АРМЕД®
NON PROGREDI, EST REGREDI

ПАСПОРТ
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Кровать функциональная электрическая Armed с принадлежностями

FS3238WGZF4

www.armed.ru

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим Руководством!

ВВЕДЕНИЕ

Кровать функциональная электрическая Armed с принадлежностями: FS3238WGZF4 (далее по паспорту - кровать) предназначена для использования как в лечебных учреждениях для ухода, диагностики и лечения пациентов под наблюдением врача, так и в домашних условиях - для профилактики, лечения и восстановления больных.

Кровать может быть использована только в соответствии с данным Руководством. Любое другое использование рассматривается как не соответствующее требованиям.

Медицинские показания и противопоказания устанавливаются врачом.

Для того, чтобы исключить вероятность травмирования пользователя или повреждения оборудования не пренебрегайте рекомендациями данного Паспорта и общими требованиями безопасности.

ОПИСАНИЕ

Кровать является комфортабельным решением для ухода за больными и недееспособными лицами.

Кровать пригодна для многократного применения. При повторном использовании кровати необходимо протереть или продезинфицировать, а также провести инспекцию ее состояния.

Основание кровати изготовлено из стального профиля, покрытого экологически чистой эпоксидной эмалью.

Спинка для кровати головная и спинка для кровати ножная - съемные, изготовлены из ABS-пластика с декоративными вставками и оборудованы атравматическими угловыми бамперами.

Кровать оборудована 4-мя ограждениями боковыми (рейлингами) для кровати, которые служат барьером, и по мере необходимости могут подниматься и опускаться

Кровать имеет 4-х секционную систему. Матрасное ложе - металлических стальных ложементов. Секции могут регулироваться по углу наклона. Матрасное ложе может регулироваться в горизонтальной плоскости - «вверх-вниз» и наклонное положение (положение Тренделенбург/АнтиТренделенбург). Регулировки осуществляются электроприводами, посредством дистанционного пульта управления (ПДУ).

Электроприводная система защищена от сбоев, является пожаробезопасной. Она состоит из:

- электронного сетевого адаптера, трансформирующего 220-230В в напряжение 24В, безопасное для пользователей;

- 4-х электроприводов - для регулировки головной и ножной секций, высоты и наклона кровати;

- пульта дистанционного управления.

Колеса кровати имеют стальные несущие части. В изножье кровати установлено устройство торможения.

Рама кровати имеет отверстия для установки стойки-держателя для внутривенных инъекций, устройства для подтягивания.

В блок управления кровати установлены 2 аккумулятора, выдающие суммарное напряжение 24 В. В случае отключения питания сети, пользователь кратковременно может воспользоваться всеми основными функциями электрической кровати.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед использованием необходимо проверить прочность фиксации компонентов во избежание расшатывания, соскальзывания, смещения, что может привести к несчастным случаям.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ненадлежащее использование кровати может привести к ее повреждению и травмам пользователя или персонала.

- перед перемещением кровати необходимо отсоединить ее от сети;

- пульт, если он не используется, следует уложить таким образом, чтобы избежать его самопроизвольного падения. Необходимо, также, удостовериться, что кабель не будет поврежден движущимися частями кровати;

- всегда проверяйте, переведена ли подматрасная основа в нижнее положение перед тем, как пользователь будет оставлен без внимания. Таким образом можно предотвратить травмирование пользователя в случае падения при вставании с кровати или укладывании на нее;

- чтобы обезопасить пользователей, в особенности детей, от непредвиденных автоматических смещений необходимо, чтобы пульт находился в недоступном месте;

- необходимо регулярно проводить визуальную проверку состояния сетевого кабеля на наличие механических повреждений;

- регулярно проверяйте фиксаторы для разгрузки натяжения главного кабеля, чтобы убедиться, что винты закреплены должным образом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Габариты (Д х Ш х В) (± 2%), мм	2150x920x860-1230
Размеры поверхности ложа (Д х Ш) (± 3%), мм	1980x840
Высота ложа (± 5%), мм	450-820
Диаметр колес (± 5%), мм	125
Потребляемая мощность, не более Вт	140
Питание от сети, В	210-230
Грузоподъемность, кг	250
Масса нетто (± 5%), кг	100
Изменяемый диапазон углов наклона секций	
Головной/тазобедренной секции, °	0-80/0-40
Угол Тренделенбург/Угол АнтиТренделебург, °	0-12/0-12



Рисунок 1

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

При поставке с завода кровать разобрана на части для удобства доставки. Открыв упаковку изделия, проверьте целостность деталей, наличие документов и комплектацию.

ПОРЯДОК СБОРКИ

Основная конструкция кровати не требует сборки.

1) По углам кровати имеются два опорных штыря. Для установки спинок поднимите фиксаторы на спинках, и установите спинку для кровати головную и спинку для кровати ножную. Опустив фиксаторы, спинка для кровати головная и спинка для кровати ножная - блокируются.

2) При необходимости использования устройства для подтягивания, стойки-держателя для внутривенных инъекций и т. п., вставьте их в соответствующие отверстия на раме ложа.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кровать должна быть установлена на ровном полу без уклонов. Выбор места для кровати должен исключать случайные удары и толчки. Прочистить и продезинфицировать кровать перед первым и повторными использованиями.

