



Шкаф
с выдвижным механизмом
и электроприводом
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

SL-F

СОДЕРЖАНИЕ



Предупреждение/Внимание



Не эксплуатировать в горизонтальном положении (не устанавливать плашмя).



Не запускайте установочный инструмент до навешивания на стену.



Не поднимайте за нижнюю панель и внутренний корпус.



Не разбирайте детали.



Не используйте электродрель для затягивания винтов навесов корпуса.



Не используйте дверцу толщиной более 22 мм.



Не мыть водой.



Не включайте подъемник непрерывно более чем на 5 минут.



Максимальная грузоподъемность: 20 кг.

1. Перечень монтажных инструментов	01
2. Список комплектующих	
3. Технические требования к фасадам и корпусу	02
4. Проверка размеров шкафа	03
5. Требования к шкафу и стене	04
6. Способ распаковки	05
7. Этапы монтажа	05-11
Шаг 1: Установка и навешивание основного шкафа с верхними и нижними регулировочными колесиками	05–06
Шаг 2: Регулировка и фиксация основного шкафа	06–08
Шаг 3: Крепление распорной планки к внутреннему ящику	08
Шаг 4: Сборка внутреннего ящика	08–09
Шаг 5: Установка монтажной пластины спускового механизма	10
Шаг 6: Подача питания и проверка верхних и нижних зазоров между внутренним ящиком и основным шкафом	10–11
Шаг 7: Снятие круговой ограничительной пластины и винтов, наклейка противоударных резиновых частиц	11
8. Установка верхнего фасада	12
9. Установка нижнего фасада	13
10. Способ регулировки нижнего фасада	14
11. Условия окружающей среды	
12. Технические характеристики и параметры	15
13. Максимальная допустимая нагрузка	
14. Описание функций	16
15. Анализ неисправностей и способы их устранения	17
16. Гарантийное обслуживание	

