ООО «Современные торговые решения»



# Инструкция по эксплуатации и сборке

# Тумба медицинская по

# ТУ 32.50.30–001–17031631–2019

# ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ MD ТМ 13.21

Москва, 2024

**Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия**

**Тумба медицинская MD TM 13.21**

**ТУ 32.50.30–001–17031631–2019**

**РУ РЗН 2019/9496**

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

К сборке и эксплуатации тумбы допускаются лица, внимательно изучившие настоящее описание и конструкцию изделия.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Тумба медицинская MD TM 13.21 (далее по тексту — тумба, тумбы) предназначены для хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских изделий.

Условия применения: используется в медицинских учреждениях и лабораториях.

Показания к применению: для проведения процедур и хранения препаратов, медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских изделий.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

Потенциальные потребители: пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

1.2. Тумба изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°С до +35°С при относительной влажности 45-70%.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

2.2.1. Основные параметры и размеры тумбы указаны в таблице 1.

**Таблица 1. MD TM 13.21**

| Габаритные размеры (±5 мм) | Значение |
|---|---|
| Ширина, мм | 804 |
| Глубина, мм | 604 |
| Высота, мм | 800 |
| Вес, кг | не более 44 |

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

**Таблица 2.**

| Функциональные размеры (±5 мм) | Размеры (±5 мм) |
|---|---|
| Размеры рабочей плоскости | Длина: 804 мм, Ширина: 602 мм |
| Расстояние от пола до верхней кромки рабочей плоскости | 800 мм |
| Расстояние от пола до нижней кромки рабочей плоскости | 778 мм |
| Внутренний размер ящиков | Длина: 468 мм, Глубина: 100 мм, Ширина: 318 мм |

2.3. Характеристики:

2.3.1. Тумба изготовлена в виде сборно-разборной конструкции с использованием ламинированной ДСП с кромкой из ПВХ, ламинированного ХДФ.
2.3.4. Столешница тумбы выдерживает равномерно распределенную нагрузку массой не более 25 кгс.
2.3.5. Тумба должна выдерживать равномерно распределенную нагрузку на столешницу 25 кгс, на дно ящика, полки — 10 кгс.
2.3.6. Тумба установлена на 4 регулируемые по высоте опоры, высотой 100 мм.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки тумбы соответствует указанному в таблице 3.

**Таблица 3.**

| № | Наименование комплектующего | Количество, шт. | Размеры (±5 мм) |
|---|---|---|---|
| 1 | Столешница | 1 | 804x602x22 |
| 2 | Бок | 2 | 662x580x16 |
| 3 | Дно | 1 | 800x580x16 |
| 4 | Средняя стойка | 1 | 308x580x16 |
| 5 | Полка силовая | 1 | 768x580x16 |
| 6 | Бок ящика | 8 | 500x100x16 |
| 7 | Фронтальная стяжка ящика | 8 | 318x100x16 |
| 8 | Фасад ящика левый | 2 | 167x397x16 |
| 9 | Фасад ящика правый | 2 | 167x397x16 |
| 10 | Дно ящика ХДФ | 4 | 496x346x3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Задник тумбы ХДФ | 2 | 696x396x3 |
| 12 | Евровинт 7x50 мм | 22 | |
| 13 | Эксцентриковая стяжка | 26 | |
| 14 | Шкант 8x30 мм | 10 | |
| 15 | Шуруп 3,5x16 мм | 70 | |
| 16 | Гвоздь | 110 | |
| 17 | Комплект роликовых направляющих 500 мм | 4 | |
| 18 | Опора регулируемая 100 мм | 4 | |
| 19 | Ручка-скоба хром 96 мм | 4 | |
| 20 | Винт для ручки с потайной головкой 4x20 мм | 8 | |
| 21 | Соединительный профиль для задней стенки | 1 | |
| 22 | Инструкция по эксплуатации и сборке | 1 | А4 |

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Тумба с нишей и четырьмя выдвижными ящиками установлена на регулируемые по высоте опоры.

4.2. Тумба собрана из элементов, выполненных из ламинированного ДСП с кромкой из ПВХ, ламинированного ХДФ.

4.3. Тумба представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.

