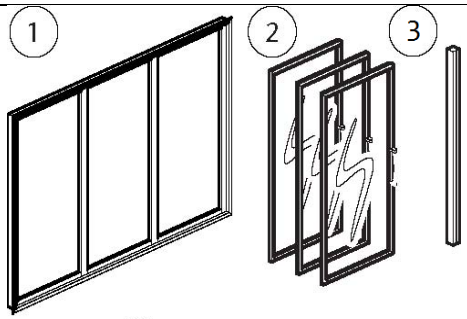
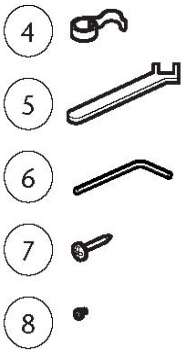
Монтаж рам и дверей

Опись вложений

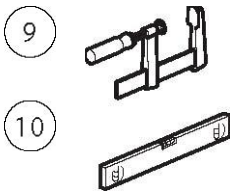
1. Рама
2. Двери
3. Соединительная балка 50мм (между двумя рамами)
4. Фиксатор двери (в открытом положении)
5. Регулировочный ключ
6. Шестигранный ключ 4мм
7. Крепежные винты
8. Винты для крышки (см. «Питание двери»)

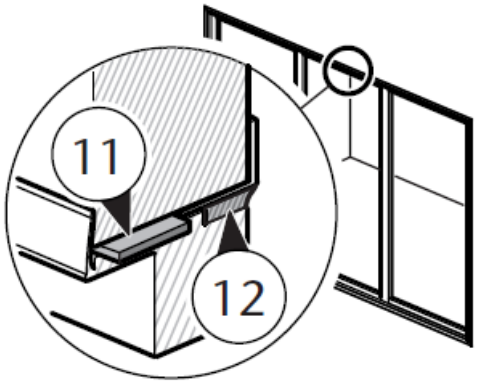




Дополнительные необходимые инструменты и материалы

9. Зажимы
10. Уровень
11. Прокладка
12. Герметик

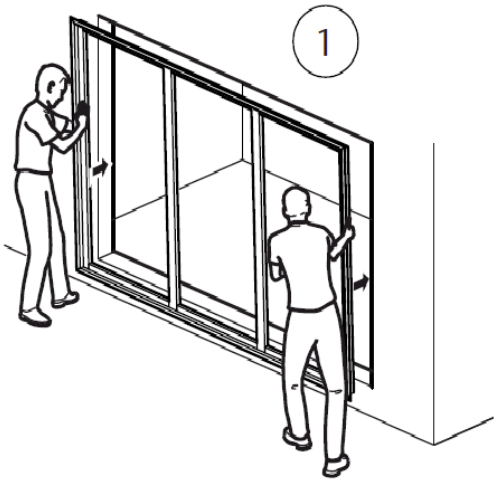




Монтаж рамы

Рекомендуемое расстояние от пола до рамы:
при высоте рамы 1644 – 300 мм
при высоте рамы 1844 – 100 мм

