8 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Изделие транспортируют всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Транспортирование изделия морским транспортом должно производиться в соответствии с «Правилами безопасности морской перевозки генеральных грузов». Вид отправки - контейнерная и мелкая.

8.2 Условия транспортирования изделия, изготовленного по условиям климатического исполнения УХЛ 4.2, по условиям хранения 5 ГОСТ 15150.

8.3 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя должно храниться в крытых помещениях отправителя (получателя) при температуре не ниже +2°С и относительной влажности воздуха от 45 до 70%.

8.4 Утилизация изделия производится по нормам, действующим в эксплуатирующей организации.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кровать **КФ4.05** изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией, признана годной для эксплуатации.

М.П. _____
подпись

20 декабря 2018 г.
дата

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока все обнаруженные неисправности, произошедшие по вине изготовителя, устраняются бесплатно.

Изделия с дефектами, произошедшими в результате небрежного обращения, к гарантийному обслуживанию не принимаются.

Гарантийный ремонт и замена производится изготовителем по адресу: 125413, г. Москва, ул. Онежская, д.24/1, ЗАО «КОНМЕТ ХОЛДИНГ»тел./факс (495) 456 97 50 www.conmetholding.ru

М.П._____
подпись

20 декабря 2018 г.
дат

ЗАО «КОНМЕТ ХОЛДИНГ»

КРОВАТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КФ 4.05

ТУ 9452-013-40259145-2010

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г. Москва

В Н И М А Н И Е!

Используйте электрические регулировки кровати только в прерывистом режиме 2 мин / 18 мин.

Это значит - максимальное время непрерывной работы электропривода должно составлять не более 2 мин, после этого должен быть сделан перерыв – 18 мин.

Либо после непрерывной работы электропривода работы в течение 1 мин должен быть сделан перерыв 8 мин.

Несоблюдение данного правило может привести к выходу из строя электрического привода!

Перед перемещением кровати убедитесь в том, что тормоза на колесах РАЗБЛОКИРОВАНЫ!

Не допускается поднимать кровать КФ4-05, ухватив за верхнюю раму. В противном случае возможна поломка электроприводов, которые начинают испытывать нагрузку на растяжение.

Поднимать кровать допускается, только закрепив (притянув стропами) верхнее основание к нижней раме.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ перевозка кровати с пациентом за боковые ограждения!

Максимальное усилие, которое выдерживают боковые ограждения – не более 5 кг в любом направлении.

Передвигать кровать допускается только за торцевые спинки, прилагая тянущее или толкающее усилие не более 20 кг на каждую спинку.

5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед подготовкой кровати к эксплуатации внимательно ознакомьтесь с паспортом или руководством по эксплуатации.
5.2 Проведите визуальный осмотр изделия и проверьте комплектность.
5.4 Установите на кровати, при необходимости, балканскую раму и приспособления для лечебной физкультуры.
5.5 Поставьте кровать на место и затормозите колеса.
5.6 Подключите кровать к электросети 220В, частота 50 Гц.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

6.1 Техническое обслуживание должно производиться квалифицированным персоналом.
6.2 По мере необходимости подтягивайте ослабевшие крепежные детали кровати.
6.3 При возникновении неисправности в работе кровати необходимо обращаться на завод-изготовитель или в сервисную службу по месту эксплуатации.

7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Перед началом использования проверьте:
- заторможены ли колеса кровати;
- отсутствие повреждений электрических кабелей.

7.2. Перед началом использования приспособлений убедитесь:
- в надежности креплений
- в целостности манжет и шнуров на навесных приспособлениях.

7.3 Передвигать кровать допускается только торцевые за спинки, прилагая тянущее или толкающее усилие не более 20 кг на спинку. Не допускается передвигать кровать держась за поручни бокового ограждения! Максимальное усилие, которое выдерживают боковые ограждения – не более 5 кг в любом направлении.

