

ООО «Современные торговые решения»



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Современные торговые решения»



Кудашов А.А.  
02 2024 г.

Инструкция по эксплуатации и сборке  
Шкаф медицинский по ТУ 32.50.30–002–17031631–2023  
ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ СТР МД 102.02

01.02.2024 г.

Москва, 2024

## Инструкция по эксплуатации и сборке медицинского изделия

### Шкаф медицинский СТР МД 102.02

ТУ 32.50.30–002–17031631–2023

РУ \_\_\_\_\_

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Шкаф медицинский СТР МД 102.02 (далее по тексту — шкаф, шкафы) предназначены для установки в процедурных кабинетах, клиничко-диагностических лабораториях, в том числе в стоматологических, офтальмологических клиниках и в хирургических кабинетах врачей, для хранения хирургических инструментов, простерилизованных в упакованном виде, и других медицинских изделий, которые будут использоваться при проведении медицинских процедур и лабораторных исследований.

Условия применения: используется в медицинских учреждениях и клиничко-диагностических лабораториях.

Показания к применению: для хранения хирургических инструментов, простерилизованных в упакованном виде, и других медицинских изделий, которые будут использоваться при проведении медицинских процедур и лабораторных исследований.

Побочное действие и противопоказания: не выявлены.

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

1.2. Шкаф изготавливается для эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C при относительной влажности не более 80%.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и размеры.

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

Таблица 1. СТР МД 102.02

Габаритные размеры, мм, ± 10%	Значение
Ширина, мм	412
Глубина, мм	515
Высота, мм	1398
Вес, кг, ± 10%	58

2.2.2. Функциональные размеры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Функциональные размеры, мм, ± 10%	Размеры, мм, ± 10%
Внутренний размер шкафа:	Ширина: 376 мм, Высота: 1266 мм, Глубина: 490 мм
Внутренний размер ящиков:	Ширина: 318 мм, Длина: 448 мм, Глубина: 100 мм
Высота регулируемой опоры	100 мм

(высота основания):	
---------------------	--

### 2.3. Характеристики:

2.3.1. Шкаф изготовлен в виде сборно-разборной конструкции.

2.3.2. Полки шкафа выдерживают равномерно распределенную нагрузку массой не более 20 кгс.

2.3.3. Шкаф должен выдерживать равномерно распределенную нагрузку на дно ящика, полки — 20 кгс.

2.3.4. Шкаф установлен на 4 регулируемые по высоте опоры.

2.3.5. Дополнительная опция: установка запирающих устройств на любое из отделений шкафа.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки шкафа соответствует указанному в таблице 3.

**Таблица 3.**

№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры, мм, ± 10%
1	Крышка	1	412x512x16
2	Бок	2	1266x490x16
3	Дно	1	408x490x16
4	Полка силовая	2	376x480x16
5	Задник шкафа ХДФ	1	1294x404x3
6	Бок ящика	16	480x100x16
7	Стяжка ящика	16	318x100x16
8	Фасад ящика	8	158x404x16
9	Дно ящика ХДФ	8	476x346x3
10	Металлический каркас	1	350x450x100
11	Евровинт 7x50 мм	36	
12	Эксцентриковая стяжка	44	
13	Шкант 8x30 мм	12	
14	Шуруп 3,5x16 мм	100	
15	Саморез 4,2x16 мм с прессшайбой	8	
16	Гвоздь	150	
17	Ручка-скоба	8	
18	Винт для ручки 4x20 мм с потайной головкой	16	
19	Комплект направляющих	8	
20	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

## **4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- 4.1. Шкаф установлен на регулируемые по высоте опоры.
- 4.2. Шкаф собран из элементов, выполненных из композитных материалов.
- 4.3. Шкаф представляет собой модульную сборно-разборную конструкцию.
- 4.4. Элементы шкафа закреплены относительно друг друга с помощью эксцентриковых стяжек, евровинтов, металлических и пластиковых уголков, шурупов, винтов, гвоздей, петель и направляющих (для ящика и выдвижных полок).
- 4.5. Все видимые поверхности облицованы защитным декоративным покрытием.

## **5. ПОДГОТОВКА К СБОРКЕ**

5.1. Внимательно ознакомьтесь со схемой сборки. Согласно позициям на схеме и комплекточной ведомости определите расположение деталей в изделии и порядок их сборки. Сборка производится на ровном полу, укрытом материалом, предотвращающим повреждение покрытия пола и деталей мебели. Подготовьте необходимые для сборки инструменты: шестигранный ключ с торцевым сечением 4 мм, крестовая отвёртка, молоток, канцелярский нож, измерительная рулетка.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

- 6.1. Техническое обслуживание включает в себя периодический осмотр целостности покрытий и проверку надежности резьбовых соединений. В случае ослабления резьбовых соединений необходимо затянуть их ключом (отверткой).
- 6.2. Шкаф, в случае необходимости, дезинфицируют растворами, разрешенными для дезинфекционной обработки поверхностей, согласно «Методическим указаниям по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» (утв. Минздравом РФ 30.12.1998 N МУ-287-113).