1. Поместите раму в проем

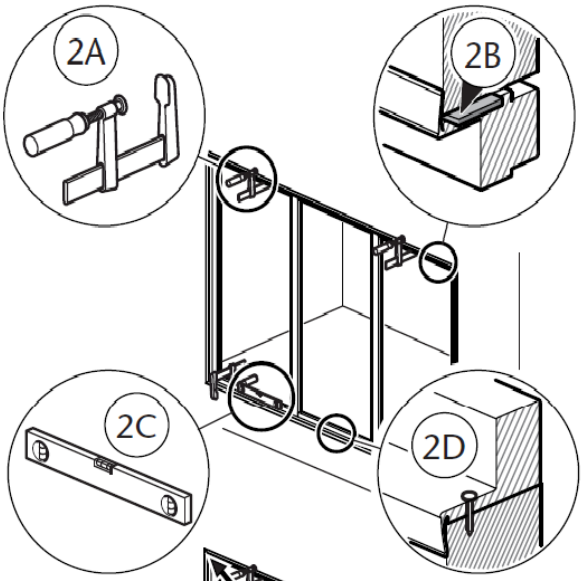


2A. Закрепите раму зажимами

2B. Во избежание повреждений рамы поместите между верхом рамы и стеной прокладку

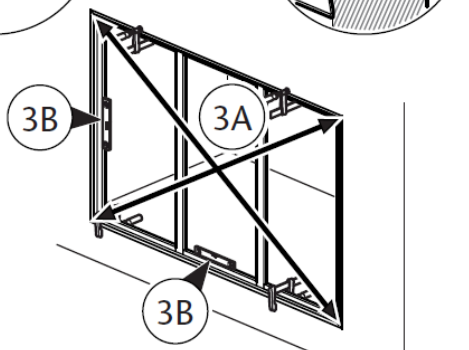
2C. Проверьте уровнем горизонтальное выравнивание, затем

2D. Закрепите нижнюю часть рамы крепежными винтами.



3A. Убедитесь, что диагонали равны

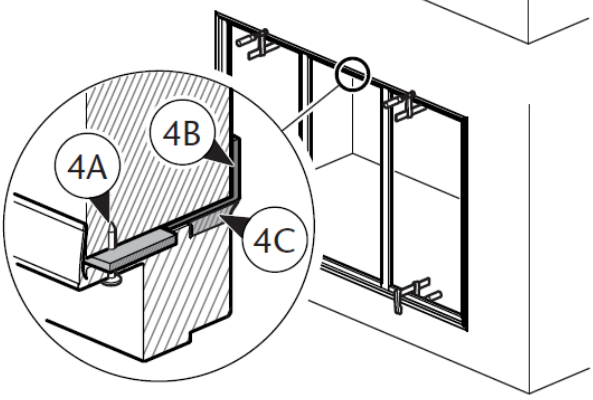
3B. Проверьте уровнем вертикальные и горизонтальные стороны



4A. Закрепите вертикальные и верхнюю стороны рамы крепежными винтами

4B. Стена может быть покрыта обшивкой (не входит в поставку)

4C. Зазор между рамой и стеной холодильной комнаты должен быть заполнен герметиком. Это касается и холодильной, и морозильной установок.



