

ООО «Айболит-2000»
Производство медицинской мебели

Утверждаю:
Директор ООО «Айболит-2000»
Ильин В.А.
«01» февраля 2024 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(Эксплуатационная документация)

Тумба медицинская

по ТУ 32.50.30-031-51768895-2024

ТМ2.152016.002 РЭ

г. Нижний Новгород
2024

1.Наименование медицинского изделия

Тумба медицинская по ТУ 32.50.30-031-51768895-2024 (Далее – изделие, тумба).

2.Назначение. Общая информация.

- Тумба предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

— **Варианты исполнения** изделия:

- 1.Тумба медицинская ТМП-02.1
- 2.Тумба медицинская ТМП-02.2
- 3.Тумба медицинская ТМП-02.4
- 4.Тумба медицинская ТМП-02.5
- 5.Тумба медицинская ТМП-02.6 (2ХЛДСП)
- 6.Тумба медицинская ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП)
7. Тумба медицинская ТПД-01.1
8. Тумба медицинская ТПД-01.2
9. Тумба медицинская ТПД-01.3
10. Тумба медицинская ТПД-01.4
- 11.Тумба медицинская ТПр-01
- 12.Тумба медицинская ТПр-02
- 13.Тумба медицинская ТПр-03
- 14.Тумба медицинская ТПр-04
- 15.Тумба медицинская ТПр-05
- 16.Тумба медицинская Т-21
- 17.Тумба медицинская Т-22
- 18.Тумба медицинская Т-23
- 19.Тумба медицинская Т-24
- 20.Тумба медицинская Т-25
- 21.Тумба медицинская Т-26

- 22.Тумба медицинская Т-27
- 23.Тумба медицинская Т 1.01
- 24.Тумба медицинская Т 1.02
- 25.Тумба медицинская Т 2.01
- 26.Тумба медицинская Т 2.02
- 27.Тумба медицинская ТМП-01.1
- 28.Тумба медицинская ТМП-01.2
- 29.Тумба медицинская ТМП-01.4
30. Тумба медицинская ЛК-01М
31. Тумба медицинская ЛК-30М
32. Тумба медицинская ЛК-01/НМ
33. Тумба медицинская ЛК-01/НПМ
34. Тумба медицинская ЛК-20/НМ
35. Тумба медицинская ЛК-40М
36. Тумба медицинская ЛК-11М
37. Тумба медицинская ЛК-20М
38. Тумба медицинская ЛК-01В
39. Тумба медицинская ЛК-30В
40. Тумба медицинская ЛК-01/НВ
41. Тумба медицинская ЛК-01/НПВ
42. Тумба медицинская ЛК-20/НВ
43. Тумба медицинская ЛК-40В
44. Тумба медицинская ЛК-11В
45. Тумба медицинская ЛК-20В
46. Тумба медицинская ЛН-01М
47. Тумба медицинская ЛН-30М
48. Тумба медицинская ЛН-01/НМ
49. Тумба медицинская ЛН-01/НПМ
50. Тумба медицинская ЛН-20/НМ
51. Тумба медицинская ЛН-40М
52. Тумба медицинская ЛН-11М
53. Тумба медицинская ЛН-20М
54. Тумба медицинская ЛН-01В
55. Тумба медицинская ЛН-30В
56. Тумба медицинская ЛН-01/НВ
57. Тумба медицинская ЛН-01/НПВ
58. Тумба медицинская ЛН-20/НВ
59. Тумба медицинская ЛН-40В
60. Тумба медицинская ЛН-11В
61. Тумба медицинская ЛН-20В

— **Область применения:** Тумба может использоваться в любой области медицины в соответствии с ее назначением.

— **Пользователи:** пациенты и персонал медицинских учреждений, персонал лабораторий.

— **Противопоказания:** не выявлены.

— **Побочные эффекты:** не выявлены.

— **Класс в зависимости от потенциального риска применения** – 1 в соответствии с приказом от 6 июня 2012 г. №4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий».

— **Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией** – 156900 согласно Приказу Минздрава России №4н от 6 июня 2012 г.

— **Вид климатического исполнения изделия** – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

— **Классификация в соответствии с ГОСТ 10993-1 по продолжительности контакта** - категория А, по виду контакта - поверхностный контакт с неповрежденной кожей.

— **Пример обозначения изделия при заказе и в других документах:**

- «Тумба медицинская Т-21» по ТУ 32.50.30-031-51768895-2024.
- **Пример сокращённого наименования:** «Т-21».
- Усилие, необходимое для перемещения изделий с нагрузкой 30 кг в направлении перемещения, не должно превышать 5 кгс (50 Н).
- Каждая полка изделий должна выдерживать равномерно-распределённую нагрузку - 15 кг, ящик - 10 кг, верхняя панель - 30 кг, поворотный столик - 5 кг.

3. Маркировка

3.1. Маркировка - по ГОСТ Р 50444 и 14192.

3.2. На каждом изделии должна быть прикреплена идентификационная наклейка, на которой должны быть указаны:

- наименование и/или товарный знак предприятия -изготовителя, адрес предприятия -изготовителя
- наименование изделия (модели)
- заводской номер
- номер и дата РУ
- обозначение настоящих технических условий
- гарантийный срок эксплуатации
- гарантийный срок хранения
- средний срок службы
- символ «Обратитесь к инструкции по применению» и «Запрещено утилизировать с бытовым мусором»

3.3. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192. Маркировка должна содержать:

- наименование и адрес предприятия - изготовителя;
- наименование изделия (модели);
- дату изготовления;
- заводской номер;
- обозначение настоящих технических условий;
- условия хранения и транспортирования;
- комплект поставки;
- номер и дату РУ;
- количество пакетов.
- цвет корпуса/цвет фасада

3.4. Потребительская (транспортная) маркировка нанесена на бумажные или картонные ярлыки, или непосредственно на упаковку, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

На потребительскую (транспортную) упаковку должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Беречь от влаги». Знаки «Верх», «Хрупкое, обращаться осторожно» наносятся при необходимости. «Хрупкое, обращаться осторожно» - при наличии хрупких деталей, «Верх» - если изделие нельзя переворачивать.

3.5. Используемые символы маркировки и расшифровка представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Расшифровка символов

Символ	Толкование
	Обратитесь к инструкции по применению
	Верх
	Беречь от влаги
	Запрещено утилизировать с бытовым мусором
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Товарный знак предприятия -изготовителя

4. Упаковка

4.1. Упаковка - по ГОСТ Р 50444 и настоящих ТУ.

4.2. Для транспортирования изделия должны быть упакованы в пакет согласно таблице 2.

Таблица 2

Название пакета, его номер	Материал для упаковки	Производитель
Пакет №1, 2 и т.д.	Пленка полиэтиленовая марки «Н» ГОСТ 10354-82, толщина пленки 60 мкм, размер 1,5 м рукав x 100 м	ООО «НИЖПОЛИМЕРУПАК» г. Дзержинск
	Картон гофрированный Марка Т23 Профиль С размер листа 1200x2200 мм, ТУ 17.21.11-003-01304831-2018 из гофрированного картона по ГОСТ 7376	ООО «Нижкартон» г. Н. Новгород
	Лента клейкая ВОРР (скотч) ТУ 2293-001-48009358-2007, толщина 45 мкм, ширина ленты 48 мм, длина 66 м	ООО «Т.С.Н.» г. Санкт-Петербург

5. Требования охраны окружающей среды

5.1 Изделие при испытаниях, транспортировании, хранении и эксплуатации не наносит вреда окружающей среде, здоровью и генетическому фонду человека.

5.2 При соблюдении требований к применению и утилизации изделие не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

5.3 Отходы, образующиеся после применения изделия по назначению, установленному производителем, а также использованные изделия подлежат утилизации в соответствии с п. 11.

6. Требования к сырью, материалам и покупным изделиям

6.1. При производстве изделия должно применяться сырье и материалы, имеющие сопроводительные документы о качестве предприятия-производителя.

6.2. Входной контроль сырья, материалов и покупных изделий, применяемых при производстве изделия, должен проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 24297.

7. Требования безопасности

7.1. Для изготовления изделия должны использоваться материалы, разрешенные к применению Минздравом России.

Материалы, применяемые для изготовления изделия, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на цвет поверхности (пола, одежды, кожи пользователя), с которой контактируют те или иные детали при нормальной эксплуатации.

8. Техническое обслуживание

Сборка изделия производится специалистами сервисной службы предприятия - производителя. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом. Периодичность осмотра - 1 раз в месяц.

Не допускается:

- механическая чистка с использованием абразивных, хлоросодержащих и кислотных средств;
- использование металлических щеток, жестких губок при очистке;
- длительный контакт с ржавыми предметами;
- умышленно царапать поверхность.

Ремонт изделия производится обученными специалистами предприятия-производителя или специалистами сервисной службы предприятия-изготовителя. Категорически запрещается разбирать изделие без представителя предприятия-изготовителя. Послегарантийное обслуживание и ремонт изделия, должны производиться на предприятии-изготовителе. Дезинфекцию проводят в соответствии с МУ-287-113 протираaniem поверхностей салфеткой, смоченной 3 %-ным раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением моющего средства типа «Лотос» по ГОСТ 25644 или 1 %-ным раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387-16.

9. Транспортирование и хранения

9.1. Условия транспортирования изделий - по условиям хранения 5 ГОСТ 15150 - при температуре от минус 50 до плюс 50°C, относительная влажность до 100%, при температуре 25°C.

9.2. Изделие в упаковке предприятия - изготовителя должно храниться в крытых отапливаемых помещениях отправителя (получателя) при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

10. Гарантии изготовителя

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям настоящих технических условий, при соблюдении потребителем условий эксплуатации транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями и эксплуатационной документацией.

10.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

10.3. Гарантийный срок хранения изделия 6 месяцев со дня изготовления.

11. Утилизация

11.1. Утилизация должна проводиться по правилам, установленным СанПиН 2.1.3684-21.

11.2. Утилизировать использованное изделие и упаковочные материалы в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 как отходы класса А (эпидемиологические безопасные отходы, по составу приближенные к твердым коммунальным отходам).

Изделия соответствуют требованиям нормативно-правовых актов и национальных стандартов на продукцию РФ:

а) ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинское. Общие технические условия»

б) ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023 «Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования»

в) ТУ 32.50.30-031-51768895-2024 Тумба медицинская

г) ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»

д) ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска»

е) ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»

ж) ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»

12. Адрес изготовителя:

Россия, 603108, г. Нижний Новгород, ул. Электровозная, 7 Г

ООО «Айболит-2000» Тел/факс (831)417-89-98

E-mail: info@aybolit2000.ru

Приложение: №1 - 24 на 47 листах.

Приложение №1

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в вариантах исполнения ТМП-01.1, ТМП-02.1 (в дальнейшем - изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры: **ТМП-01.1** **ТМП-02.1**

ширина	464±5 мм	464±5 мм
глубина	505±5 мм	505±5 мм
высота	600±10 мм	565±10 мм

2. Комплект поставки.

Пакет №1

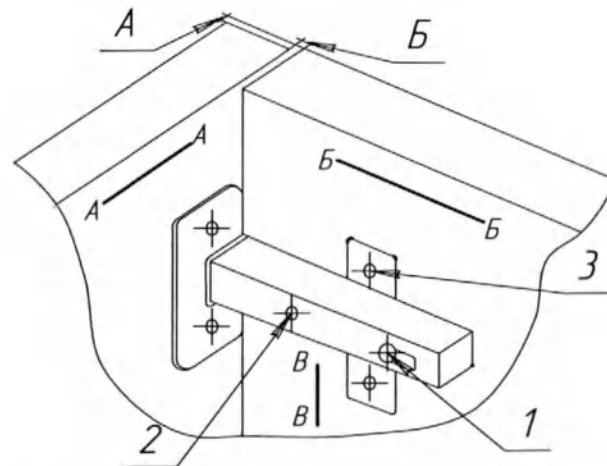
1. Панель боковая – 2 шт.
2. Панель верхняя – 1 шт.
3. Панель нижняя – 1 шт.
4. Панель средняя – 1 шт.
5. Панель дверки – 1 шт.
6. Стенка задняя – 1 шт.
7. Петля 4-х шарнирная – 2 шт.
8. Ручка – скоба – 1 шт.
9. Евровинт 7х50 – 8 шт.
10. Заглушка евровинта – 8 шт.
11. Шуруп 4х16 ГОСТ 1145-80 – 4 шт.
12. Евровинт 6,3х13 – 4 шт.
13. Шуруп 4х20 ГОСТ 1145-80 – 16 шт. (для ТМП-01.1)
(4х16 ГОСТ 1145-80 - 16 шт - для ТМП-02.1)
14. Гвоздь 2х20 – 25 шт.
15. Ножка регулируемая – 4 шт. (для ТМП-01.1)
Колесо без тормоза - 4 шт (для ТМП-02.1)
16. Шток эксцентрика – 4 шт.
17. Эксцентрик – 4 шт.
18. Заглушка эксцентрика – 4 шт.
19. Ключ к евровинту – 1 шт.
20. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
21. Замок - 1 шт.
22. Ключ к замку - 2 шт.
23. Шуруп 3х16 ГОСТ 1145-80 - 2 шт.

3. Инструкция по сборке.

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Собрать панель нижнюю (3) с панелями боковыми (1) при помощи винтов (9). При этом облицованные поверхности панелей должны находится с лицевой стороны изделия.
3. Собрать каркас изделия с панелью средней (4) при помощи евровинтов (9) через подготовленные отверстия. При этом облицованные поверхности панелей должны находится с лицевой стороны изделия.
4. Уложить панель верхнюю (2) лицевой стороной на ровную, горизонтальную поверхность. Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 штоки эксцентриков (16) до упора.
5. Перевернуть панель верхнюю (2) и установить ее на каркас изделия, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. Особого давления на панель верхнюю не прилагать.
6. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (17). С помощью крестовой отвертки или ключа (19) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель верхнюю к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (18).
7. Установить на евровинты (9) заглушки (10).
8. Перевернуть изделие. Установить опоры регулируемые или колесные (15) снизу при помощи шурупов (13).
9. Установить и прикрепить шарнирные петли (7) на панель дверки (5), двумя шурупами (11) каждую.
10. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке тумбы, двумя винтами (12) каждую.
11. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).
12. Прикрепить заднюю стенку (6) к каркасу изделия гвоздями (14), расстояние между гвоздями 100 мм.
13. Установить ручку (8) на панель дверку при помощи винтов идущих в комплекте.
14. Изделие готово к эксплуатации.



Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью – 3 мм.
Во избежание поломки петлей открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

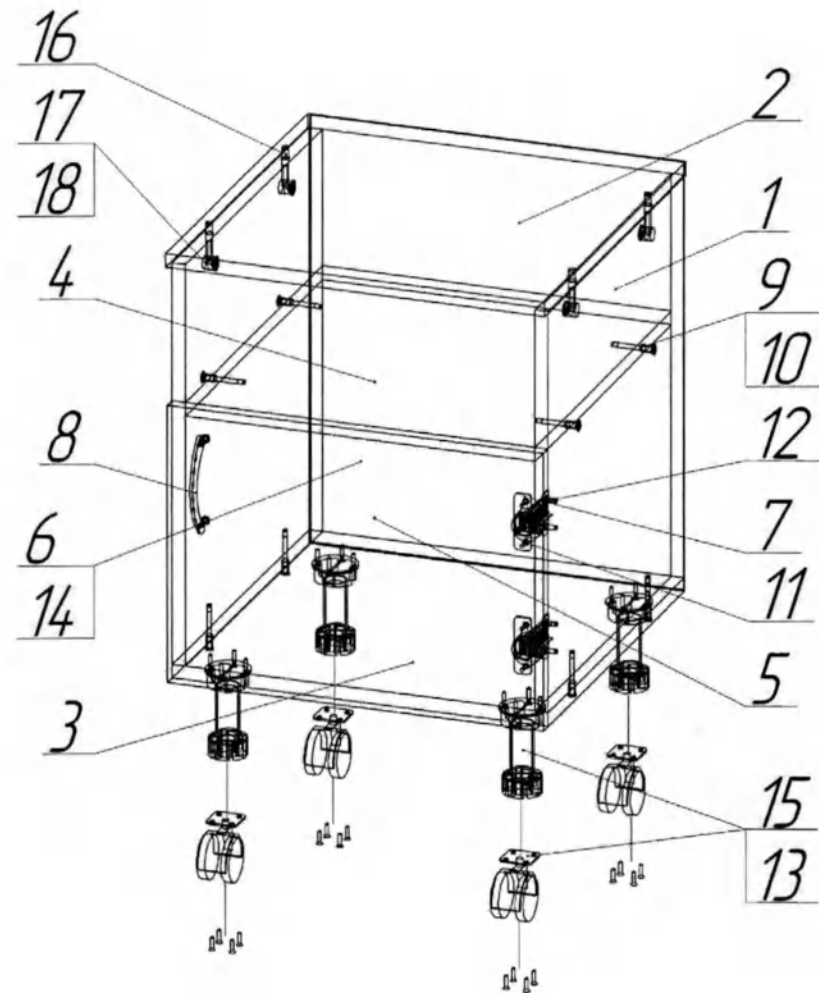
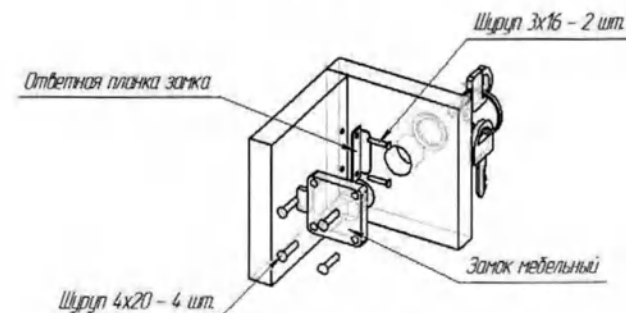


Схема установки замка мебельного (при наличии)



1. Установить в подготовленные отверстия замок мебельный;
2. Закрепить шурупами 4x20 – 4 шт.;
3. К боковой стенки прикрепить ответную планку замка при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.