## **7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 7.1. Транспортировка мебели должна производиться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.
- 7.2. Размещение и крепление упаковок с мебелью в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность их смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.
- 7.3. Мебель предназначена для эксплуатации внутри помещений в условиях медицинских учреждений.
- 7.4. Сохранность и продолжительность эксплуатации мебели зависит не только от конструкции и качества изготовления, но и в значительной степени, от правильного обращения и своевременного ухода за ней. Изделие при транспортировании и хранении на складе в транспортной упаковке должно быть устойчиво к климатическим воздействиям по условиям хранения 2 по ГОСТ 15150, при температуре от -50 °С до +40 °С, относительной влажности не более 98%. Изделие при эксплуатации должно быть устойчиво к климатическим воздействиям, при температуре от +10 °С до +35 °С, относительной влажности не более 80%.

**Рекомендуется:** удалять пыль сухой мягкой тканью; различные загрязнения удалять с применением средств, не содержащих абразивные частицы; проводить санитарную обработку дезинфицирующими средствами способом протирания (допускается использование раствора

«Хлорамин Б» с добавлением моющих средств типа «Лотос» в кол-ве 50г на 10л раствора); периодичность обработки – до 2-х раз в сутки.

**Не допускается:** механическое повреждение деталей мебели и попадание на их поверхность влаги и растворителей; хранение в сырых неотапливаемых помещениях; установка вплотную к отопительным приборам; длительное воздействие прямых солнечных лучей.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

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

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ СТР МД 102.02

Дата выпуска \_\_\_\_\_ М. П.

Соответствует ТУ 32.50.30–002–17031631–2023 и признана годной к эксплуатации.

Подпись лиц, ответственных за приемку \_\_\_\_\_

## 10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Изделие \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

наименование и тип изделия

дата выпуска

номер ТУ

Приобретено \_\_\_\_\_

дата, подпись, штамп торгующей организации

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» для отходов класса А.

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

Юридический адрес: 108807, город Москва, Филимонковский район,  
поселок Птичное, Центральная ул, д. 1, оф. 24

Место производства: 108828, г. Москва, вн.тер.г. поселение Краснопахорское,  
квартал 31, д. 2, стр.1

Тел.: +7 (495) 480-05-95

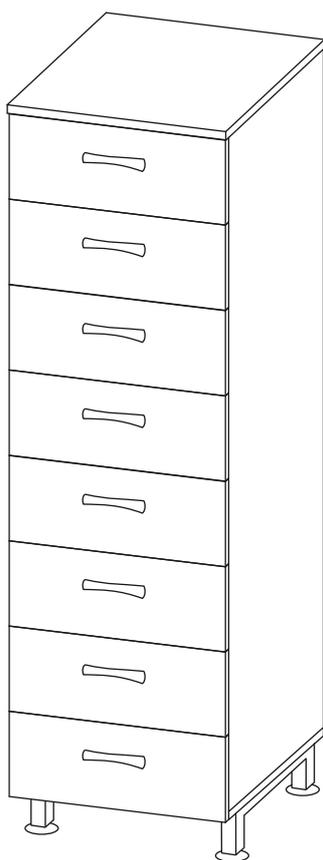
Е-mail: [info@optmebel.ru](mailto:info@optmebel.ru) [www.optmebel.ru](http://www.optmebel.ru)

ООО «Современные торговые решения»



# ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

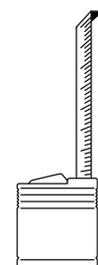
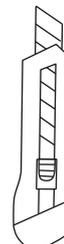
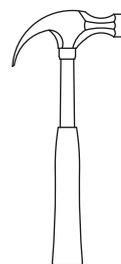
## Шкаф медицинский СТР МД 102.02



ТУ 32.50.30-002-17031631-2023



**Важная информация**  
Прочтите инструкцию перед использованием.



Москва

## Комплектность

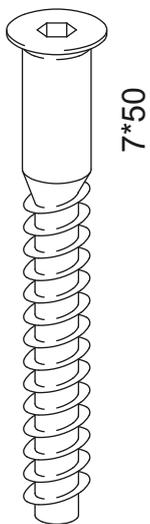


При сборке изделия необходимо ориентировать детали таким образом, чтобы отверстия на соединяемых поверхностях точно совпадали.