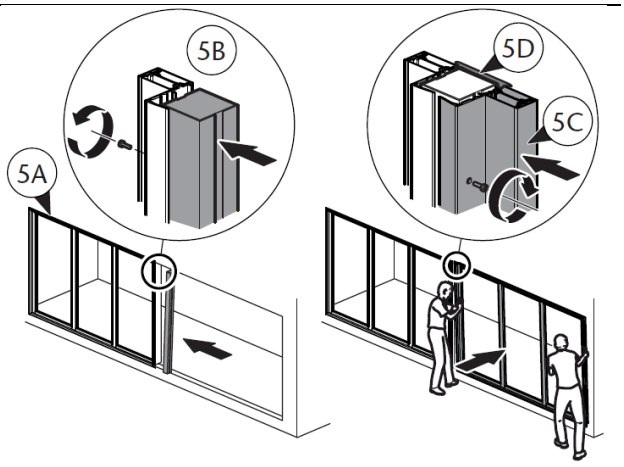
Монтаж двух рам

5A. Закрепите первую раму

5B. Закрепите балку крепежными винтами

5C. Выровняйте вторую раму по балке

5D. Изолируйте балку герметиком



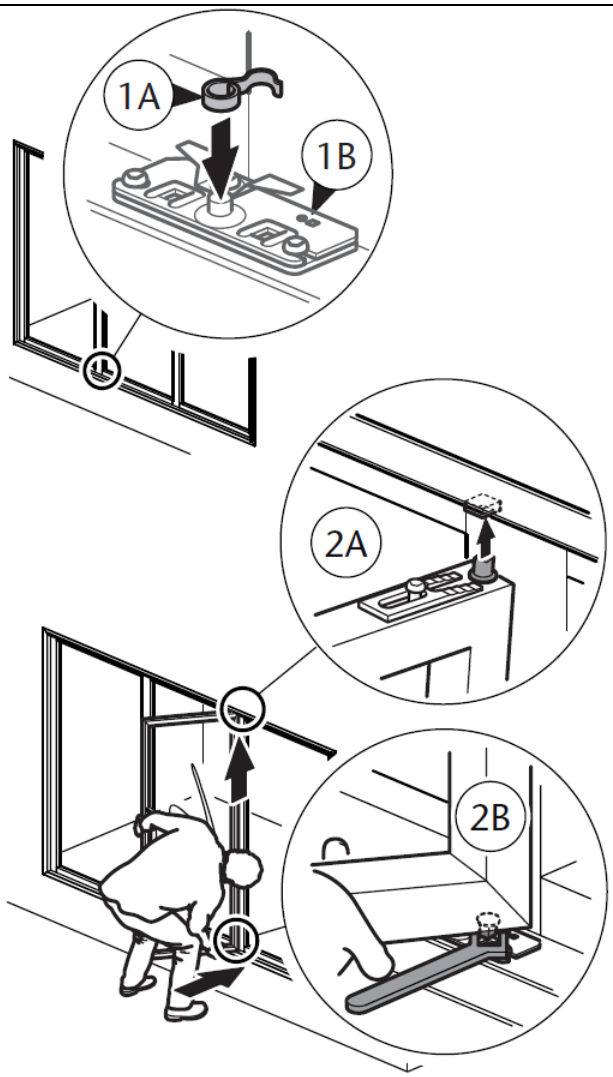
Монтаж двери

Для изменения направления открывания двери, смотрите раздел «Реверсивные двери» (3/5)

1A-1B. Поместите фиксатор (1A) на штифт (1B) на нижней части рамы

2A. Поднимите дверь, направив штифт в паз в верхней части рамы

2B. Поместите дверь в петли, так чтобы штифт вошел в соответствующее отверстие. Отрегулируйте положение двери с помощью регулировочного ключа



Электропитание дверей (только для низко-температурных дверей)

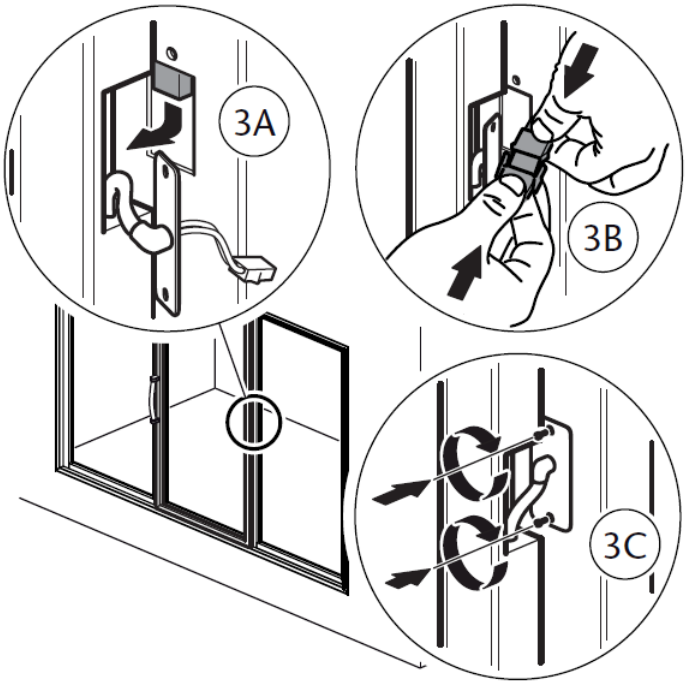
Убедитесь, что источник питания отключен.

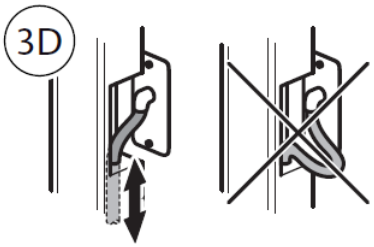
3A. Выньте шнур из рамы.

3B. Соедините разъемы и легким усилием поместите их в раму

3C. Закрепите крышку в том месте, где шнур выходит из двери.

3D. Убедитесь, что кабель без перегибов входит в дверной профиль.