Приложение №2

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в вариантах исполнения ТМП-01.2, ТМП-02.2 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:	ТМП-02.1	ТМП-02.2
ширина	434±5 мм	434±5 мм
глубина	496±5 мм	496±5 мм
высота	725±10 мм	690±10 мм

2. Комплект поставки.

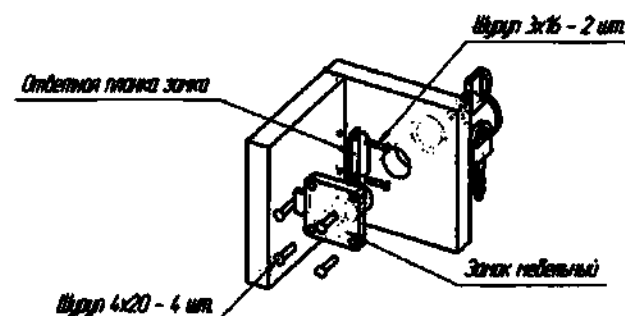
Пакет №1

1. Тумба – 1 шт.
2. Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80 – 16 шт. (для ТМП-02.1)
4x16 ГОСТ 1145-80 - 16 шт (для ТМП-02.2)
3. Ножка регулируемая – 4 шт. (для ТМП-02.1)
Колесо без тормоза - 4 шт для ТМП-02.2)
4. Ручка-скоба – 3 шт.
5. Винт 4x35 DIN 967 – 6 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
7. Замок - 1 шт
8. Ключ к замку - 2 шт.
9. Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80- 2 шт.

3. Инструкция по сборке.

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Вынуть выдвижные ящики из корпуса.
3. Установить ручки на ящиках при помощи винтов 4x35 (5).
4. Закрепить ножки регулируемые (колеса без тормоза) на нижней панели при помощи шурупов 4x20 (4x16) на расстоянии 50 мм от края.
5. Вставить выдвижные ящики в направляющие планки изделия.
6. Установить замок (7) на верхний ящик. (см. схему).
7. Изделие готово к работе.

Схема установки замка медельного типа на ящик



- 1 Установить в подготовленные отверстия замок медельный;
- 2 Закрепить шурупы 4x20 – 4 шт.
- 3 К боковой стенки прикрепить отверстия планки замка при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.

Приложение №3

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в вариантах исполнения ТМП-01.4, ТМП-02.4 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:	ТМП-01.4	ТМП-02.4
ширина	434±5 мм	434±5 мм
глубина	496±5 мм	496±5 мм
высота	725±10 мм	690±10 мм

2. Комплект поставки.

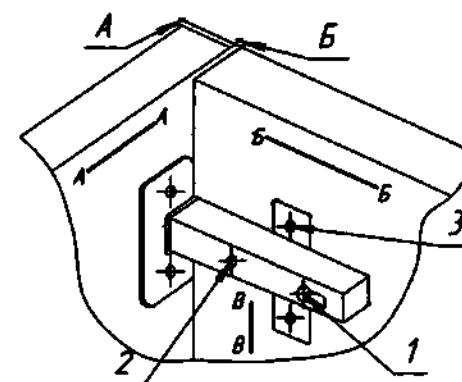
Пакет №1

1. Тумба – 1 шт.
2. Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80 – 16 шт. (для ТМП-1.4)
4x16 ГОСТ 1145-82 – 16 шт (для ТМП-02.4)
3. Ножка регулируемая – 4 шт. (для ТМП-01.4)
Колесо без тормоза - 4 шт (для ТМП-02.4)
4. Ручка-скоба – 2 шт.
5. Винт 4x35 DIN 967 – 2 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
7. Замок - 1 шт
8. Ключ к замку - 2 шт
9. Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80 - 2 шт.

3. Инструкция по сборке.

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Вынуть выдвижной ящик из корпуса.
3. Установить ручки на ящике при помощи винтов 4x35 (5), на дверке при помощи винтов идущих в комплекте.
4. Закрепить ножки регулируемые/колеса на нижней панели корпуса при помощи шурупов 4x20/4x16 на расстоянии 50 мм от края.
5. Вставить выдвижной ящик в направляющие планки корпуса.
6. Отрегулировать положение дверки и величину зазора с помощью регулировочных винтов шарнирной петли.
7. Установить замок (7) (см. схему).
8. Изделие готово к работе.

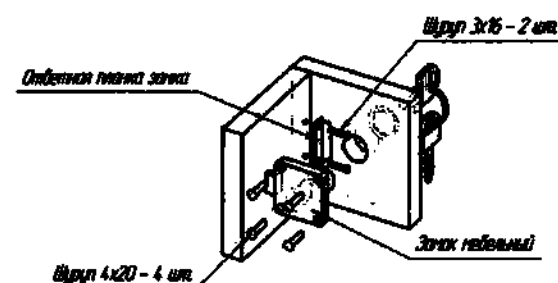
Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлении по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, полученная возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью – 3 мм. Во избежание поломки петлю открывать и закрывать дверь следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Схема установки замка на выдвижной ящик



1. Установить в подготовленные отверстия замок медный;
2. Закрутить шурупы 4x20 – 4 шт.
3. К боковой стенке прикрепить откидную планку замка при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.

Приложение №4

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская, вариант исполнения ТМП-02.5 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:

Ширина 400±5 мм, глубина 426±5 мм, высота 860±5 мм

2. Комплект поставки.

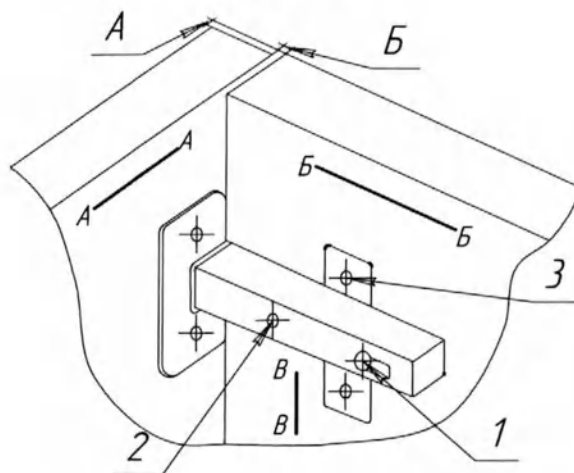
Пакет №1

1. Панель боковая (левая) – 1 шт.
2. Панель боковая (правая) – 1 шт.
3. Панель верхняя – 1 шт.
4. Панель средняя – 1 шт.
5. Панель нижняя – 1 шт.
6. Панель полки – 1 шт.
7. Панель дверки – 1 шт.
8. Панель ниши – 1 шт.
9. Стенка задняя – 1 шт.
10. Петля 4-х шарнирная – 2 шт.
11. Стойка – 2 шт.
12. Колесо без тормоза – 4 шт.
13. Ручка-скоба – 1 шт.
14. Евровинт 6,3х13 – 4 шт.
15. Шуруп 4х16 ГОСТ 1145-80 – 4 шт.
16. Евровинт 7х70 – 8 шт.
17. Евровинт 7х50 – 3 шт.
18. Заглушка евроинта – 11 шт.
19. Гвоздь 2х20 – 24 шт.
20. Полкодержатель – 4 шт.
21. Шток эксцентрика – 4 шт.
22. Эксцентрик – 4 шт.
23. Заглушка эксцентрика – 4 шт.
24. Ключ к евроинту – 1 шт.
25. Замок - 1 шт
26. Ключ к замку - 2 шт.
27. Шуруп 3х16 ГОСТ 1145-80 - 2 шт.
28. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

3. Инструкция по сборке.

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Установить в резьбовые отверстия стоек (11) колеса (12) до упора.
3. Вставить в подготовленные отверстия боковых панелей (1,2) полкодержатели (20).
4. Закрепить стойки (11) к боковым панелям (1,2) и панелям средней (4) и нижней (5) при помощи винтов (16) и ключа (24), при этом облицованные поверхности панелей должны находиться с лицевой стороны изделия. Закрепить винты заглушками (18).
5. Установить панель ниши (8) в подготовленные отверстия в боковых панелях (1,2) и средней панели (4) при помощи винтов (17). Закрепить винты заглушками (18).
6. Уложить панель верхнюю (3) лицевой стороной на ровную, горизонтальную поверхность. Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 штюки эксцентриков (21) до упора.
7. Перевернуть панель верхнюю (3) и установить ее на каркас изделия, так чтобы головки штюков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. Особого давления на панель верхнюю не прилагать.
8. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (22). С помощью крестовой отвертки или ключа (24) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель верхнюю к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (23).
9. Установить и прикрепить шарнирные петли (10) на панель дверки (7), двумя шурупами (15) каждую.
10. Прикрепить в подготовленные отверстия планку шарнирной петли к боковой стенке изделия, двумя винтами (14) каждую.
11. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли. (см. схему)
12. Прикрепить заднюю стенку (9) к каркасу изделия гвоздями (19), расстояние между гвоздями 100 мм.
13. Установить ручку (13) на панель дверки при помощи винтов, идущих в комплекте. Уложить полку на полкодержатели.
14. Установить замок (см. схему).
15. Изделие готово к работе.

Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петель, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли заворачиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверьми - 3 мм.
Во избежании поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

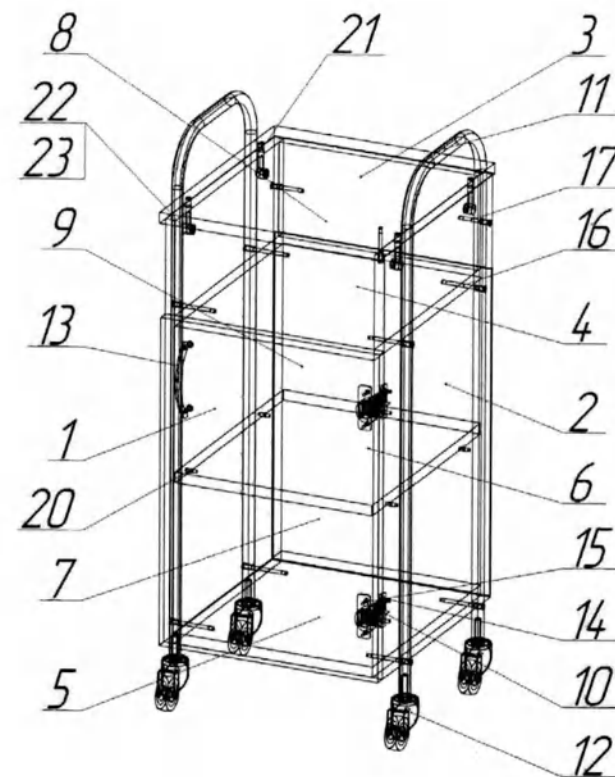
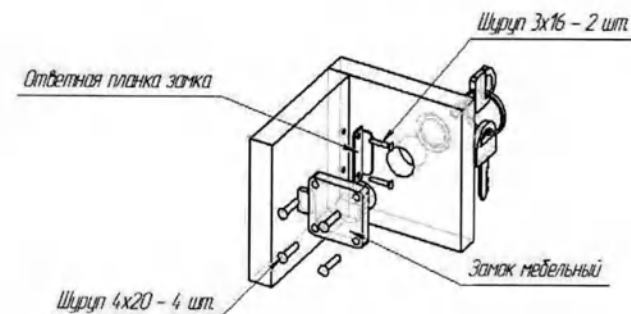


Схема установки замка мебельного (при наличии)



1. Установить в подготовленные отверстия замок мебельный;
2. Закрепить шурупами 4x20 - 4 шт.;
3. К боковой стенки прикрепить ответную планку замка при помощи шурупов 3x16 - 2 шт.

1. Назначение

Тумба медицинская в вариантах исполнения ТМП-02.6 (2ХЛДСП), ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП) (в дальнейшем изделие), предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реактивов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:

ТМП-02.6 (2ХЛДСП)

Ширина 630±5 мм, глубина 400±5 мм, высота 751±5 мм

ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП)

Ширина 730±5 мм, глубина 400±5 мм, высота (751±5-903*)±5 мм

Примечание: * - высота 903 мм оптимальна для того, чтобы столик был устойчив.

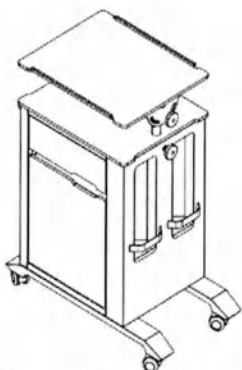


Рис. 1 ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП)

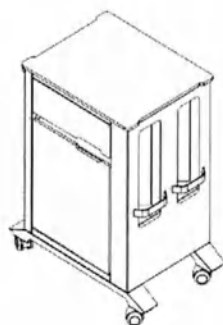


Рис. 2 ТМП-02.6 (2ХЛДСП)

2. Комплект поставки

Пакет №1

Тумба – 1 шт.

Колесо с фитингом – 4 шт.

Поворотный столик в сборе – 1 шт. (для ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП))

Ручка М10х30 – 1 шт. (для ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП))

Руководство по эксплуатации - 1 шт

3. Инструкция по сборке

- ✓ Распаковать изделие и комплектующие.
- ✓ Установить фитинги, затянуть их ключом на 12, зафиксировать колеса.
- ✓ Для ТМП-02.6 (СТ2ХЛДСП): установить поворотный столик, зафиксировать его на нужной высоте с помощью ручки.
- ✓ Изделие готово к эксплуатации.

1. Назначение

Тумба медицинская в вариантах исполнения: ТПД-01.1, ТПД-01.2, ТПД-01.3, ТПД-01.4 (в дальнейшем изделия) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Исполнение	Внешний вид	Описание
ТПД-01.1		Тумба с дверкой. Корпус из металла, столешница пластик, фасад из влагостойкой ЛДСП. Дверка закрывается на замок. Оснащена съемной полкой. Тумба установлена на колеса диаметром 50. Передние колеса оснащены тормозной системой. Габаритные размеры: Ширина 350±5 Глубина 465±5 Высота 595±10
ТПД-01.2		Тумба с тремя ящиками. Корпус из металла, столешница пластик, фасад из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик запирается на замок. Тумба установлена на колеса диаметром 50. Передние колеса оснащены тормозной системой. Габаритные размеры: Ширина 350±5 Глубина 465±5 Высота 595±10
ТПД-01.3		Тумба с двумя выдвижными ящиками. Корпус из металла, столешница пластик, фасад из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик запирается на замок. Тумба установлена на колеса диаметром 50. Передние колеса оснащены тормозной системой. Габаритные размеры: Ширина 350±5 Глубина 465±5 Высота 595±10

Исполнение	Внешний вид	Описание
ТПД-01.4		Тумба с ящиком и дверкой. Корпус из металла, столешница пластик, фасады из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик запирается на замок. Тумба установлена на колеса диаметром 50. Передние колеса оснащены тормозной системой. Габаритные размеры: Ширина 350±5 Глубина 465±5 Высота 595±10

3. Комплект поставки

Пакет №1

- тумба – 1 шт.
- ключ к замку – 2 шт.
- колесо с тормозом - 2 шт.
- колесо без тормоза - 2 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

4. Инструкция по сборке

- ✓ Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
- ✓ Установить колеса в подготовленные отверстия. Колеса с тормозом при этом должны быть установлены по фасаду тумбы.
- ✓ Изделие готово к эксплуатации.