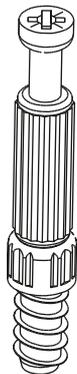
№	Наименование комплектующего	Количество, шт.	Размеры, мм, ± 10%
1	Крышка	1	412x512x16
2	Бок	2	1266x490x16
3	Дно	1	408x490x16
4	Полка силовая	2	376x480x16
5	Задник шкафа ХДФ	1	1294x404x3
6	Бок ящика	16	480x100x16
7	Стяжка ящика	16	318x100x16
8	Фасад ящика	8	158x404x16
9	Дно ящика ХДФ	8	476x346x3
10	Металлический каркас	1	350x450x100
11	Евровинт 7x50 мм	36	
12	Эксцентриковая стяжка	44	
13	Шкант 8x30 мм	12	
14	Шуруп 3,5x16 мм	100	
15	Саморез 4,2x16 мм с прессшайбой	8	
16	Гвоздь	150	
17	Ручка-скоба	8	
18	Винт для ручки 4x20 мм с потайной головкой	16	
19	Комплект направляющих	8	
20	Инструкция по эксплуатации и сборке	1	A4

# Фурнитура

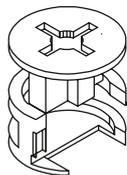
A



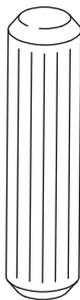
B



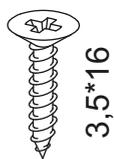
C



D



E



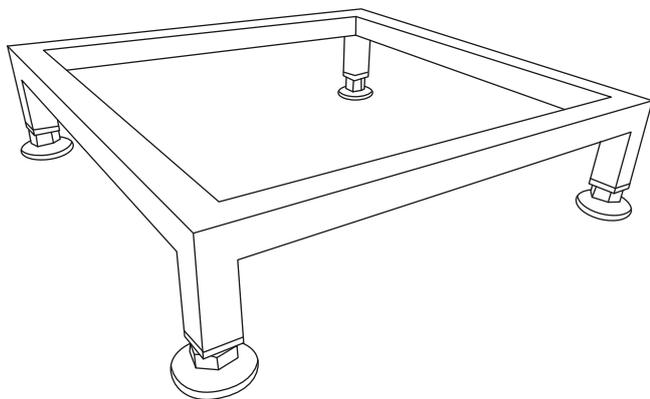
F



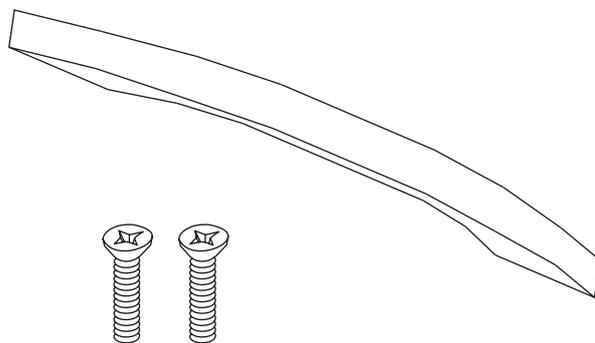
L



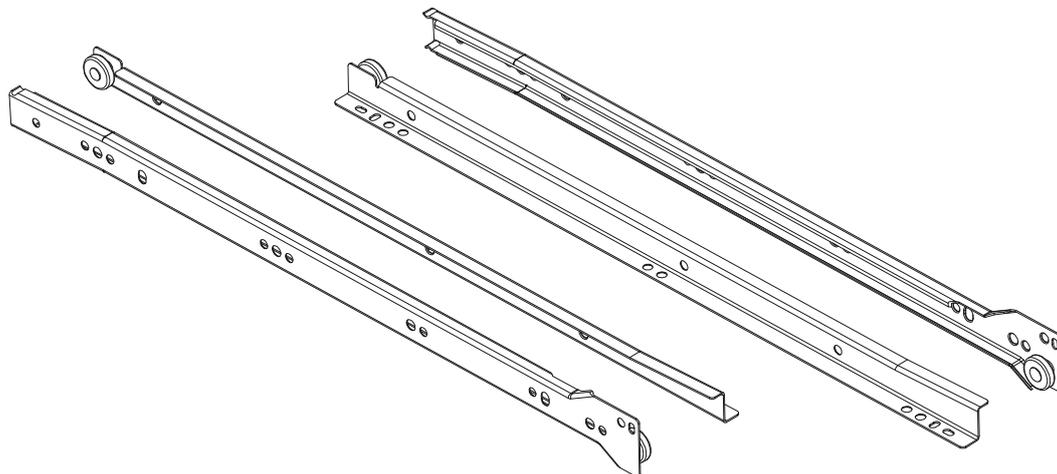
G



J



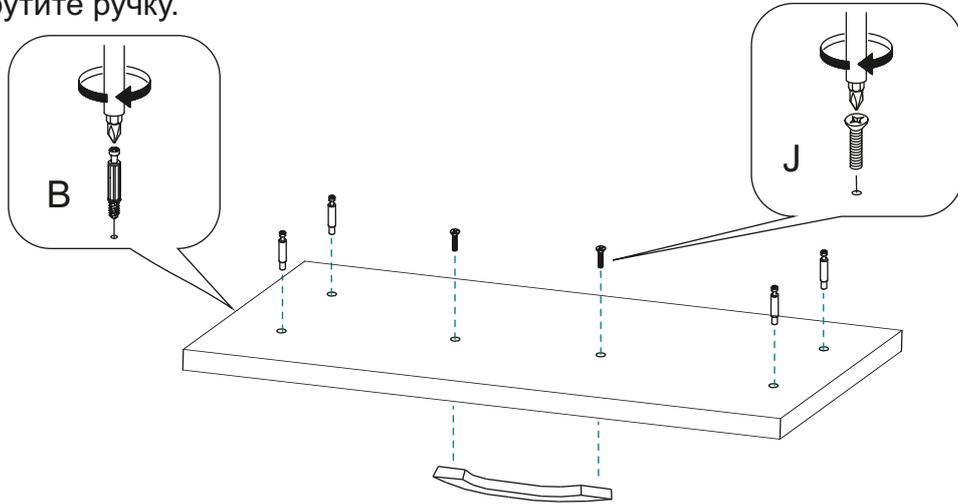
H



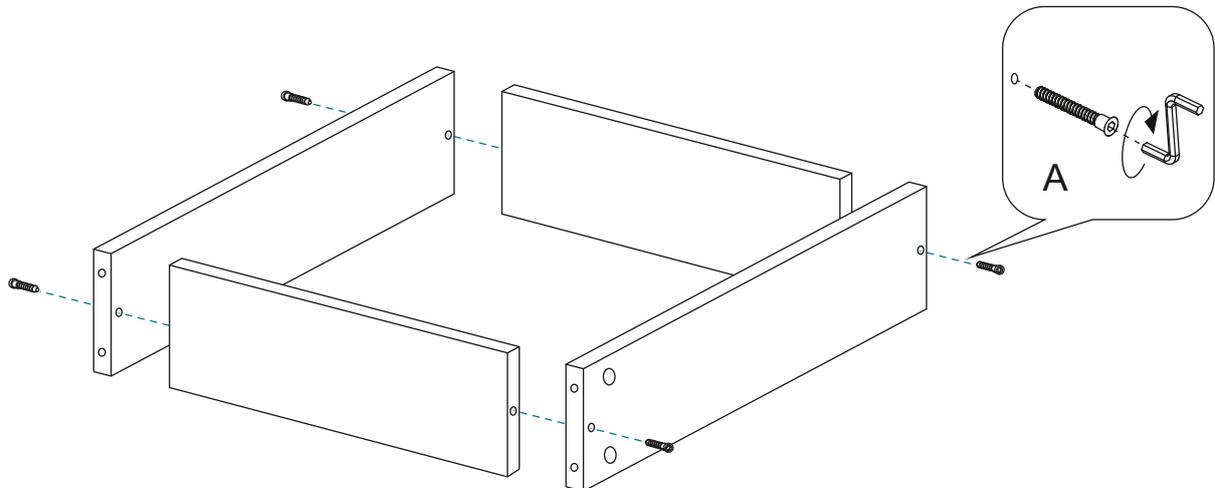
# Сборка

## Ящика (8 шт.)

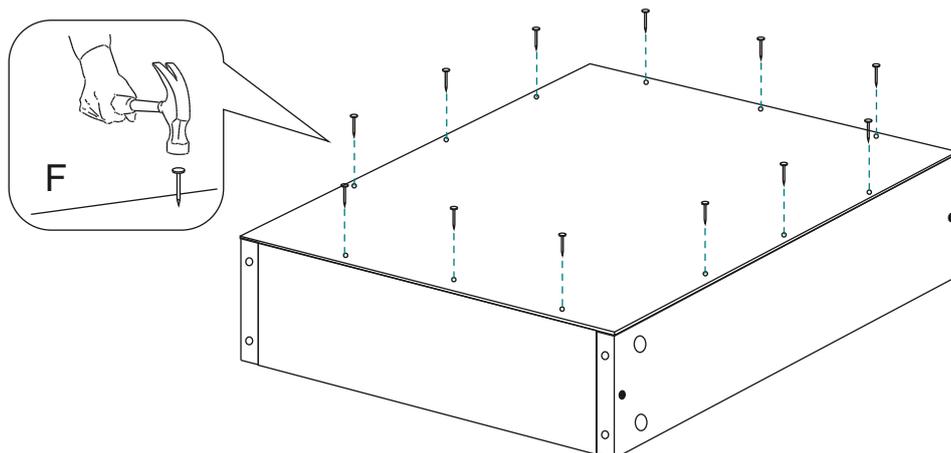
- ① На фасад с тыльной стороны установите штоки эксцентриковых стяжек и прикрутите ручку.