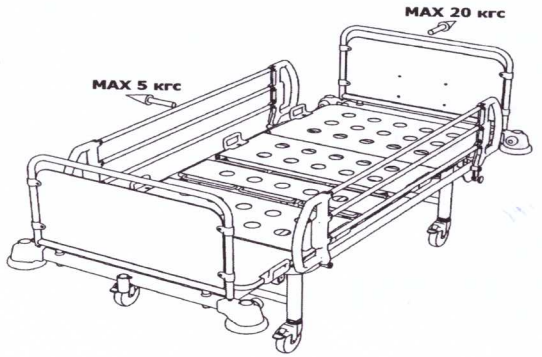


Рисунок 2.
Максимальные допускаемые усилия на элементы кровати.

2.6 Усилие, прилагаемое на педаль тормоза не более 200Н (20 кгс).

2.7 **Грузоподъемность кровати 170 кг.**

2.8 Допускается дезинфекция кровати по ГОСТ 50444 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 или 1% раствором хлорамина по ТУ6-01-4689387-16.

2.9 Средний срок службы до списания – не менее 7 лет.

За предельное состояние принимают такое состояние приспособлений, при котором годовая стоимость ремонтов для восстановления работоспособности достигает 60% стоимости нового изделия.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Кровать	1
2	Матрас	1
3	Комплект боковых ограждений (левый, правый)	1
4	Комплект спинок (передняя, задняя)	1
5	Стойка инфузионная	1*
6	Приспособление для подтягивания	1*
7	Держатель судна типа «Ладья»	1*
8	Рама надкроватная	1*
9	Блок для приспособлений	5*
10	Приспособление для руки	1*
11	Приспособление для голени	1*
12	Приспособление для колена	1*
13	Приспособление для подъема спины	1*
14	Перекладина для подтягивания	1*
15	Ручка для подтягивания	1*
16	Руководство по эксплуатации КФ4	1

Примечание: (*) - Поставляется по дополнительной заявке.
По согласованию с заказчиком комплектность может быть изменена.

4 УСТРОЙСТВО КРОВАТИ

4.1**Кровать КФ4-05** (рис.1) состоит из основания на четырех колесах с тормозом (1), рамы (2), пятисекционной панели с матрасом (10), у которой головная (3) и ножная (4) секции поднимаются (опускаются) с помощью электропривода (6), высота панели и угол тренделенбург регулируются с помощью электроприводов (8). Электроприводы управляются дистанционно пультами (5 и 9). Кровать оборудована боковыми ограждениями (11). Имеется головная и ножная быстросъемные спинки (7). На кровать возможна установка аксессуаров: рамы надкроватной (14), стойки для вливаний (15), устанавливаемой в стакан кровати либо подвесного держателя флаконов и пакетов для вливаний, кронштейна для подтягивания (16)

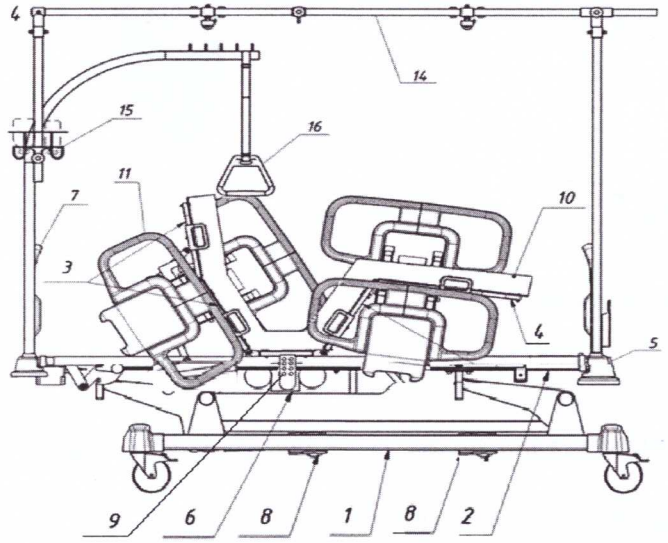


Рис. 1. Основные составные элементы кровати.

