (вверх)
	Trendelenburg
	Обратный тренделенбург
	Символ блокировки механизма управления движением (открыт)
	Символ блокировки для механизма управления движением (закрыт)
 ANAHTAR BUTONU	Символ блокировки для механизма управления движением

Безопасность и опасности

Безопасность

и опасности

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 можно заменить только на оригинальные. Их необходимо заменить у квалифицированного персонала.

Пожалуйста, не нагружайте кровати большим весом

Пожалуйста, не используйте кровать, если заметите, что ее функции не работают и проинформируйте технический отдел.

Передайте пациенту и другим пользователям информацию о функциях.

Не превышайте безопасную грузоподъемность. В случае превышения этой грузоподъемности уменьшите

отрегулируйте высоту кровати до самого нижнего положения в горизонтальной

прямой форме 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 кровати пациента одновременно.

Пожалуйста контроля безопасности и экологии кровати, прежде чем

регулировка положения если.

Отключайте шнур питания перед очисткой или перед изменением каких-либо части.

Пациент и медсестра подвергаются опасности в ситуациях, перечисленных ниже.

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 с помощью воды под давлением)

При превышении безопасной грузоподъемности. Можно использовать только запасные части из авторизованного сервисного центра. Производитель

не несет ответственности за любой ущерб, утерю или травму, вызванные

использованием отдельных деталей от других поставщиков. Чистка должна

производиться водой комнатной температуры с дезинфицирующим раствором влажной тряпкой.

2.2 **Условия использования**

Необходимо соблюдать правила

температурный диапазон должен составлять от + 10

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

использования кровати пациента

Кровати предназначены для использования в медицинских целях в помещениях.

Электроустановки поэтому должны обеспечивать локальное подключение. Необходимо соблюдать перечисленные ниже условия.

Не кладите что-либо на пластиковое дно шасси.

Угол наклона спинки: 0-70° Макс.: 85°

Угол наклона икр : 0-12°

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.

P.S: У пациента NHB 5110 bad наблюдается боковое смещение влево и вправо, как показано на рисунке.



Кровати пациентов должны контролироваться квалифицированным и обученным персоналом.

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 компанию NITROCARE.

Комплект поставки
кроватей для пациентов 5.1

Доставка:

Пожалуйста, проверьте товары при получении, 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 технической службе 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 спецификации 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

При транспортировке убедитесь, что кабели не подсоединены.

транспортировке

Убедитесь, что электрический кабель подсоединен к крюку, который находится в изголовье кровати пациента

Убедитесь, что ролики зафиксированы во время погрузки и разгрузки

Все кровати должны быть установлены на надлежащем полу

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Работа у кровати с риском травмирования

При монтаже убедитесь, что кровать пациента отключена от розетки

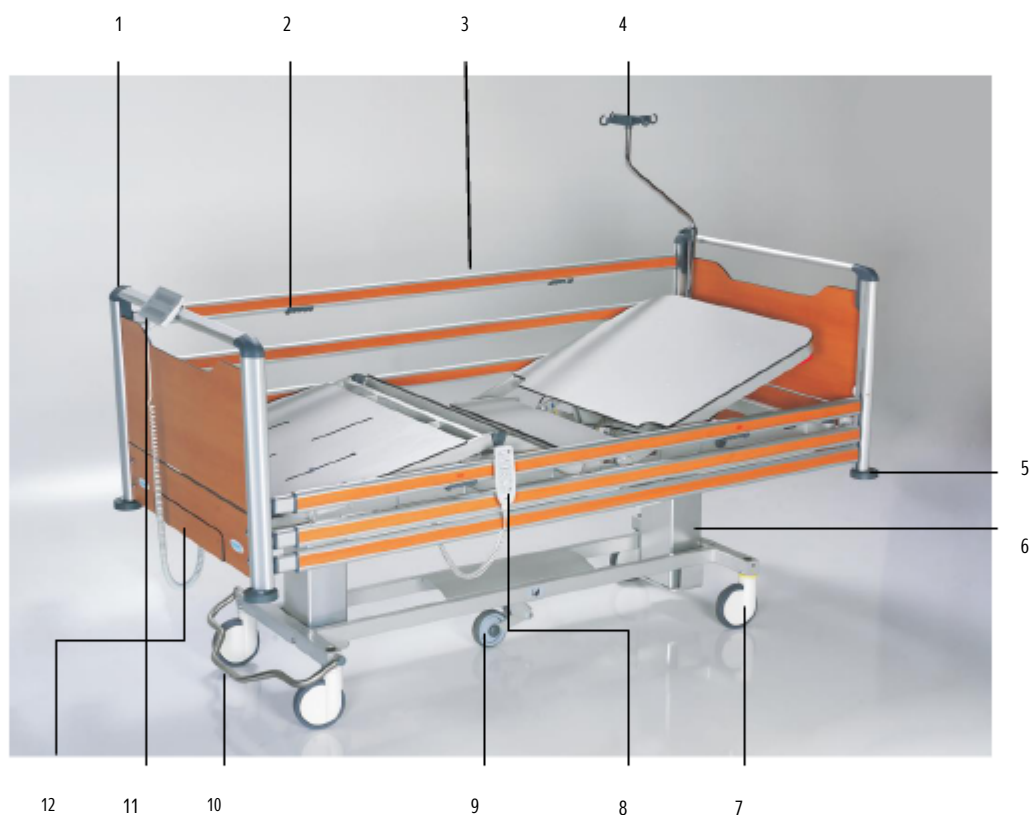
Перед монтажом убедитесь, что ролики зафиксированы