Приложение №7
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

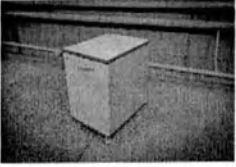
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения ТПр-01 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 450±5 мм, глубина 628±5 мм, высота 736±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
ТПР-01		Тумба с дверкой. Оснащена двумя съемными полками. Корпус, фасад из влагостойкой ЛДСП, закрывается на замок. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

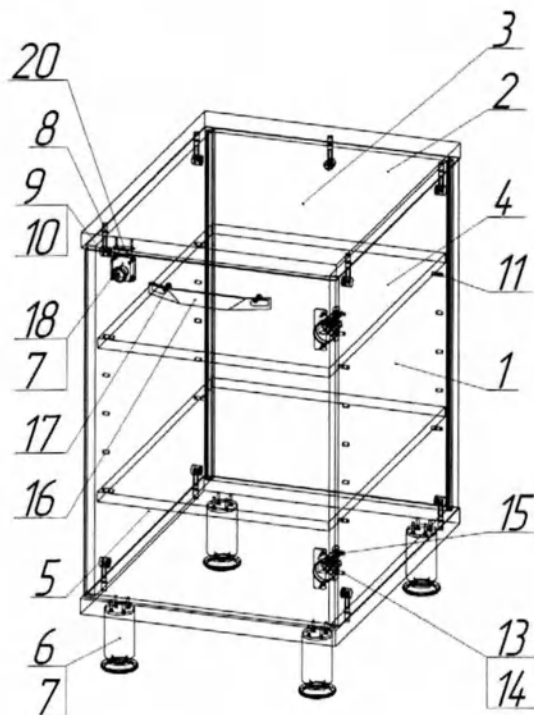
№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель полки съемной		2 шт
5.	Панель дверки		1 шт
6.	Ножка регулируемая		4 шт
7.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
8.	Шток эксцентрика		9 шт
9.	Эксцентрик		9 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
10.	Заглушка эксцентрика		9 шт
11.	Полкодержатель		8 шт
12.	Ключ к евровинту		1 шт
13.	Петля 4-х шарнирная		2 шт
14.	Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
15.	Евровинт 6,3x13		4 шт
16.	Ручка-скоба		1 шт
17.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		2 шт
18.	Замок		1 шт
19.	Ключ к замку		2 шт
20.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
21.	Руководство по эксплуатации		1 шт

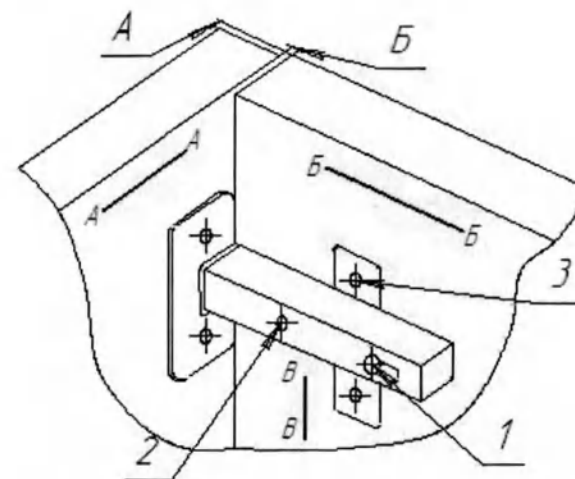
4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (6) при помощи шурупов (7). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (8) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (9). С помощью крестовой отвертки или ключа (12) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (10).

5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные гнезда в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.
6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас тумбы сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**
7. Установить и прикрепить 4-х шарнирные петли (13) на панель дверки (5), двумя шурупами (14) каждую.
8. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (15), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.
9. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).
10. Установить ручку (16) на панель дверки (5) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (17).
11. Установить замок на панели дверки (см. схему).
12. Вставить полкодержатели (11) в подготовленные отверстия боковых панелей (1). Уложить на них полки (4).
13. Установить в подготовленное отверстие замок (18). Закрепить его шурупами (7). Изделие готово к эксплуатации.



Порядок регулировки 4-х шарнирной петли

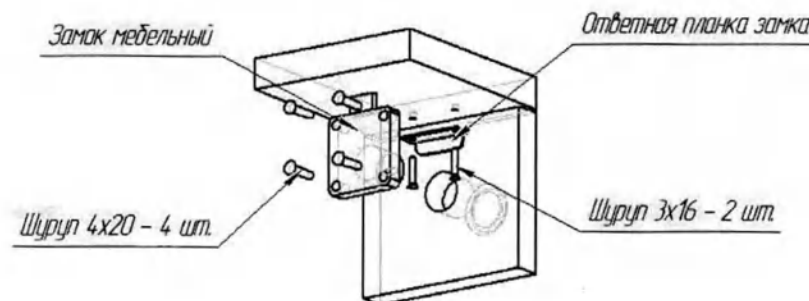


Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверями - 3 мм.

Во избежание поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Схема установки замка мебельного (при наличии)



Приложение №8
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения ТПр-02 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

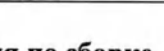
Габаритные размеры:

Ширина 450±5 мм, глубина 628±5 мм, высота 736±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
ТПР-02		Тумба с тремя ящи-ками. Корпус, фасады из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик с замком. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изобра- жение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель ящика нижняя		3 шт
5.	Панель ящика задняя		3 шт
6.	Панель ящика фасадная		3 шт
7.	Пакет №2: Ножка регулируемая		4 шт
8.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
9.	Шток эксцентрика		9 шт
10.	Эксцентрик		9 шт
11.	Заглушка эксцентрика		9 шт
12.	Шуруп 3,5x16 ГОСТ 1145-80		48 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
13.	Ключ к евровинту		1 шт
14.	Евровинт 7x50		6 шт
15.	Саморез 4,2x13 DIN 968		30 шт
16.	Ручка-скоба		3 шт
17.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		6 шт
18.	Замок		1 шт
19.	Ключ к замку		2 шт
20.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
21.	Руководство по эксплуатации		1 шт
22.	Ящик Unni		3 шт
23.	Рейлинг продольный Unni		3 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (7) при помощи шурупов (8). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (9) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (10). С помощью крестовой отвертки или ключа (13) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (11).

5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные отверстия в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас модуля сверху, так чтобы головки штыков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. При помощи саморезов (12) прикрепить боковые стенки Unni (22) к панели ящика нижней (4) так, чтобы со стороны, где к направляющим устанавливается панель фасадная ящика, панель ящика нижняя была на одном уровне с боковыми стенками Unni (22).

8. Вставить держатели задней стенки направляющих Unni (22) в боковые стенки Unni (22). При помощи саморезов (15) прикрепить панель ящика заднюю (5) к держателям задней стенки направляющих Unni (22). Затем закрутить евровинты (14) в подготовленные отверстия панели ящика нижней (4).

9. При помощи шурупов (12) прикрепить к панели фасадной ящика (6) держатели для этого необходимо использовать наметки на панели.

10. Отрегулировать ящики согласно схеме регулировки.

11. В подготовленные отверстия установить ручку (16) на панель ящика фасадную (6) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (17).

12. При помощи подготовленных отверстий в панели фасадной (6), установить рейлинг продольный Unni (23) и закрепить его к панели ящика задней (5) при помощи шурупов (12).

13. Установить в подготовленное отверстие верхнего ящика замок (18). Закрепить его шурупами (8).

14. Изделие готово к эксплуатации.

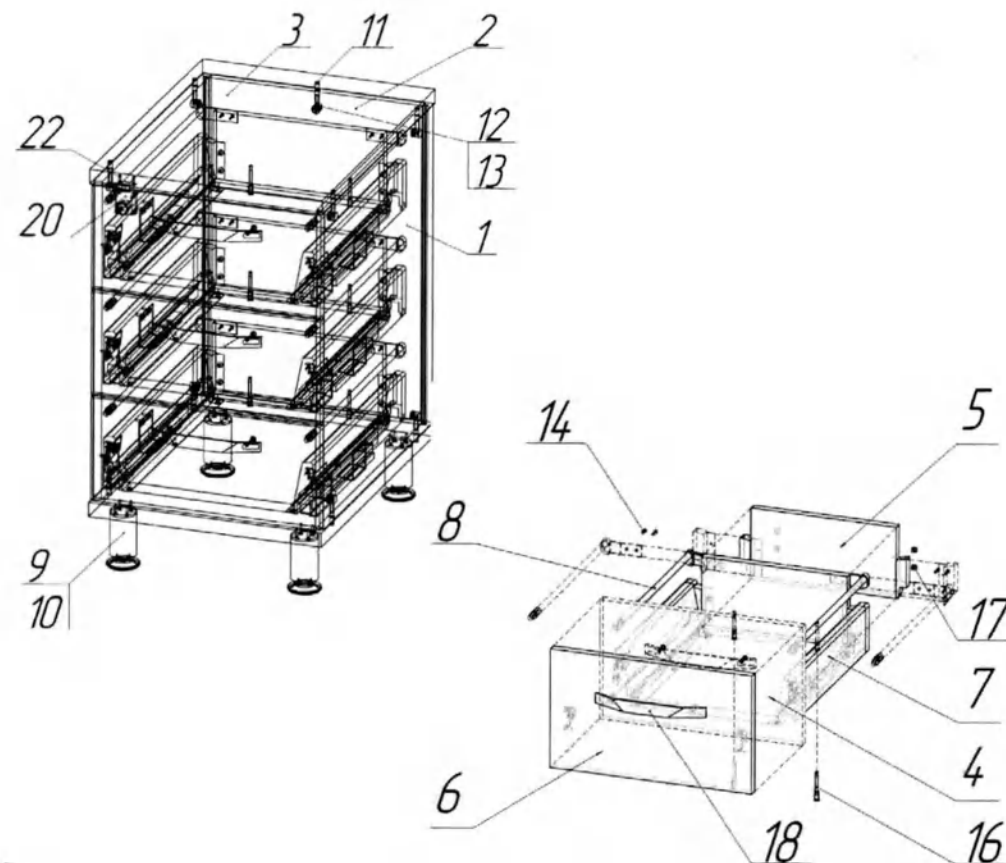
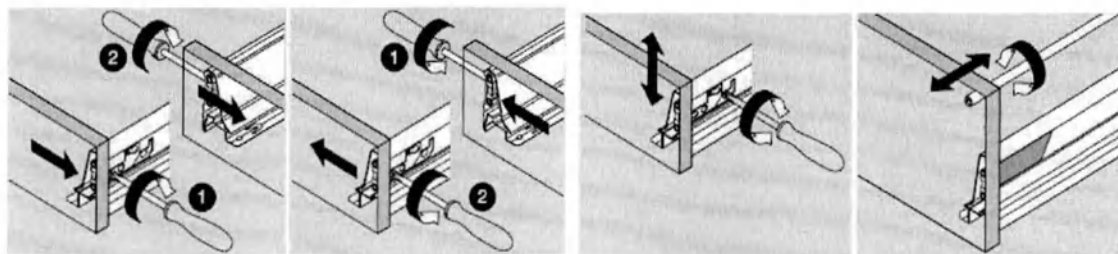


Схема установки замка мебельного (при наличии)

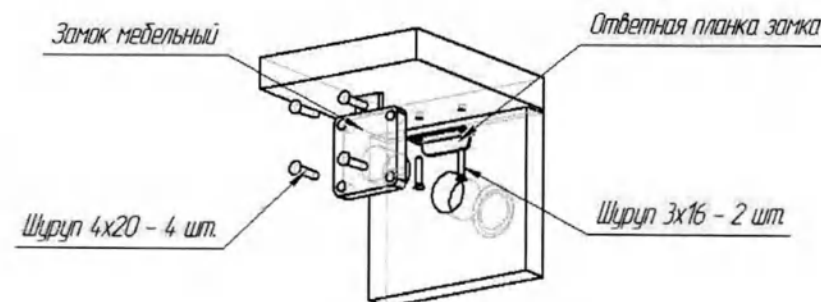


Регулировка по ширине: вправо
1 мм

Регулировка по ширине: влево
1 мм

Регулировка по высоте: ± 2 мм

Регулировка наклона



Приложение №9
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение

Тумба медицинская ТПр-03 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 450±5 мм, глубина 628±5 мм, высота 736±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
ТПР-03		Тумба с двумя ящиками и открытой нишей. Корпус, фасады из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик с замком. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель средняя		1 шт
5.	Панель ящика нижняя		2 шт
6.	Панель ящика задняя		2 шт
7.	Панель ящика фасадная		2 шт
8.	Пакет №2: Ножка регулируемая		4 шт
9.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
10.	Шток эксцентрика		9 шт
11.	Эксцентрик		9 шт
12.	Заглушка эксцентрика		9 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
13.	Шуруп 3,5x16 ГОСТ 1145-80		32 шт
14.	Ключ к евровинту		1 шт
15.	Евровинт 7x50		4 шт
16.	Саморез 4,2x13 DIN 968		20 шт
17.	Ручка-скоба		2 шт
18.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		4 шт
19.	Шток эксцентрика усиленного		4 шт
20.	Эксцентрик усиленный		4 шт
21.	Замок		1 шт
22.	Ключ к замку		2 шт
23.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
24.	Руководство по эксплуатации		1 шт
25.	Ящик Unni		2 шт
26.	Рейлинг продольный Unni		2 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (8) при помощи шурупов (9). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (10) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (11). С помощью крестовой отвертки или ключа (16) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики

притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (12).

5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас изделия сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. При помощи саморезов (13) прикрепить боковые стенки Unni (25) к панели ящика нижней (5) так, чтобы со стороны, где к направляющим устанавливается панель фасадная ящика, панель ящика нижняя была на одном уровне с боковыми стенками Unni (25).

8. Вставить держатели задней стенки направляющих Unni (25) в боковые стенки Unni (25). При помощи саморезов (16) прикрепить панель ящика заднюю (6) к держателям задней стенки направляющих Unni (25). Затем закрутить евровинты (15) в подготовленные отверстия панели ящика нижней (5).

9. При помощи шурупов (13) прикрепить к панели фасадной ящика (7) держатели для этого необходимо использовать наметки на панели.

10. Отрегулировать ящики согласно схеме регулировки.

11. В подготовленные отверстия установить ручку (17) на панель ящика фасадную (7) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (18).

12. При помощи подготовленных отверстий в панели фасадной (7), установить рейлинг продольный Unni (26) и закрепить его к панели ящика задней (6) при помощи шурупов (13).

13. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях диаметром 5 штоки эксцентриков усиленных (19) до упора, т.е. на величину резьбы. Уложить на них панель среднюю (4). С помощью крестовой отвертки поворачивая по часовой стрелке эксцентрики (20) притянуть панель среднюю (4) к боковым панелям (1).

14. Установить в подготовленное отверстие верхнего ящика замок мебельный (21). Закрепить его шурупами (9). К средней панели (4) прикрепить ответную планку замка при помощи шурупов (23).

15. Изделие готово к эксплуатации.