Перед каждым применением кровати пользователю необходимо убедиться в том, что:

- колеса заблокированы;
- никакие препятствия - ночные столики, кабельные желоба, стулья и т.п. - не помешают регулировке;
- все регулировочные функции проверены и действуют исправно.

Только после этого можно приступать к эксплуатации кровати.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При регулировке кровати необходимо следить за тем, чтобы конечности пользователей не находились под секциями или ложем, поскольку возможен их захват с последующим травмированием.

При использовании вспомогательного оборудования необходимо проверять, чтобы вспомогательное оборудование не создавало сдавливающих или срезающих зон, представляющих опасность для пользователей при регулировке головной или голеностопной секций.

Всегда проверяйте, чтобы кабели питания и ПДУ не подвергались повреждению.

Продолжительность манипуляций не должна превышать 5 минут, после чего должен быть период покоя длительностью не менее 20 минут. Если допустимый период активности превышен, термическое защитное устройство в целях безопасности отключит кровать от напряжения в целях предотвращения перегрева приводной системы.

Интервал регулировки ограничен допустимыми рамками электрическими/механическими средствами.

Приводная система кровати может создавать шумы и помехи в работе других электромагнитных устройств. В этом случае следует увеличить расстояние до этих устройств или не использовать одну и ту же розетку электрической сети.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1) Регулировка кровати

ПДУ

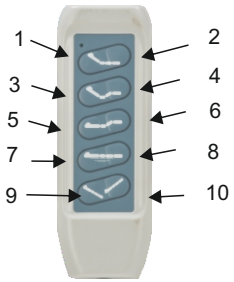
«1»/«2» - поднятие/опускание головной секции

«3»/«4» - поднятие/опускание головной и тазобедренной секций

«5»/«6» - поднятие/опускание тазобедренной секции

«7»/«8» - поднятие/опускание ложа

«9»/«10» -положение АнтиТренделенбург/Тренделенбург



Нажимайте на соответствующую кнопку и удерживайте ее такое количество времени, пока кровать не примет нужное положение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При изменении углов наклона секций кровати всегда удостоверяйтесь в отсутствии препятствий (например, конечности пользователя, предметы, дополнительное оборудование). Несоблюдение этого условия может привести к травме или повреждению оборудования.

2) Для блокировки колес необходимо нажать на педаль тормоза, расположенную под спинкой для кровати ножной.

Для разблокировки колес необходимо поднять педаль тормоза, расположенную под спинкой для кровати ножной.

3) На раме ложа имеются по два отверстия для установки дополнительных аксессуаров (приобретаются отдельно), таких как стойка-держатель для внутривенных инъекций, устройство для подтягивания и т. п.

4) Для того , чтобы опустить боковое ограждение нужно приподнять клавишу и плавно опустить ограждение боковое (рейлинг) для кровати. Для установки бокового ограждения в рабочее положение нужно его поднять вверх, до щелчка защелки.

Возможно дублирование кнопок ПДУ на ограждениях боковых (рейлингах) для кровати.

ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Проводите дезинфекцию кровати в соответствии с требованиями ОСТ 42-21-2-85. Наружные поверхности кровати обрабатывают способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Необходимо проводить минимальную визуальную проверку состояния и работоспособности кровати через регулярные промежутки времени и каждый раз перед повторным применением кровати.

В случае подозрения на наличие повреждений или неисправности, кровать должна быть немедленно выведена из эксплуатации для ремонта или замены неисправных частей.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей следует обратиться в авторизованный сервисный центр.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Кровать в упаковке завода-изготовителя должна храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до + 40 °С, относительной влажности не более 80%.

2. В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

3. Кровать транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

4. Транспортировка и хранение кровати без упаковки завода-изготовители не гарантирует сохранность кровати. Повреждения кровати, полученные в результате транспортировки или хранения без упаковки завода-изготовителя, устраняются потребителем.

Кровать не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

Утилизация кровати осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кровать _____ 1 шт.

Комплект крепежа _____ 1 уп.

Руководство _____ 1 экз.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции кровати, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

АКСЕССУАРЫ (дополнительно)

Матрас с чехлом (Д х Ш х В, мм) - 1900 х 850 х 80

Матрас изготовлен из полиуретана. Чехол съемный, на «молниях», из ткани с водоотталкивающей пропиткой и воздухопроницаемыми клапанами.

ВНИМАНИЕ

Матрас с чехлом не входит в комплектацию кровати и заказывается отдельно.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Кровать функциональная электрическая Armed с принадлежностями: FS3238WGZF4 соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/07957 от 08.10.2010 г.

Изготовитель: "Foshan Dongfang Medical Equipment Manufactory, (Ltd.)",

5 Xingfu RD, Zone A, Shishan Industrial Park, Nanhai District, Foshan City, China

Фошан Донфанг Медикал Эквипмент Мануфактори, (Лтд.)

5 Ксингфу РД, Зона А, индустриальный парк Шишан, район Нанхай, город Фошан, Китай

Дистрибьютор: ООО «Медконтракт»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н тел.: (812) 702-73-02

Срок службы - не менее 6 лет.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

Гарантийный срок на аккумуляторную батарею - 6 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

На быстроизнашивающиеся части и расходные материалы гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр: ООО «Медконтракт»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н .

Телефоны сервисных центров:

г. Балашиха, Моск. обл. (495) 989-12-89

г. Санкт-Петербург (812) 702-73-02

г. Екатеринбург (343) 357-33-61