1. Необходимые инструменты



Рулетка

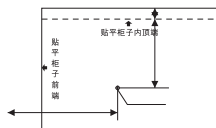


Отвертка

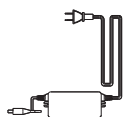


Карандаш

2. Список комплектующих



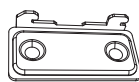
Шаблон
1 шт



Блок питания
1 шт



петля для верхней
откидной дверки
2 шт



монтажная планка
нижнего фасада
2 шт



шаблон для монтажной
планки нижнего фасада
1 шт



Верхние и нижние
регулирующие
колесики 2 шт



крепежная планка
внутреннего корпуса
2 шт



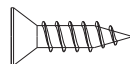
Заглушка
для винта
4 шт



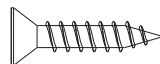
ВИНТ
M4*6*4



ВИНТ
M4*10*4



Саморез
4*16*26



Саморез
4*20*2



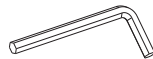
Кабелепровод
1 шт



Противоударные
демпферы
6 шт



Декоративная
крышка
2 шт



Шестигранный
ключ M8
1 шт

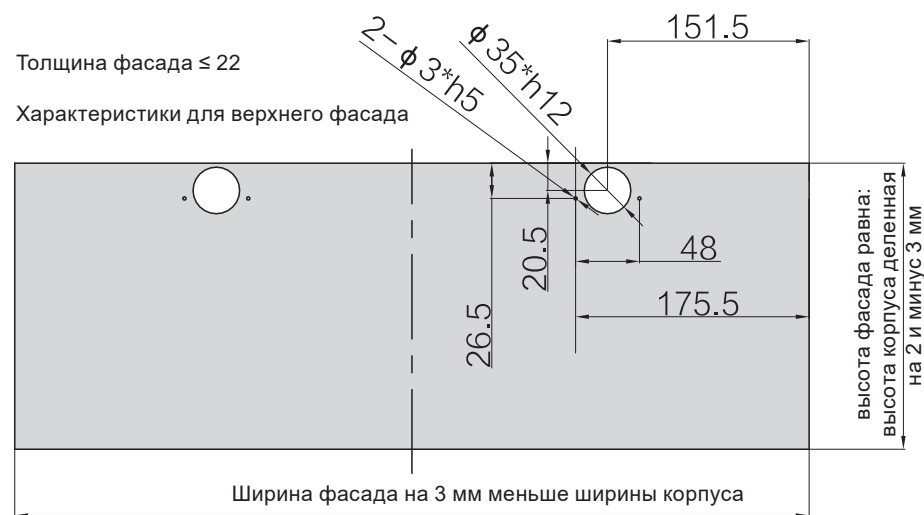


Шестигранный
ключ M4

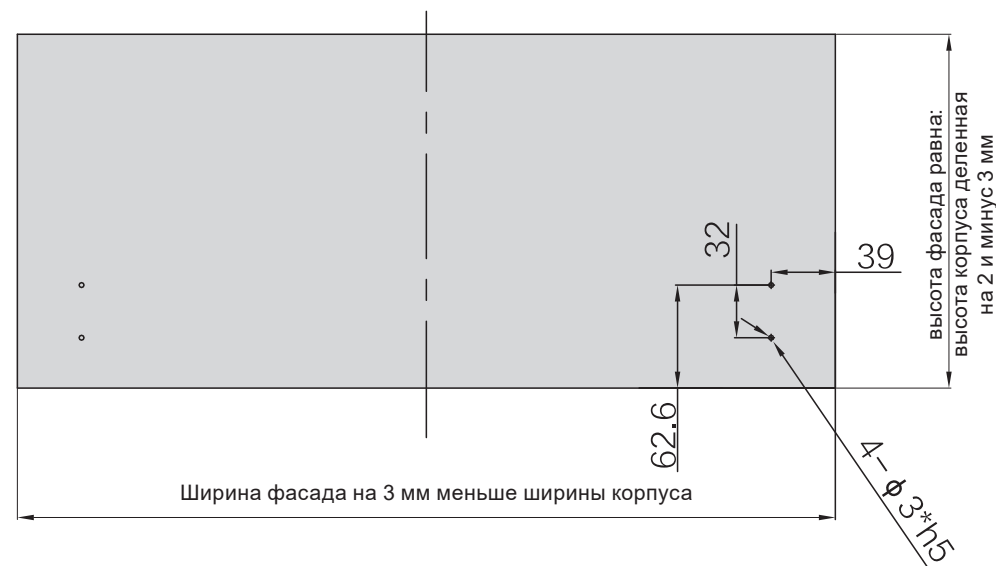


Шестигранный
ключ M3*

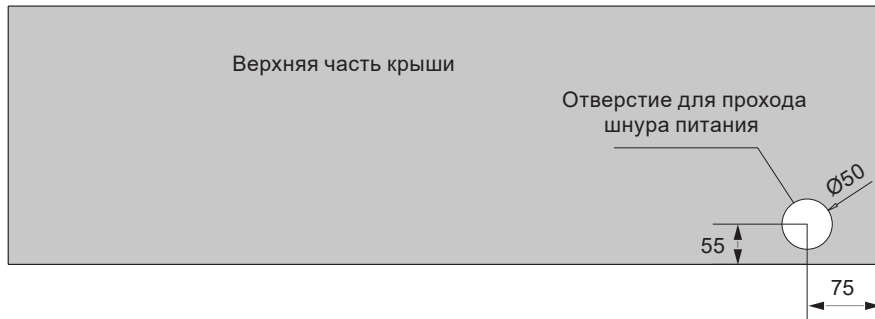
3. Технические характеристики верхнего и нижнего фасадов



Характеристики для нижнего фасада



Технические характеристики для верней крышки корпуса



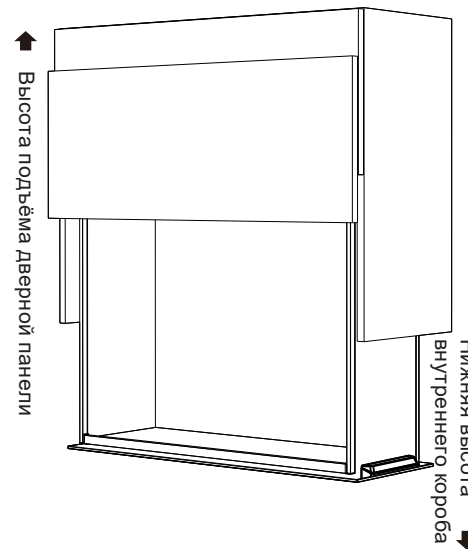
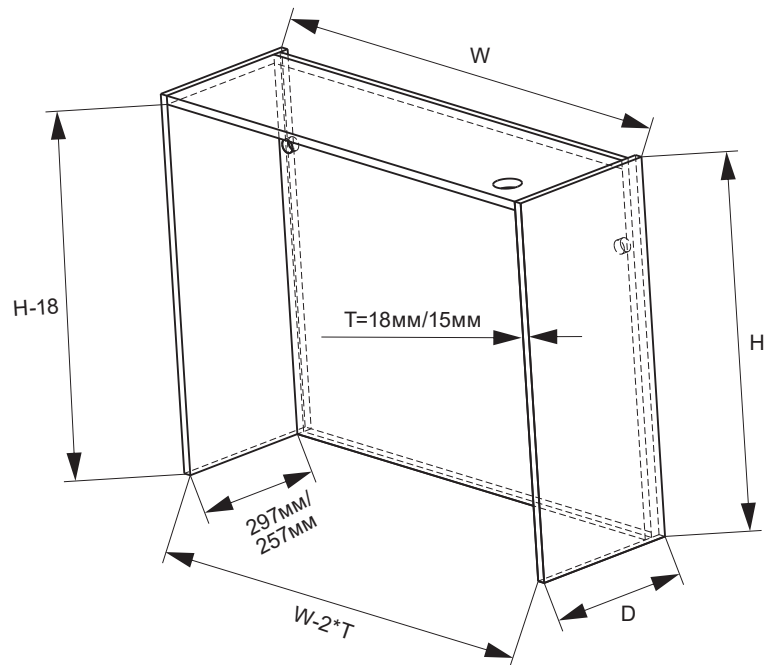
4. Проверка модели, технических характеристик и размеров изделия

Ширина шкафа W

Высота шкафа H

Глубина шкафа D = 330 мм (без учета дверей)