ВНИМАНИЕ! При опускании бокового ограждения захват осуществлять с наружной стороны.

ВНИМАНИЕ! Не допускается поднимать кровать КФ4-05, ухватив за раму (2). В противном случае возможна поломка электроприводов (8), которые начинают испытывать нагрузку на растяжение.

Кровать снабжена двумя пультами управления. Один (рис.2) на спиральном шнуре предназначен для использования пациентом, а второй (рис.3) закрепленный на ножном торце кровати – для медперсонала.

Пульт управления пациента (рис. 2) состоит из 4-х рядов кнопок:

- первый ряд (поз.1) управляет головной секцией;
- второй ряд (поз.2) управляет ножной секцией;
- третий ряд (поз.3) управляет головной и ножной секциями;
- четвертый ряд (поз.4) управляет высотой ложа;

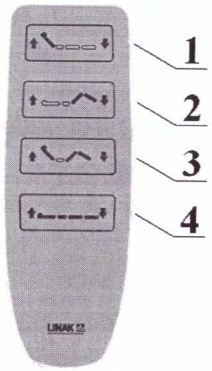


Рис. 2. Пульт управления пациента.

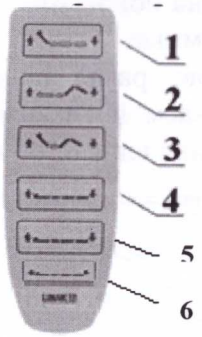


Рис. 3. Пульт управления медперсонала.

Пульт управления медперсонала (рис. 3) состоит из 6-ти рядов кнопок:

- первый ряд (поз.1) управляет головной секцией;
- второй ряд (поз.2) управляет ножной секцией;
- третий ряд (поз.3) управляет головной и ножной секциями;
- четвертый ряд (поз.4) управляет высотой ложа;
- пятый ряд (поз.5) управляет углом тренделенбурга;
- кнопка (поз. 6) активирует функцию CPR (положение кровати для сердечно-легочной реанимации).

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Кровати функциональные типа КФ4 (далее по тексту - кровать) с дополнительными аксессуарами: балканской рамой с комплектом приспособлений для лечебной гимнастики, стойкой для вливаний, держателем судна типа «Ладья». Кровать предназначена для физиологически адекватного пребывания пациента в условиях стационара и в домашних условиях, проведения профилактики и лечения трофических изменений пациенту, лечебной физкультуры и массажа, осуществления самостоятельных занятий по разработке верхних и нижних конечностей, укреплению мышц туловища.

Кровати применяются для оснащения реабилитационных центров, стационаров, а также могут быть использованы в домашних условиях.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 50444.

Класс в зависимости от потенциального риска применения - 1

Кровати в упаковке должны храниться на складах в условиях хранения 2 ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Габаритные размеры и характеристики должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

№	Параметр	КФ4-05 (4.04.11)
1	Длина /мм/, не более	2300
2	Ширина /мм/, не более	1030
3	Высота ложа /мм/, не более	480…900
4	Масса /кг/, не более	130
5	Регулировка высоты ложа /мм/, не менее	Электрич. /400
6	Подъем головной секции /градус/, не менее	Электрич. /60
7	Подъем ножной секции /градус/, не менее	Электрич./55
8	Тренделенбург /градус/,не менее	Электрич. /17,5
9	Анти-Тренделенбург /градус/, не менее	Электрич. /17,5

2.2 Кровать укомплектована колесами диаметром не менее 100 мм,

2.3 Кровать оборудована бамперами, диаметр которых не менее 100 мм

2.4 Диапазон изменения углов секций и ложа должен соответствовать данным таблицы 1.

2.5 В заторможенном положении кровать не перемещается от усилия менее 300Н (30 кгс.).