

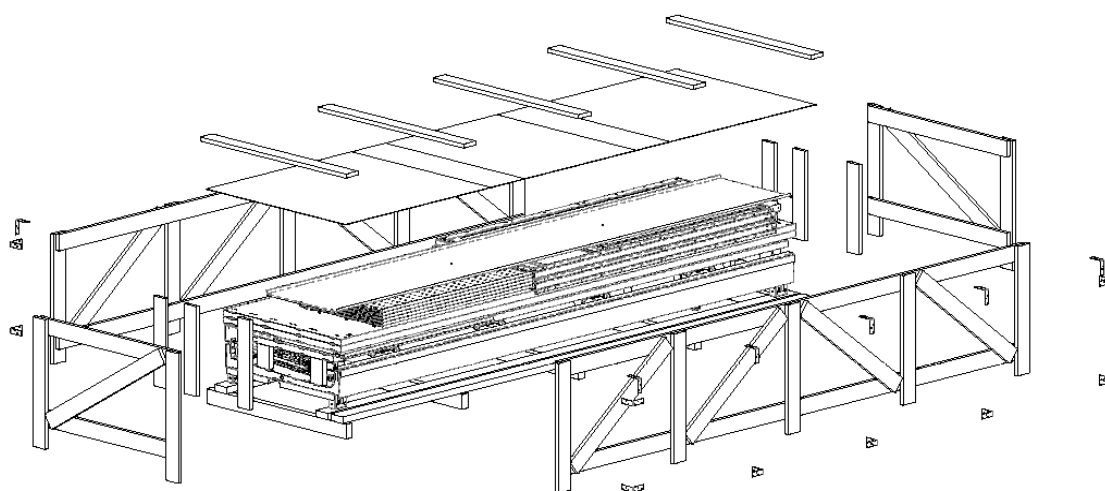
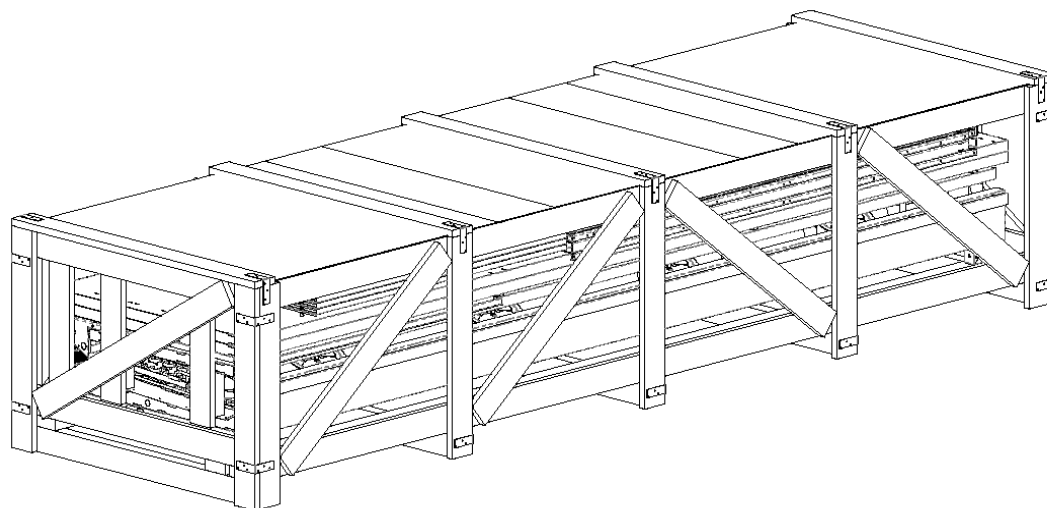