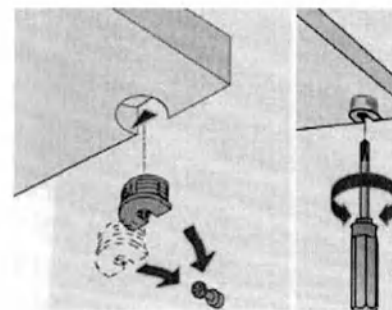
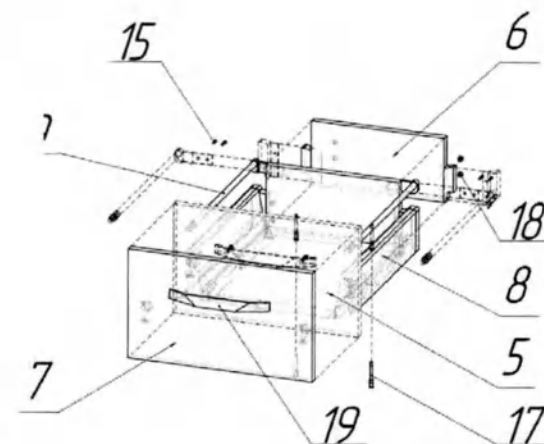
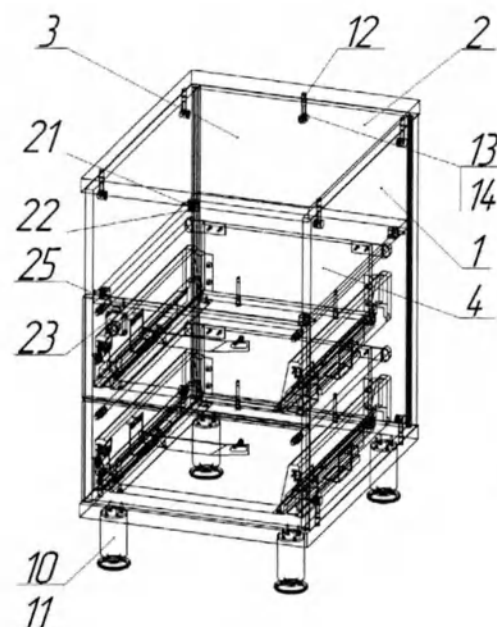
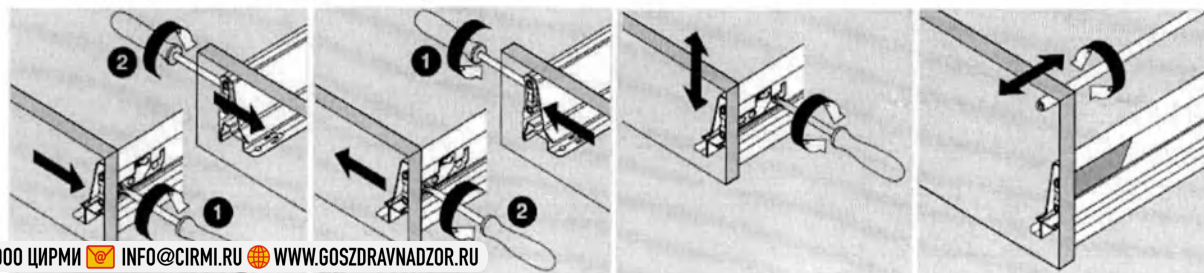
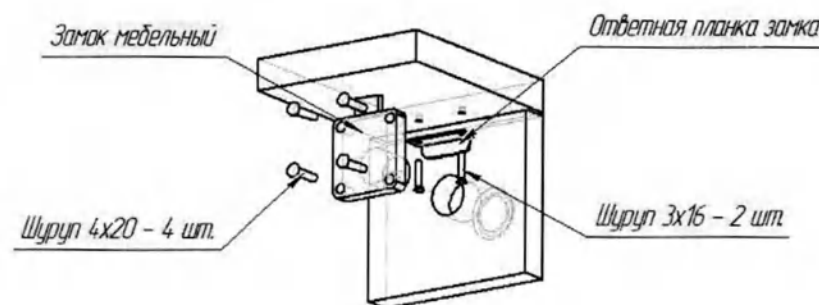


Схема установки замка мебельного (при наличии)



Приложение №11

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

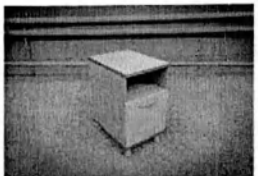
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения ТПр-05 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 450±5 мм, глубина 628±5 мм, высота 736±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
ТПР-05		Тумба с открытой нишей и отделением с дверкой. Оснащена съемной полкой. Корпус, фасад из влагостойкой ЛДСП, закрывается на замок. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель средняя		1 шт
5.	Панель полки съемной		1 шт
6.	Панель дверки		1 шт
7.	Ножка регулируемая		4 шт
8.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
9.	Шток эксцентрика		9 шт
10.	Эксцентрик		9 шт
11.	Заглушка эксцентрика		9 шт
12.	Полкодержатель		4 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
13.	Ключ к евровинту		1 шт
14.	Петля 4-х шарнирная		2 шт
15.	Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
16.	Евровинт 6,3x13		4 шт
17.	Ручка-скоба		1 шт
18.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		2 шт
19.	Шток эксцентрика усиленного		4 шт
20.	Эксцентрик усиленный		4 шт
21.	Замок		1 шт
22.	Ключ к замку		2 шт
23.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
24.	Руководство по эксплуатации		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (7) при помощи шурупов (8). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (9) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (10). С помощью крестовой отвертки или ключа (13) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики

5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас изделия сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях диаметром 5 штоки эксцентриков усиленных (19) до упора, т.е. на величину резьбы. Уложить на них панель среднюю (4). С помощью крестовой отвертки поворачивая по часовой стрелке эксцентрики (20) притянуть панель среднюю (4) к боковым панелям (1).

8. Установить и прикрепить 4-х шарнирные петли (14) на панель дверки (6), двумя шурупами (15) каждую.

9. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (16), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.

10. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).

11. Установить ручку (17) на панель дверки (6) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (18).

12. Вставить полкодержатели (11) в подготовленные отверстия боковых панелей (1). Уложить на них полки (4).

13. Установить в подготовленное отверстие замок (21). Закрепить его шурупами (8).

14. Изделие готово к эксплуатации.

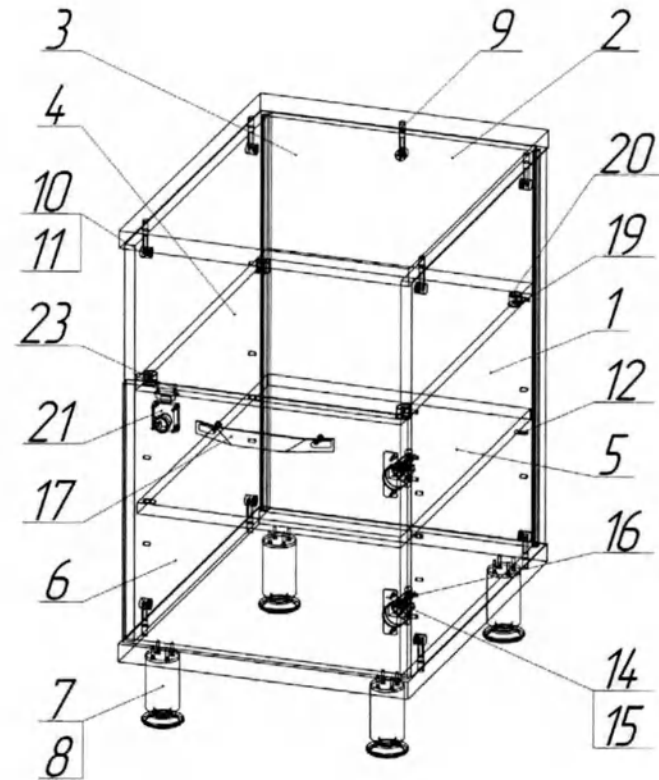
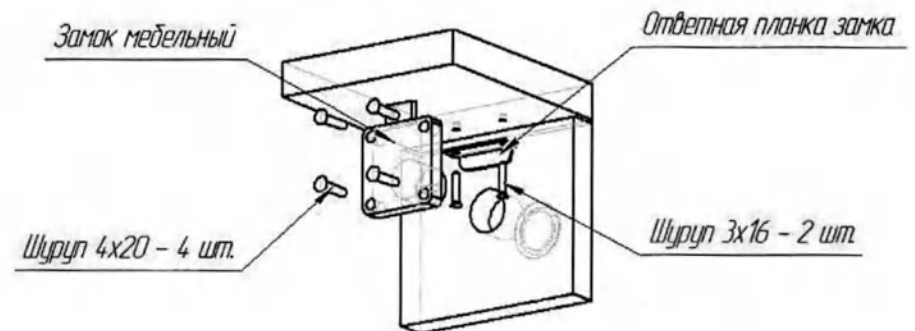
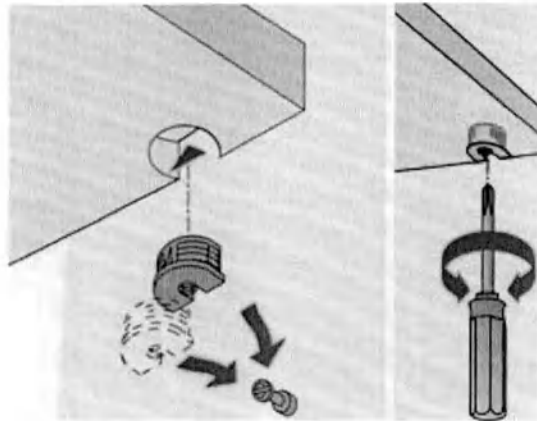
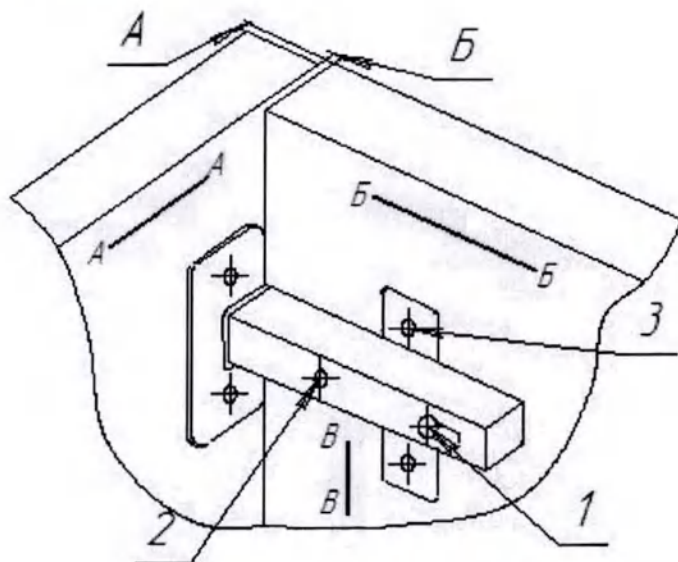


Схема установки замка мебельного (при наличии)



Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверями – 3 мм.
Во избежание поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Приложение №12
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

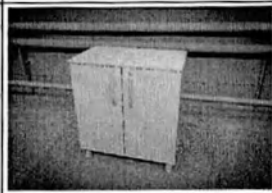
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения **Т-21** (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 800±5 мм, глубина 468±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-21		Тумба с двумя дверками. Оснащена съемной полкой. Корпус, фасад из влагостойкой ЛДСП. Тумба закрывается на замок. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

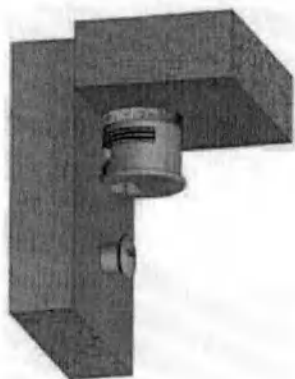
№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель полки съемной		1 шт
4.	Панель дверки		2 шт
5.	Ножка регулируемая		4 шт
6.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
7.	Шток эксцентрика		10 шт
8.	Эксцентрик		10 шт
9.	Заглушка эксцентрика		10 шт
10.	Винт полкодержателя		4 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
11.	Полкодержатель		4 шт
12.	Ключ к евровинту		1 шт
13.	Петля 4-х шарнирная		4 шт
14.	Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80		10 шт
15.	Евровинт 6,3x13		8 шт
16.	Ручка-скоба		2 шт
17.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		4 шт
18.	Замок		1 шт
19.	Ключ к замку		2 шт
20.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
21.	Руководство по эксплуатации		1 шт.
22.	Пакет №2: Панель задней стенки		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (5) при помощи шурупов (6). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (7) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (8). С помощью крестовой отвертки или ключа (12) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики

5. Установить заднюю стенку (22) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.
6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас модуля сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**
7. Установить и прикрепить 4-х шарнирные петли (13) на панель дверки (4), двумя шурупами (14) каждую.
8. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (15), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.
9. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).
10. Установить ручку (16) на панель дверки (4) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (17).
11. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях (см. схему) диаметром 5 винт полкодержателя (10) до упора, т.е. на величину резьбы. Вставить полкодержатель (11) в подготовленные отверстия полки (3) при помощи резинного молотка. Уложить полку на винты полкодержателей.
12. Установить в подготовленные отверстия панелей горизонтальных (2) полкодержателя (22).
13. Установить в подготовленное отверстие замок (18). Закрепить его шурупами (14).
14. Изделие готово к эксплуатации.



Порядок регулировки 4-х шарнирной петли

заглушками (9).

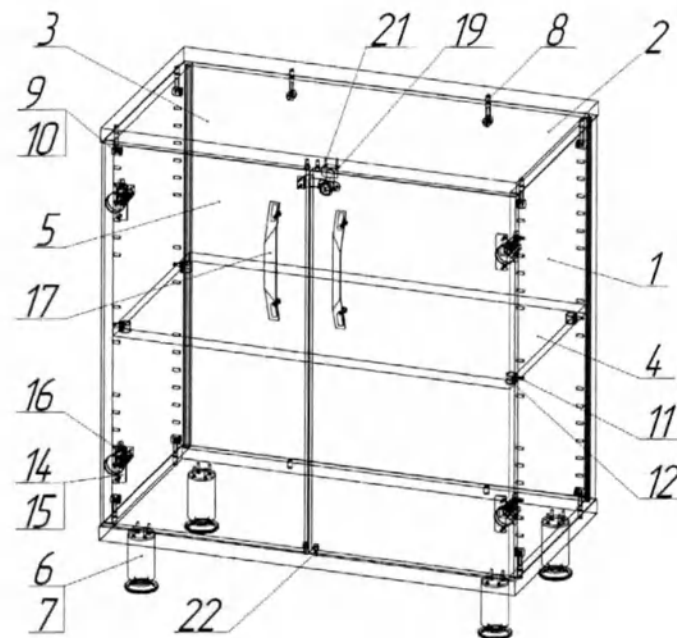
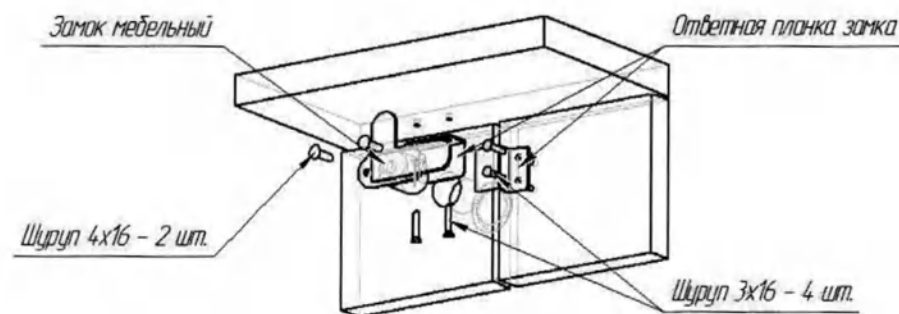
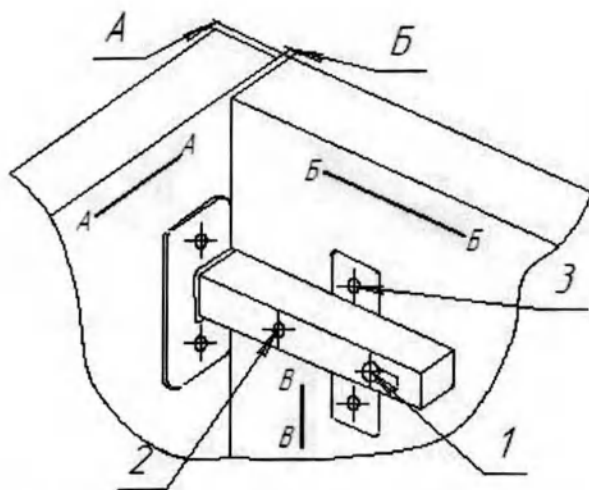


Схема установки замка медельного (при наличии)



1. Установить в подготовленное отверстие замок медельный,
2. Закрепить шурупами 4x16 – 2 шт.;
3. К верхней панели прикрепить ответные планки замка при помощи шурупов 3x16 – 4 шт.



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверьми - 3 мм.
Во избежание поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Приложение №13
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

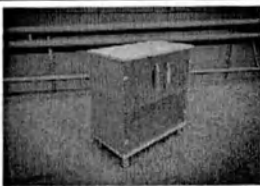
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-22 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 800±5 мм, глубина 457±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-22		Тумба с двумя дверками из матового стекла. Оснащена съемной полкой. Корпус из влагостойкой ЛДСП. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель полки съемной		1 шт
4.	Ножка регулируемая		4 шт
5.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
6.	Шток эксцентрика		10 шт
7.	Эксцентрик		10 шт
8.	Заглушка эксцентрика		10 шт
9.	Винт полкодержателя		4 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
10.	Полкодержатель		4 шт
11.	Ключ к евровинту		1 шт
12.	Петля для ст. дверки		4 шт
13.	Евровинт 6,3x13		8 шт
14.	Ручка-скоба		2 шт
15.	Втулка ручки для ст. дверки		4 шт
16.	Винт 4x12 DIN 967		4 шт
17.	Пакет №2: Панель задней стенки		1 шт
18.	Пакет №3: Панель дверки		2 шт
19.	Руководство по эксплуатации		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (4) при помощи шурупов (5). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (6) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными опорами и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (7). С помощью крестовой отвертки или ключа (11) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (8).
5. Установить заднюю стенку (17) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас модуля сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. Прикрепить шарнирные петли (14) для стеклянных дверок (5) согласно схеме сборки петли (см. схему). Для этого необходимо вставить чашку петли в подготовленное отверстие стеклянной дверки с внутренней стороны, с лицевой стороны зафиксировать петлю при помощи вкладки и установочных винтов. Закрепить вкладку декоративной крышкой.

