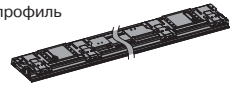
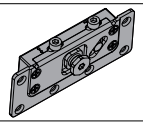
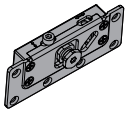
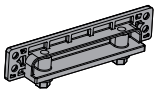
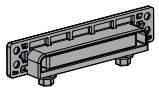
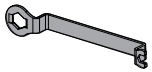
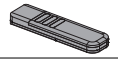
ALPHALUX



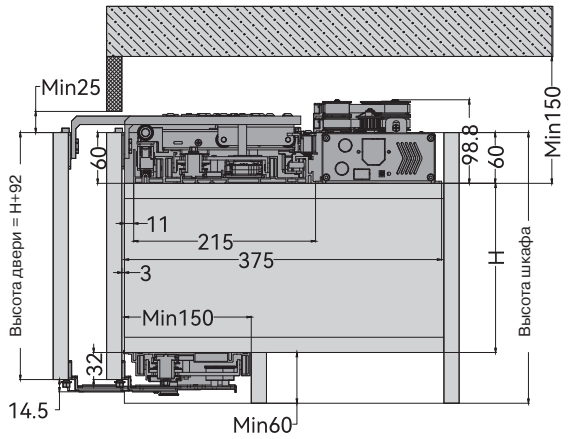
Компланарная система открывания для 2-х, 4-х дверей с электрическим приводом

Наименование	Количество 2 двери	Количество 4 двери	Наименование	Количество 2 двери	Количество 4 двери
Верхний профиль 	1	2	Нижний профиль 	1	2
Средний верхний кронштейн двери 	2	4	Боковой верхний кронштейн двери 	2	4
Средний нижний кронштейн двери 	2	4	Боковой нижний кронштейн двери 	2	4
Ключ 15-8 	1	1			
Комплект электропривода 				1	2
Пульт управления 	1	1	Ключ-трещотка 	1	1
Кнопка включения 	2	4	Шестигранный ключ 4 мм 	1	1
Кабель питания переменного тока 1,5 м	1	2	Демпфер (d20x2) 	4	8
4-жильный провод подключения (длинна 2200 мм)	1	2			

Спецификация

Длина профиля	Внутренний размер шкафа	Диапазон длин	Примечание
2050mm	2050mm	1651mm~2050mm	Свободно режется в указанном диапазоне длин
2450mm	2450mm	2051mm~2450mm	

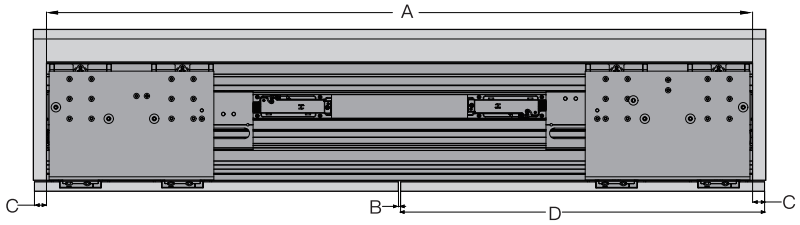
2. Установка (толщина двери с учётом ручки ⩽ 45 мм)



3. Расчет размеров двери

3.1 Расчет для 2-х и 4-х дверного шкафа **накладной** монтаж дверей

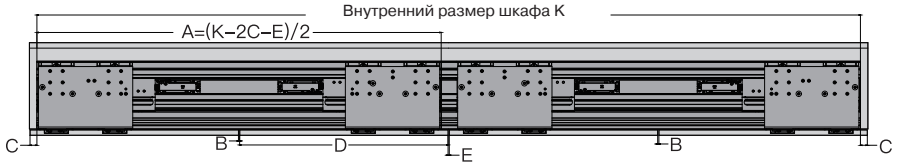
Для двух дверей



A = внутренний размер шкафа
B = фуга (зазор) ⩾ 4 мм

C = наложение двери на боковину ⩽ 25 мм
D = ширина двери = (A+2C-B) / 2

Для четырех дверей



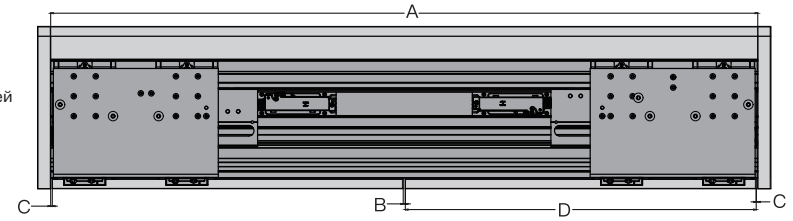
A = ширина комплекта для двух дверей
B = фуга (зазор) ⩾ 4 мм
E = фуга (зазор) между средними дверьми (двумя комплектами) в закрытом положении ⩾ 3 мм, при открытых дверях ⩾ 6 мм
K = внутренний размер шкафа с 4-мя дверьми