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильный монтаж 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. Съемная

фиксированная подножка 2. Управление

боковыми направляющими (открывается -

закрывается) 3. Выдвижной ящик с боковыми

направляющими 4. Стойка для капельницы 5.

Пластиковые защитные бортики 6. Подъемник

7. ролики диаметром 150 мм

8. Ручная панель управления

9. 5th колесико

10. Центральная тормозная система

11. Пульт управления медсестры

12. Многоцелевое хранилище

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 аккумулятора

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

Зарядка аккумулятора:

Аккумулятор заряжается при подключении кабеля питания.



Монтаж аккумулятора.

Замена аккумулятора должна выполняться квалифицированным и обученным персоналом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ов

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 больничной кассы

Кровать пациента необходимо выносить, как указано ниже.

Отсоедините кабель от кровати пациента.

Отключите аккумулятор

Выньте принадлежности

Для хранения кровати пациента без нанесения вреда;

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 не повредить окружающую среду кровати пациента во время хранения

Отключите аккумулятор

Чтобы отключить аккумулятор:

Затормозите подключение питания к кровати пациента

Элементы
управления 9. 9.1 Функции

	Снижение риска травмирования при регулировке положения кровати пациента
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Будьте осторожны, чтобы не зажать тело пациента между жесткой платформой и спинкой. Отойдите от регулировочных частей кровати пациента, отрегулировав положение. Не перемещайте кровать пациента, превышая безопасную грузоподъемность.

Элементы управления, подключенные к

модели Панель управления (для регулировки положения пациента)