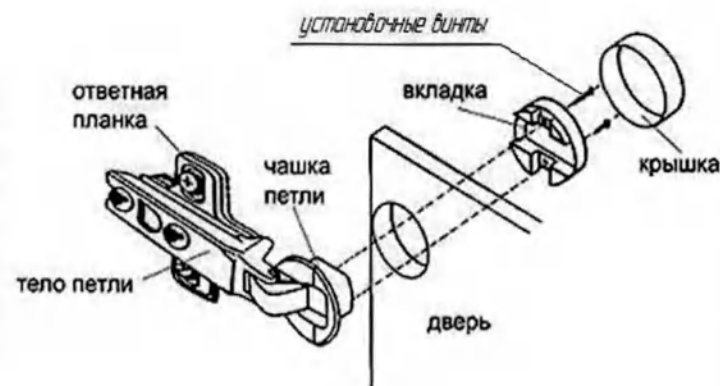
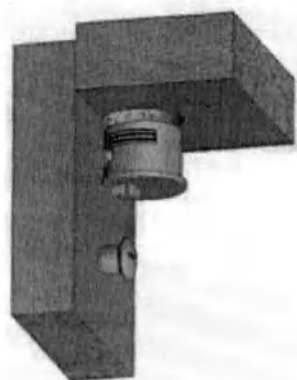
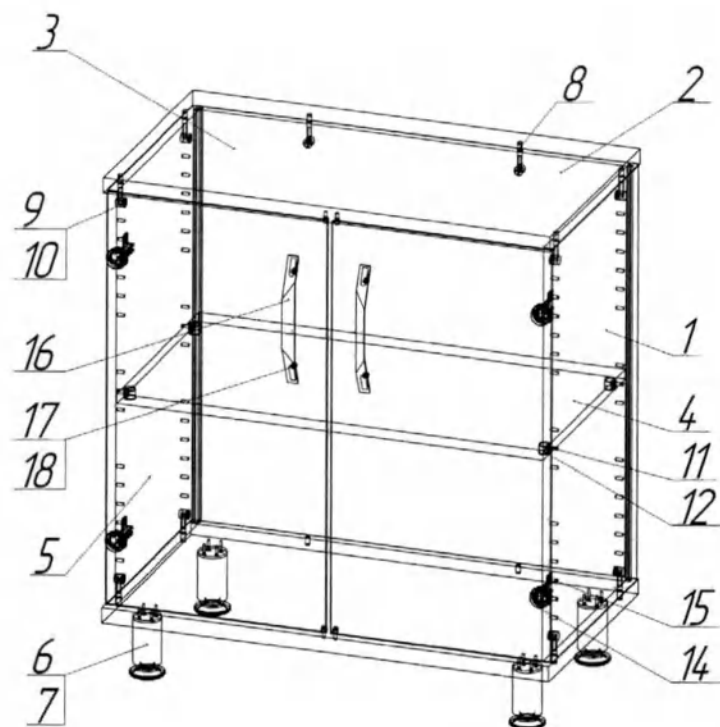
8. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (13), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.

9. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).

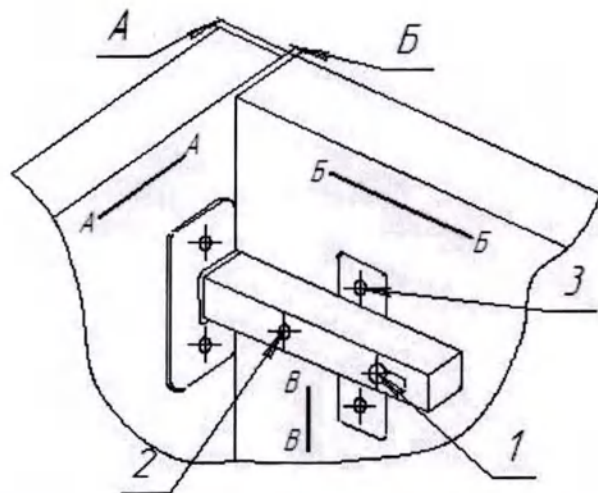
10. Установить ручку (14) на панель дверки (18) при помощи втулки (15) и винта 4x12 (16).

11. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях (см. схему) диаметром 5 винт полкодержателя (9) до упора, т.е. на величину резьбы. Вставить полкодержатель (10) в подготовленные отверстия полки (3) при помощи резинового молотка. Уложить полку на винты полкодержателей.

12. Изделие готово к эксплуатации.



Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения двери в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверь перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения двери по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли заворачиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверями - 3 мм.
Во избежание поломки петлю открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Приложение №14
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

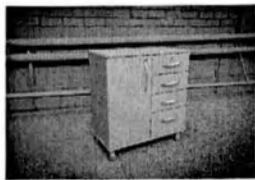
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-23 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 800±5 мм, глубина 468±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-23		Тумба с дверкой слева и четырьмя ящиками справа. Оснащена съемной полкой. Корпус, фасады из влагостойкой ЛДСП. Столешница пластик. Замок на дверке и верхнем ящике. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель перегородки		2 шт
4.	Панель полки съемной		1 шт
5.	Панель дверки		1 шт
6.	Панель ящика нижняя		4 шт
7.	Панель ящика задняя		3 шт
8.	Панель ящика задняя большая		1 шт
9.	Панель ящика фасадная		3 шт
10.	Панель ящика фасадная большая		1 шт
11.	Ножка регулируемая		4 шт
12.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		24 шт
13.	Шток эксцентрика		10 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
14.	Эксцентрик		10 шт
15.	Заглушка эксцентрика		10 шт
16.	Шуруп 3,5x16 DIN 7981		52 шт
17.	Ключ к евровинту		1 шт
18.	Евровинт 7x50		8 шт
19.	Саморез 4,2x13DIN 968		40 шт
20.	Ручка-скоба		4 шт
21.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		10 шт
22.	Шток эксцентрика усиленного		4 шт
23.	Эксцентрик усиленный		4 шт
24.	Стяжка межсекционная		2 шт
25.	Винт полкодержателя		4 шт
26.	Полкодержатель		4 шт
27.	Петля 4-х шарнирная		2 шт
28.	Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
29.	Евровинт 6,3x13		4 шт
30.	Замок		2 шт
31.	Ключ к замку		4 шт
32.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		4 шт

33.	Пакет №2: Панель задней стенки		1 шт
34.	Пакет №3: Ящик Unni		4 шт
35.	Рейлинг продольный Unni		1 шт
36.	Руководство по эксплуатации		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.

2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (11) при помощи шурупов (12). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (13) до упора.

3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**

4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (14). С помощью крестовой отвертки или ключа (17) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (5).

5. Установить задней стенки (3) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас изделия сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. Закрутить в подготовленные отверстия панелей горизонтальных (2) штоки эксцентриков усиленных (22). Вставить эксцентрик усиленный (23) в подготовленные отверстия полки при помощи резинового молотка. Стянуть друг с другом панели перегородок (3) при помощи стяжки межсекционной (24) так, как показано на схеме сборки, учитывая размеры указанные на схеме установки перегородок (**эксцентрик усиленный должен оказаться в правой секции**).

8. При помощи саморезов (16) прикрепить направляющие Unni (34) к боковым панелям и панелям перегородок изделия в подготовленные наметки крепления.

9. При помощи саморезов (16) прикрепить боковые стенки Unni (34) к панели ящика нижней (6) так, чтобы со стороны, где к направляющим устанавливается панель фасадная ящика панель ящика нижняя была на одном уровне с боковыми стенками Unnihopper (34).

10. Вставить держатели задней стенки направляющих Unni (34) в боковые стенки Unni (34). При помощи саморезов (19) прикрепить панель ящика заднюю (7,8) к держателям задней стенки направляющих Unni (34). Затем закрутить евровинты (18) в подготовленные отверстия панели ящика нижней (6,7).

11. При помощи шурупов (16) прикрепить к панели фасадной ящика (9,10) держатели, для этого необходимо использовать наметки на панели.

12. Отрегулировать ящики согласно схеме регулировки.

13. В подготовленные отверстия установить ручку (20) на панель ящика фасадную (9,10) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (21).

14. При помощи подготовленных отверстий в панели фасадной нижнего ящика (10), установить рейлинг продольный Unni (35) и закрепить его к панели ящика задней (8) при помощи шурупов (16).

15. Установить и прикрепить 4-х шарнирные петли (27) на панель дверки (5), двумя шурупами (28) каждую.

16. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (29), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.

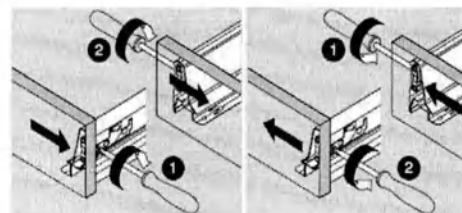
17. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (**см. схему**).

18. Установить ручку (20) на панель дверки (5) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (21).

19. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях (**см. схему**) диаметром 5 винт полкодержателя (26) до упора, т.е. на величину резьбы. Вставить полкодержатель (26) в подготовленные отверстия полки (4) при помощи резинового молотка. Уложить полку на винты полкодержателей.

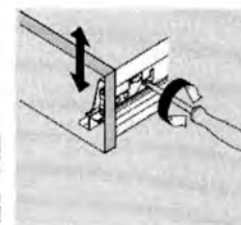
20. Установить в подготовленное отверстие верхнего ящика замок (30). Закрепить его шурупами (12).

21. Изделие готово к эксплуатации.

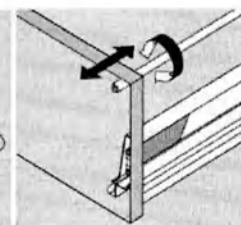


Регулировка по ширине: вправо
1 мм

Регулировка по ширине: влево
1 мм

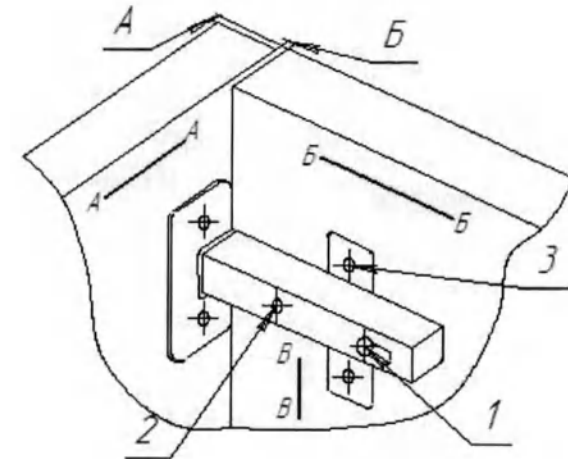
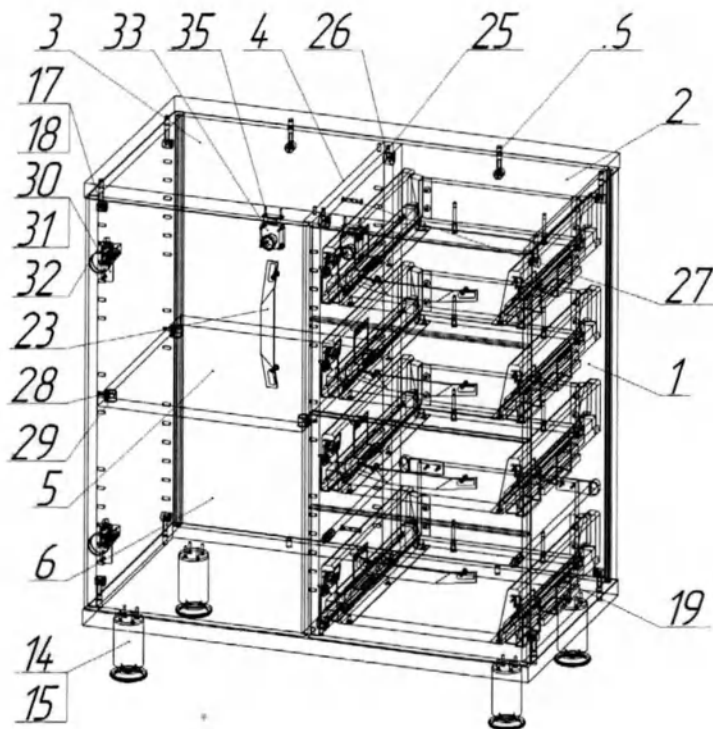


Регулировка по высоте: ± 2 мм



Регулировка наклона

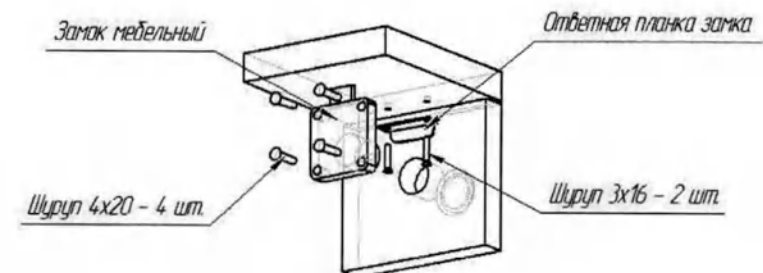
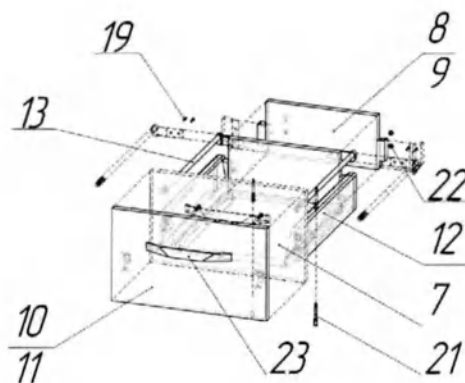
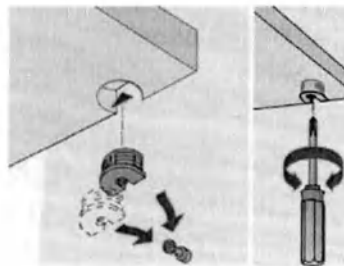
Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверями - 3 мм.
Во избежание поломки петлей открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

(Схема установки замка мебельного (при наличии))



Приложение №15
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

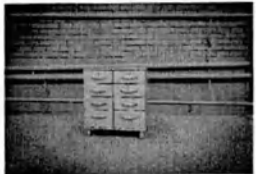
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-24 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 800±5 мм, глубина 468±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-24		Тумба с восемью ящиками. Корпус, фасады из влагостойкой ЛДСП. Столешница пластик. Замки на верхних ящиках. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель ящика нижняя		8 шт
4.	Панель ящика задняя		6 шт
5.	Панель ящика задняя большая		2 шт
6.	Панель ящика фасадная		6 шт
7.	Панель ящика фасадная большая		2 шт
8.	Ножка регулируемая		4 шт
9.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
10.	Шток эксцентрика		10 шт
11.	Эксцентрик		10 шт
12.	Заглушка эксцентрика		10 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
13.	Шуруп 3,5x16 DIN 7981		104 шт
14.	Ключ к евровинту		1 шт
15.	Евровинт 7x50		16 шт
16.	Саморез 4,2x13 DIN 968		80 шт
17.	Ручка-скоба		8 шт
18.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		16 шт
19.	Замок		2 шт
20.	Ключ к замку		4 шт
21.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
22.	Руководство по эксплуатации		1 шт
23.	Пакет №2: Панель задней стенки		1 шт
24.	Пакет №3: Ящик Unni		8 шт
25.	Рейлинг продольный Unni		2 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (8) при помощи шурупов (9). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (10) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными опорами и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (11). С помощью крестовой отвертки или ключа (14) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (12).

5. Установить задней стенки (23) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас модуля сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. При помощи саморезов (13) прикрепить боковые стенки Unni (24) к панели ящика нижней (3,4) так, чтобы со стороны, где к направляющим устанавливается панель фасадная ящика панель ящика нижняя была на одном уровне с боковыми стенками Unni (24).