C = наложение двери на боковину ⩽ 25 мм
D = ширина двери

**Для верного подбора общей длинны профиля, при выборе комплекта для 2-х дверей, учитывайте общую длину шкафа с учетом всех 4-х дверей

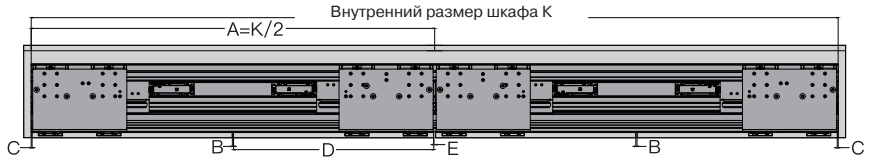
3.2 Расчет для 2-х и 4-х дверного шкафа вкладной монтаж

Для двух дверей



A = внутренний размер шкафа
B = фуга (зазор) ⩾ 4 мм
C = фуга (зазор) между боковиной и дверью ⩾ 3 мм
D = ширина двери = (A-2C-B) / 2

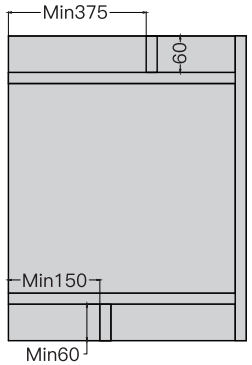
Для четырех дверей

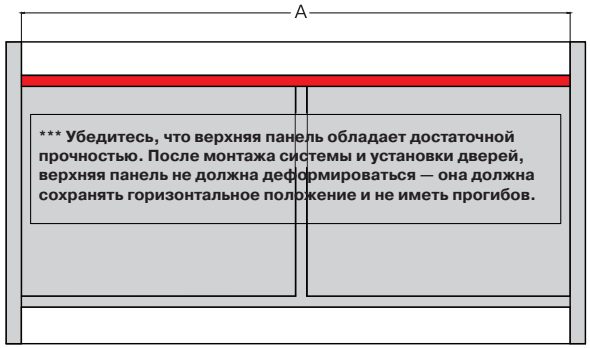


A = ширина комплекта для двух дверей
B = фуга (зазор) ⩾ 4 мм
E = фуга (зазор) между средними дверьми (двумя комплектами) в закрытом положении ⩾ 3 мм, при открытых дверях ⩾ 6 мм
K = внутренний размер шкафа с 4-мя дверьми
C = наложение двери на боковину ⩾ 3 мм
D = ширина двери = (K-2C-2B-E) / 4

*** Для верного подбора общей длинны профиля, при выборе комплекта для 2-х дверей, учитывайте общую длину шкафа с учетом всех 4-х дверей

4. Установочные размеры шкафа

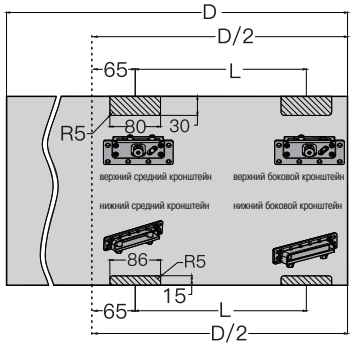


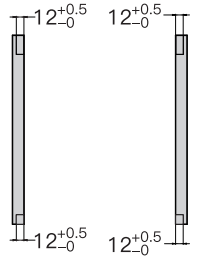


5. Сборка комплекта

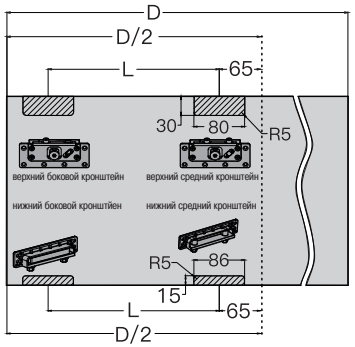
Длина комплекта	1650-2050	2050-2450
L	270	370