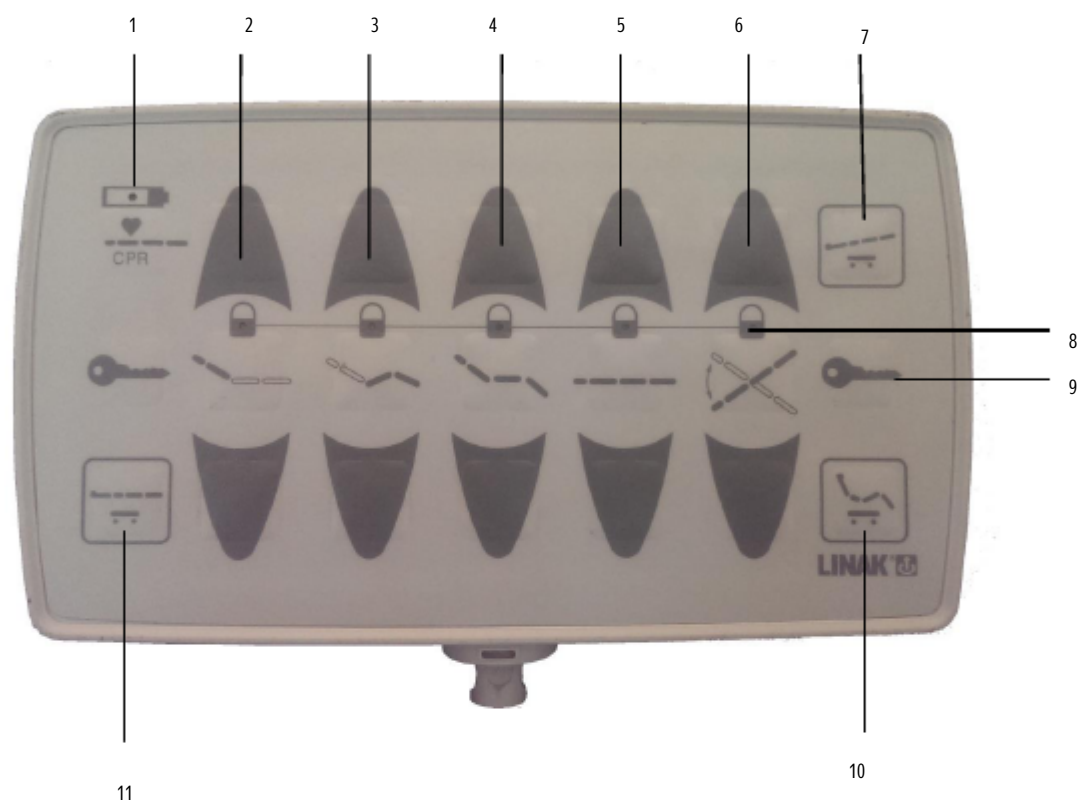
Панель управления со светодиодом (для регулировки положения пациента) Панель управления медсестрой (для регулировки положения пациента) Блокировка управления медсестрой Все положения не используются при блокировке блокировки управления медсестрой.

Когда кровать пациента не функционирует с помощью индивидуальной регулировки положения

Управление если замки панели управления медсестры 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 удара
8. Кнопка блокировки
9. Кнопка-ключ (фиксирует положение регулировки)
10. Кардиальная
11. Положение для обработки

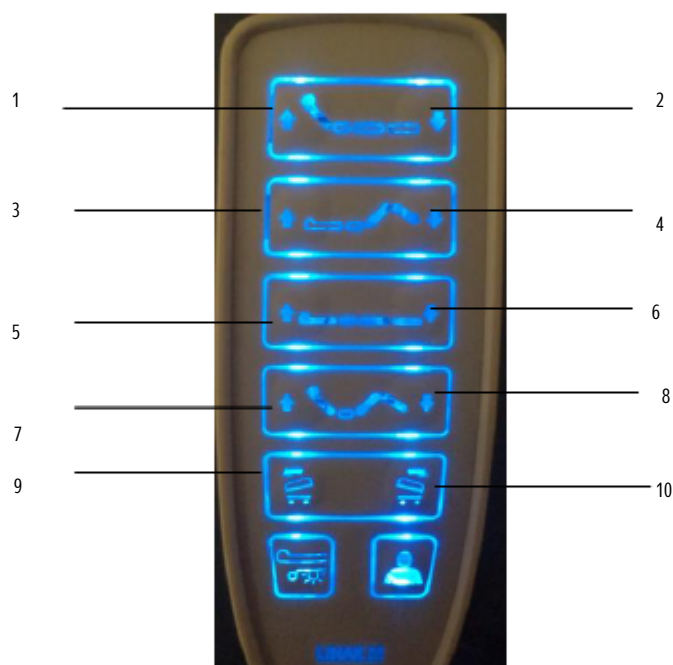
Кнопка 9.2.1 CRP : Переводит все функции регулировки кровати пациента в плоское положение.

Кнопка 9.2.2 Cardial : Переводит все функции регулировки кровати пациента в верхнее положение.

9.2.3 Амортизационный блок : Переводит все функции регулировки кровати пациента в амортизационное положение. **P.S:** 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 одновременно светящуюся кнопку и клавишу key. После этого все функции будут активны. Светодиодные индикаторы погаснут.

9.3 Панель управления

Панель управления предназначена для управления регулировкой положения кровати. Ее легко использовать в любых положениях благодаря гибкому кабелю, соединяющему пациента и медсестру. Светодиодное освещение облегчает использование.



