

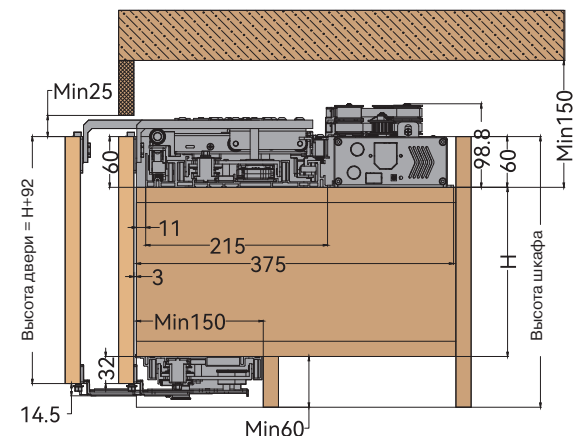
Компланарная система открывания для 2-х, 4-х дверей с электрическим приводом

Наименование	Количество		Наименование	Количество	
	2 двери	4 двери		2 двери	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			
Приводной механизм открывания				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 (длина 2200 мм)	1	2			

Спецификация

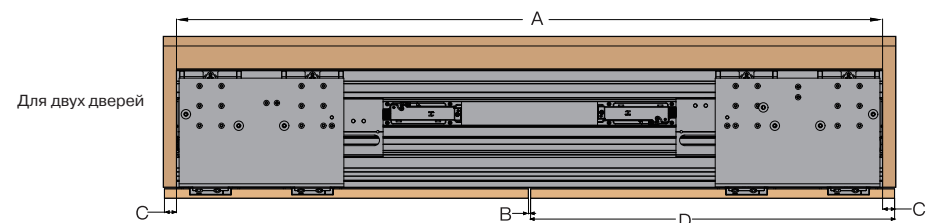
Длина профиля	Внутренний размер шкафа	Диапазон длин	Примечание
2050mm	2050mm	1651mm~2050mm	Свободно режется в указанном диапазоне длин
2450mm	2450mm	2051mm~2450mm	
2850mm	2850mm	2451mm~2850mm	
1650mm	1650mm	1351mm~1650mm	

2. Установочные размеры (толщина двери включая ручку меньше либо равна 45 мм)

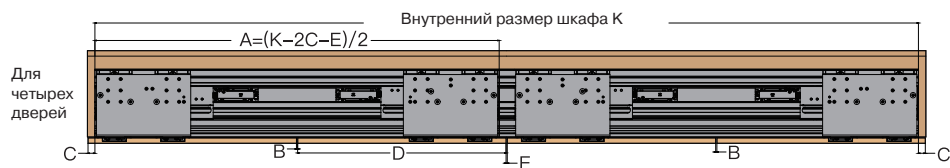


3. Расчет размеров двери

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



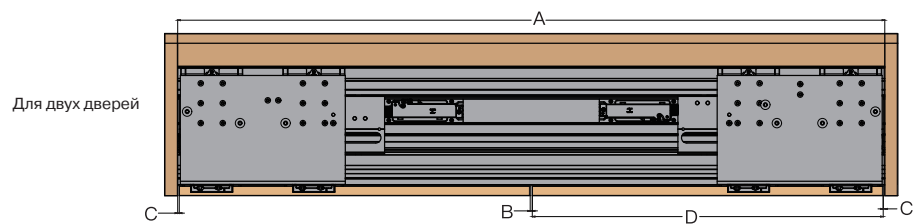
A = внутренний размер шкафа
B = fuga (зазор) больше либо равен 4 мм
C = наложение двери на боковину меньше либо равно 25 мм
D = ширина двери = $(A+2C-B) / 2$



A = ширина комплекта для двух дверей
B = fuga (зазор) больше либо равен 4 мм
C = наложение двери на боковину меньше либо равно 25 мм
D = ширина двери
E = fuga (зазор) между средними дверьми (двумя комплектами) в закрытом положении больше либо равно 3 мм, при открытых дверях больше либо равно 6 мм
K = внутренний размер шкафа с 4-мя дверьми