Левая дверь





Правая дверь

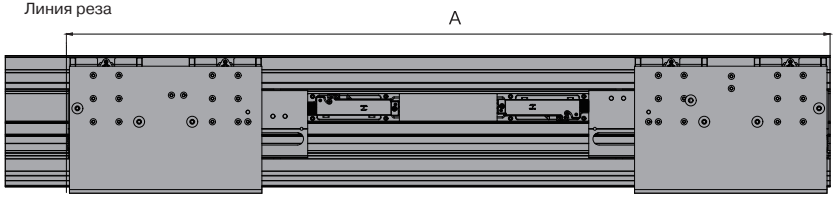


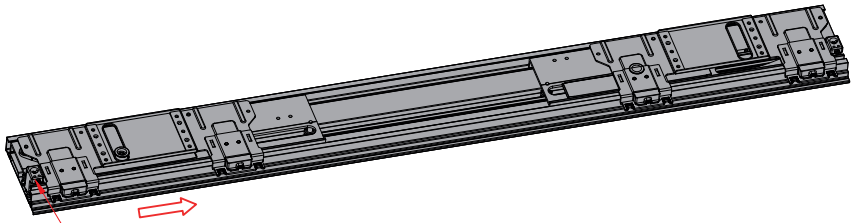
6. Обрезка профиля в размер (можно укорачивать с любой стороны)



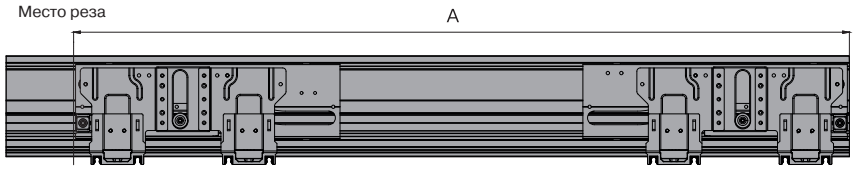
Ослабьте фиксирующий винт и сдвиньте каретку механизма к центру

Линия реза



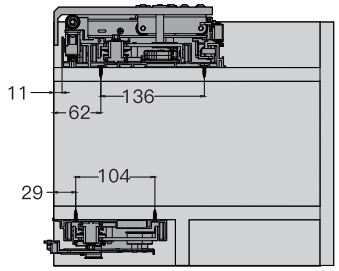


Ослабьте фиксирующий винт и сдвиньте каретку механизма к центру

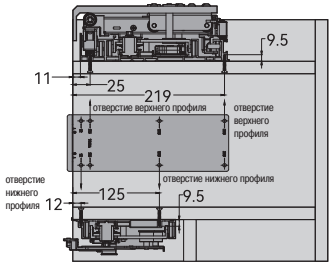


7. Установка верхней и нижней направляющей

Вариант 1



Вариант 2

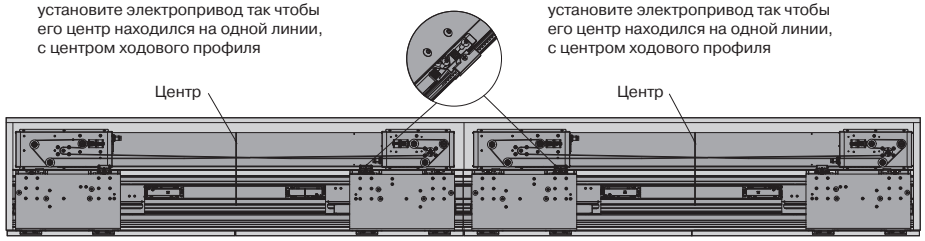


8. Установка приводного механизма

проверьте натяжение приводного ремня, в случае необходимости проведите регулировку.
зафиксируйте ремень в пазах верхних кронштейнов

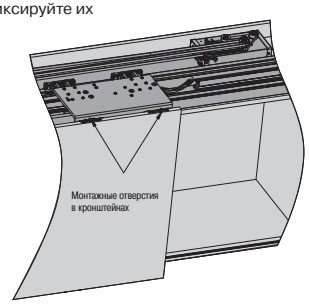
установите электропривод так чтобы его центр находился на одной линии, с центром ходового профиля

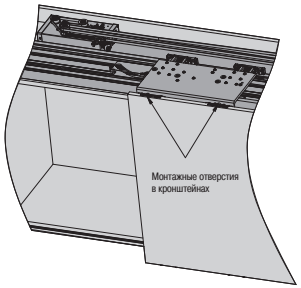
установите электропривод так чтобы его центр находился на одной линии, с центром ходового профиля