Инструкция по сборке
Витрины холодильной

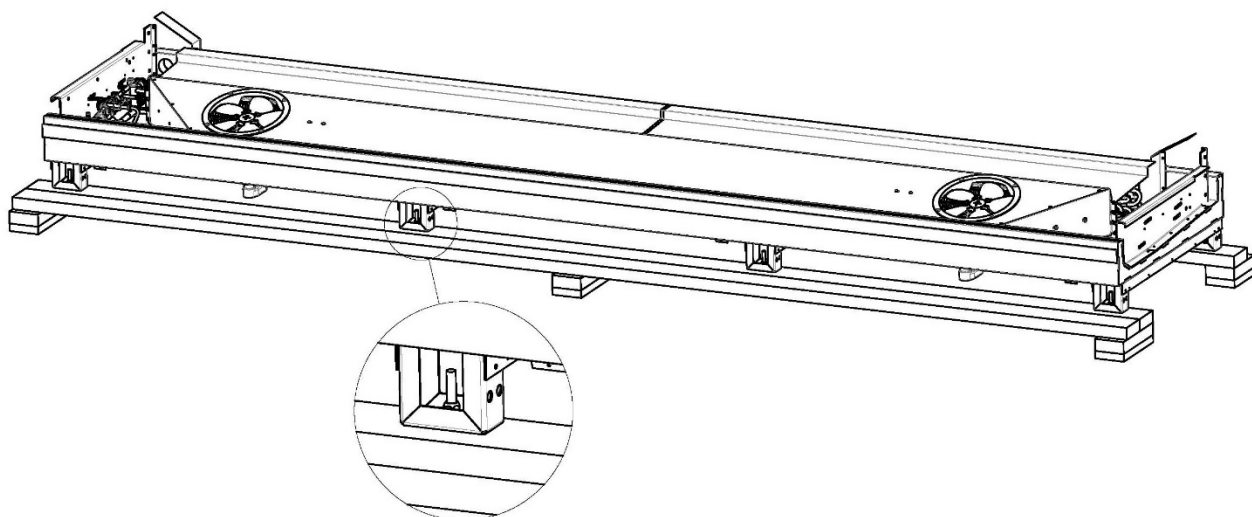
TESEY III PORTABLE

Официальное издание
Общество с ограниченной ответственностью
«ЗАВОД БРЭНДФОРД»

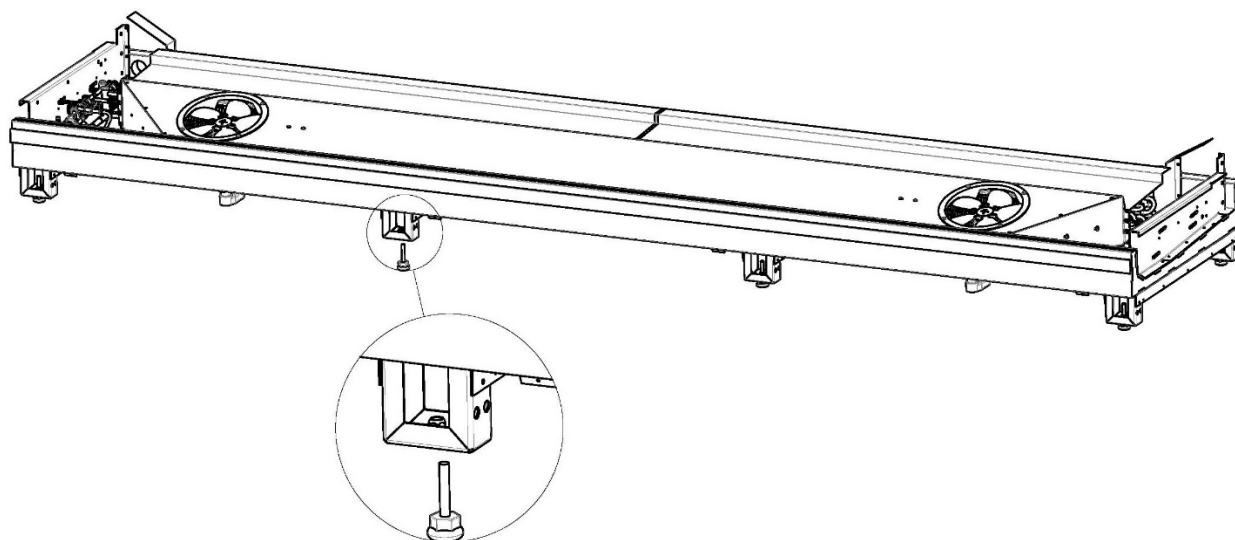
1. Аккуратно разобрать деревянную клеть, открутить транспортировочные доски, извлечь все узлы и комплектующие, освободив их от упаковочной пленки и картона. Убедиться в наличии всех комплектующих согласно упаковочному листу. Убедиться, что все детали надлежащего качества.