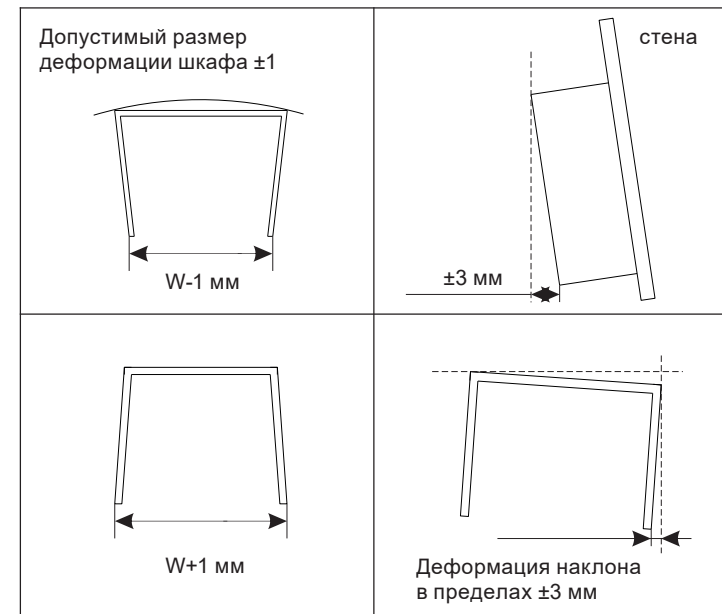
Единица измерения: мм



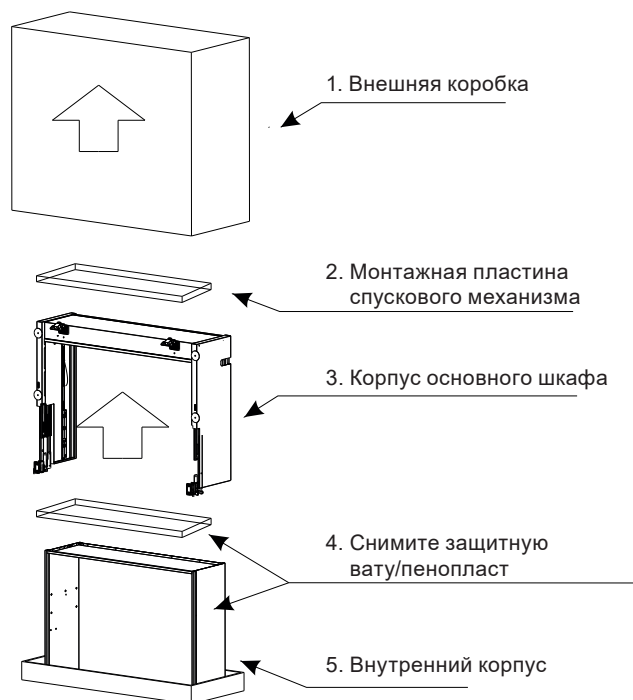
Размер шкафа			
Ширина (мм)	800	900	
Глубина (мм)	290	330	
Высота (мм)	700	800	900

Параметры, соответствующие разной высоте шкафа			
Высота шкафа	Высота подъёма дверной панели (мм)	Нижняя высота внутреннего короба (мм)	Требования к высоте внутреннего пространства
700	250	300	≥682
800	300	350	≥782
900	300	350	≥882

