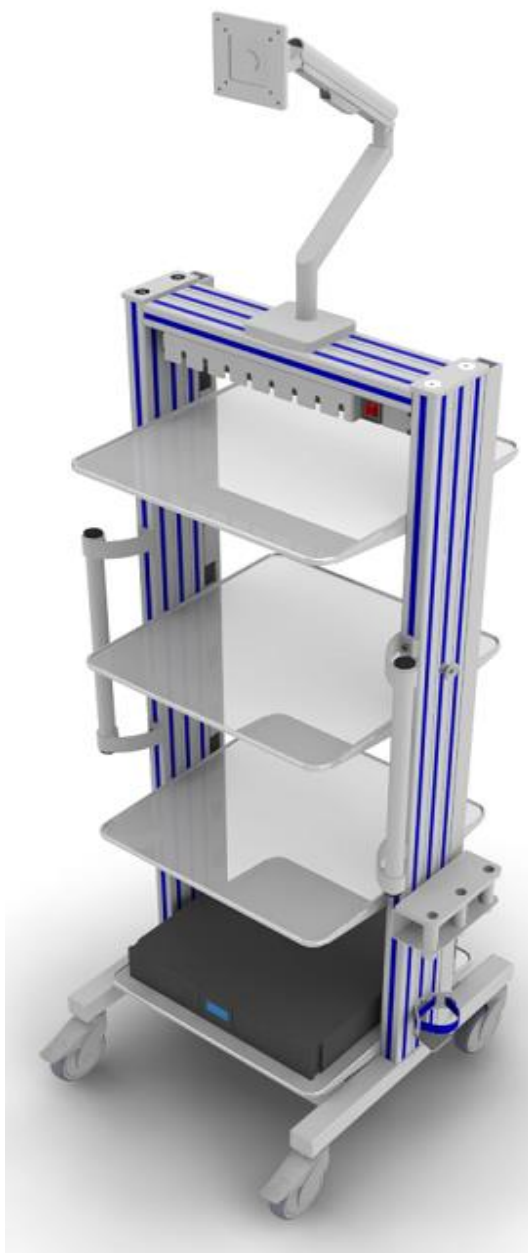


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Универсальная медицинская тележка (УМТ)
по ТУ 32.50.50-001-39821003-2020



РУ РЗН 2021/13422
Сертификат соответствия
РОСС RU.НВ61.Н21463

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ФАРМАЦИЯ»
143002 Область Московская, район
Одинцовский, г.Одинцово
Ул. Полевая, д. 2 пом. 9
Телефон: +7 499 550 50 81
<https://farmaciya.com/>

УМТ 3-45

Производитель оставляет за собой право в
любой момент вносить изменения в
комплект поставки в отношении формы,
оборудования и технологии.

1 Важная информация	2
1.1 Правила эксплуатации	2
1.2 Правила безопасности	2
2 Сборка	3
2.1 Комплектация	3
2.2 Загрузка	3
2.3 Последовательность загрузки	3
2.4 Устойчивость	4
2.5 Колёса	4
2.6 Грузоподъёмность	4
2.7 Сборка / обращение	3
2.7.1 Полки	4
2.7.2 Ящики	4
3. Безопасность электрических соединений	4
3.1 Блок розеток	4
3.2 Положение электрооборудования	4
4 Транспортировка	5
5 Разное	5
5.1 Дезинфекция	5
5.2 Директива об эксплуатации медицинского оборудования	5
5.3 Состояние окружающей среды	5
5.4 Утилизация передвижных систем	5
5.5 Запасные части	5
6 Обслуживание	5
7 Технические характеристики	5
	6

1 Важная информация

Все изделия ООО «Фармация» рассчитаны на продолжительную и безотказную работу.

Мы гарантируем:

- Высокое качество и продолжительный срок эксплуатации
- Простоту, безопасность и эргономичность в использовании
- Функциональный дизайн
- Оптимизацию запланированного использования
- Внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации с самого начала, чтобы ознакомиться с функциями продукта шаг за шагом.
- Со всеми вопросами и пожеланиями обращайтесь к производителю.
- Все модели УМТ предназначены только для целей, предусмотренных в данном руководстве.
- Данное руководство должно храниться в течение всего срока эксплуатации продукта.

1.1 Правила эксплуатации

- Функции УМТ для оборудования ООО «Фармация»:
- Транспортировка медицинского оборудования в соответствии с указанной грузоподъёмностью и правилами безопасности
- Подключение и распределение питания от местной электросети, а также от линий передачи данных.
- Объединение системных компонентов и принадлежностей

Во время эксплуатации УМТ медицинское оборудование может перевозиться в пределах здания, а также при необходимости перемещаться в желаемое место.