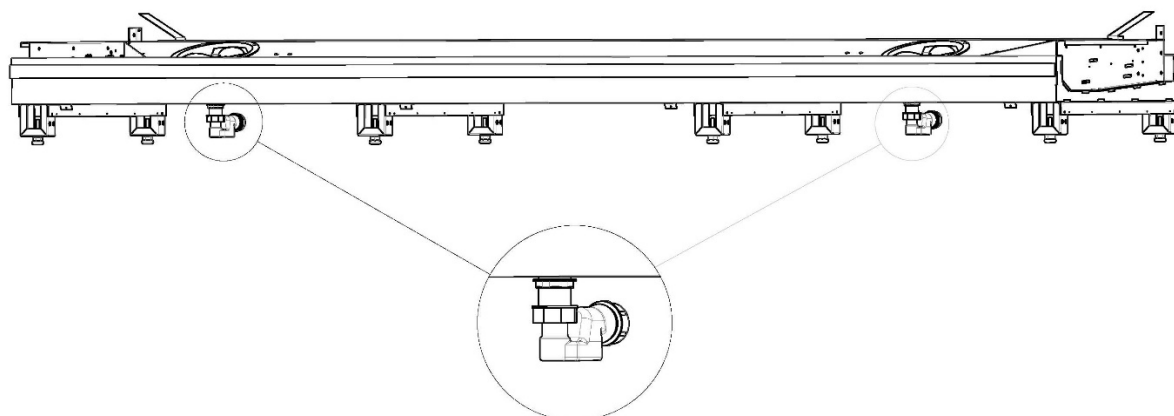
2. Снять узел базового модуля с поддона, выкрутив транспортировочные болты.

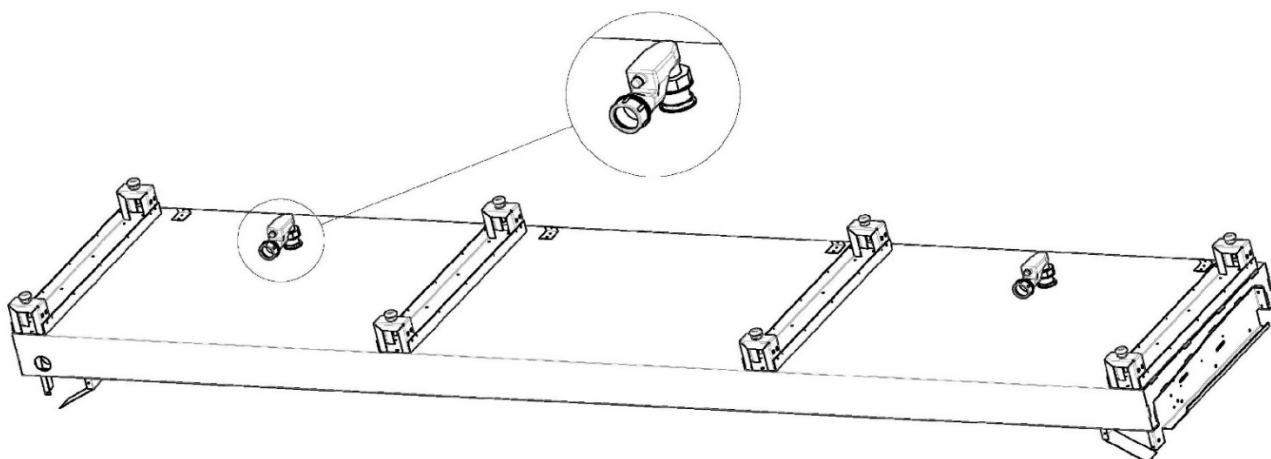


3. Вкрутить регулировочные ножки.