8. Вставить держатели задней стенки направляющих Unni (24) в боковые стенки Unni (24). При помощи саморезов (16) прикрепить панель ящика заднюю (5,6) к держателям задней стенки направляющих Unni (24). Затем закрутить евровинты (15) в подготовленные отверстия панели ящика нижней (3,4).

9. При помощи шурупов (13) прикрепить к панели фасадной ящика (6,7) держатели, для этого необходимо использовать наметки на панели.

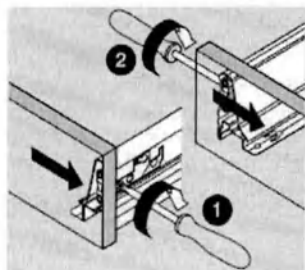
10. Отрегулировать ящики согласно схеме регулировки.

11. В подготовленные отверстия установить ручку (17) на панель ящика фасадную (6,7) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (21).

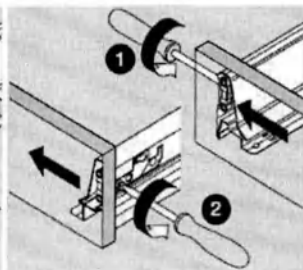
12. При помощи подготовленных отверстий в панели фасадной нижнего ящика (5), установить рейлинг продольный Unnihopper (25) и закрепить его к панели ящика задней (4) при помощи шурупов (13).

13. Установить в подготовленное отверстие верхнего ящика замок (19). Закрепить его шурупами (9).

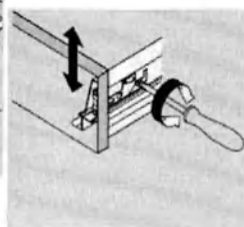
14. Изделие готово к эксплуатации.



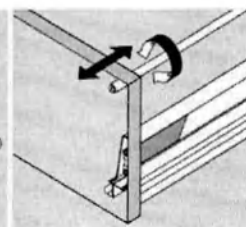
Регулировка по ширине: вправо
1 мм



Регулировка по ширине: влево
1 мм



Регулировка по высоте: ± 2 мм



Регулировка наклона

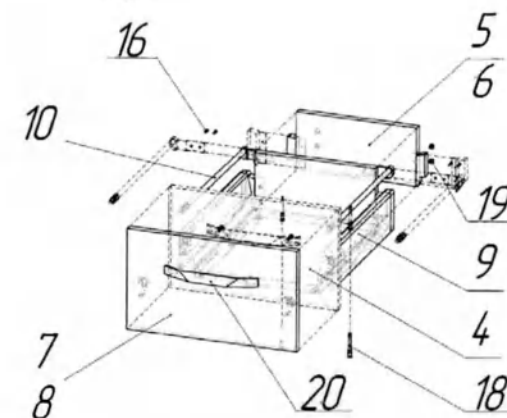
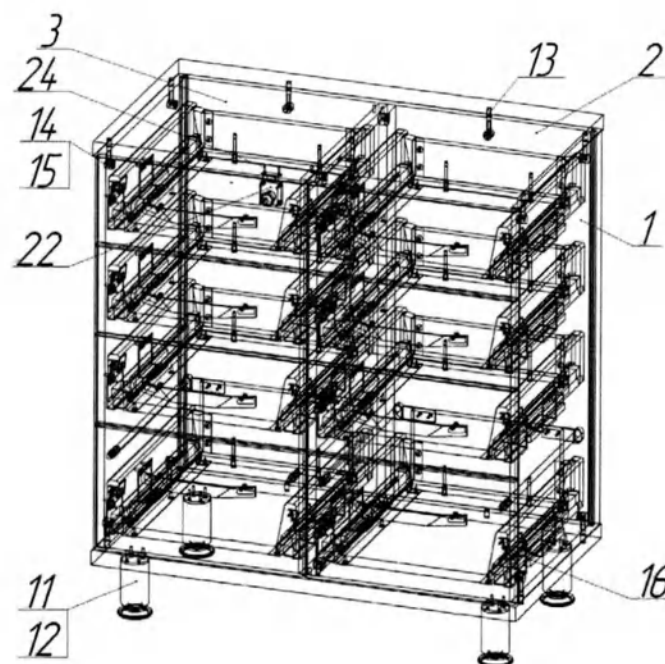
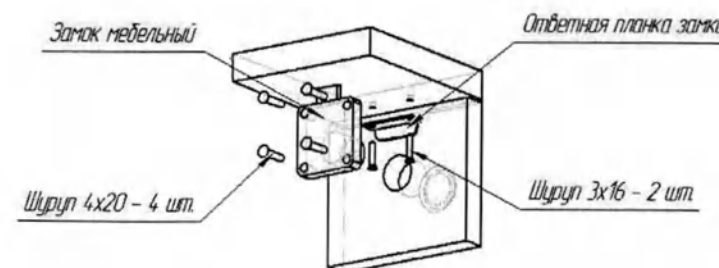


Схема установки замка мебельного (при наличии)



Приложение №16
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

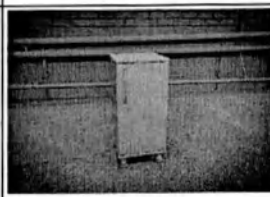
1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-25 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 402±5 мм, глубина 468±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-25		Тумба с дверкой. Оснащена съемной полкой. Корпус, фасад из влагостойкой ЛДСП. Замок на дверке. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель полки съемной		1 шт
5.	Панель дверки		1 шт
6.	Ножка регулируемая		4 шт
7.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
8.	Шток эксцентрика		9 шт
9.	Эксцентрик		9 шт
10.	Заглушка эксцентрика		9 шт
11.	Винт полкодержателя		4 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
12.	Полкодержатель		4 шт
13.	Ключ к еврвинту		1 шт
14.	Петля 4-х шарнирная		2 шт
15.	Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80		4 шт
16.	Евровинт 6,3x13		4 шт
17.	Ручка-скоба		1 шт
18.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		2 шт
19.	Замок		1 шт
20.	Ключ к замку		2 шт
21.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
22.	Руководство по эксплуатации		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (6) при помощи шурупов (7). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (8) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (9). С помощью крестовой отвертки или ключа (13) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (10).
5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные пазы в боковых

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас модуля сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. Установить и прикрепить 4-х шарнирные петли (14) на панель дверки (5), двумя шурупами (15) каждую.

8. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (16), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.

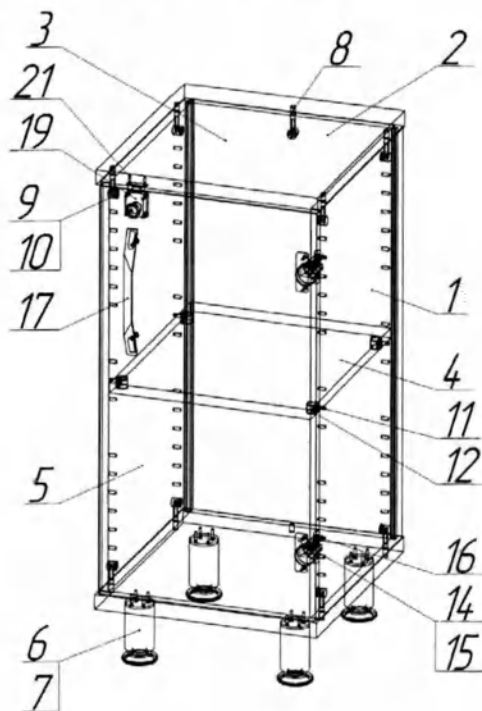
9. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).

10. Установить ручку (17) на панель дверки (5) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (18).

11. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях (см. схему) диаметром 5 винт полкодержателя (11) до упора, т.е. на величину резьбы. Вставить полкодержатель (12) в подготовленные отверстия полки (4) при помощи резинного молотка. Уложить полку на винты полкодержателей.

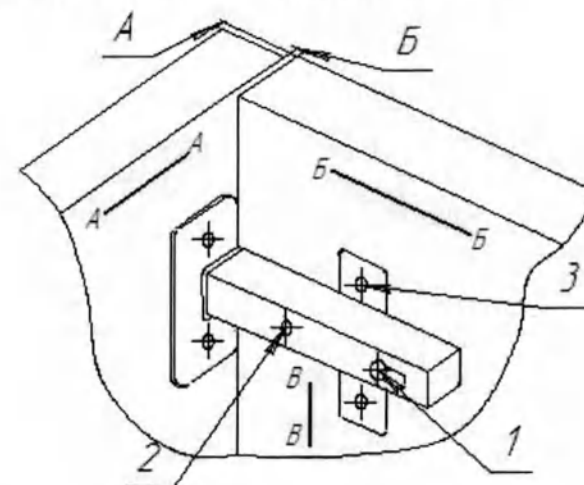
12. Установить в подготовленное отверстие замок (19). Закрепить его шурупами (7).

13. Изделие готово к эксплуатации.



панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

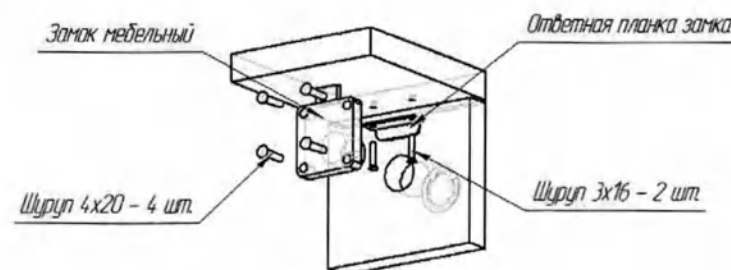
Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверями - 3 мм. Во избежание поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Схема установки замка мебельного (при наличии)



Приложение №17
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-26 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 402±5 мм, глубина 457±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-26		Тумба с дверкой. Оснащена съемной полкой. Дверка из матового стекла. Корпус из влагостойкой ЛДСП, столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель полки съемной		1 шт
5.	Ножка регулируемая		4 шт
6.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
7.	Шток эксцентрика		9 шт
8.	Эксцентрик		9 шт
9.	Заглушка эксцентрика		9 шт
10.	Винт полкодержателя		4 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
11.	Полкодержатель		4 шт
12.	Ключ к евровинту		1 шт
13.	Петля для ст. дверки		2 шт
14.	Евровинт 6,3x13		4 шт
15.	Ручка-скоба		1 шт
16.	Втулка ручки для ст. дверки		2 шт
17.	Винт М4х12 DIN 967		2 шт
18.	Руководство по эксплуатации		1 шт
19.	Пакет №2: Панель дверки		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать тумбу и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (5) при помощи шурупов (6). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (7) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (8). С помощью крестовой отвертки или ключа (12) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (9).
5. Установить заднюю стенку (3) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.
6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас сверху, так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях.

Особого давления на панель не прилагать.

7. Прикрепить шарнирные петли (13) для стеклянных дверок (19) согласно схеме сборки петли (см. схему). Для этого необходимо вставить чашку петли в подготовленное отверстие стеклянной дверки с внутренней стороны, с лицевой стороны зафиксировать петлю при помощи вкладки и установочных винтов. Закрепить вкладку декоративной крышкой.

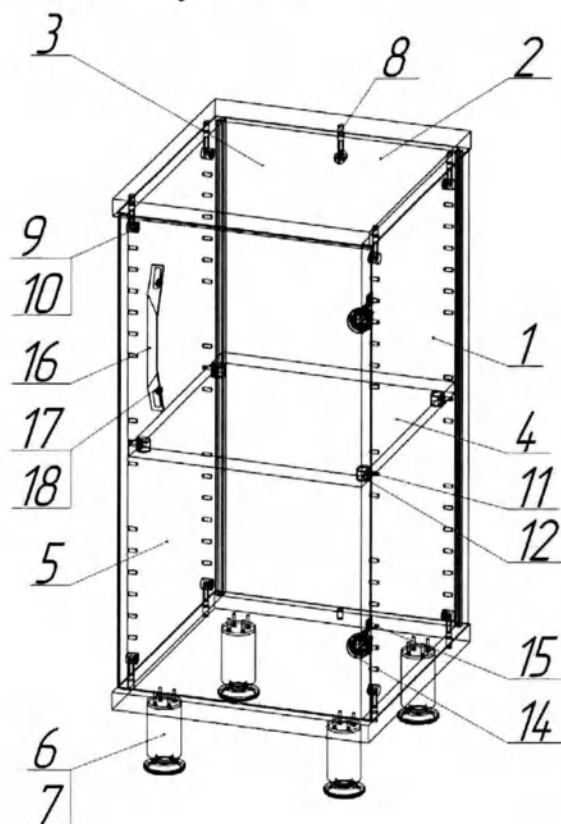
8. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке двумя винтами (14), так чтобы отверстия в планке петли совпадали с подготовленными отверстиями в боковой стенке.

9. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).

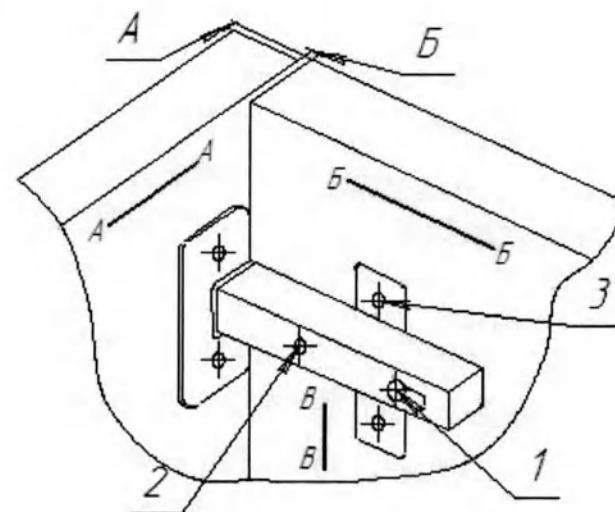
10. Установить ручку (15) на панель дверки (19) при помощи втулки (16) и винта М4х12 (17).

11. Ввернуть в подготовленные отверстия на боковых панелях (см. схему) диаметром 5 винт полкодержателя (10) до упора, т.е. на величину резьбы. Вставить полкодержатель (11) в подготовленные отверстия полки (4) при помощи резинового молотка. Уложить полку на винты полкодержателей.

12. Изделие готово к эксплуатации.

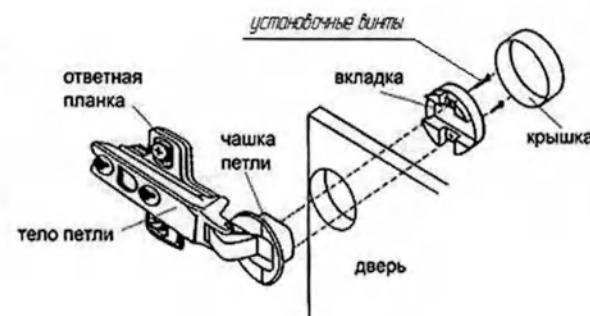


Порядок регулирования 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
 2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
 3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
 4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
 5. Предусмотренный зазор между дверями - 3 мм.
- Во избежание поломки петлей открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.



Приложение №18
к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение

Тумба медицинская в варианте исполнения Т-27 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Габаритные размеры:

Ширина 402±5 мм, глубина 468±5 мм, высота 856±20 мм.

Тип	Внешний вид	Описание
Т-27		Тумба с четырьмя ящиками. Корпус, фасады из влагостойкой ЛДСП. Верхний ящик закрывается на замок. Столешница пластик. Тумба установлена на регулируемые ножки высотой 100.

3. Комплект поставки

№	Наименование	Изображение	Количество
1.	Пакет №1: Панель боковая		2 шт
2.	Панель горизонтальная		2 шт
3.	Панель задней стенки		1 шт
4.	Панель ящика нижняя		4 шт
5.	Панель ящика задняя		3 шт
6.	Панель ящика задняя большая		1 шт
7.	Панель ящика фасадная		3 шт
8.	Панель ящика фасадная большая		1 шт
9.	Ножка регулируемая		4 шт
10.	Шуруп 4x20 ГОСТ 1145-80		20 шт
11.	Шток эксцентрика		9 шт
12.	Эксцентрик		9 шт

№	Наименование	Изображение	Количество
13.	Заглушка эксцентрика		9 шт
14.	Шуруп 3,5x16 DIN 7981		52 шт
15.	Ключ к евровинту		1 шт
16.	Евровинт 7x50		8 шт
17.	Саморез 4,2x13 DIN 968		40 шт
18.	Ручка-скоба		4 шт
19.	Шайба 4 ГОСТ 11371-78		8 шт
20.	Замок		1 шт
21.	Ключ к замку		2 шт
22.	Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80		2 шт
23.	Руководство по эксплуатации		1 шт
24.	Пакет №2: Комплект ящика Unni		4 шт
25.	Рейлинг продольный Unni		1 шт

4. Инструкция по сборке

1. Распаковать тумбу и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Уложить панели горизонтальные (2) лицевой стороной на ровную поверхность. В одну из которых, предварительно закрепить ножки (9) при помощи шурупов (10). Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 мм штоки эксцентриков (11) до упора.
3. Перевернуть панель горизонтальную (2) с прикрепленными ножками и установить на нее боковые панели (1), так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия. **Особого давления на панель не прилагать.**
4. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (12). С помощью крестовой отвертки или ключа (15) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель горизонтальную к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (13).