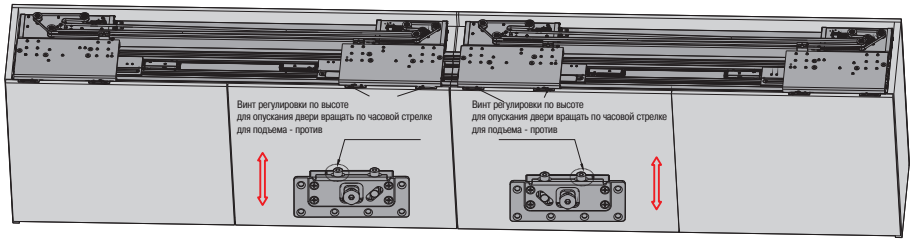
9. Установка дверей (порядок действий одинаков для левой и правой двери)

заведите штифты крепления в специальные отверстия в верхних кронштейнах (отмечены пиктограммой) и зафиксируйте их



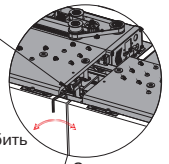


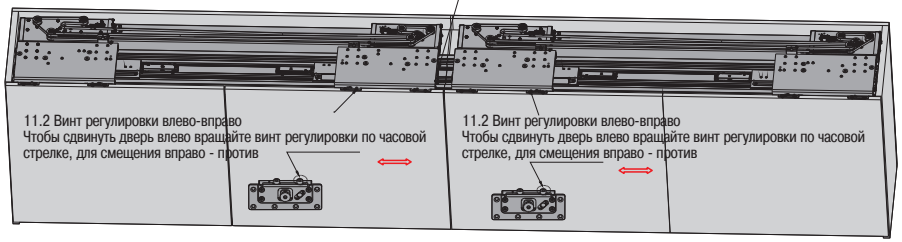
10. Регулировка двери по высоте (порядок действий одинаков для левой и правой двери)



11. Регулировка фуги (зазора) и наложения двери (порядок действий одинаков для левой и правой двери

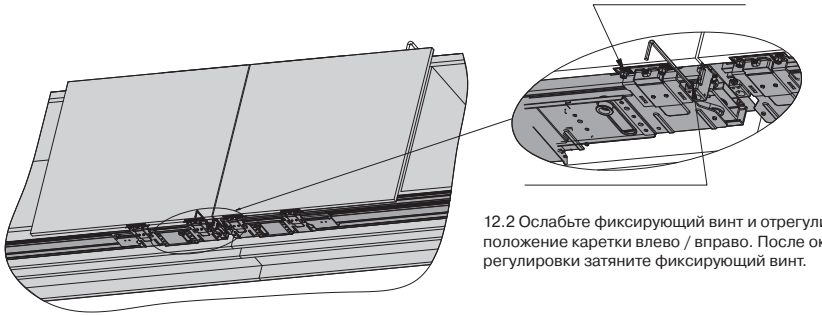
11.1 Закройте двери, ослабьте фиксирующий винт и проведите регулировку, после чего затяните фиксирующий винт.





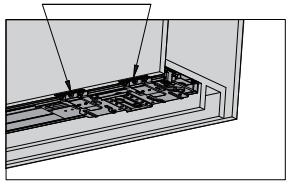
12. Регулировка фуги (зазора) дверей и зазора между ними и корпусом шкафа

12.1 Для совмещения отверстия и фиксирующего винта - двигайте ролики влево-вправо, после совмещения отверстий кронштейна с винтом - зафиксируйте винт



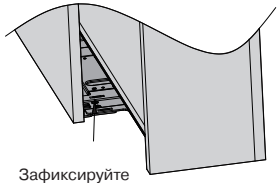
12.2 Ослабьте фиксирующий винт и отрегулируйте положение каретки влево / вправо. После окончания регулировки затяните фиксирующий винт.