5. Требования к корпусу и стене



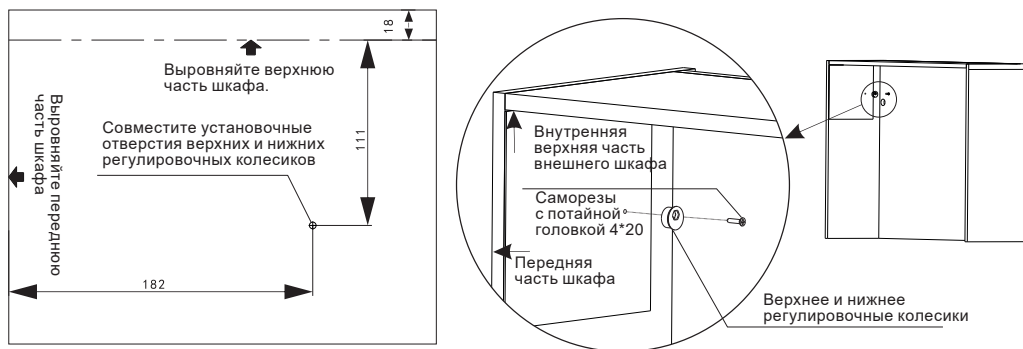
6. Способ распаковки



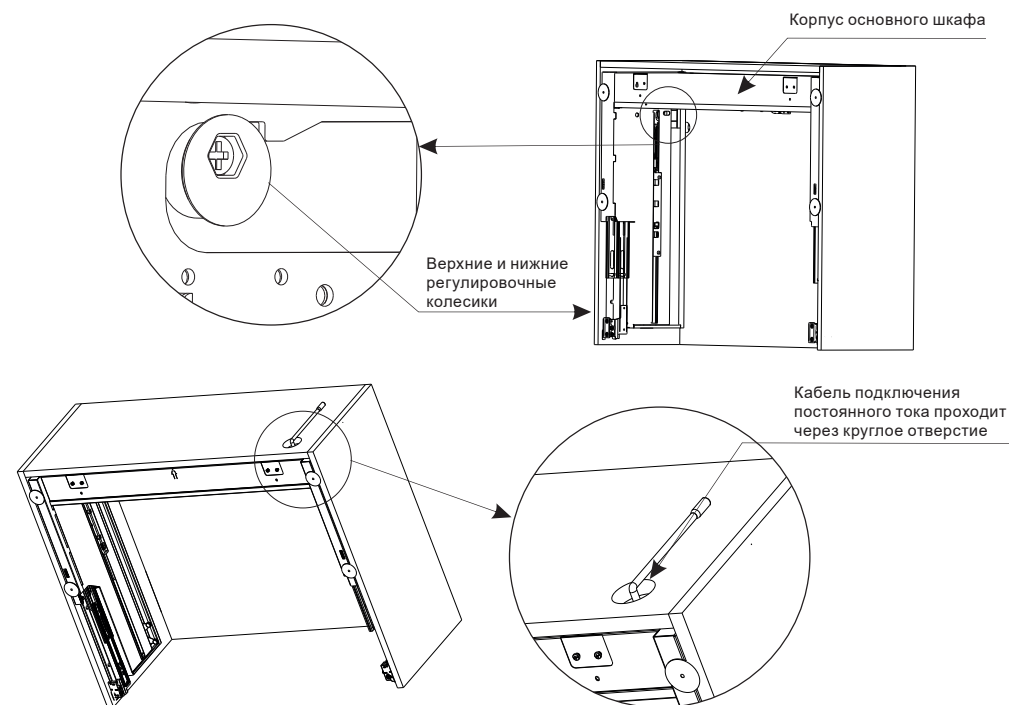
7. Этапы монтажа

Шаг 1: Установка и навешивание основного шкафа с верхними и нижними регулировочными колесиками

① Используя шаблон для монтажа основного шкафа, наметьте монтажные отверстия для верхних и нижних регулировочных колесиков на внутренних сторонах внешнего шкафа, затем с помощью саморезов с потайной головкой 4*20 закрепите верхние и нижние регулировочные колесики на левой и правой боковинах соответственно.

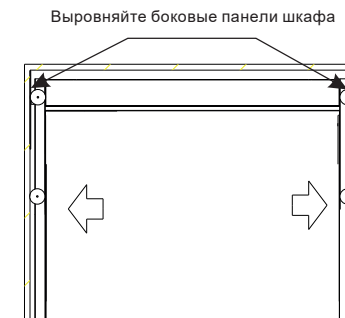


② Навесьте весь корпус основного шкафа на верхние и нижние регулировочные колесики, установленные на предыдущем шаге

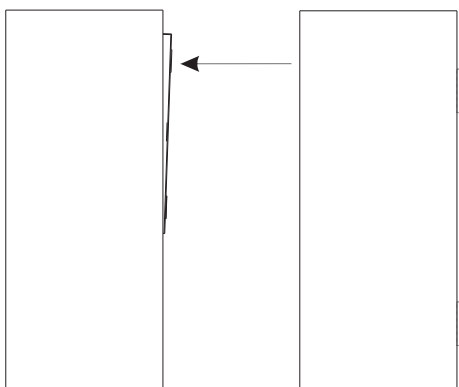
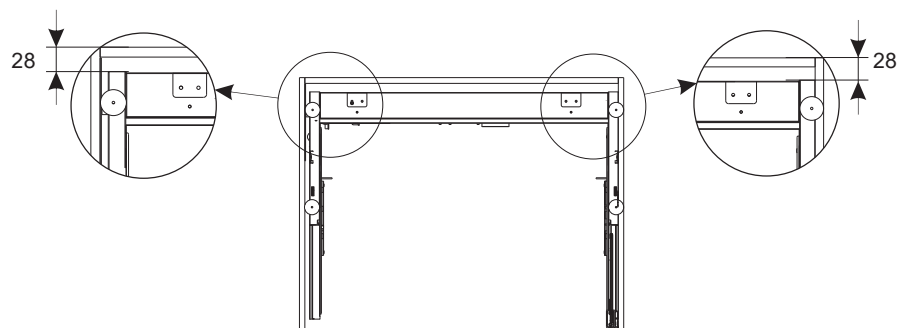


Шаг 2: Отрегулируйте и зафиксируйте основной шкаф

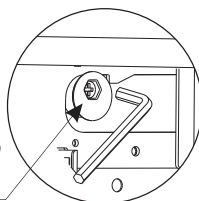
① Вытолкните левую и правую боковые панели основного шкафа изнутри наружу до тех пор, пока они не прижмутся к левым и правым боковым панелям деревянного шкафа;



② Прижмите рукой верхнюю часть основного корпуса, чтобы он не наклонялся, затем измерьте расстояние между ним и верхней частью шкафа. Регулировка производится с помощью шестигранного ключа.

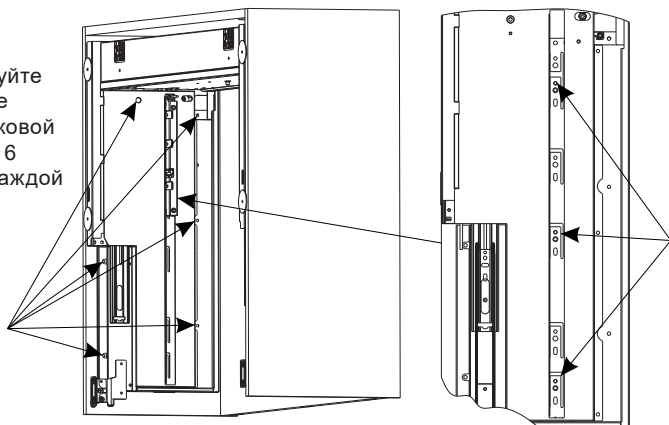


Шестигранным ключом поворачивайте регулировочное колесико для точной настройки.