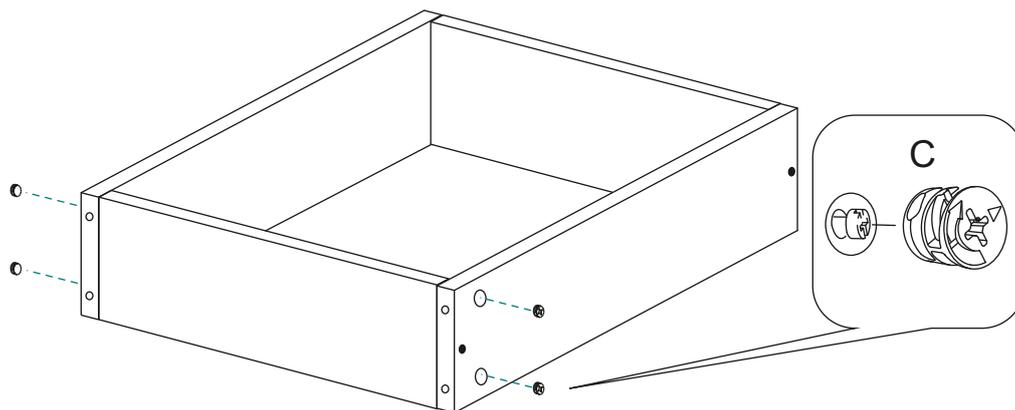
- ② Соедините бока ящика с фронтальными стяжками при помощи евровинтов.



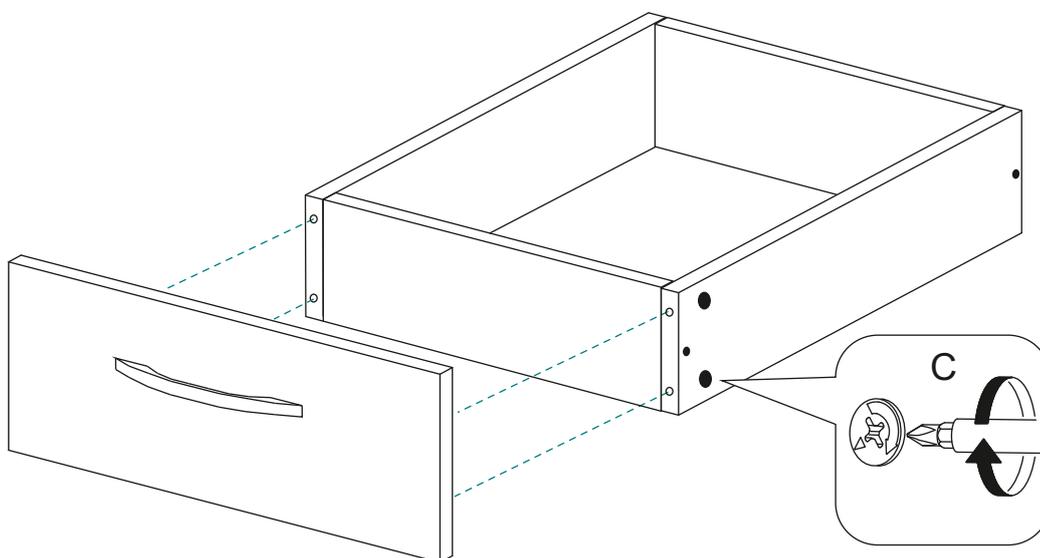
- ③ Прибейте дно ящика при помощи гвоздей ко всем четырем бокам ящика.



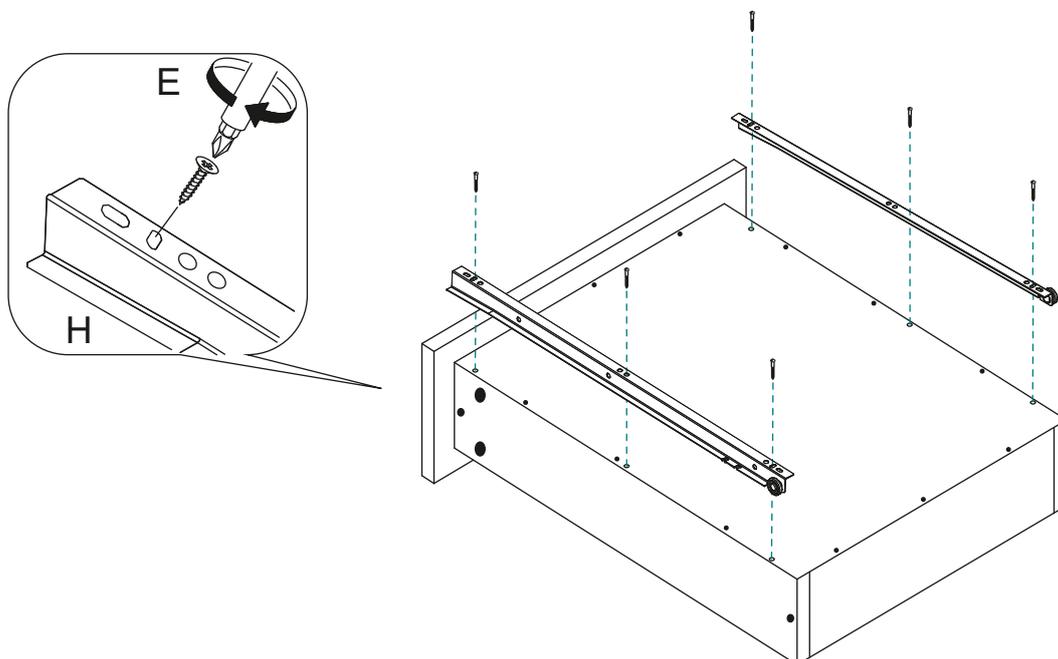
- 4 В бока ящика установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек.