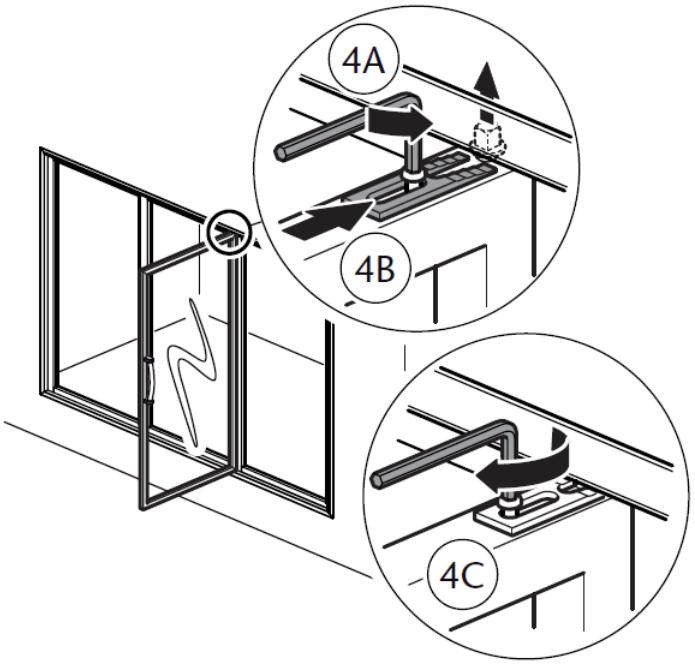
Монтаж пластины-фиксатора

Пластина-фиксатор требуется для удержания двери в нужном положении.

4A. Ослабить винт, удерживающий пластину-фиксатор на верхней части двери.

4B. Передвиньте пластину-фиксатор вперед, пока петля не поднимется на максимально возможную высоту.

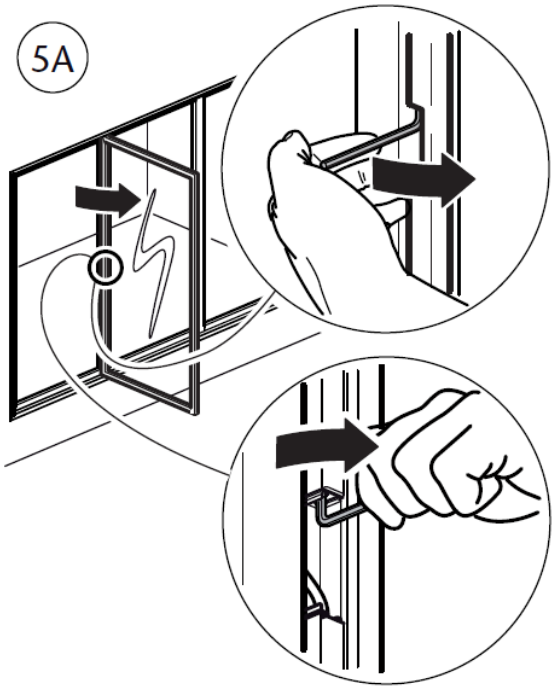
4C. Затяните винт, чтобы зафиксировать пластину-фиксатор в этом положении.

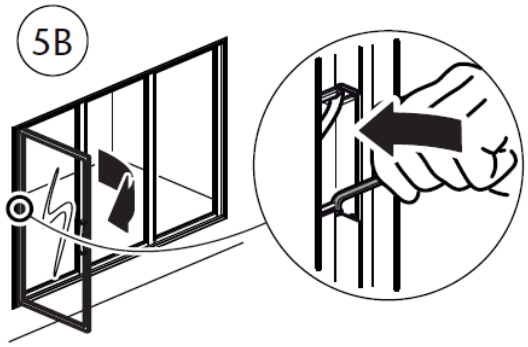


Регулировка натяжения пружины механизма самозакрытия двери

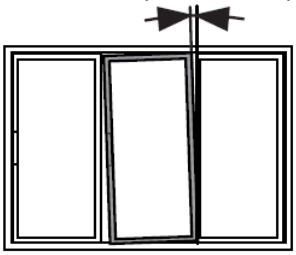
Правильная работа механизма самозакрытия двери обеспечивается регулировкой натяжения пружины.