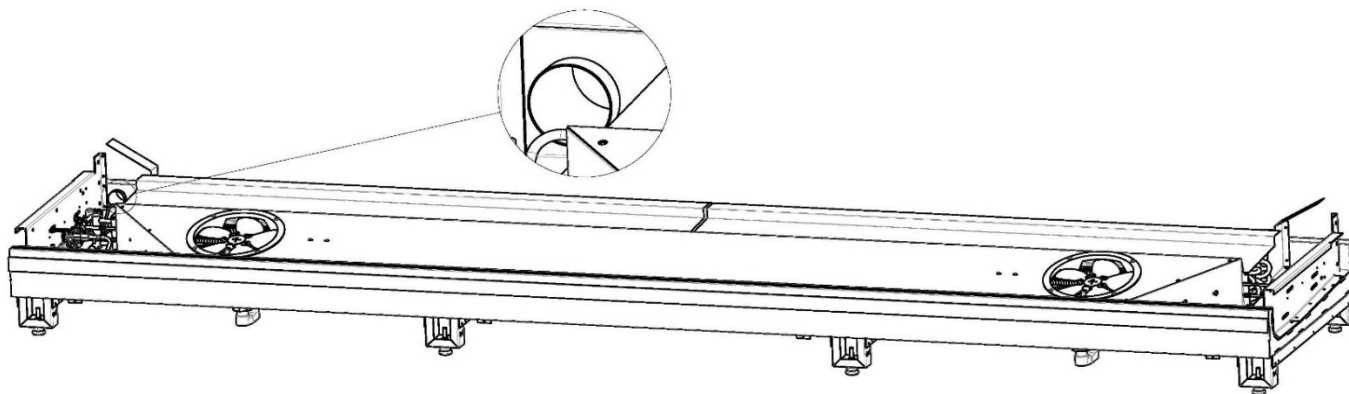


4. Установить на патрубки базового модуля сифоны слива, которые входят в комплект поставки. Поставить модуль витрины на ножки. Выровнять его по горизонтали посредством регулировки ножек. Проверить выравнивание с помощью уровня.