12.3 Регулировка отверткой типа PZ





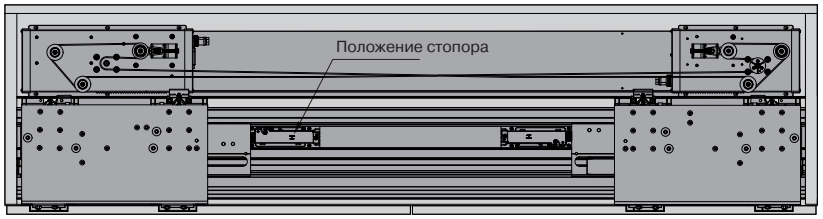
12.4 Откройте дверь так, чтобы был доступ к нижнем направляющему ролику



Зафиксируйте нижний ролик

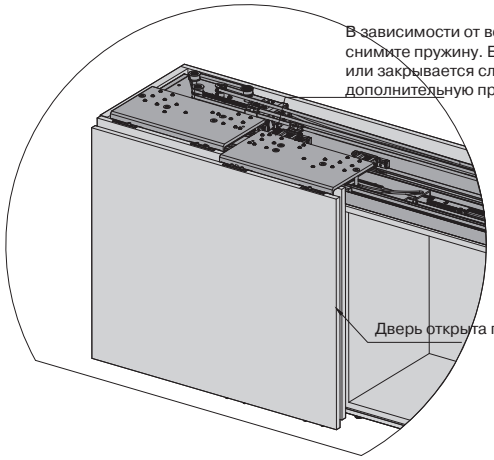
13. регулировка стопоров

13.1 зафиксируйте стопор



13.2 проверьте, что дверь открывается полностью

14. Установка дополнительной пружины

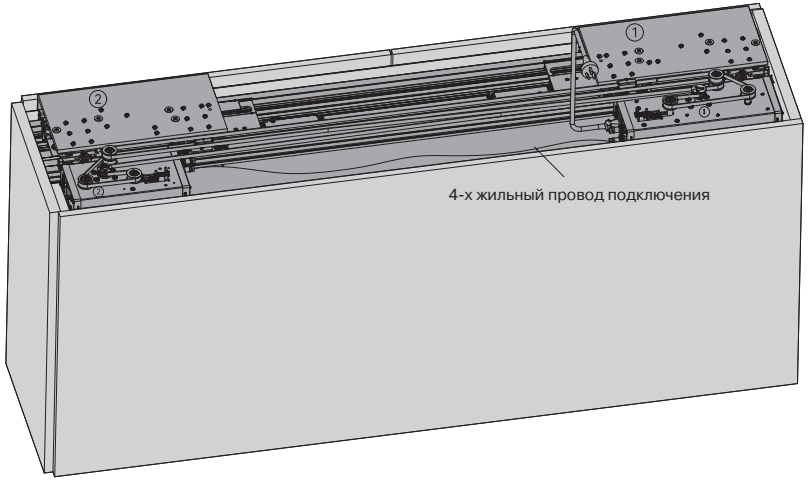


В зависимости от веса двери установите или снимите пружину. Если дверь весит более 40 кг или закрывается слишком медленно, установите дополнительную пружину.

Дверь открыта полностью

15.1 Подключение электропривода для 2-х дверного шкафа

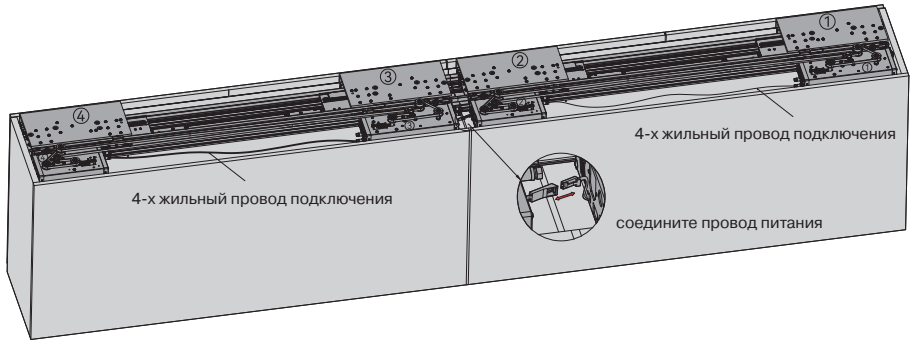
Шаг 1: Проверьте целостность подключения блока управления 1 и блока управления 2 с помощью 4-жильного силового кабеля (выполнено на заводе).
Шаг 2: Подключите питание, включите выключатель. Красный индикатор означает, что система включена.
Шаг 3: Дождитесь сброса устройства. Это займет не более 1 минуты. Когда прозвучит непрерывный звуковой сигнал, сброс завершен.
Шаг 4: Сопряжение с пультом ДУ (выполнено на заводе).