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

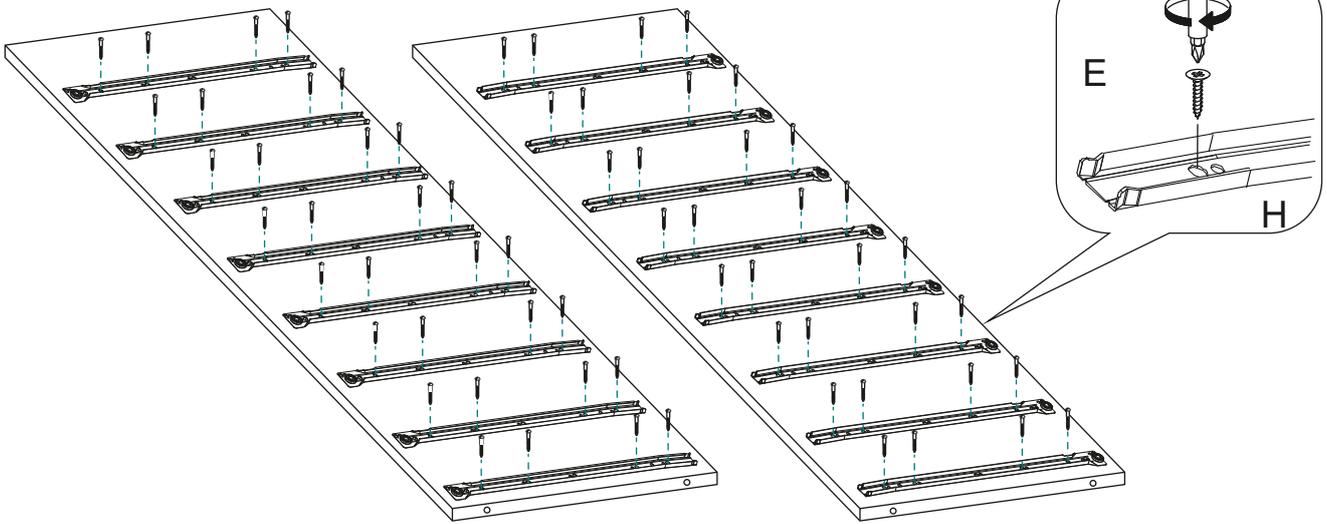


- 6 При помощи шурупов 3,5x16 мм прикрутите направляющие на бока ящика.