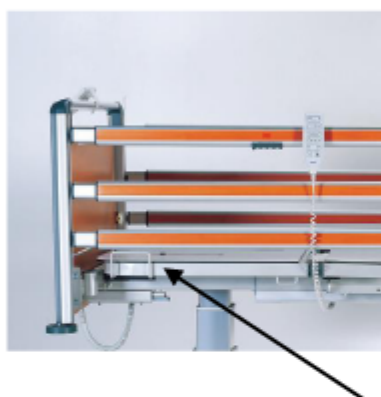
- 1 Регулировка спинки (вверх)
- 2 Регулировка спинки (вниз)
- 3 Регулировка опоры для ног (вверх)
- 4 Регулировка опоры для ног (вниз)
- 5 Регулировка высоты (вверх)
- 6 Регулировка высоты (вниз)
- 7 Положение птицы и сосудов
- 8 Плоское положение
- 9 Буквенное движение (влево)
- 10 Буквенное движение (вправо)

: В чрезвычайных ситуациях, когда устройство находится в перевернутом или прямо противоположном положении **P.S** при необходимости пациента можно выполнить регулировку положения спины, подставки для ног, высоты и тренделенбурга с помощью двигательной системы.

10. Система с Ручным управлением

10.1. Механизм Регулировки Подставки для Ног

Механизм подставки для ног функционирует с помощью ступенчатого механизма. Достаточно потянуть вверх подставку для ног, чтобы перевести ступенчатый механизм в верхнее положение. Чтобы снова опустить его в нижнее положение, потяните подставку для ног немного вверх и оставьте ее немного опущенной.



10.2. Ручка для искусственного Дыхания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

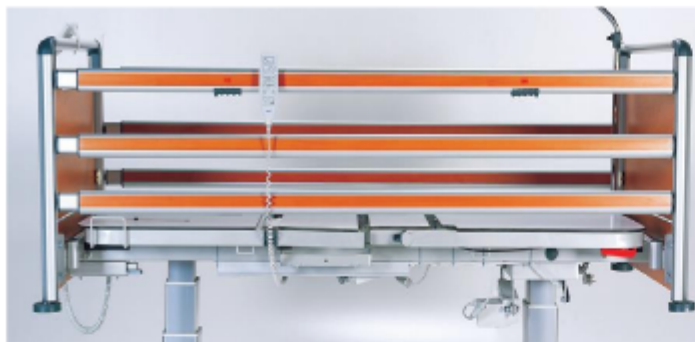
Пациент может получить травму из-за быстрой регулировки спинки.

Будьте осторожны, чтобы не зажать тело пациента между неподъемной платформой и спинкой. Убедитесь, что боковые направляющие 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.



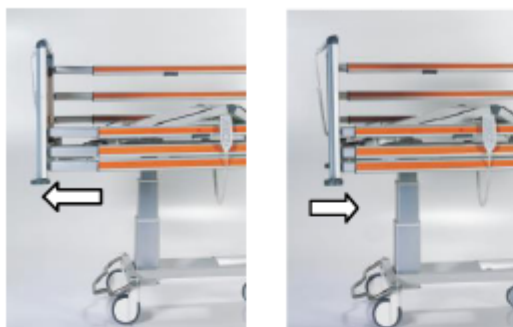
Ручка для искусственного дыхания (держите ручку вытянутой и медленно опускайте спинку сиденья вниз)



Для модели Optima; Чтобы опустить, потяните ручки, расположенные на обоих концах верхней части, внутрь. Чтобы поднять, подтолкните ручки вверх. Вокруг кровати есть 2 поручня для безопасности пациента. Это предохраняет пациента от выпадения с кровати и защищает от внешних факторов. Каждый боковой поручень имеет вес безопасной тележки 75 кг.

P.S: Не превышайте указанную стандартную грузоподъемность боковых поручней. (максимальный вес 75 кг)

10.4 Накладки 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 за верхнюю часть вверх. Чтобы закрепить доски, прикрепите ножки концом доски к регулировочной втулке и медленно потяните ее вниз. Как показано на рисунке вверх, 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



Центральная тормозная система с тремя ступенями.