Таким образом, повышается эффективность использования оборудования и облегчается уборка помещения.

1.2 Правила безопасности

Пожалуйста, соблюдайте следующие указания:

Общие

- К эксплуатации допускаются УМТ с проверенной тормозной системой и с исправным электрооборудованием!
- Необходимо проинструктировать персонал, прямо или косвенно работающий с УМТ
- Регулировка должна производиться только квалифицированным специалистом.
- Ремонт и обслуживание должны производиться только представителями ООО «Фармация»

Эксплуатация

- При перемещении необходимо гарантировать безопасность людей и предметов.

Грузоподъёмность

- Общий вес оборудования и принадлежностей на УМТ не должен превышать предельно допустимое значение (см. этикетку на раме).
- Нагрузка на единицу поверхности компонентов системы не должна превышать!
- Не должна превышать нагрузка, указанная на принадлежностях (напр., на стойке для инфузии, шарнирных консолях).

Дезинфекция

- При чистке соблюдайте правила санитарно-гигиенические нормы!
- Передавайте оборудование для ремонта и обслуживания только после его чистки и дезинфекции.

Защита окружающей среды:

Утилизация остатков моющих и дезинфицирующих средств должна производиться способом, исключающим нанесение вреда окружающей среде.

2 Сборка

2.1 Комплектация

Распакуйте передвижные системы УМТ и проверьте, все ли заказанные элементы включены в комплект поставки.

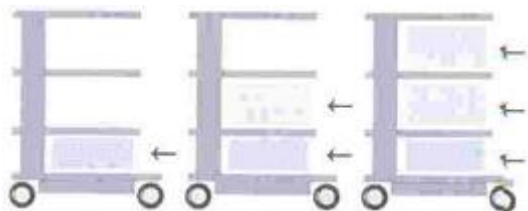
2.2 Загрузка

Поместите передвижные системы УМТ на ровную поверхность. Расположите оборудование на полках. Загрузка и сборка осуществляются только при отключенном питании.

Мы рекомендуем использовать дополнительные принадлежности (напр. натяжной ремень) для обеспечения безопасности оборудования.

2.3 Последовательность загрузки

Убедитесь, что оборудование, помещённое на передвижные системы УМТ, стоит надёжно, и примите соответствующие меры, чтобы предотвратить его скольжение, опрокидывание, падение и т.д., особенно во время движения. Тяжёлые компоненты рекомендуется помещать на передвижные системы УМТ вдвоём. Учитывайте смещение центра тяжести при нагрузке.



Последовательность загрузки тележки:

- Полки и ящики, начиная с нижних
- Кронштейны загружаются в последнюю очередь

Последовательность разгрузки тележки:

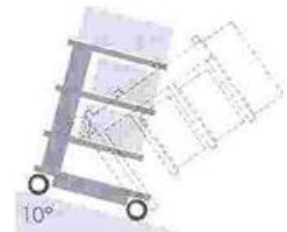
- В первую очередь разгружаются кронштейны
- Полки и ящики разгружаются, начиная с верхних

При перемещении оборудования на другой этаж без помощи лифта, передвижная система должна быть разобрана на отдельные транспортабельные элементы.

2.4 Устойчивость

Проверьте устойчивость УМТ, гарантировав, что при полной нагрузке она не опрокинется на уклоне в 10° . Макс. грузоподъемность указана в разделе 7.

Если устойчивость не обеспечивается, УМТ должна быть чётко маркирована как соответствующая требованиям устойчивости при наклоне в 5° .



2.5 Колёса

Передвижные системы УМТ снабжены двумя парами колес с тормозами спереди. Перед использованием передвижных систем УМТ убедитесь, что тормоза функционируют нормально.

Перед передвижением систем УМТ убедитесь, что тормоза отключены. В противном случае колёса могут со временем разболтаться, что может привести к опасной ситуации.



Убедитесь, что прочность колесиков достаточна для удержания УМТ на наклонной поверхности (10°). Если устойчивость не обеспечивается, УМТ должна быть чётко маркирована как соответствующая требованиям устойчивости при наклоне в 5° .

Колёсики следует тестировать раз в год, проверяя их безопасность, отсутствие трещин и повреждений ступицы. При обнаружении неисправностей незамедлительно обратитесь к поставщику.