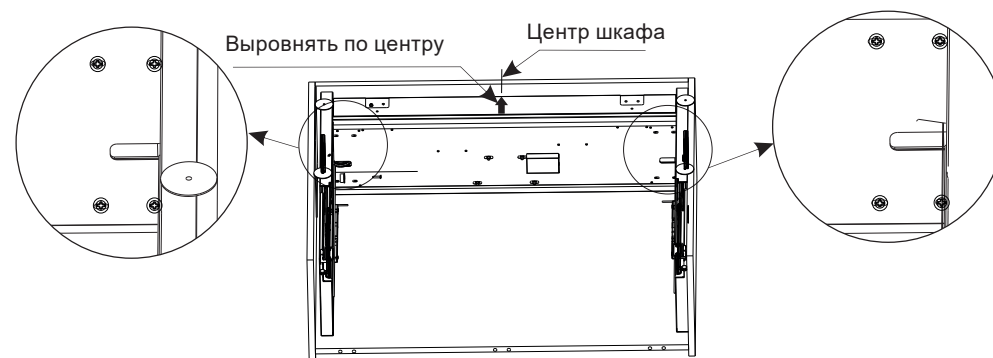


③ С помощью саморезов с потайной головкой 4×16 прикрепите основной корпус к шкафу (примечание: левое и правое положения крепления симметричны).

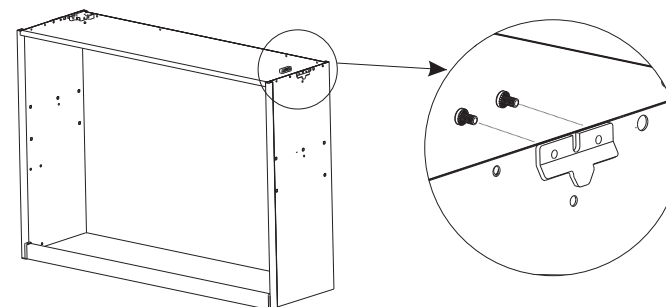
Зафиксируйте положение винтов боковой панели по 6 винтов с каждой стороны.



④ Затяните и закрепите основной корпус 8 винтами (по 4 с каждой стороны). (Примечание: установочная метка на верхней крышке должна совпадать с центром шкафа)

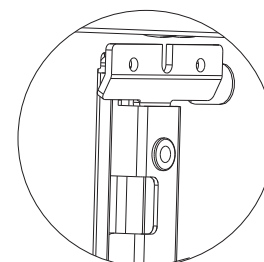


Шаг 3: Закрепите крепежную планку на корпусе внутреннего шкафа винтом M4×6
(Примечание: необходимо закрепить как с левой верхней, так и с правой верхней стороны)

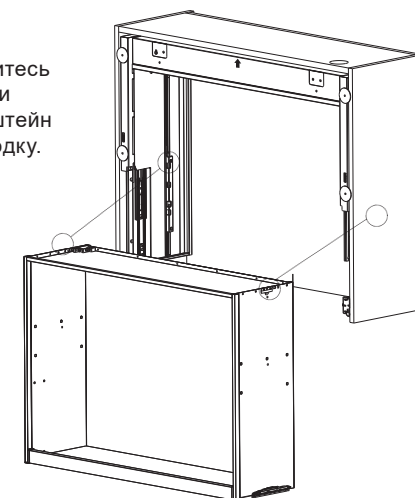


Шаг 4: Сборка внутреннего корпуса

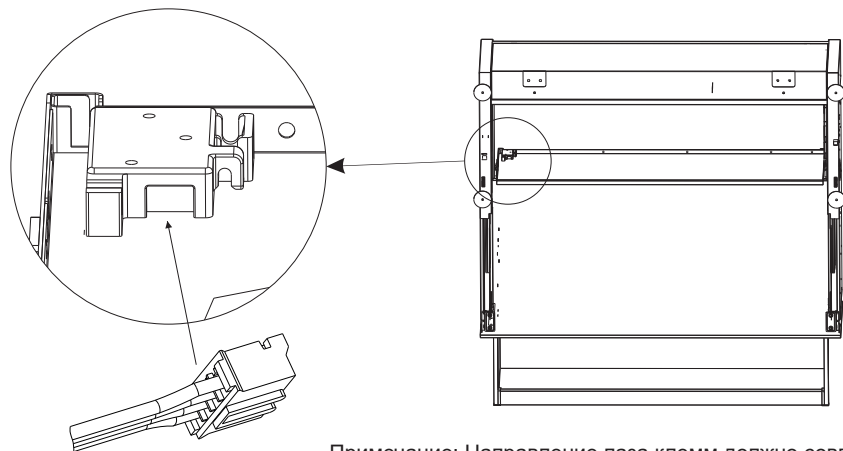
1. Опустите левый и правый подвесные кронштейны на основном корпусе до нижнего положения, затем возьмитесь обеими руками за верхнюю часть внутреннего короба и вставьте его изнутри. Повесьте его на подвесной кронштейн амортизирующего модуля через амортизирующую колодку.



Состояние подвешивания

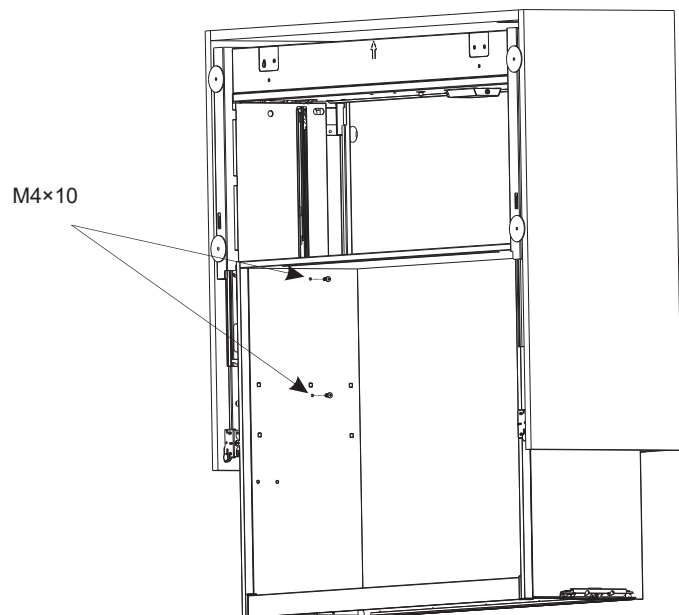


- ② Вставьте провода основного корпуса в розетку в верхней части внутреннего корпуса.