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

Подставка для капельницы 10.6



Стойка для внутривенного вливания может быть установлена на всех концах кровати пациента и состоит из 4 крючков. По желанию заказчика она может быть также с 2 крючками. Стандартный указанный вес 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 вверх, не перемещая пациента.

10.8 Универсальный Ящик Для хранения



Пульт 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 направляющие должны находиться в поднятом / закрытом положении.

Высота кровати пациента должна быть в самом низком положении

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 фосфатсодержащие или агрессивные продукты (8 - оптимальный уровень pH между 6).

P.S: Пластик изголовья, ручки и другие пластмассы, используемые в кровати пациента, изготовлены из антибактериального пластика (ABS). Металлические поверхности покрыты электростатическим порошковым покрытием. Поэтому все модели NITRO HB легко моются. Кровати для пациентов можно мыть 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 растворитель и моющие средства, которые могут повлиять на структуру и стабильность пластика (бензол, толуол, ацетон и др.)

Протирайте кровать правильно выжатой 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
Аксессуары и направляющие

12.1.2 Очистка перед сменой пациента

Очистите перечисленные ниже детали 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 аксессуары,
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 правильности обращения. Техническое обслуживание должно производиться только уполномоченным и обученным персоналом.

P.S : Для технического обслуживания каждой койки пациента должна быть проведена регистрация, и это должно проводиться периодически.

14.1.1 Ежемесячное техническое обслуживание

Проверяйте все подвижные части на предмет коррозии.

14.1.2 Техническое обслуживание каждые 4 месяца

Контролируйте рукоятку функции торможения.

Управляйте функциями 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 осуществлять общий контроль механических систем перемещения и пластиковых принадлежностей кровати пациента . После этой процедуры необходимо заменить все изнашиваемые и ослабляющие детали.

Запасная часть

^{14.2}Гарантия не распространяется на требования к запасным частям, связанные с неправильным использованием.

Техническое обслуживание должно производиться только уполномоченным и обученным персоналом. 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

Проверьте винты на роликах и, при необходимости, затяните винты. Управляйте всеми механизмами блокировки. Замените все изношенные принадлежности. После замены принадлежностей для ношения не используйте неподходящие детали.

14.2.2 Функциональность

Контролируйте регулировку положения кроватей для пациентов, с которыми они работают.

максимальная эффективность.

Замените все изношенные детали.

Двигатели 14.2.3

Управляйте регулировками двигателя.

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

14.2.4 Аккумуляторная батарея

Убедитесь, что аккумулятор работает должным образом. (Отсоедините кабель питания от кровати пациента)
Заменяйте 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 работают должным образом, и замените их при необходимости.

15. Средства контроля безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильные средства контроля безопасности могут привести к травмам.

Обеспечение безопасности будет осуществляться технической службой нашего завода. Меры безопасности будут указаны в форме поставки продукта, 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 направлении.

Материалы этого продукта совместимы с окружающей средой. Он не

содержит опасных веществ. Клиент будет проинформирован об

используемых символах и обозначениях. В производстве используются

вторичная сталь, электрические компоненты и деревянные детали.

Продукция упакована в коробки, пригодные для вторичной переработки.



17. Гарантия

Компания NITROCARE несет ответственность только за регулярное техническое

обслуживание и надежность изделия. **При возникновении критической непоправимой проблемы во**

время технического обслуживания 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: Manual Beds

MODEL: NITRO HB 1430, NITRO HB 1420, NITRO HB 1410, NITRO HB 1330, NITRO HB 1320, NITRO HB 1310, NITRO HB 1230, NITRO HB 1220, NITRO HB 1210, NITRO HB 1210, NITRO HB 1130, NITRO HB 1120, NITRO HB 1110

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,

NITROCARE®



NITRO HB 6000, NITRO HB 6210, NITRO HB 6220, NITRO HB 6230, NITRO HB 6240, NITRO HB 6250, NITRO HB 6260, NITRO HB 6410, NITRO HB 6420, NITRO HB 6430, NITRO HB 6440, NITRO HB 6450, NITRO HB 6460, NITRO HB 6610, NITRO HB 6620, NITRO HB 6630, NITRO HB 6640, NITRO HB 6650, NITRO HB 6660