5. Установить задней стенки (3) в подготовленные пазы в боковых панелях (1) и горизонтальной панели (2) до упора.

6. Перевернуть панель горизонтальную (2) и установить ее на каркас сверху, так чтобы головки шток вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель не прилагать.**

7. При помощи саморезов (13) прикрепить боковые стенки Unni (24) к панели ящика нижней (4) так, чтобы со стороны, где к направляющим устанавливается панель фасадная ящика панель ящика нижняя была на одном уровне с боковыми стенками Unni (24).

8. Вставить держатели задней стенки направляющих Unni (24) в боковые стенки Unni (24). При помощи саморезов (17) прикрепить панель ящика заднюю (5,6) к держателям задней стенки направляющих Unni (24). Затем закрутить евровинты (16) в подготовленные отверстия панели ящика нижней (4).

9. При помощи шурупов (14) прикрепить к панели фасадной ящика (7,8) держатели, для этого необходимо использовать наметки на панели.

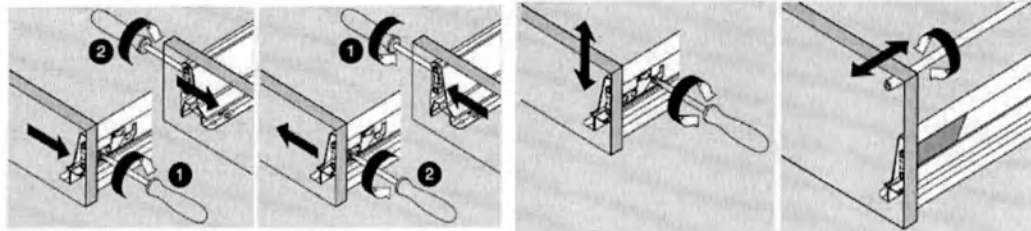
10. Отрегулировать ящики согласно схеме регулировки.

11. В подготовленные отверстия установить ручку (18) на панель ящика фасадную (7,8) при помощи винтов идущих в комплекте. При необходимости использовать шайбы (19).

12. При помощи подготовленных отверстий в панели фасадной нижнего ящика (8), установить рейлинг продольный Unni (25) и закрепить его к панели ящика задней (6) при помощи шурупов (16).

13. Установить в подготовленное отверстие верхнего ящика замок мебельный (20). Закрепить его шурупами (10). К верхней панели (2) прикрепить ответную планку замка при помощи шурупов (22).

14. Изделие готово к эксплуатации.



Регулировка по ширине: вправо 1 мм

Регулировка по ширине: влево 1 мм

Регулировка по высоте: ± 2 мм

Регулировка наклона

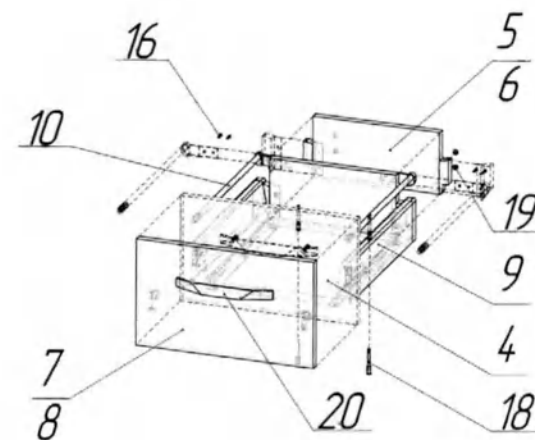
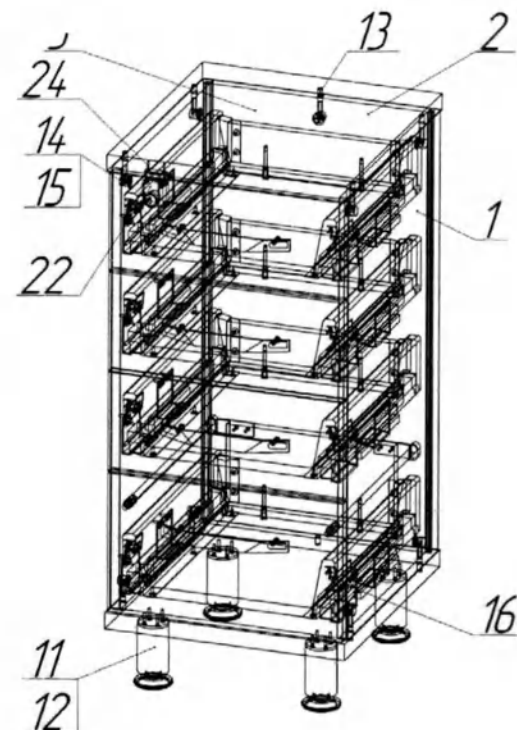
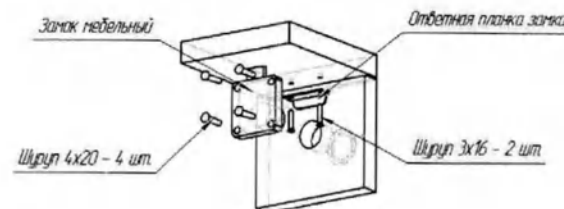


Схема установки замка мебельного (при наличии)



Приложение №19

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в варианте исполнения Т 1.01 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:

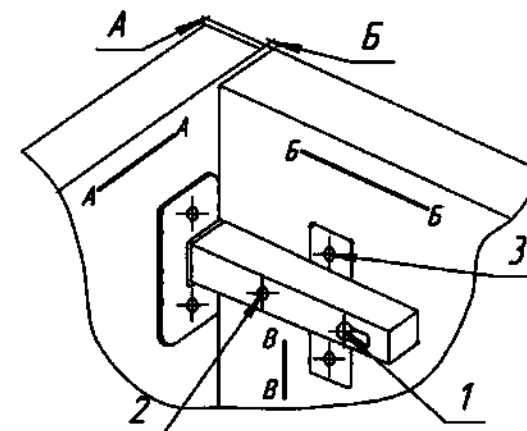
Ширина 400±5 мм, глубина 600±5 мм, высота 935±5 мм.

2. Комплектность поставки

Пакет №1

1. Панель верхняя	– 1 шт.
2. Панель нижняя	– 1 шт.
3. Панель боковая левая	– 1 шт.
4. Панель боковая правая	– 1 шт.
5. Панель дверки	– 1 шт.
6. Планка соединительная	– 1 шт.
7. Евровинт 7x50	– 6 шт.
7.1 Заглушка еврвинта	– 6 шт.
7.2 Ключ к еврвинту	– 1 шт.
8. Эксцентрик	– 4 шт.
9. Шток эксцентрика	– 4 шт.
10. Заглушка эксцентрика	– 4 шт.
11. Панель полки	– 1 шт.
12. Полкодержатель	– 4 шт.
13. Петля 4-х шарнирная	– 2 шт.
14. Ручка-скоба	– 1 шт.
15. Евровинт 6,3x13	– 4 шт.
16. Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80	– 20 шт.
17. Ножка регулируемая	– 4 шт.
18. Стенка задняя	– 1 шт.
19. Гвоздь 1,2x20	– 30 шт.
20. Руководство по эксплуатации	– 1 шт.
21. Замок	– 1 шт.
22. Ключ к замку	– 2 шт.
23. Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80	– 2 шт.

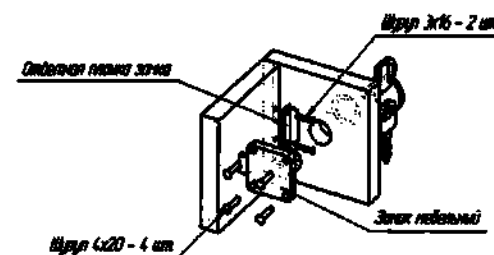
Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулировочным винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шуруп 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винты 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью – 3 мм.
Во избежание поломки петель открывать и закрывать дверь следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

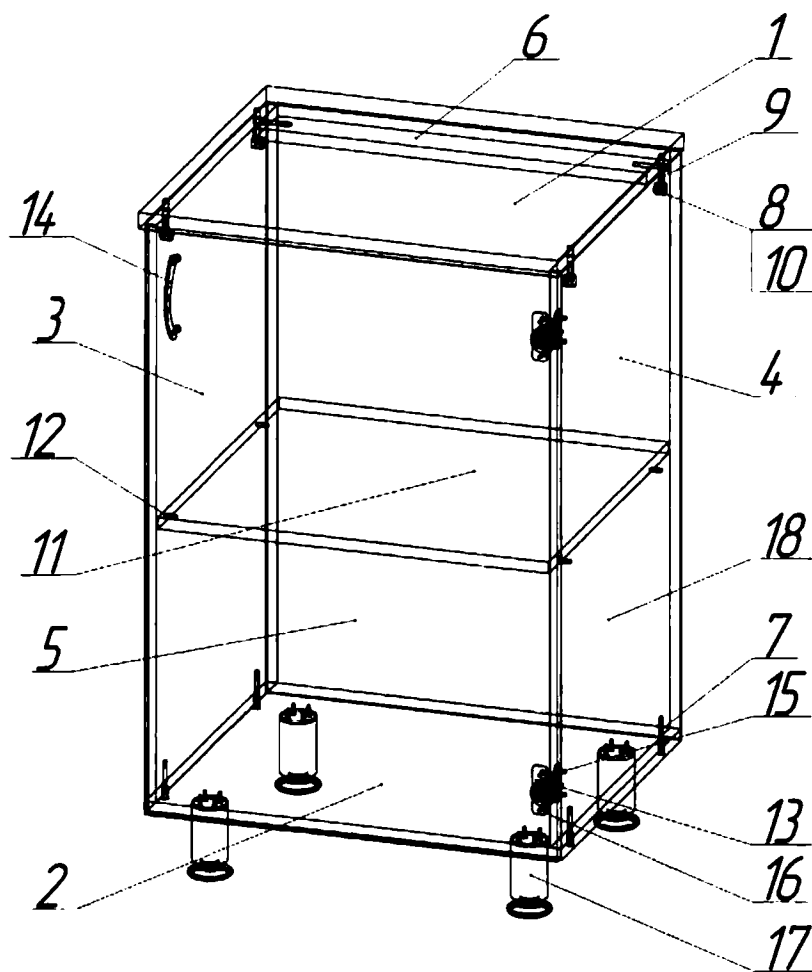
Схема установки зазора между дверью и корпусом



1. Устранить 0 подогнанные отделочная планка зазора между ними;
2. Закрутить шурупы 4x20 – 4 шт.
3. К боковой стенке прикрепить отделочную планку зазора при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.



3. Инструкция по сборке



1. Распаковать изделие и пакет с комплектующими. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Собрать панель нижнюю (2) с панелями боковыми (3, 4) при помощи винтов (7). При этом облицованные поверхности панелей должны находиться с лицевой стороны модуля. Закрепить планку соединительную (6) к боковым панелям (3, 4) при помощи винтов (7).
3. Уложить панель верхнюю (1) лицевой стороной на ровную, горизонтальную поверхность. Вставить в подготовленные отверстия диаметром 8 шток эксцентриков (9) до упора.
4. Перевернуть панель верхнюю (1) и установить ее на каркас так чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях. **Особого давления на панель верхнюю не прилагать.**
5. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (8). С помощью крестовой отвертки или ключа (7.2) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель верхнюю к торцам боковых панелей. Закрыть эксцентрики заглушками (10).
6. Установить на винты (7) заглушки (7.1).
7. Перевернуть изделие. Установить на панель нижнюю (2) ножки регулируемые (17) при помощи шурупов 4x16 (16). Для этого необходимо открутить нижний регулируемый фланец с ножки. Затем не снимая верхний фланец ножки, прикрепить используя дополнительный удлинитель биты к панели нижней (2). Закрутить нижний фланец ножки. Или снять верхний фланец, закрепить его к панели нижней (2) при помощи шурупов 4x16 (16). Затем закрутить шток ножки в резьбовое отверстие фланца до упора. Закрутить ножку с усилием, так чтобы ножка закрутилась до упора, т.е. до верхнего фланца.
8. Установить и прикрепить шарнирные петли (13) на панель дверки (5), двумя шурупами (16) каждую.
9. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке тумбы, двумя винтами (15) каждую.
10. Отрегулировать положение панели дверки и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли (см. схему).
11. Прикрепить заднюю стенку (18) к каркасу гвоздями (19), расстояние между гвоздями 100 мм.
12. Установить ручку (14) на панель дверки при помощи винтов идущих в комплекте.
13. Установить на боковые панели (3, 4) полкодержатели (12). Уложить полку (11).
14. Установить замок (см. схему).
15. Изделие готово к работе.

Приложение №20

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в варианте исполнения Т 1.02 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:

Ширина 605±5 мм, глубина 554±5 мм, высота 935±5 мм.

2. Комплект поставки

Пакет №1

- Тумба – 1 шт.
- Ножка регулируемая – 4 шт.
- Шуруп 4х16 ГОСТ 1145-80 – 16 шт.
- Ручка-скоба – 4 шт.
- Винт М4х35 DIN 967 – 8 шт.
- Заглушка евровинта – 4 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Замок – 1 шт.
- Ключ к замку – 2 шт.
- Шуруп 3х16 ГОСТ 1145-80 – 2 шт.

3. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Вынуть ящики из тумбы, перевернуть нижнюю панель вверх.
3. Закрепить фланцы ножек на нижней панели при помощи шурупов 4х16 на расстоянии примерно 50 мм от края. Закрутить ножки на установленных фланцах.
4. Осторожно (при помощи 2х сборщиков) поставить тумбу одновременно на все ножки.
5. Установить ручки на ящиках при помощи винтов М4х35, вставить заглушки евровинта.
6. Установить замок на верхний ящик (см. схему).
7. Изделие готово к работе.

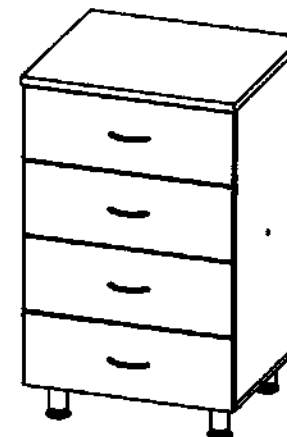
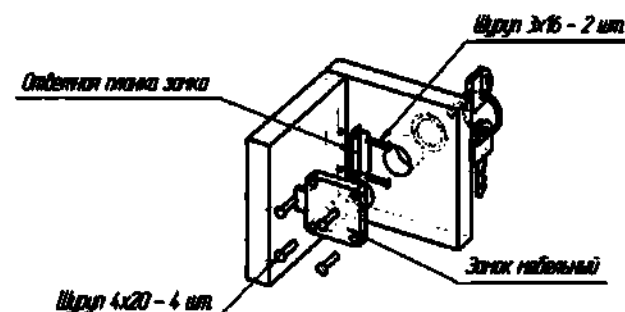


Схема установки замка на тумбу при монтаже



1. Установить в подготовленные отверстия замок на тумбу;
2. Закрепить шурупы 4х20 – 4 шт;
3. К боковой стенке прикрепить осевую планку замка при помощи шурупов 3х16 – 2 шт.

Приложение №21

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в варианте исполнения Т 2.01 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

Габаритные размеры:

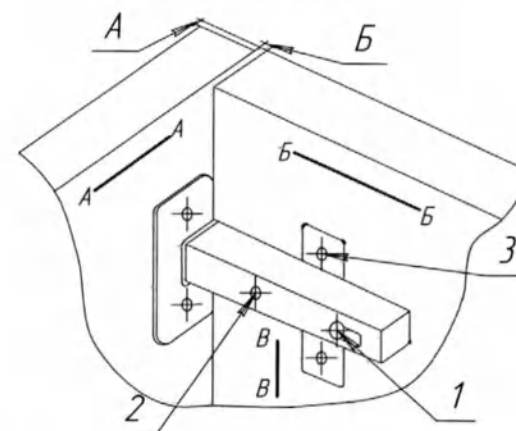
Ширина 904 ± 5 мм, глубина 554 ± 5 мм, высота 935 ± 5 мм.