4-х жильный провод подключения

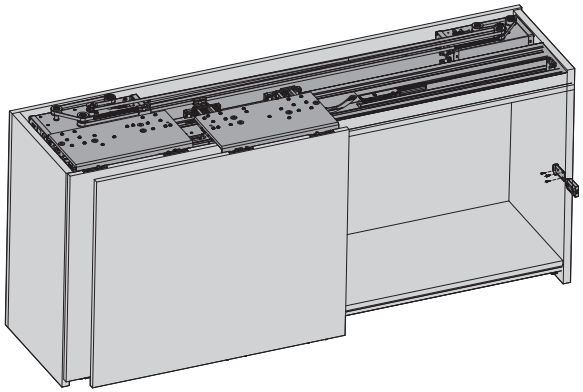
15.2 Соединение 2-х комплектов для 4-х дверного шкафа

Шаг 1: Проверьте целостность подключения блока управления 1 и блока управления 2 с помощью 4-жильного силового кабеля; проверьте целостность подключения блока управления 3 и блока управления 4 с помощью 4-жильного силового кабеля (выполнено на заводе).
Шаг 2: Подключите сигнальный кабель между блоками управления 2 и 3.
Шаг 3: Подключите питание, включите выключатели на блоках 1 и 3. Красный индикатор означает, что система включена.
Шаг 4: Дождитесь сброса устройства. Это займет не более 1 минуты. Когда прозвучит непрерывный звуковой сигнал, сброс завершен.
Шаг 5: Сопряжение с пультом ДУ (выполнено на заводе).

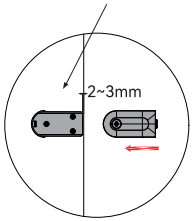


16. Установка кнопочного выключателя (один выключатель на дверь)

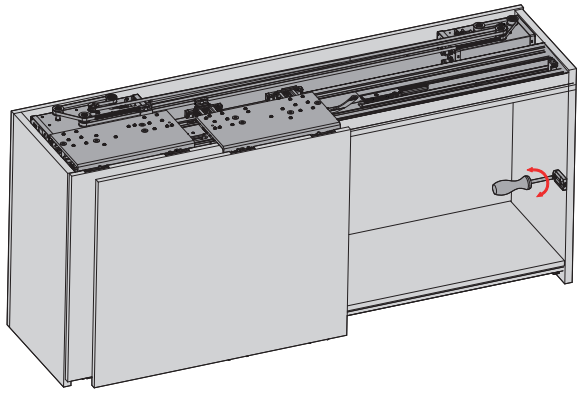
кнопочный выключатель позволяет открывать и закрывать дверь без использования пульта дистанционного управления
одно нажатие открывает дверь, второе закрывает

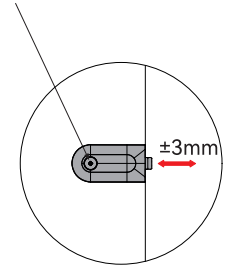


прикрепите монтажную площадку выключателя к внутренней боковине шкафа, затем задвиньте на нее выключатель



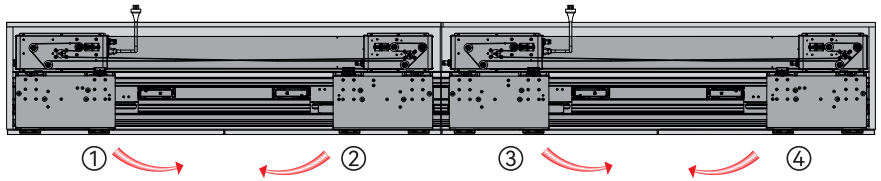
вращая эксцентриковый винт отрегулируйте выступание кнопки выключателя



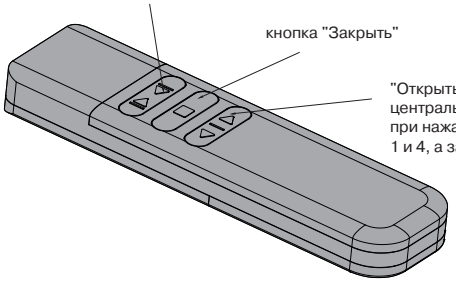


проведите тестирование работы выключателя, нажмите один раз когда дверь открыта, а затем когда дверь закрыта
внимание: при закрывании двери она не должна касаться выключателя, иначе дверь откроется автоматически. Отрегулируйте положение кнопки выключателя так. чтобы дверь не нажимала на кнопку выключателя.