NITRO HB 7000, NITRO HB 7210, NITRO HB 7220, NITRO HB 7230, NITRO HB 7240, NITRO HB 7250, NITRO HB 7260, NITRO HB 7410, NITRO HB 7420, NITRO HB 7430, NITRO HB 7440, NITRO HB 7450, NITRO HB 7460, NITRO HB 7610, NITRO HB 7620, NITRO HB 7630, NITRO HB 7640, NITRO HB 7650, NITRO HB 7660

EQUIPMENT TYPE: BABY COTS

MODEL: BK 01, BK 02

EQUIPMENT TYPE: SCREEN

MODEL: NCBZ-1000, NCBZ-1001

EQUIPMENT TYPE: EXAMINATION TABLES

MODEL: CARET-501, CARET-502, CARET-503, NTHM 093, NTHM 094, NTHM 095, NTHM 096

EQUIPMENT TYPE: OVERBED TABLES

MODEL: BST-01, BST-02, BST-03, BST-04, BST-05, BST-06, NCYM 1001, NCYM 1002, NCYM 1003, NCYM 1004, NCYM 1005, NCYM 1006, NCYM 1007, NCYM 1008, NCYM 1009, NCYM 1010

EQUIPMENT TYPE: WHEEL CHAIR

MODEL: NTS X5, NTS X5 D (RETURNABLE), X5 DB (RETURNABLE-PAINTINED), NTS X5 B (PAINTED), NTS X6, NTS X7, NTS X8, NTS X9, NTS X10, NTS X11, NTS X12, NTS X13, NTS X14, NTS X15

EQUIPMENT TYPE: MEDICINE and EMERGENCY CARTS

MODEL: NTHM 112, NTHM 113, NTHM 114, NTHM 115, NTHM 116, NTHM 117, NTHM 118, NTHM 119, NTHM 120

www.nitrocare.com.tr

SİVAS FABRİKA :
O.S.B. 1.Cad. No: 7
SİVAS
TEL :0.346. 218 19 10 - 13
FAX:0.346. 218 19 14

ANKARA MERKEZ :
Kızılırmak Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad.
1436. Sokak No :1/37
Çukurambar - ANKARA
TEL : 0.312. 286 66 44 FAX : 0.312. 286 86 67

İZMİR MERKEZ:
9 Eylül Mah. Akçay Cad. No : 159
Gaziemir - İZMİR
TEL :0.232. 220 13 13- 14
FAX:0.232. 220 13 15

İSTANBUL MERKEZ:
Barbaros Mah. Halk Cad. No : 15-17
Ataşehir - İSTANBUL
TEL :0.216. 317 56 50 - 51
FAX:0.216. 317 56 62

NITROCARE®

EQUIPMENT TYPE:	GYNEACOLOGY EXAMINATION COACH / DELIVERY BED
MODEL:	JMM 01, JMM 02, JMM 03, JMM 04, JMM 05, JMM 06
EQUIPMENT TYPE:	STRETCHERS
MODEL:	NHS 810 (SD 01), NHS 820 (SD 02), NHS 830 (SD 04), NHS 840 (SD 05), NHS 850 (SD 06), NHS 860 (NT Q7), NHS 870 (DIALYSIS STRETCHER), NHS 880 (PEDIATRIC STRETCHER), NTCR SDY 10 (SDY 10), NTCR SDY 11 (SDY 11), NTCRSD01, NTCRSD02, NTCRSD03, NTCRSD04, NTCRSD05, NTCRSD06, NTCRSD07, NTCRSD08, NTCRSD09, NTCRSD10
EQUIPMENT TYPE:	LIFTING
MODEL:	NTCR HKL 01, NTCR HKL 02 , NTCR HKL 03
EQUIPMENT TYPE:	IV POLE
MODEL:	NTHM 103, NTHM 104
EQUIPMENT TYPE:	ACCOMPANIMENT CHAIR
MODEL:	TUS 01, TUS 02, TUS 03, TUS 04, TUS 05
EQUIPMENT TYPE:	BED SIDE CABINET
MODEL:	NTHM 097, NTHM 098, NTHM 099, NTHM 100,
EQUIPMENT TYPE:	LOCKER (CLOTHES)
MODEL:	NTMOB 36, NTMOB 37, NTMOB 38, NTMOB 39, NTMOB 40, NTMOB 41, NTMOB 42

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 classification process and Annex VII

Place: Sivas / Turkey
 Date: 03.03.2016
 Expiry Date: 03.03.2019

GÖKLER A.Ş.