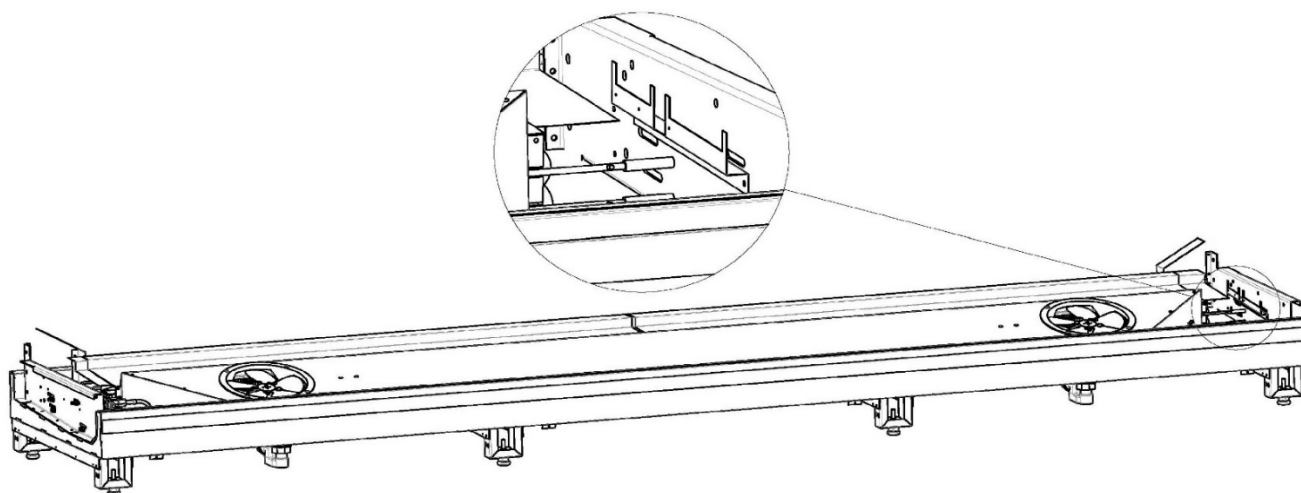




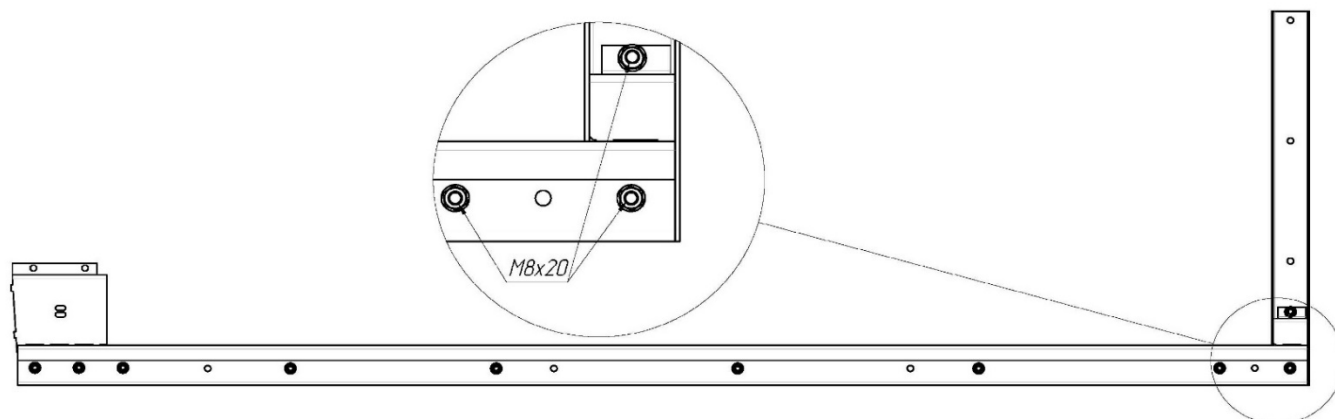
5. **В зависимости от места вывода труб испарителя** освободить от пены отверстие Ø50мм в задней стенке базового модуля или в крыше витрины. Место контакта модуля с гильзой промазать силиконовым герметиком. Герметик входит в комплект поставки. Установить в отверстие гильзу Ø50мм согласно рисунку. Гильза входит в комплект поставки.



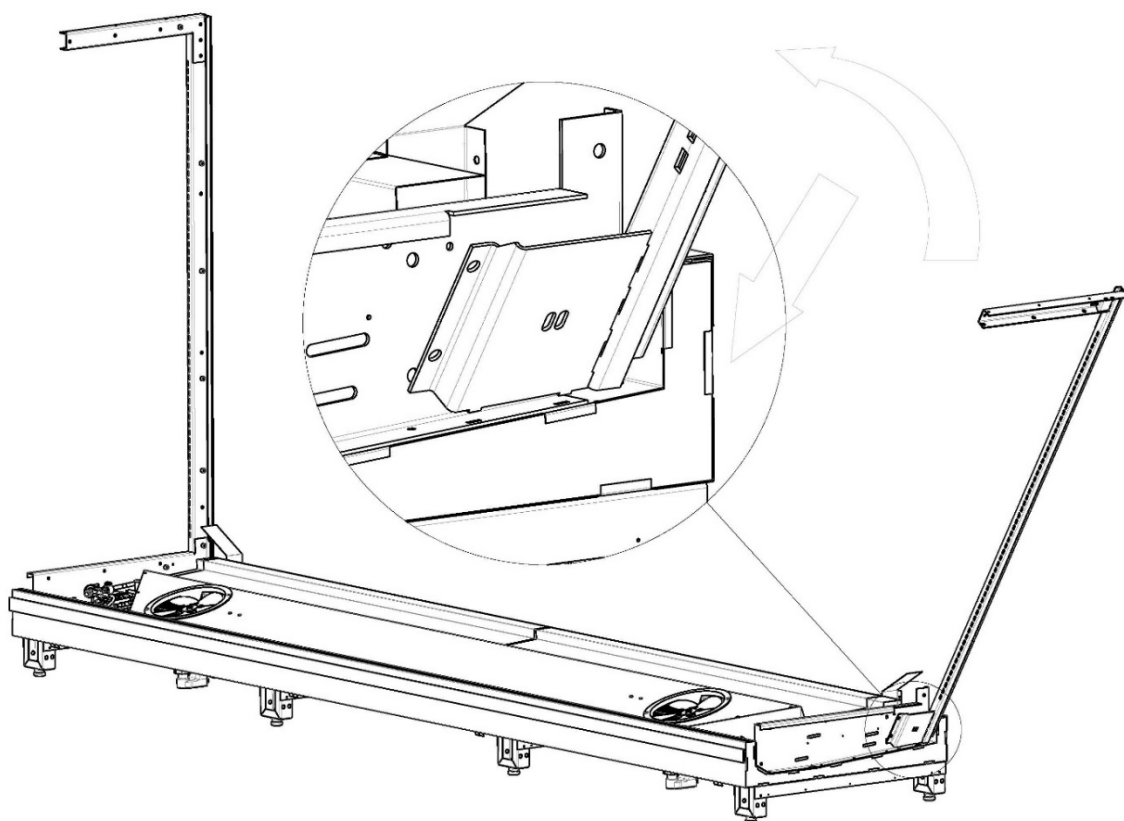
6. Закрепить по разметке при помощи саморезов 4.2x13 к нижнему правому кронштейну стойки угловую защиту кабеля.