Для регулирования пружины механизма самозакрытия двери нужно вставить шестигранный ключ (4 мм) в отверстие между петлями двери (5A) и повернуть его против часовой стрелки (к полотну двери, для положения дверных петель справа), пока не произойдет щелчка. Не спешите, поскольку щелчок произойдет при незначительном повороте. При правильном натяжении пружины дверь, при открывании на два сантиметра, должна закрываться самопроизвольно. Это достигается при повороте шестигранника приблизительно на 3 щелчка, но для того, чтобы не сделать натяжение слишком большим (при этом дверь будет закрываться с сильным ударом), нужно проверять натяжение после каждого щелчка. **Для ослабления пружины необходимо произвести дополнительные работы!**





5A. Правосторонняя дверь
5B. Левосторонняя дверь

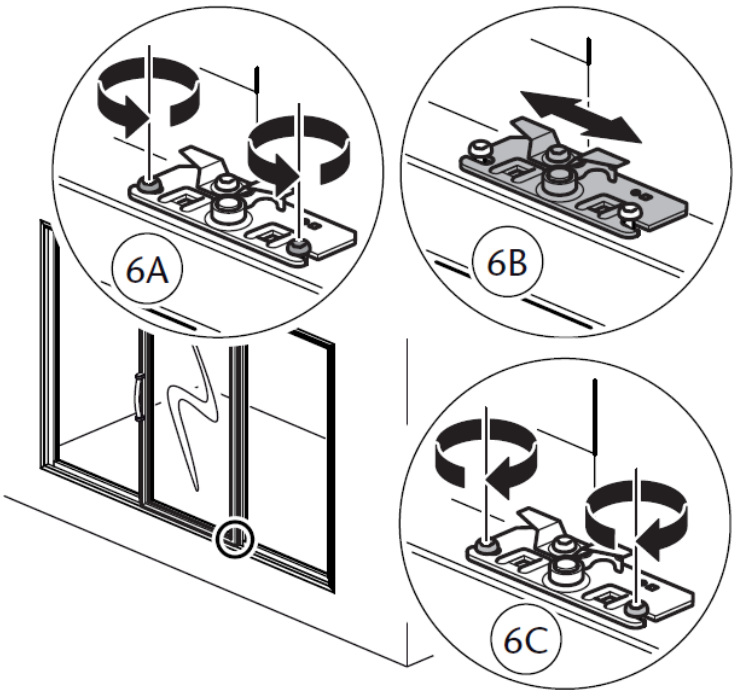


Регулировка положения двери

6A. Ослабить винты шарнира петли на нижней части рамы.

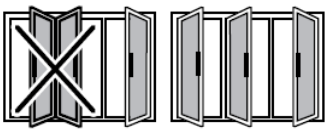
6B. Перемещение пластины в нужное положение. Пластина может быть перемещена на 2 мм в каждом направлении.

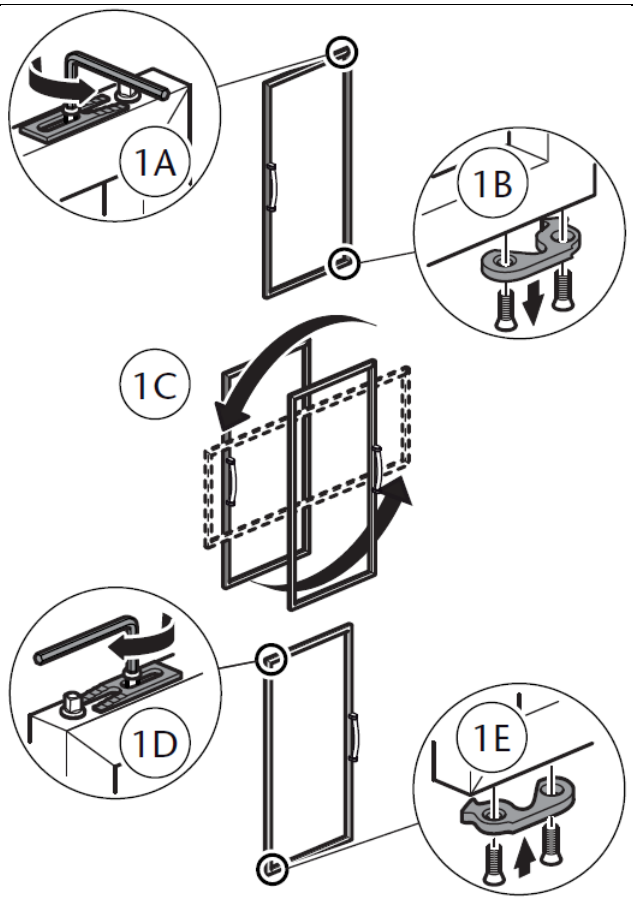
6C. Убедитесь, что винты петли затянуты.