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

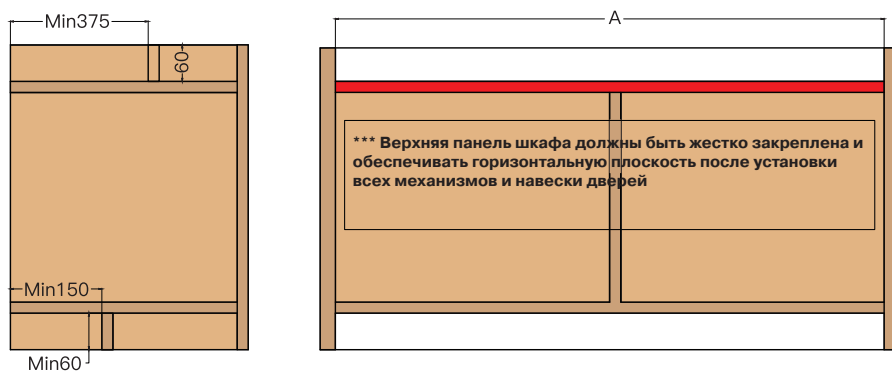
3.2 Расчет для 2-х и 4-х дверного шкафа вкладной монтаж



А = ширина комплекта для двух дверей
В = фуга (зазор) больше либо равен 4 мм
Е = фуга (зазор) между средними дверьми (двумя комплектами) в закрытом положении ≥ 3 мм, при открытых дверях ≥ 6 мм
К = внутренний размер шкафа с 4-мя дверьми

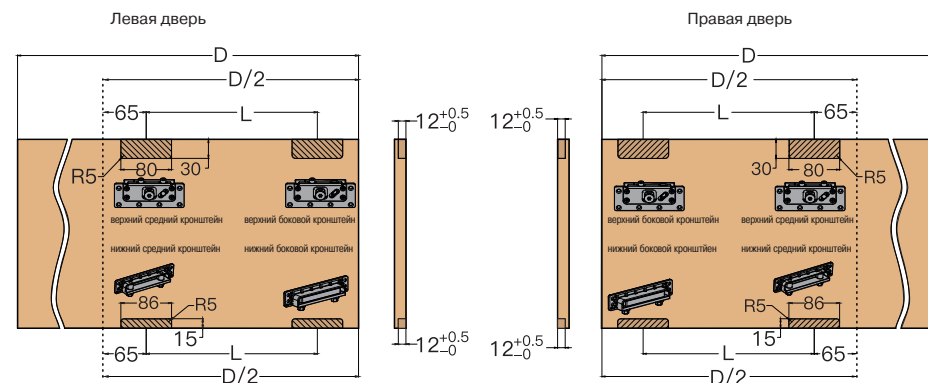
*** Для верного подбора общей длинны профиля, при выборе комплекта для 2-х дверей, учитывайте общую длину шкафа с учетом всех 4-х дверей

4. Установочные размеры шкафа

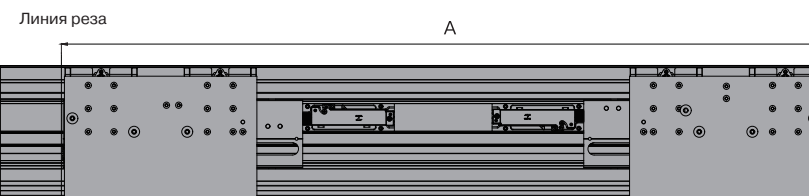
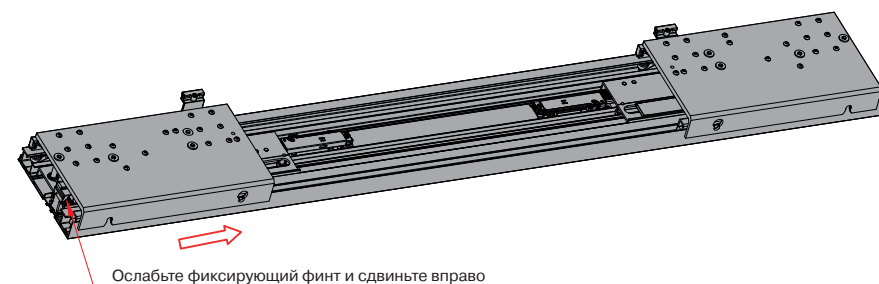