4.4. Элементы тумбы закреплены относительно друг друга с помощью эксцентриковых стяжек, евровинтов, металлических и пластиковых уголков, шурупов, винтов, гвоздей, петель и направляющих (для ящика и выдвижных полок).

4.5. Все кромки облицованы кромочной лентой ПВХ.

## 5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ

5.1. Внимательно ознакомьтесь со схемой сборки. Согласно позициям на схеме и комплектовочной ведомости определите расположение деталей в изделии и порядок их сборки. Сборка производится на ровном полу, укрытом материалом, предотвращающим повреждение покрытия пола и деталей мебели. Подготовьте необходимые для сборки инструменты – плоскую и крестовую отвёртки, молоток.

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом (отверткой).

6.2. Тумбу, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения" (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

## 7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Транспортировка мебели должна производиться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
7.2 Размещение и крепление упаковок с мебелью в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность их смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.
7.3 Мебель предназначена для эксплуатации внутри помещений в условиях медицинских учреждений.
7.4 Сохранность и продолжительность эксплуатации мебели зависит не только от конструкции и качества изготовления, но и в значительной степени, от правильного обращения и своевременного ухода за ней. Нормальные условия для хранения и эксплуатации мебели – температура воздуха от +10°С до +35°С при относительной влажности 45-70%.
**Рекомендуется:** удалять пыль сухой мягкой тканью; различные загрязнения удалять с
применением средств, не содержащих абразивные частицы; проводить санитарную обработку дезинфицирующими средствами способом протирания (допускается использование раствора
«Хлорамин Б» с добавлением моющих средств типа «Лотос» в кол-ве 50г на 10л раствора); периодичность обработки – до 2-х раз в сутки.
**Не допускается:** механическое повреждение деталей мебели и попадание на их поверхность влаги и растворителей; хранение в сырых неотапливаемых

помещениях; установка вплотную к отопительным приборам; длительное воздействие прямых солнечных лучей.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тумбы требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и указанных в настоящем паспорте.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода тумбы в эксплуатацию, гарантийный срок хранения 6 месяцев.

8.3. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие, или его составные части в случае неисправности при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТУМБА МЕДИЦИНСКАЯ MD ТМ 13.21

Дата выпуска Сентябрь 2024 М. П.

Соответствует **ТУ 32.50.30–001–17031631–2019** и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку_____

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие_____-_____

наименование и тип изделия

_____

_____

дата выпуска

_____

номер ТУ

Приобретено_____

дата, подпись, штамп торгующей организации

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией, в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

Предприятие-изготовитель: **ООО «Современные торговые решения»**

Юридический адрес: 143396, г. Москва, п. Первомайское, пос. Птичное, ул. Центральная, дом 1, оф. 24.

Место производства: 108828, г. Москва, поселение Краснопахорское, лесничество Малинское, квартал 56

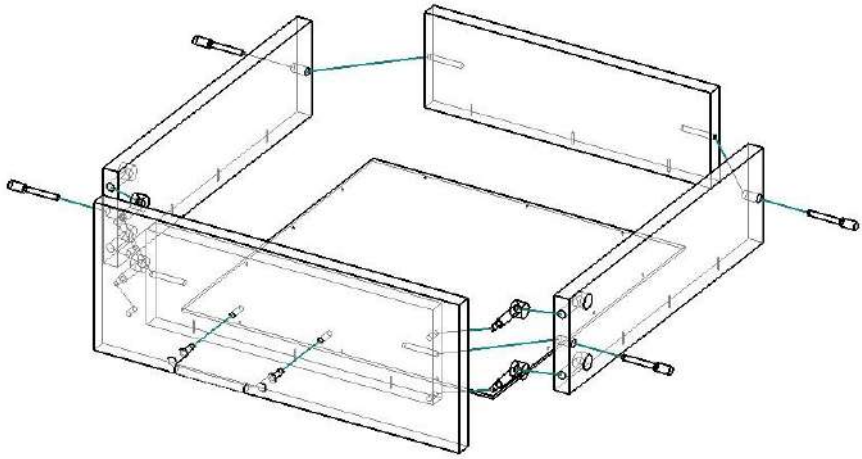
Тел.: +7 (495) 480-84-51

E-mail: info@optmebel.ru www.optmebel.ru

**ТУМБЫ MD ТМ 13.21**

Инструкция по сборке:

1.1 Сборка ящика (4 шт.):



- На фасад с тыльной стороны установите штоки эксцентриковых стяжек и прикрутите ручку.