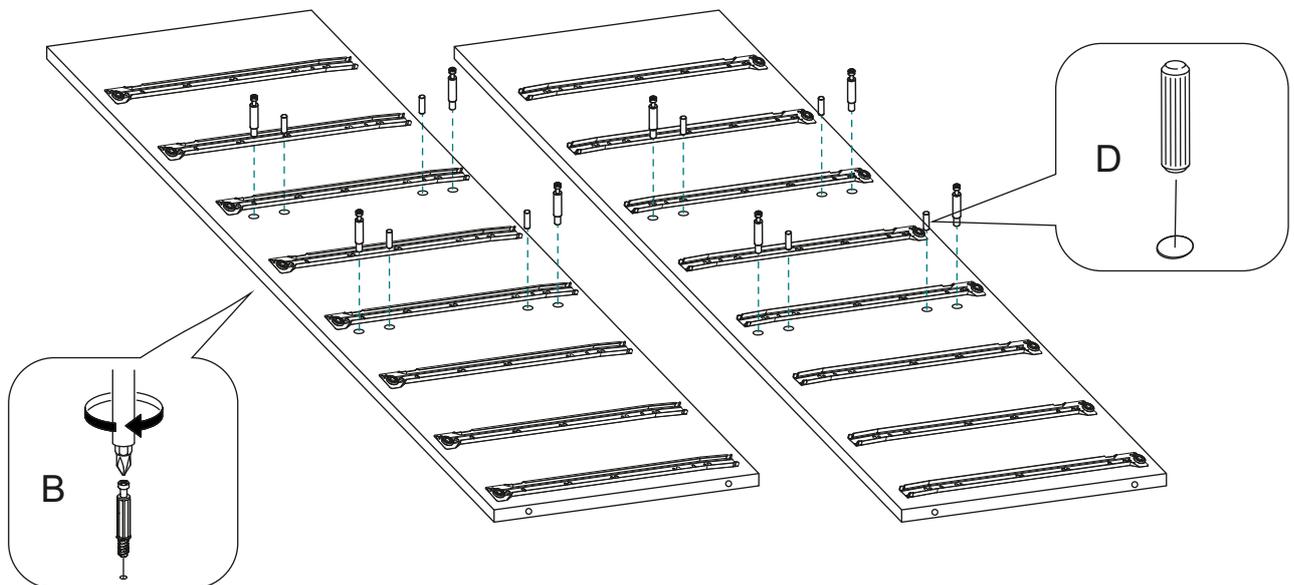


## Шкаф

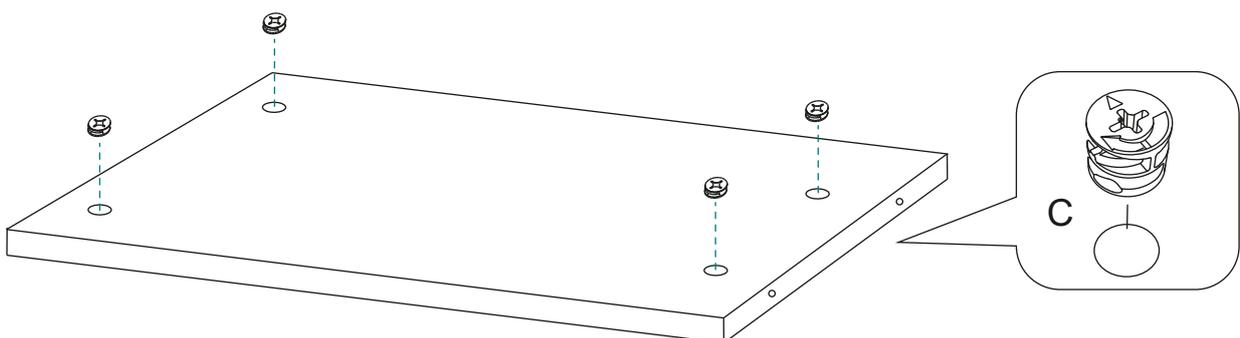
- 1 На бока шкафа при помощи шурупов 3,5x16 мм прикрутите направляющие ящиков на указанные метки в **продольные регулировочные отверстия**.



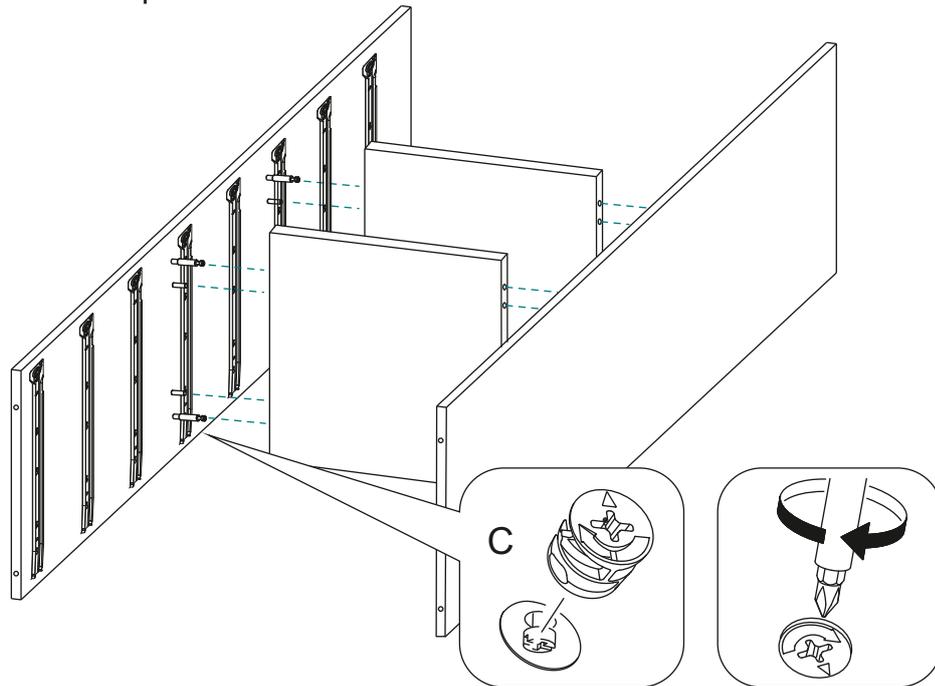
- 2 На бока шкафа установите штоки эксцентриковых стяжек и деревянные шканты для соединения с силовыми полками.