Реверсивные двери

Петли дверей не могут быть установлены у одной стойки





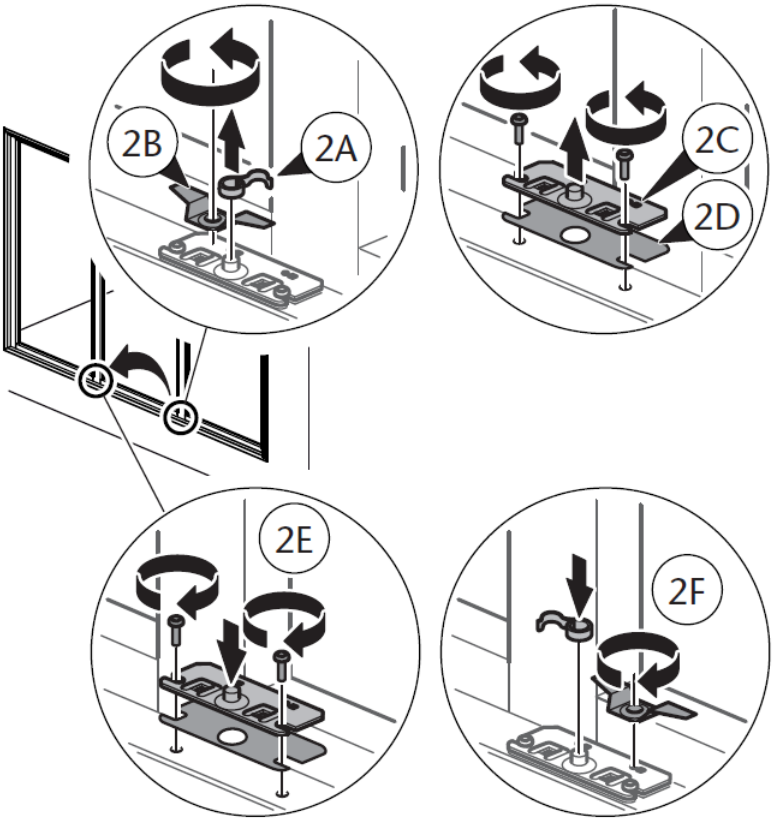
1A. Снимите платину-фиксатор

1B. Снимите пластину-ограничитель

1C. Переверните дверь на 180°

1D. Установите платину-фиксатор

1E. Закрепите пластину-ограничитель так, что бы прямая сторона пластины была обращена наружу.



2A-2Б. Снимите пружину-фиксатор (2A) и защитную скобу (2B).

2C-2D. Снимите петлю (2C) и шайбу (2D).

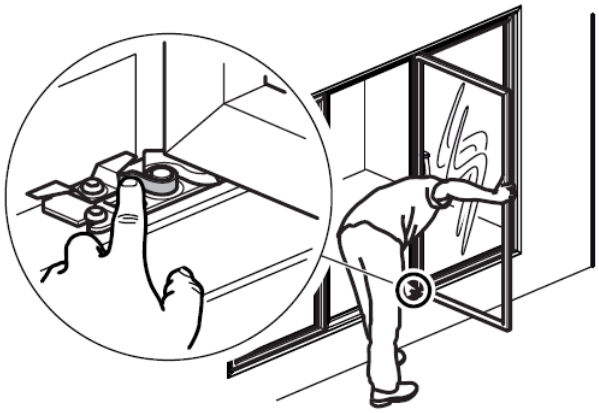
2E. Закрепите петлю и шайбу на другой стороне дверного проема.

2F. Закрепите защитную скобу на обратной стороне петли, переверните и разместите пружину-фиксатор, как показано на рисунке.

3. Далее, как в главе "Монтаж двери (2/5)".

Пружина-фиксатор

Для удержания двери в открытом положении переместите пружину-фиксатор вперед. Пружина-фиксатор вернется в прежнее положение, когда вы будете закрывать дверь. Вы услышите громкий щелчок, это совершенно нормально.