Mob. Med. ve Sağlık Hizm. Gıda Mad.
 İng. Nak. İml. Mencaj Paz. İht. İht. San. Tic. A.Ş.

Kat: 03 030 060 - 03

Organize Sanayi Bölgesi 1. Cad. No: 7 Sivas

Tel: 0346 218 49 11 - 12-13 Fax: 0346 218 19 14

Mersis No.: 0403000943000012 Tic. Sic. No: 9516

www.nitrocare.com.tr

SİVAS FABRİKA :
 O.S.B. 1.Cad. No: 7
 SİVAS
 TEL :0.346. 218 19 10 - 13
 FAX:0.346. 218 19 14

ANKARA MERKEZ :
 Kızılırmak Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad.
 1436. Sokak No :1/37
 Çukurambar - ANKARA
 TEL : 0.312. 286 66 44 FAX : 0.312. 286 86 67

İZMİR MERKEZ:
 9 Eylül Mah. Akçay Cad. No : 159
 Gaziemir - İZMİR
 TEL :0.232. 220 13 13- 14
 FAX:0.232. 220 13 15

İSTANBUL MERKEZ:
 Barbaros Mah. Halk Cad. No : 15-17
 Ataşehir - İSTANBUL
 TEL :0.216. 317 56 50 - 51
 FAX:0.216. 317 56 62

Sayı: 35/39

19. Технические сведения

19.1 Точность отображаемых значений

Вес (встроенные весы)

0,5 кг

Угол наклона 3

19.2 Механические характеристики

Модель боковой колонны NITRO HB 5110 с 5 двигателями Кровать для пациентов интенсивной терапии				
Технические характеристики				
			Размеры	Блок
A	Длина кровати (общая)		2285	
B	Длина поверхности для укладки		1940	
C	Дорожный просвет на укладочной поверхности	Мин.	500	мм
		Макс.	900	
D	поверхности Ширина станины		1025	мм
E	(общая) Ширина укладочной поверхности		870	
F	Ширина днища шасси		690	мм
G	IV Высота стойки для шеста	Мин.	1240	мм
		Макс.	1600	
H	Дорожный просвет нижней стойки		50	мм
JK	шасси Расстояние между колесиками (от центра к центру)		180	мм,мм
a	Дорожный просвет профиля		0-70	°
β	нижней стойки шасси Угол наклона		0-35	°
θ	спинки Угол наклона подставки для ног		0-12	°
P	ног Угол наклона подставки для ног			
S	Панель управления медсестрой			
Y	Капельница 5 th Колесико			
 SWL 225 Kgs			Безопасная Грузоподъемность	225 кг
Диаметр колесика			Ø150	мм
	Угол Тренделенбурга	Мин.	12	°
		Макс.	18	
	Обратный угол Тренделенбурга	Макс. Мин.	12	°
		Макс.	18	
	Матрас		36	d, мм
			860x1950x120	

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, Входное напряжение,	NITROCARE
Допуск по напряжению,	230 В
Частота,	10% 50
Мощность, Выходное напряжение,	Гц 340 BA 24
Класс, Тип,	В постоянного тока 1
Степень защиты	В IPXX,

Технические характеристики двигателя

	Регулировка по высоте Двигатель	Двигатель регулировки	Регулировка подставки для ног Двигатель
Производитель	LINAK	спинки LINAK	LINAK
IP	X4	X4	X4 X4

Компонентов	Производитель / Бренд	Технические детали
ДВИГАТЕЛЬ 1	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	LINAK	--

Идентификация использованных деталей (раздел В)

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

20. **Хранение**

Чтобы хранить кровати длительное время, необходимо соблюдать приведенные ниже инструкции

- 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 доставки	:	
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**

Пояснения по обслуживанию	Дата	Управляемый Из

Контакты:

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

Telephone : 0346 218 19 10

Факс: 0346 218 19 14

Электронная почта: info@nitrocare.com

Веб-сайт: http:// www.nitrocare.com