17. Функции дистанционного пульта управления



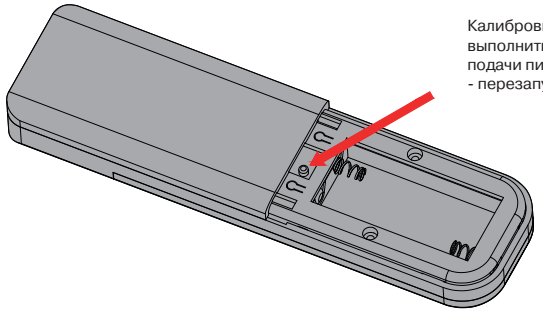
"Открыть" - кнопка 1
кнопка для открывания двери 1 и 4 (открывание двух крайних дверей)
при нажимании сначала закроются двери 2 и 3, а затем откроются двери 1 и 4



Инструкция
1. Если двери 1,2,3,4 закрыты. Нажмите кнопку "Открыть" 1 - откроются двери 1 и 4
2. Если двери 1,2,3,4 закрыты. Нажмте кнопку "Открыть" 2 - откроются двери 2 и 3
3. Если двери 1 и 4 открыты, двери 2 и 3 закрыты. Нажмите кнопку "Открыть" 2 - двери 1 и 4 закроются, а затем откроются двери 2 и 3.
4. если двери 2 и 3 открыты, двери 1 и 4 закрыты. Нажмите кнопку "Открыть" 1 - двери 2 и 3 закроются, а затем откроются двери 1 и 4.
5. если двери 1 и 4 или 2 и 3 открыты - нажмите кнопку закрыть, чтобы закрыть все двери

18. Калибровка системы

Кнопка «Калибровка системы» находится внутри батарейного отсека пульта ДУ. За крышкой батарейного отсека есть отдельная кнопка. Нажмите эту кнопку «Калибровка системы» – пульт отправит команду системе, и система начнет автоматическую настройку крайних положений дверей. Сначала двери ② и ③ откроются и закроются. В течение 30 секунд прозвучит звуковой сигнал, подтверждающий успешное выполнение. Затем двери ① и ④ закроются. В течение 30 секунд прозвучит звуковой сигнал, подтверждающий успешное выполнение. После завершения настройки система будет работать в обычном режиме.



Калибровку системы необходимо выполнить в течении 3-х минут после подачи питания. В случае нехватки времени - перезапустить питание системы.

19. Механическое открывание и закрывание дверей

Потяните дверцу шкафа рукой (открывая) на определенное расстояние – дверца автоматически откроется в том же направлении.

Потяните дверцу шкафа рукой (закрывая) на определенное расстояние – дверца автоматически закроется в том же направлении.

20. Функция анти - защемление

Если при открывании или закрывании дверь встречает препятствие, она начнет движение в противоположном направлении, чтобы избежать столкновения или защемления.

21. Синхронизация пульта дистанционного управления

Если система не реагирует на нажатия кнопок на пульте управления, произведите синхронизацию:

Нажмите и удерживайте одновременно кнопки «Закрыть» и «Открыть 2» на пульте. Зуммер основной платы издаст два звуковых сигнала, и войдет в режим сопряжения пользовательского пульта. Затем нажмите и удерживайте одновременно кнопки «Открыть 1» и «Открыть 2» – зуммер основной платы издаст два звуковых сигнала.

Сопряжение пользовательского пульта выполнено успешно, затем система автоматически войдет в режим сопряжения кнопочных выключателей.

После входа в режим сопряжения кнопочных выключателей нажимайте кнопочные выключатели по порядку от дверей ① до ④.

Зуммер основной платы будет издавать два звуковых сигнала при каждом успешном сопряжении.

Когда последний кнопочный выключатель будет сопряжен, зуммер основной платы издаст четыре звуковых сигнала, указывая на завершение сопряжения, и автоматически выйдет из режима сопряжения.

Если сопряжение не выполнено, при отсутствии действий в течение 30 секунд зуммер издаст четыре звуковых сигнала и автоматически выйдет из режима сопряжения.

После сопряжения пульта нажмите кнопку «Калибровка системы» для запуска процесса обучения ходу. После завершения обучения система автоматически перейдет в режим ожидания, и электрической дверью можно будет управлять в обычном режиме.