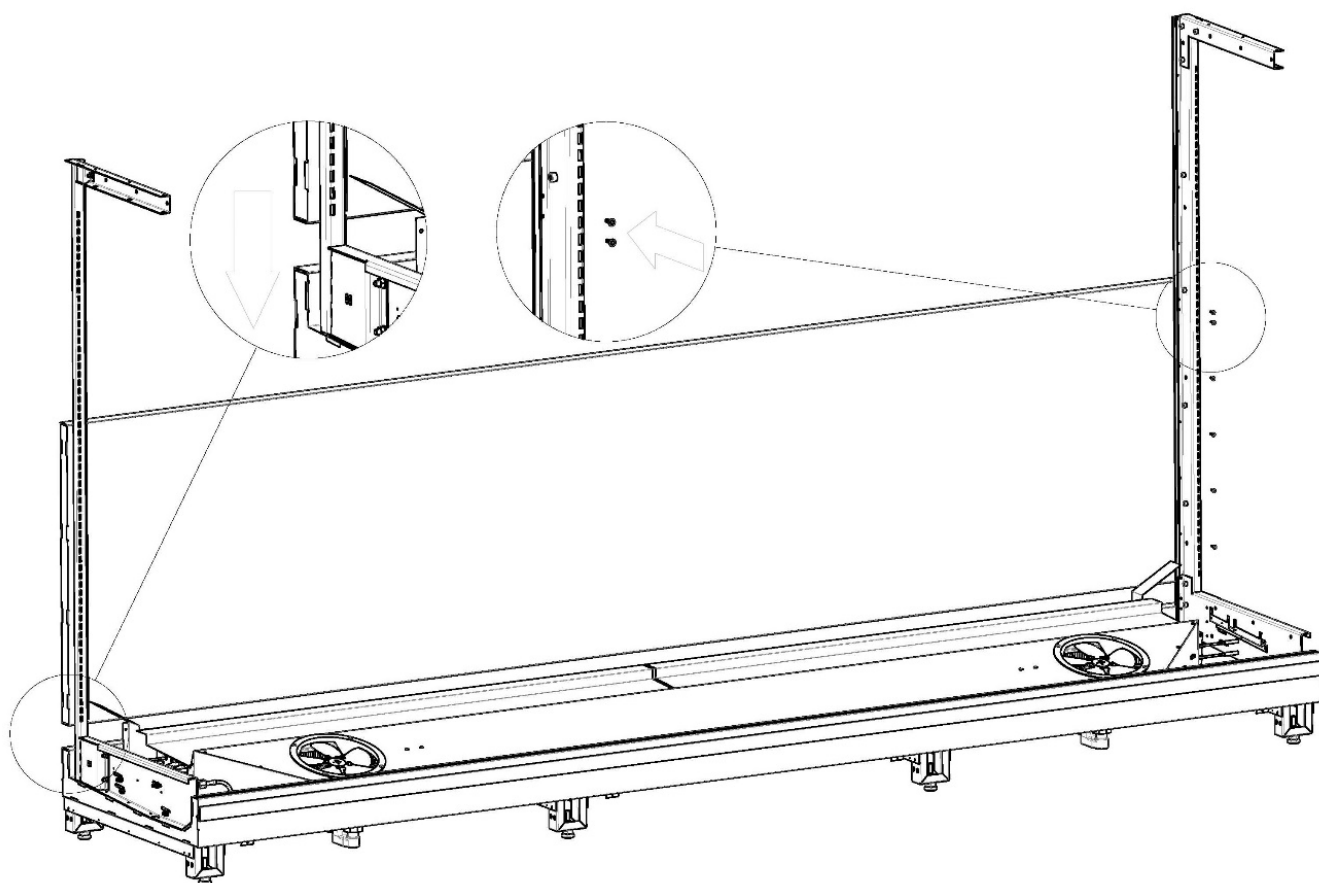
7. Проверить наличие силиконового герметика на стыке кронштейнов стоек и базового модуля, при необходимости дополнительно герметизировать стык. Предварительно собрать левую и правую стойки установив на них верхние траверсы при помощи винтов M8x20. Также завести зацепы нижнего усилителя в пазы вертикальной стойки указанным на рисунке образом.