Электрическое соединение

Установка и обслуживание должны выполняться только квалифицированным электриком.

После монтажа рам и дверей, кабели подключения вводятся через два отверстия в верхней части рамы с внутренней стороны (1B и 1C).

1A. Снимите крышку

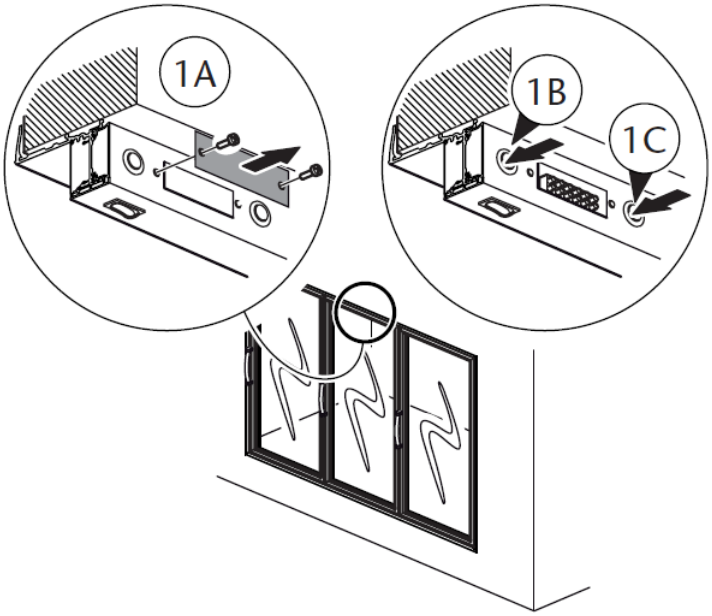
1B. Подключите провода нагрева.

1C. Подключите провода освещения, см. монтажную схему.

Подберите провода с сечением соответствующим фактической нагрузке.

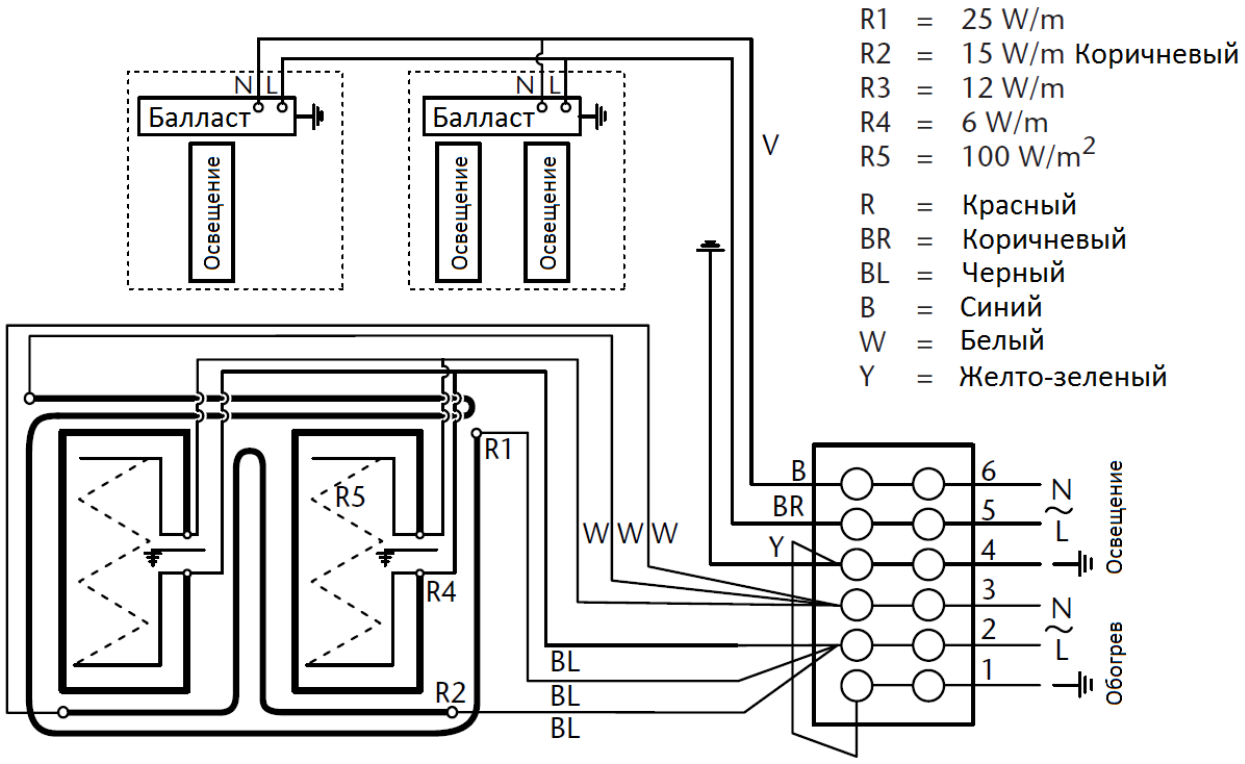
Подключение электропитания подогрева и освещения должно осуществляться с разных выключателей.