2. Комплектность поставки

Пакет №1

1. Панель верхняя – 1 шт.
2. Панель нижняя – 1 шт.
3. Панель боковая левая – 1 шт.
4. Панель боковая правая – 1 шт.
5. Панель боковая центральная – 1 шт.
6. Панель дверки – 2 шт.
7. Планка соединительная – 2 шт.
8. Евровинт 7x50 – 8 шт.
- 8.1 Заглушка еврвинта – 8 шт.
- 8.2 Ключ к еврвинту – 1 шт.
9. Эксцентрик – 6 шт.
10. Шток эксцентрика – 6 шт.
11. Заглушка эксцентрика – 6 шт.
12. Панель полки – 2 шт.
13. Полкодержатель – 8 шт.
14. Петля 4-х шарнирная – 4 шт.
15. Ручка-скоба – 2 шт.
16. Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80 – 28 шт.
17. Евровинт 6,3x13 – 8 шт.
18. Шкант мебельный – 2 шт.
19. Ножка регулируемая – 5 шт.
20. Стенка задняя – 2 шт.
21. Скоба для крепления задней стенки – 6 шт.
22. Гвоздь 1,2x20 – 35 шт.
23. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
24. Замок - 2 шт
25. Ключ к замку - 4 шт.
26. Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80- 4 шт.

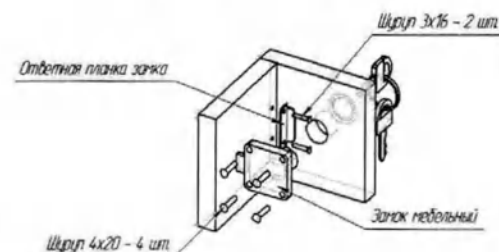
Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

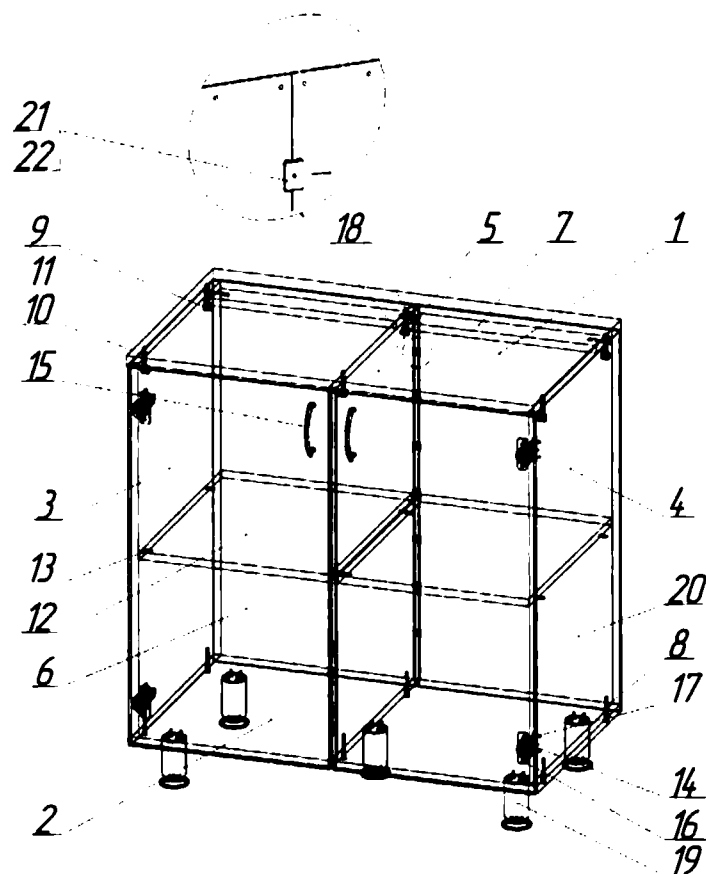
1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью – 3 мм. Во избежание поломки петлей открывать и закрывать дверь следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Схема установки замка медельного типа на панель



1. Установить в подготовленные отверстия замок медельный;
2. Закрепить шурупом 4x20 – 4 шт.
3. К каждой стенке прикрепить ответную планку замка при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.





Во избежание появления брака при закреплении задних стенок при помощи скоб, необходимо устанавливать их в положении показанном на схеме сборки.

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Установить шканты (19) в подготовленные глухие отверстия диаметром 8 мм, до упора при помощи молотка (в отверстия диаметром 5 мм шканты не вставлять). По 2 шканта в верхний и нижний необлицованный торец боковых панелей (3,4,5).
3. Собрать панель нижнюю (2) с панелями боковыми (3,4,5) при помощи винтов (8). Шканты (18) должны войти в подготовленные отверстия на панели нижней. При этом облицованные поверхности панелей должны находится с лицевой стороны тумбы. Закрепить планки соединительные (7) к боковым панелям (3,4,5) при помощи винтов (8) и шканта (19).
4. Уложить панель верхнюю (1) лицевой стороной на ровную, горизонтальную поверхность. Ввернуть в подготовленные отверстия диаметром 5 штоки эксцентриков (11) до упора, т.е. на величину резьбы.
5. Перевернуть панель верхнюю (1) и установить ее на каркас изделия так, чтобы головки штоков вошли в подготовленные отверстия на боковых панелях, а шканты вошли в отверстия на панели верхней. Особого давления на панель верхнюю не прилагать.
6. Установить в подготовленные отверстия на боковых панелях эксцентрики (10). С помощью крестовой отвертки или ключа (8.2) поворачивая по часовой стрелке эксцентрики притянуть панель верхнюю к торцам боковых панелей. Закрепить эксцентрики заглушками (12).
7. Установить на винты (8) заглушки (8.1).
8. Перевернуть изделие. Закрепить фланец ножки (20) при помощи шурупов (17) на панель нижнюю (2) на расстоянии 50 мм от края. Пятую ножку закрепить посередине изделия. Установить на фланец ножки (20). Осторожно (при помощи 2х сборщиков) перевернуть изделие.
9. Установить и прикрепить шарнирные петли (15) на панель дверей (6), двумя шурупами (17) каждую.
10. Прикрепить по месту планку шарнирной петли к боковой стенке изделия, двумя шурупами (18) каждую.
11. Отрегулировать положение панели двери и величину зазоров с помощью регулировочных винтов шарнирной петли.
12. Прикрепить заднюю стенку (21) к каркасу изделия гвоздями (23) по периметру и скобами для крепления задней стенки по середине, расстояние между гвоздями и скобами 100 мм. Скобы для крепления задних стенок устанавливать в положении как показано на схеме.
13. Установить ручку (16) на панели дверей при помощи винтов.
14. Установить на боковые панели (3,4,5) полкодержатели (14). Уложить полку (13).
15. Установить замки в двери (см. схему).
16. Изделие готово к работе.

Приложение №22

к руководству по эксплуатации ТМ2.152016.002 РЭ

1. Назначение и конструкция

Тумба медицинская в варианте исполнения Т 2.02 (в дальнейшем изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

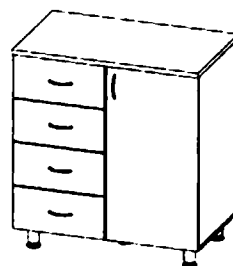
Габаритные размеры:

Ширина 904±5 мм, глубина 554±5 мм, высота 935±5 мм.

2. Комплект поставки

Пакет №1

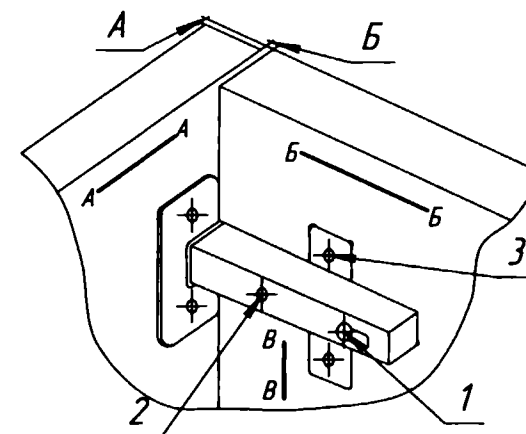
- Тумба – 1 шт,
- Полка съемная - 1 шт,
- Ножка регулируемая – 5 шт,
- Шуруп 4x16 ГОСТ 1145-80 – 20 шт,
- Ручка-скоба – 5 шт,
- Винт М4х35 DIN 967– 8 шт,
- Заглушка евровинта – 4 шт,
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Замок - 2 шт.
- Ключ к замку - 4 шт.
- Шуруп 3x16 ГОСТ 1145-80 - 4 шт.



3. Инструкция по сборке

1. Распаковать изделие и комплектующие. Сборку проводить на ровной поверхности.
2. Вынуть ящики и полку из корпуса изделия, перевернуть нижней панелью вверх.
3. Закрепить фланцы ножек на нижней панели при помощи шурупов 4x16 на расстоянии примерно 50 мм от края. Среднюю ножку закрепить посередине изделия. Закрутить ножки на установленных фланцах.
4. Осторожно (при помощи 2х сборщиков) поставить изделие одновременно на все ножки.
5. Установить ручки на ящиках при помощи винтов М4х35, а на дверки при помощи винтов идущих в комплекте.
6. Вставить заглушки евровинта.
7. Установить полку на полкодержатели.
8. Установить замки (см. схему).
9. Изделие готово к работе.

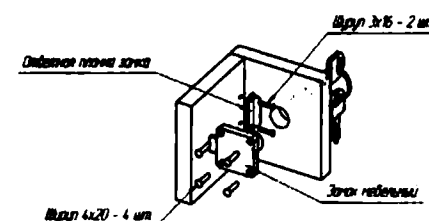
Порядок регулирования 4-х шарнирной петли



Регулирование петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослаби шурупы 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винт 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью – 3 мм. Во избежание поломки петлей открывать и закрывать дверь следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Схема установки замка на нижнюю панель

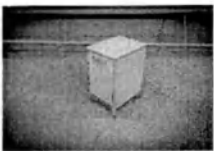


1. Установить в подготовленные отверстия замок на нижнюю панель.
2. Закрутить шурупы 4x20 – 4 шт.
3. К нижней стенке прикрепить откидную планку замка при помощи шурупов 3x16 – 2 шт.

1. Назначение

Тумба медицинская в вариантах исполнения ЛН-01М, ЛН-30М, ЛН-01/НМ, ЛН-01/НПМ, ЛН-20/НМ, ЛН-40М, ЛН-11М, ЛН-20М, ЛН-01В, ЛН-30В, ЛН-01/НВ, ЛН-01/НПВ, ЛН-20/НВ, ЛН-40В, ЛН-11В, ЛН-20В, (в дальнейшем - изделие) предназначена для размещения и хранения медицинских инструментов, реагентов, размещения лабораторных приборов и медицинских инструментов.

2. Описание

Исполнение	Внешний вид	Описание
ЛН-01М ЛН-01В		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Дверка выполнена из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение со съемной полкой. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-30М ЛН-30В		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Фасад ящика выполнен из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение с тремя ящиками. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-01/НМ ЛН-01/НВ		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Дверка выполнена из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение со съемной полкой и открытую нишу. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-01/НПМ		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Дверка выполнена из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М)

Исполнение	Внешний вид	Описание
ЛН-01/НПВ		или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение со съемной полкой и открытую нишу с выдвижной полкой. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-20/НМ ЛН-20/НВ		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Фасад ящика выполнен из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение с двумя ящиками и открытую нишу. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-40М ЛН-40В		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Фасад ящика выполнен из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение с четырьмя ящиками. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-11М ЛН-11В		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Фасады выполнены из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение со съемной полкой и одним ящиком. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10
ЛН-20М ЛН-20В		Тумба из алюминиевого профиля с заполнением влагостойкой ЛДСП. Фасад ящика выполнен из металла с полимерно-порошковым покрытием (для исполнения М) или из влагостойкой ЛДСП (для исполнения В). Тумба включает в себя отделение с двумя ящиками. Тумба установлена на регулируемые ножки. Габаритные размеры: Ширина 400±5/Глубина 500±5/Высота 660±10

3. Комплект поставки

Пакет №1

1. Тумба – 1 шт.,
2. Полка съемная - 1 шт. (для ЛН-01М, ЛН-01В, ЛН-01/НМ, ЛН-01/НВ, ЛН-01/НПМ, ЛН-01/НПВ, ЛН-11М, ЛН-11В)
3. Полкодержатель - 4 шт. (для ЛН-01М, ЛН-01В, ЛН-01/НМ, ЛН-01/НВ, ЛН-01/НПМ, ЛН-01/НПВ, ЛН-11М, ЛН-11В)
4. Ручка-скоба - 1 шт. (для ЛН-01М, ЛН-01В, ЛН-01/НМ, ЛН-01/НВ, ЛН-01/НПМ, ЛН-01/НПВ)
 - 3 шт. (для ЛН-30М, ЛН-30В)
 - 2 шт. (для ЛН-20М, ЛН-20В, ЛН-11М, ЛН-11В, ЛН-20М, ЛН-20В)
 - 4 шт. (для ЛН-40М, ЛН-40В)
5. Винт 4x35 DIN 967 - 2 шт. (для ЛН-01М, ЛН-01В, ЛН-01/НМ, ЛН-01/НВ, ЛН-01/НПМ, ЛН-01/НПВ)
 - 6 шт. (для ЛН-30М, ЛН-30В)
 - 4 шт. (для ЛН-20М, ЛН-20В, ЛН-11М, ЛН-11В, ЛН-20М, ЛН-20В)
 - 8 шт. (для ЛН-40М, ЛН-40В)
6. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

4. Инструкция по сборке

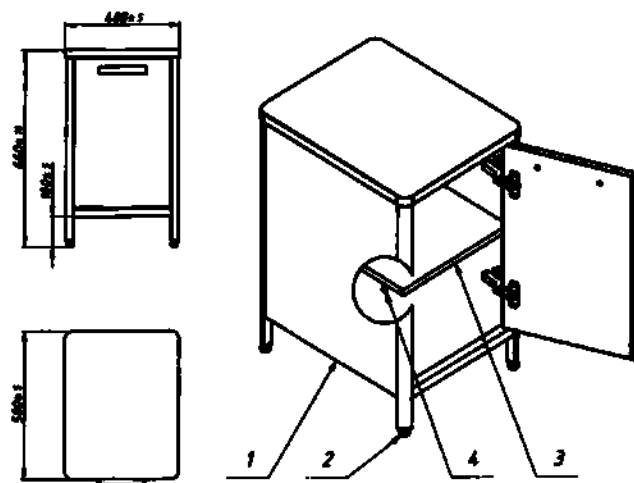
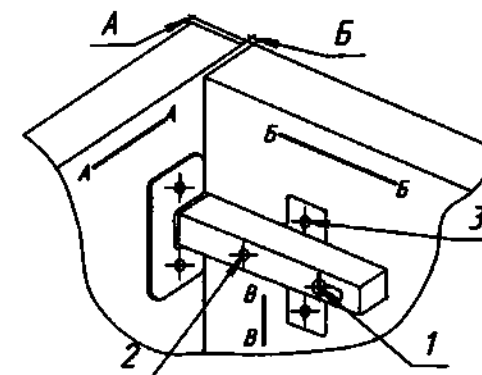


Рис. 1 Схема сборки тумб

- 4.1. Распаковать тумбу и комплектующие.
- 4.2. Установить ручки на фасадах в рабочее положение.
- 4.3. Установить полкодержатели (3) в отверстия боковин тумбы и положить на них полку (2).
- 4.4. Тумба готова к эксплуатации.

Порядок регулировки 4-х шарнирной петли



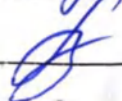
Регулировка петель осуществляется с помощью винтов 1 и 2 по двум координатам, указанным стрелками А-А и Б-Б и с помощью шурупов планки петли по координатам, указанным стрелками В-В.

1. Ослабляется винт 1, что дает возможность перемещения дверки в направлениях по стрелкам Б-Б, изменяя размер "Б".
2. Регулирующим винтом 2 дверка перемещается по стрелкам А-А, изменяя размер "А".
3. Ослабив шуруп 3 планки петли, получаем возможность перемещения дверки по направлению стрелок В-В.
4. После регулировки винты 1 и шурупы планки петли закручиваются до отказа.
5. Предусмотренный зазор между дверью - 3 мм. Во избежание поломки петель открывать и закрывать двери следует плавно, открывая не более чем на 90° к плоскости шкафа.

Всего прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

47 (союк ш) листа(ов)

Рамданова Ф.И.О.

 личная подпись