Примечание: Направление паза клемм должно совпадать.

- ③ Затяните внутренний корпус с помощью винтов M4×10 и гаек через круглые отверстия (затяните по два винта с каждой стороны).

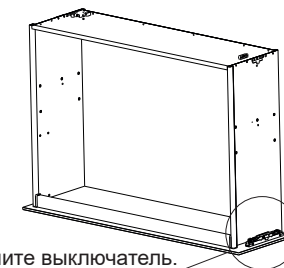


Шаг 5: Установка монтажной пластины

Выровняйте нижнюю панель стрелкой вперед, защёлкните её на внутреннем корпусе, затем закрепите декоративную крышку.

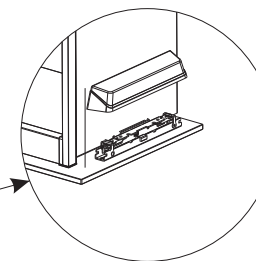
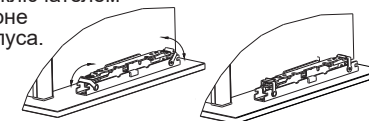
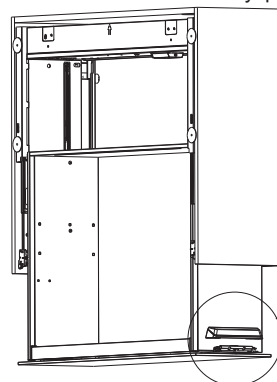


Наклейка со стрелкой на монтажной пластине должна быть обращена вперёд.



Затяните выключатель.

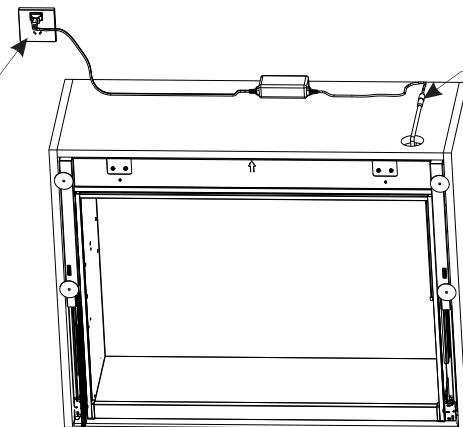
Совместите с выключателем на боковой стороне внутреннего корпуса.



Шаг 6: Подача питания и проверка вертикальных зазоров между внутренним корпусом и основным корпусом

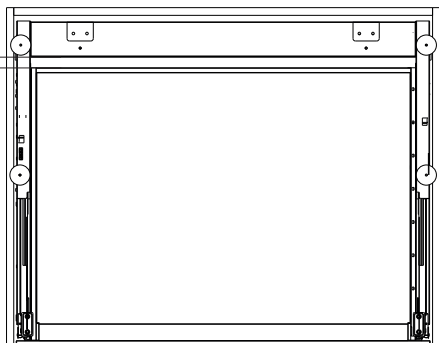
Выполните регулировку в отмеченных местах, чтобы обеспечить равномерность зазоров.

Вставьте шнур питания в розетку.

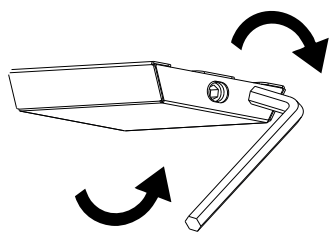


Надёжно подключите адаптер питания к кабелю постоянного тока.

Соблюдайте одинаковый зазор слева и справа



По часовой стрелке:
снизу справа



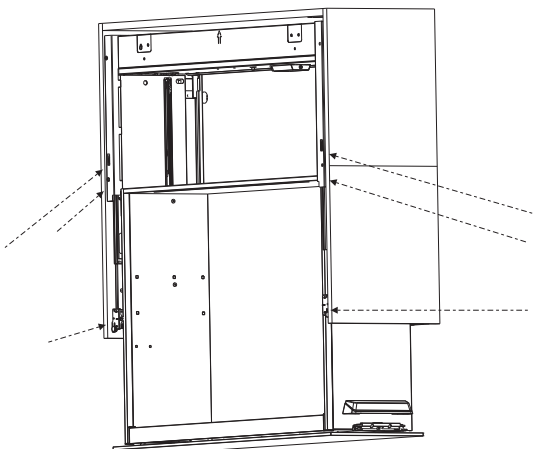
Против часовой стрелки:
снизу слева



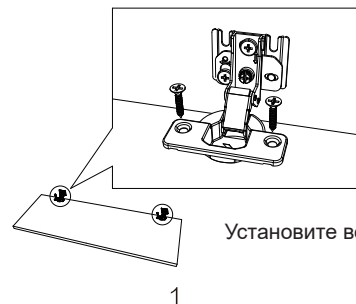
Если левый и правый зазоры не совпадают, можно использовать шестигранный ключ, чтобы повернуть эту деталь для точной регулировки.

Шаг 7: Снимите круглую ограничительную пластину и винты, затем приклейте противоударные резиновые демпферы.