Внимание! Перед пуском обратите внимание на допустимое напряжение.



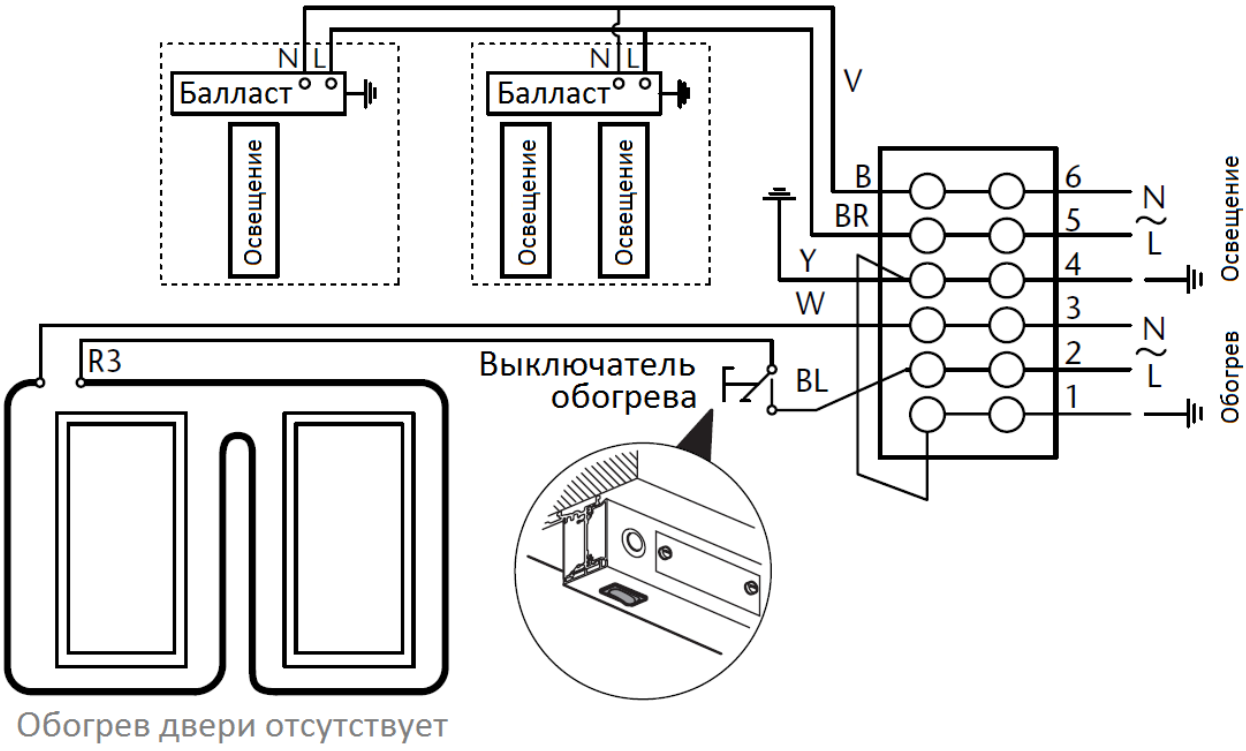
Монтажная схема

для низкотемпературных дверей (TFS LT)



Монтажная схема

для среднетемпературных дверей (TFS NT)



Обогрев двери отсутствует