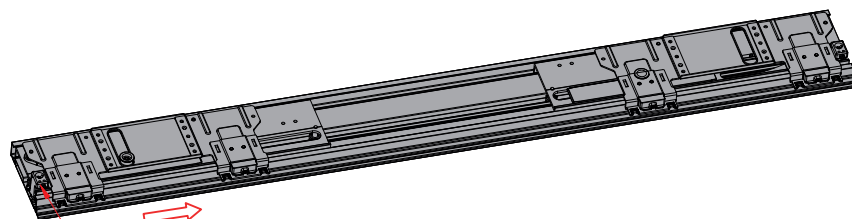
5. Сборка комплекта

Разметка двери	2050	2450	2850	1650
L	270	370	470	195



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

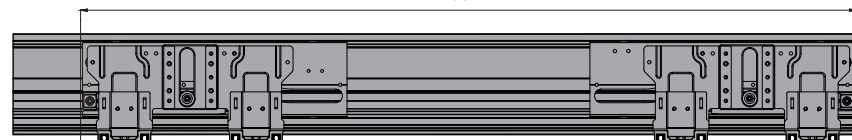




Ослабьте фиксирующий винт и сдвиньте вправо

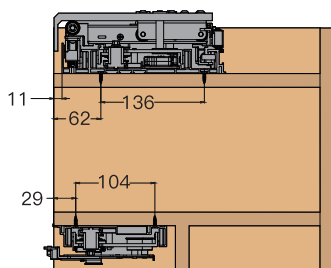
Место реза

A

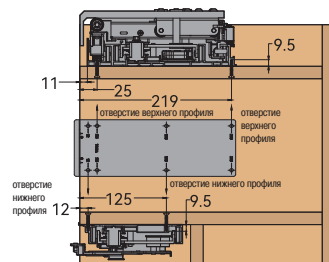


7. Установка верхнего и нижнего профилей

Вариант 1



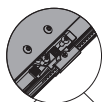
Вариант 2



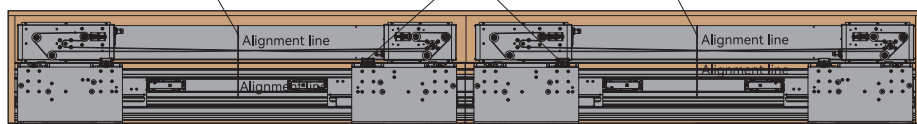
8. Установка приводного механизма

подтяните приводной ремень и зафиксируйте
финтом опору ремня на верхней направляющей

установите и выровняйте ремень в приводном
механизме параллельно верхнему профилю,
затем зафиксируйте его

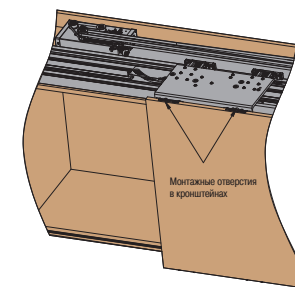
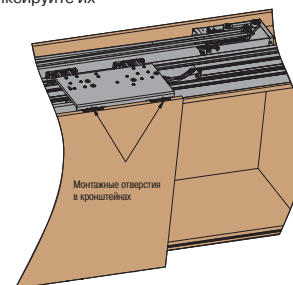


установите и выровняйте ремень в приводном
механизме параллельно верхнему профилю,
затем зафиксируйте его

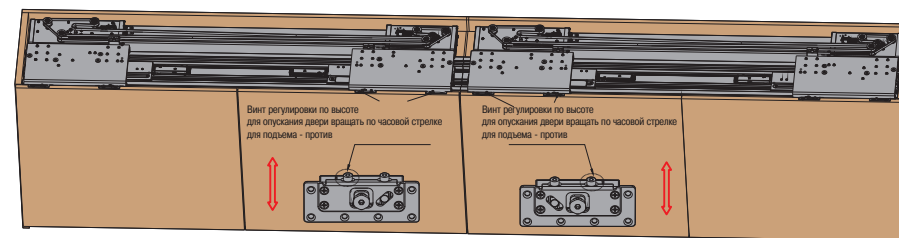


9. Установка дверей (порядок действий одинаков для левой и правой двери)

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

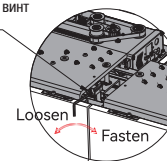


10. Регулировка двери по высоте (порядок действий одинаков для левой и правой двери)