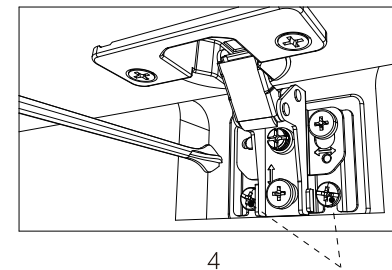
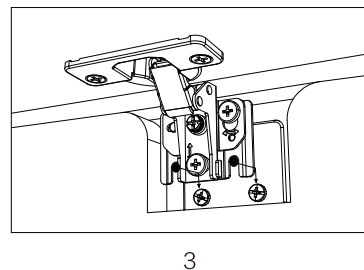
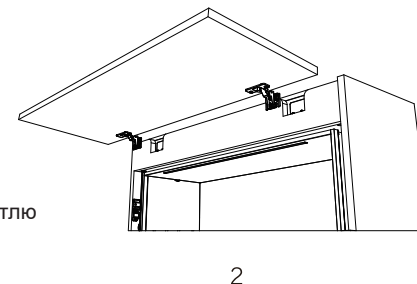
Приклейте противоударные демпферы на внешний шкаф (в месте, указанном стрелкой)



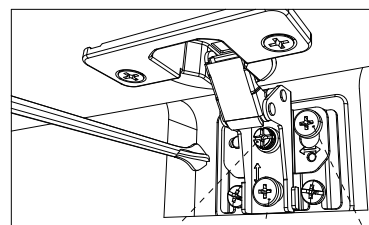
8. Установка верхнего фасада



Установите верхнюю петлю



Зафиксируйте верхний фасад

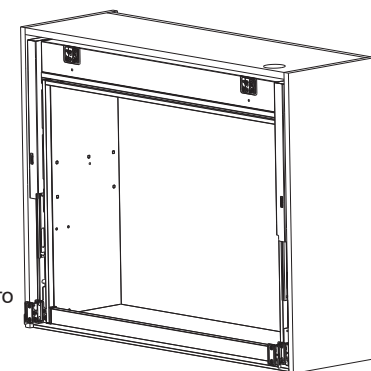


Регулировка зазора фасада по глубине

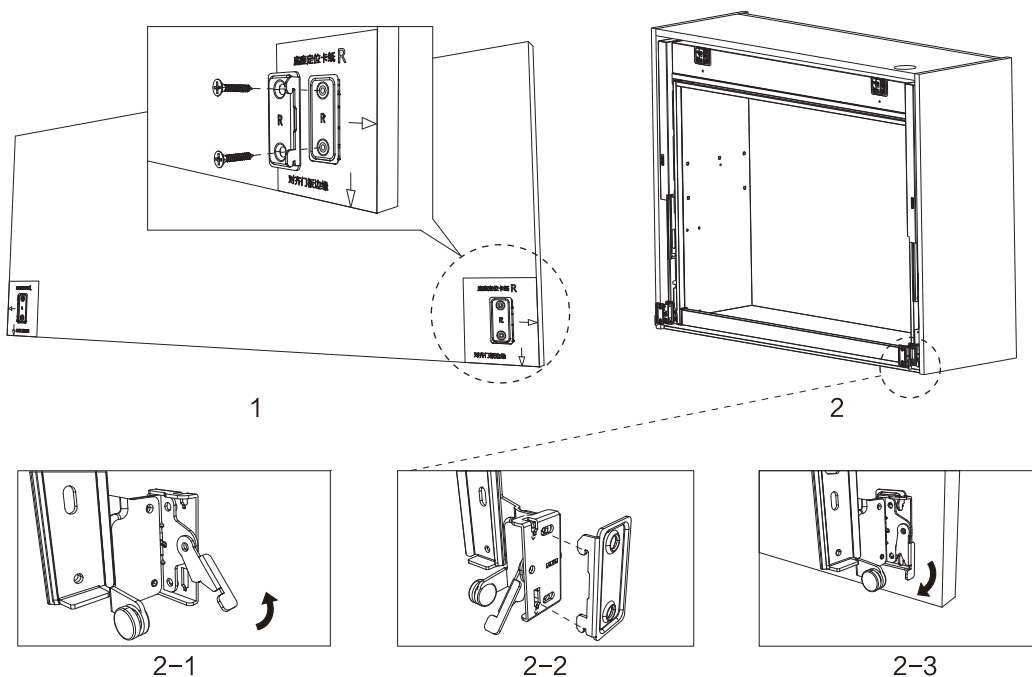
Регулировка левого и правого зазора фасадов