- 3 Установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек в силовые полки.



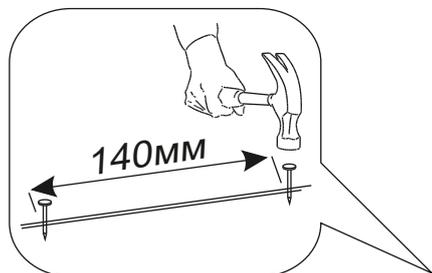
- 4 Соедините оба бока с двумя силовыми полками. Затяните все эксцентриковые стяжки по часовой стрелке.



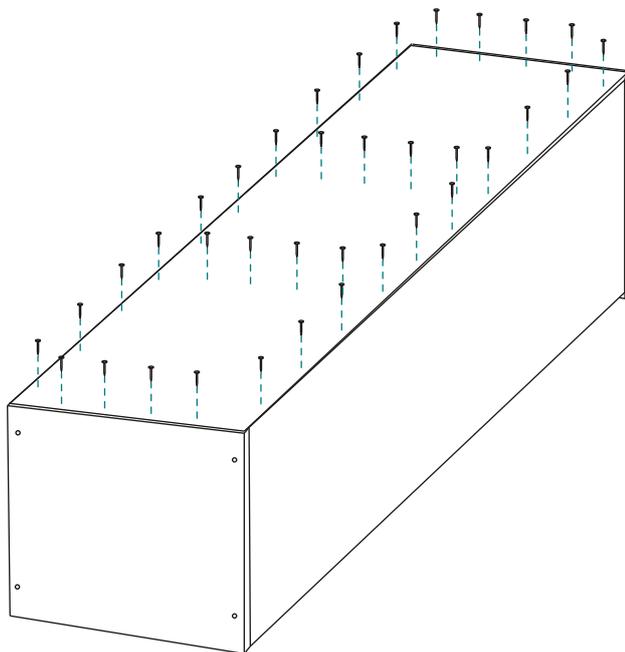
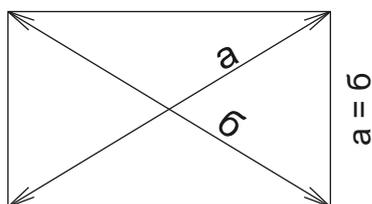
- 5 При помощи евровинтов прикрутите дно шкафа к получившейся конструкции.
- 6 На крышку шкафа с нижней стороны установите штоки эксцентриковых стяжек и деревянные шканты для соединения с боками.
- 7 Установите цилиндрические части эксцентриковых стяжек в бока шкафа в верхней части.
- 8 Соедините оба бока с крышкой. Затяните все эксцентриковые стяжки по часовой стрелке.



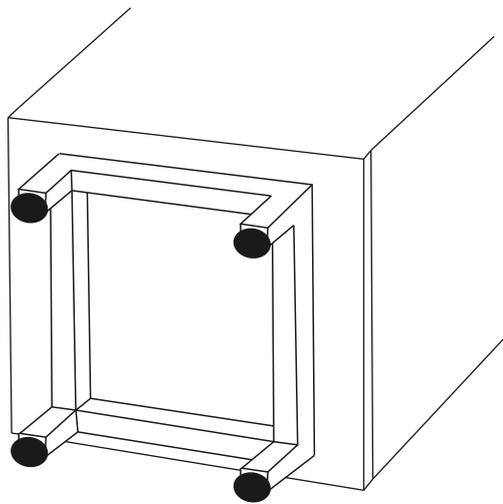
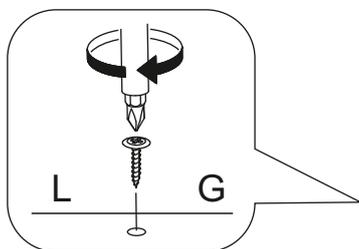
- 9 Переверните шкаф лицом вниз на полу, проверьте диагонали шкафа (расстояние от одного угла до противоположного наискосок), они должны быть одинаковыми. Если они не равны, то скорректируйте их, давя на один из углов шкафа. Прибейте заднюю стенку гвоздями к бокам, полкам, дну, крышке шкафа.



Соблюдайте равенство диагоналей при закреплении задней стенки



- 10 При помощи саморезов 4,2x16 мм с прессшайбой установите металлический каркас на дно шкафа.



- 11 Установите выдвижные ящики на направляющие.

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

- 13 После регулировки **зафиксируйте** направляющие на боках шкафа в фиксирующие отверстия при помощи шурупов 3,5x16 мм.

- 14 Установите выдвижные ящики на место.