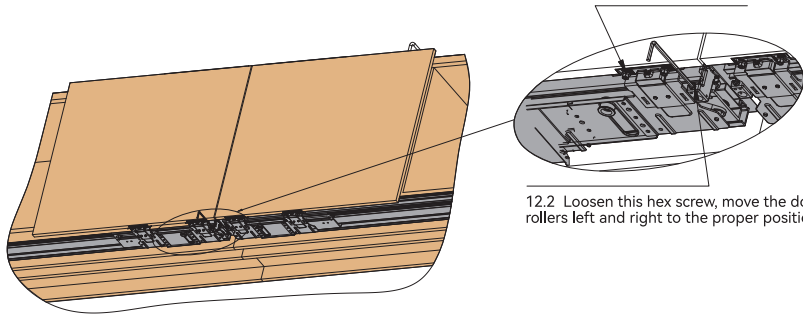
11. Регулировка фуги (зазора) и наложения двери (порядок действий одинаков для левой и правой двери)

11.1 Закройте двери, ослабьте фиксирующий винт, проведите
регулировку положения двери, после чего зафиксируйте винт



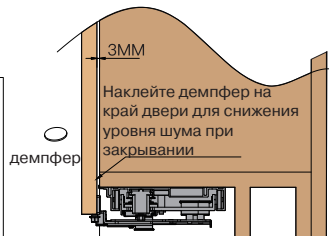
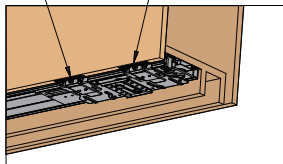
12. Регулировка фуги (зазора) дверей и зазора между ними и корпусом шкафа

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

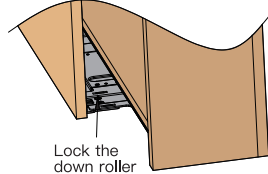


12.2 Loosen this hex screw, move the down rollers left and right to the proper position.

12.3 Регулировка отверткой типа PZ

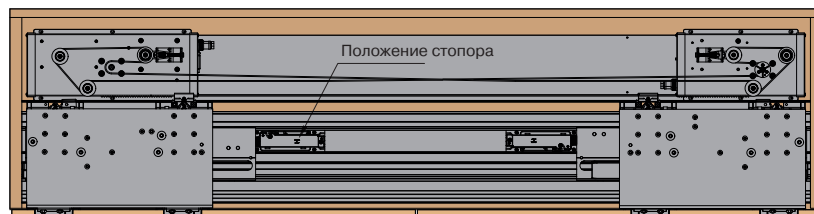


12.4 Open the door and lock the down roller.



13. регулировка стопоров

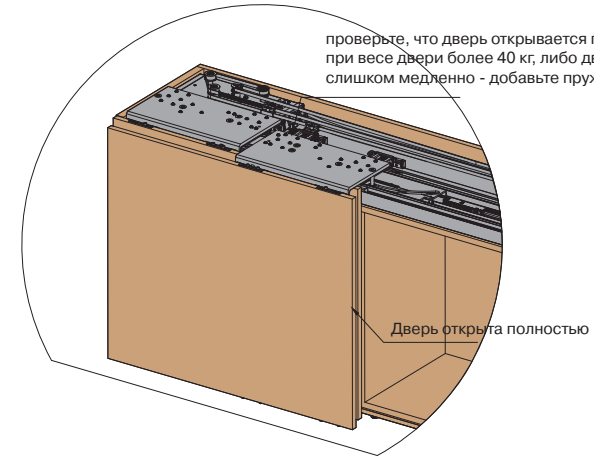
13.1 зафиксируйте стопор



13.2 проверьте, что дверь открывается полностью

14. Include or Remove the spring according to door weight.

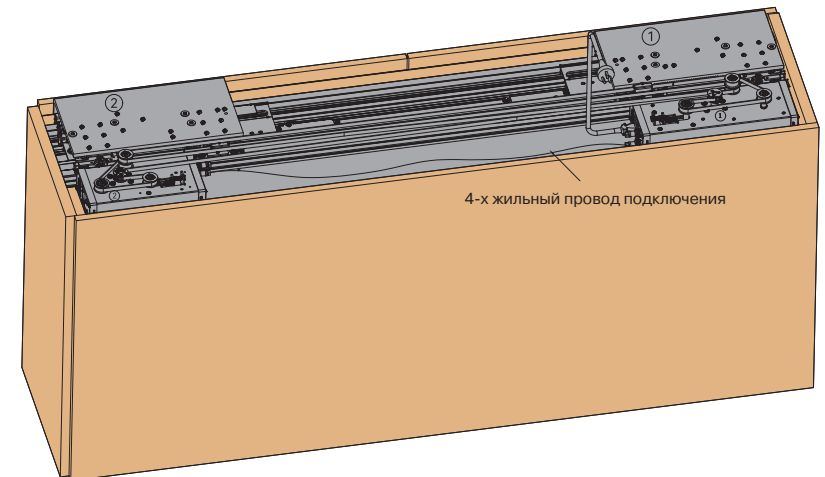
проверьте, что дверь открывается полностью при весе двери более 40 кг, либо дверь закрывается слишком медленно - добавьте пружину