Регулировка верхнего и нижнего зазора фасада

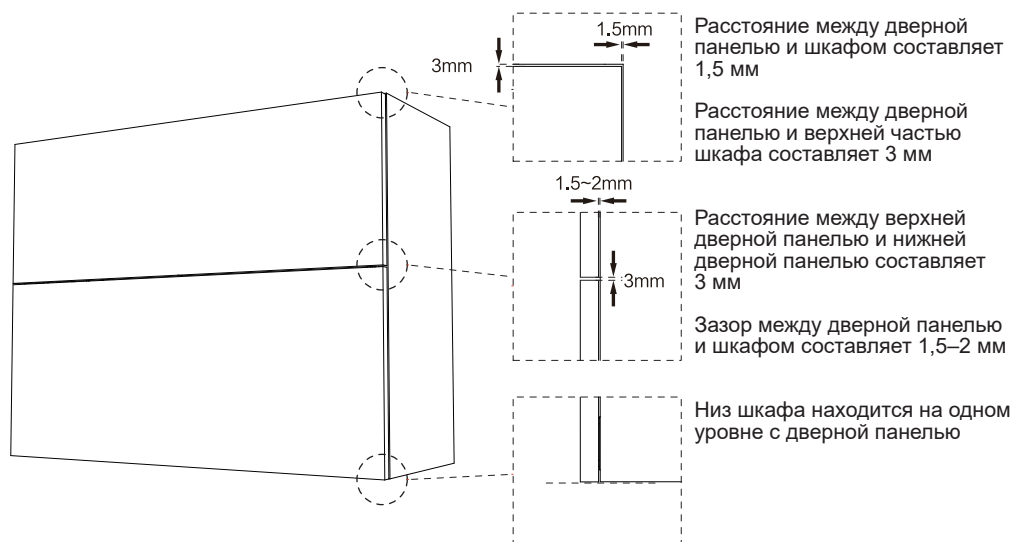
5



9. Установка нижнего фасада



Примечание: Чтобы снять дверную панель, выполните этот шаг в обратном порядке.



10. Способ регулировки нижней дверной панели

Регулировка высоты нижнего фасада



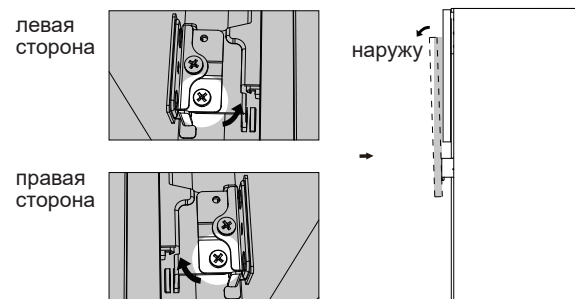
Примечание: Для регулировки фасада вверх и вниз сплошные стрелки соответствуют значениям вверх и вниз с левой стороны, а полые стрелки — значениям вверх и вниз с правой стороны. Регулировка ± 3 мм, нет необходимости регулировать обе стороны одновременно.

Регулировка высоты нижнего фасада



Примечание: Если необходимо сместить фасад вправо, выполните действия, противоположные описанным выше. Сначала отрегулируйте правую сторону против часовой стрелки, затем отрегулируйте левую сторону по часовой стрелке. Регулировка $\pm 1,5$ мм.

Регулировка наклона нижнего фасада



Примечание: Если необходимо отрегулировать фасад внутрь, выполните действия, противоположные показанным на левом рисунке: отрегулируйте левую сторону по часовой стрелке, а правую сторону — против часовой стрелки.

11. Условия окружающей среды при эксплуатации

1. Рекомендуемая температура окружающей среды: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$;
2. Рекомендуемая относительная влажность: $0\% \sim 95\%$ без образования конденсата;
3. Рекомендуемое атмосферное давление: $70 \sim 106 \text{ кПа}$;
4. Рекомендуемая температура хранения: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$;
5. Настенный монтаж: должна выдерживать нагрузку более 100 кг.

12. Технические характеристики и параметры

Входная мощность	100 ~ 240 В перем. тока, 50/60 Гц
Максимальная мощность	48 Вт
Время подъема	около 6–8 секунд
Время опускания	около 6–8 секунд

13. Максимальная несущая способность

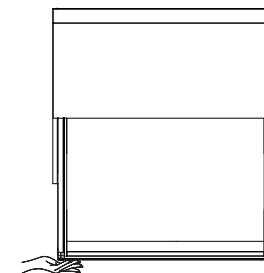
Каждый ярус весит 10 кг
При полной загрузке прогиб $\leq 3 \text{ мм}$

14. Описание функций

Описание использования и функций

1) Режим переключения:

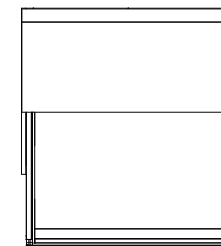
Как показано на Рисунке 1, коснитесь нижней сенсорной панели (можно нажать на всю нижнюю область), нажмите на микровыключатель и отпустите. Зуммер издаст короткий звуковой сигнал, и подъемная рама автоматически опустится вниз или поднимется вверх. Также можно коснуться сенсорной панели посередине для управления опусканием/остановкой/подъемом.



1

2) Защита от столкновения при опускании:

Как показано на Рисунке 2, если во время опускания какой-либо предмет внизу касается нижней пластины, срабатывает выключатель, и подъемная рама немедленно поднимается в противоположном направлении примерно на 20 мм, чтобы не придавить предмет снизу.

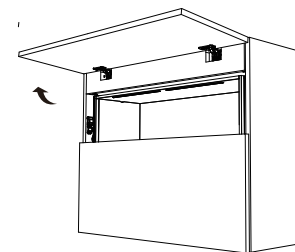


2

3) Режим очистки / управление освещением:

①. Как показано на Рисунке 2, нажмите и удерживайте нижнюю пластину в течение 6 секунд. После того как зуммер издаст длинный сигнал и свет один раз включится и выключится, подъемное устройство заблокируется, а функции подъема и опускания будут приостановлены. Повторное выполнение той же операции разблокирует устройство. Во время очистки эта функция позволяет избежать случайного срабатывания выключателя (свет включается и выключается один раз — это продуманное решение для людей с нарушениями слуха и речи).

②. Как показано на Рисунке 2, нажмите и удерживайте нижнюю пластину в течение 3 секунд — свет можно включить или выключить (при этом подъемное устройство не блокируется).



3

4) Режим отключения электроэнергии:

Как показано на Рисунке 3, в случае отключения электроэнергии, из-за которого подъемный шкаф невозможно опустить, вы можете открыть верхнюю дверную панель, чтобы удобно достать предметы.