- Соедините бока ящика с фронтальными стяжками при помощи евровинтов.

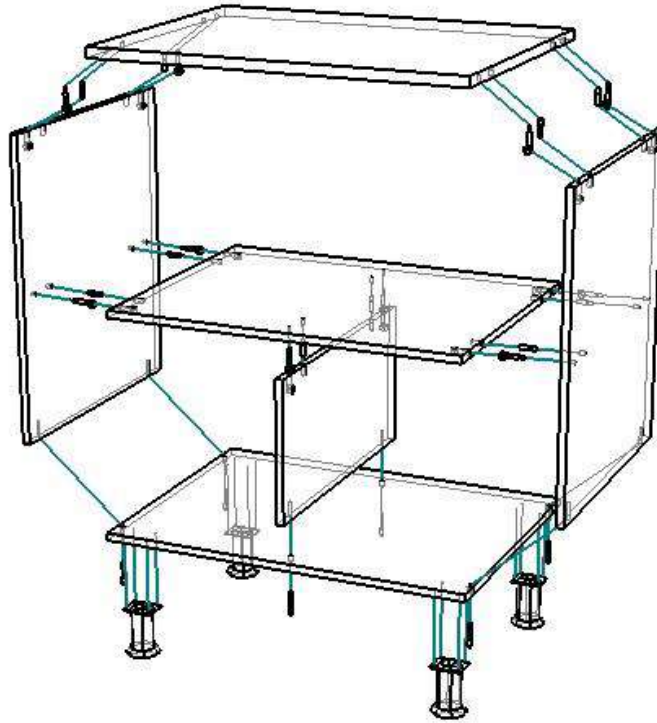
- Прибейте дно ящика при помощи гвоздей ко всем четырем бокам ящика.

- В бока ящика установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек.

- Соедините корпус ящика с фасадом и затяните эксцентриковые стяжки путём поворота эксцентриков по часовой стрелке до упора.

- При помощи шурупов 3,5х16 мм прикрутите направляющие на бока ящика.

1.2 Сборка тумбы:



- При помощи шурупов 3,5х16 мм прикрутите направляющие ящиков на бока и среднюю стойку на указанные метки в **продольные регулировочные** отверстия.

- На силовую полку тумбы установите штоки эксцентриковых стяжек и деревянные шканты для соединения со средней стойкой.

- Установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек в среднюю стойку.

- Соедините силовую полку и среднюю стойку и затяните эксцентриковые стяжки путём поворота эксцентриков по часовой стрелке до упора.

- На бока тумбы установите штоки эксцентриковых стяжек и деревянные шканты для соединения с силовой полкой.

- Установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек в силовую полку тумбы.

- Соедините бока тумбы с силовой полкой и затяните эксцентриковые стяжки путём поворота эксцентриков по часовой стрелке до упора.

- При помощи евровинтов соедините дно тумбы с боками и средней стойкой.

- На крышку тумбы с нижней стороны установите штоки эксцентриковых стяжек и деревянные шканты.

- Установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек в бока тумбы.

- Соедините крышку с тумбой и затяните эксцентриковые стяжки путём поворота эксцентриков по часовой стрелке до упора.

- Переверните тумбу лицом вниз на полу, проверьте диагонали тумбы (расстояние от одного угла до противоположного наискосок), они должны быть одинаковыми. Если они не равные, то скорректируйте их, давя на один из углов тумбы. Соедините две части задней стенки при помощи соединительного профиля. Прибейте заднюю стенку при помощи гвоздей к бокам, дну и крышке, полке.

- На дно тумбы, при помощи шурупов 3,5х16 мм установите регулируемые опоры.

- Установите выдвижные ящики на направляющие.

- Отрегулируйте зазоры между ящиками путем перемещения направляющих на боках тумбы вверх, или вниз при помощи постукивания молотком.

- После регулировки **зафиксируйте** направляющие на боках тумбы в фиксирующие отверстия при помощи шурупов 3,5х16 мм.

- Установите выдвижные ящики на место.