15. Подключение электропривода

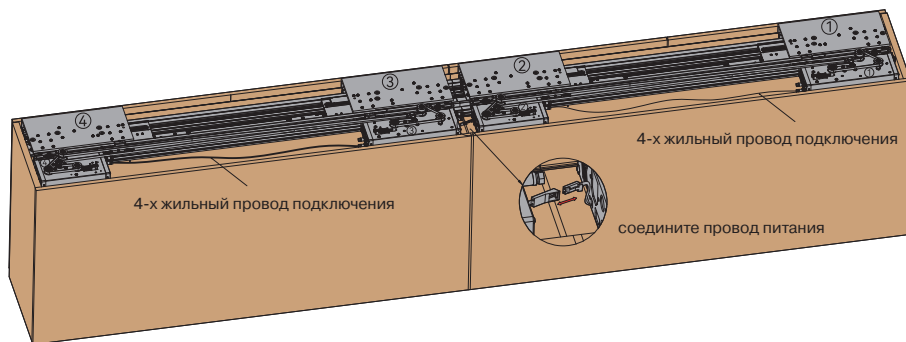
15.1 Для двух дверей

- подключите между собой блоки управления (подключено на заводе)
- подключите питание, красный свет индикатора означает готовность системы к работе
- подождите пока система перезагрузится. примерное время перезагрузки - 1 минута по окончании перезагрузки система подаст продолжительный звуковой сигнал
- подключите пульт дистанционного управления (готов к работе из упаковки)



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

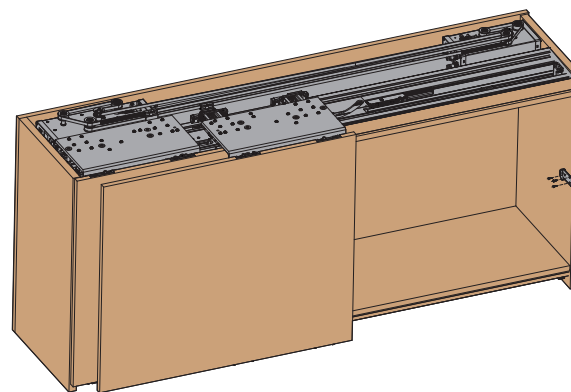
- подключите между собой блоки управления 1 и 2 (подключено на заводе)
подключите между собой блоки управления 3 и 4 (подключено на заводе)
соедините между собой блоки 2 и 3
подключите питание к блокам 1 и 3. красный свет индикатора означает готовность системы к работе
подождите пока система перезагрузится. примерное время перезагрузки - 1 минута по окончании перезагрузки система подаст продолжительный звуковой сигнал
подключите пульт дистанционного управления (готов к работе из упаковки)



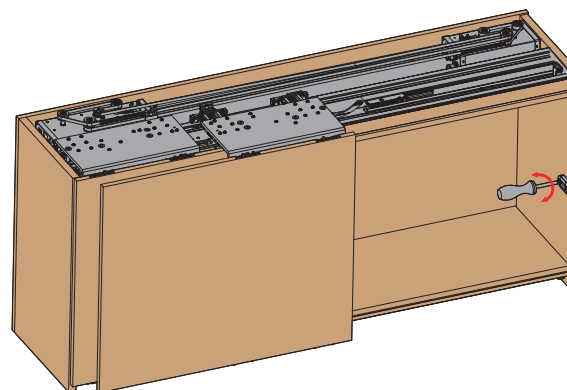
16. Установка кнопочного выключателя (один выключатель на дверь)