2.6 Грузоподъёмность

Производителем предприняты все возможные меры для обеспечения устойчивости УМТ, тем не менее, для предотвращения опрокидывания обращайте внимание на неровности пола, двери лифта, провода т.д. Чтобы повысить устойчивость тележки во время перевозки, монитор следует удалить и перевозить отдельно. Не допускается превышение грузоподъёмности передвижных систем УМТ. Соблюдайте максимальную грузоподъёмность передвижных систем УМТ (см. раздел 8 данного руководства).

2.7 Сборка / обращение

2.7.1 Полки

могут удаляться или переустанавливаться. Ослабьте винты, переместите полку и снова затяните винты. Убедитесь в надёжности сопротивления заземления.

2.7.2 Ящики

Выдвижные ящики снабжены замком.

3. Безопасность электрических соединений

3.1 Блок розеток имеет надёжную защиту от случайного отключения приборов.

3.2 Положение электрооборудования

Гарантируйте, что электрооборудование передвижных систем УМТ не подвергается воздействию влаги. Ни в коем случае не помещайте материалы, из которых может произойти утечка жидкости, над электрооборудованием или соединительными



проводами.

4 Транспортировка

Перед эксплуатацией УМТ для оборудования убедитесь, что:

- Всё оборудование/ материалы, подлежащие перевозке, надёжно закреплены.
- Все поворотные кронштейны повернуты внутрь и закреплены.
- Питающий провод вынут из розетки.
- Тормоза на колёсиках отключены.

УМТ следует перемещать на скорости не более 6 км/ч.

При движении через плитку, кабели или шланги скорость значительно снижается.

На наклонной плоскости безопасный угол наклона составляет не более 10°; в этом случае тележку можно немедленно остановить.

5 Разное

5.1 Дезинфекция

Очистка передвижных систем УМТ производится подходящим нейтральным моющим средством, а дезинфекция - при помощи дезинфицирующего средства. Тележку нельзя стерилизовать.

Допустимые дезинфицирующие и моющие средства:

- Раствором перекиси водорода по ГОСТ 117-88 концентрация 3 %
- Моющий раствора типа «Лотос» по ГОСТ 25644-96 концентрация 0,5%
- Раствора хлорамина по ТУ 6-01-46- 89-387-16-89 концентрация 1%

5.2 Директива об эксплуатации медицинского оборудования

Перед проведением технического обслуживания и отправкой для ремонта необходимо произвести чистку и дезинфекцию УМТ.

Проверка безопасности должна производиться каждые 2 года. Проверку должны производить квалифицированные специалисты, прошедшие соответствующее обучение, обладающие необходимыми навыками и опытом работы. Независимые эксперты гарантируют высокое качество проверки без обращения к особым инструкциям по тестированию с использованием соответствующего испытательного и измерительного оборудования.

Ремонт должны производить только квалифицированные специалисты.

По вопросам обслуживания обращайтесь в ООО «Фармация»

5.4 Состояние окружающей среды

УМТ предназначены для стандартного использования в медицинских учреждениях.

Температура окружающего воздуха: 10-40°C

Относительная влажность воздуха: 30-75%

Атмосферное давление: 700-1060 гПа

5.6 Запасные части

Должны использоваться только запасные части, одобренные ООО «Фармация»
Запасные части можно заказать по следующему адресу:
119049 г. Москва ул. Донская, д.11 стр.2

6 Обслуживание

Передвижные системы УМТ рассчитаны на продолжительную и безотказную работу. В целях обеспечения безопасности раз в год проверяйте функциональные возможности следующих деталей.

- Кронштейн для монитора
Крутится и наклоняется свободно, без большого зазора.
- Полки:
Проверьте, затянуты ли монтажные винты. Полки должны быть устойчивыми и располагаться строго горизонтально.
- Колёса:
Колёса должны вращаться свободно, тормоза должны функционировать нормально.
- Сравните заводской номер УМТ с номером в гарантийном талоне

При возникновении проблем незамедлительно обратитесь к поставщику.

7 Технические характеристики и комплектация:

Вес не более, (кг.) 85

Грузоподъемность (кг.) 160

Размер(ШхГхВ), мм 590х610х1520

Полка (ШхГ), мм 500х500 4шт. грузоподъемность полки (кг.) 40

Колёса односкатные 4 шт. два из которых с тормозом

Ручка для перемещения 2шт.

Держатель монитора поворотный двухплечевой с нагрузкой до 12 кг. 1шт.

Держатель жестких эндоскопов 1 шт.

Держатель головки видеокамеры 1 шт.

Держатель банки аспиратора 1 шт.

Источник бесперебойного питания 1 шт. мощность 2000 ВА

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу:

ООО «Фармация»

119049 г. Москва, ул. Донская, д. 11 стр. 2

Тел.: 8 499 550 50 81