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

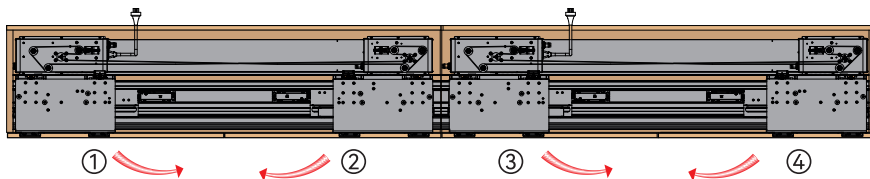


вращая эксцентриковый винт отрегулируйте выступание кнопки выключателя



проведите тестирование работы выключателя, нажмите один раз когда дверь открыта, а затем когда дверь закрыта
внимание: при закрытии 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 нажатии 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. Нажмите 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. Механическое открывание и закрывание дверей

потяните дверь шкафа в сторону открывания, дверь автоматически откроется
потяните дверь шкафа в сторону закрывания, дверь автоматически закроется

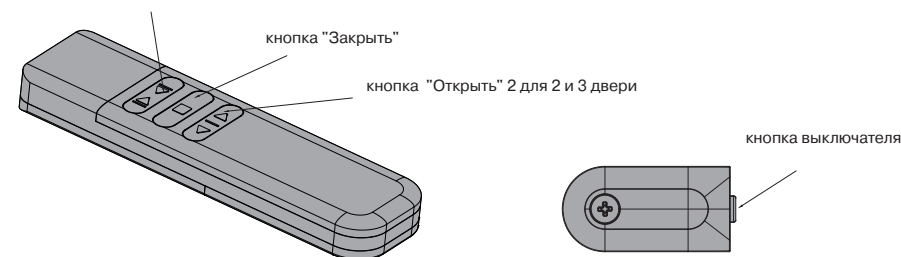
19. Функция анти - защемление

Если дверь в процессе движения заблокируется, то автоматически вернется в начальную позицию

20. Инструкция синхронизации пульта дистанционного управления

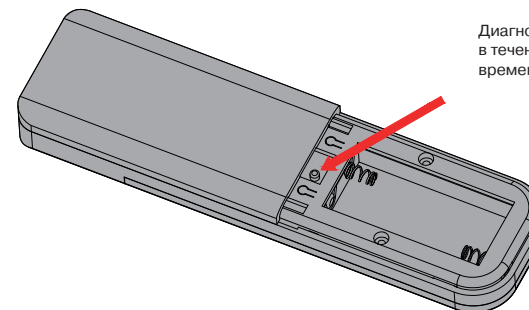
1. Инструкция по подключению пульта дистанционного направления и кнопки открывания-закрывания (настроена на заводе)
2. перед началом синхронизации, отключите питание системы не менее чем на 1 (одну) минуту. После включения дождитесь окончания сброса системы. Сигналом о начале сброса и готовности системы к настройке является продолжительный звуковой сигнал.
3. Синхронизация пульта управления должна быть проведена в течении 2-х минут после сброса. Если время прошло, то система автоматически выйдет из режима синхронизации. Чтобы вернуться в него потребуется повторить шаг 1.
4. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки "Заккрыть" и "Открыть" 2 до двойного звукового сигнала. Затем, одновременно удерживайте кнопки "Открыть" 1 и "Заккрыть" до двойного звукового сигнала. Индикатор пульта управления просигнализирует окончание синхронизации и система автоматически войдет в режим подключения кнопки.
5. нажмите кнопку открывания для дверей 1 - 4. двойной звуковой сигнал означает успешное подключение. После подключения последней (4-й) кнопки, система подаст четыре звуковых сигнала и автоматически выйдет из программы синхронизации.

кнопка "Открыть" 1 для 1 и 4 двери



Инструкция

Кнопка "Диагностика системы" находится в отсеке элементов питания пульта дистанционного управления. После нажатия кнопки "Диагностика системы" запустится диагностика и проверка работоспособности системы: 2-я и 3-я дверь откроются и закроются. Прозвучит 30-ти секундный звуковой сигнал и загорится индикатор "Ок". Затем дверь откроется и закроется двери 1 и 4, прозвучит звуковой сигнал и загорится индикатор "Ок".



Диагностику систем необходимо выполнить в течении 3-х минут. В случае нехватки времени - перезапустить питание системы.