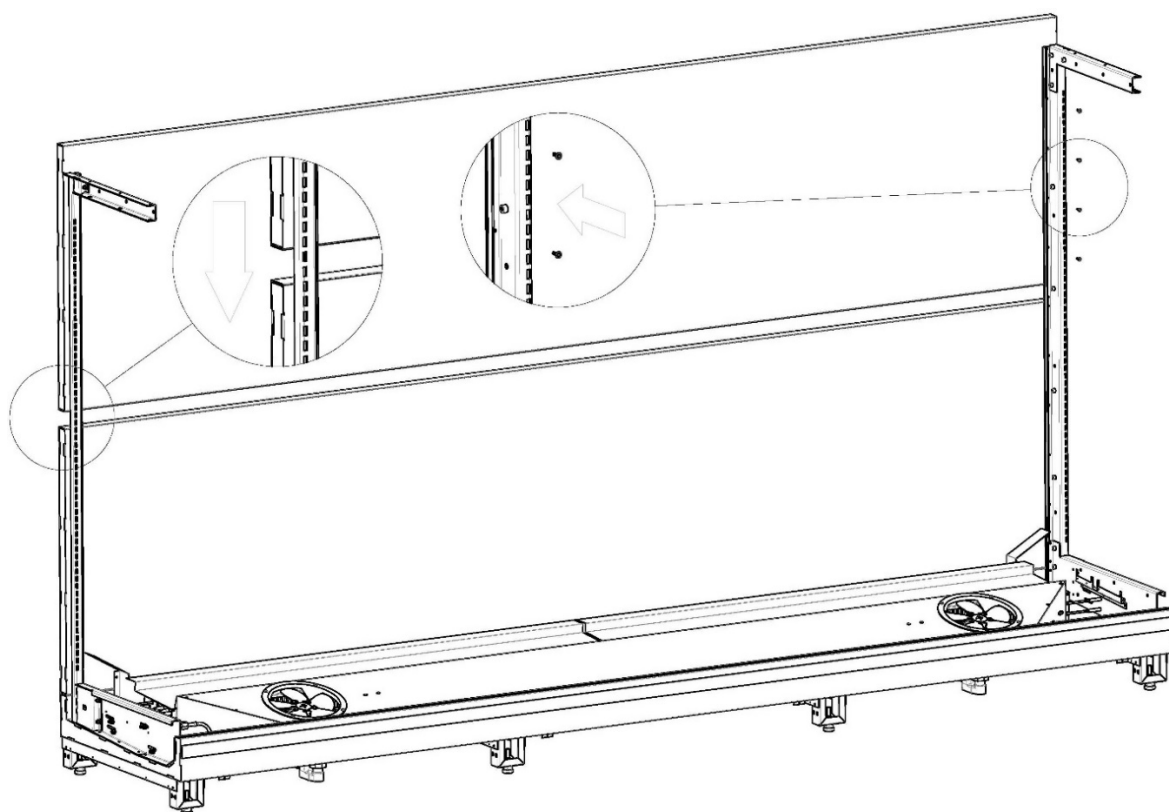
8. Установить правую и левую стойки зацепами нижнего усилителя в пазы кронштейна стойки под углом, затем повернуть стойку вертикально. Закрепить стойку и усилитель к кронштейну винтами M8x20.



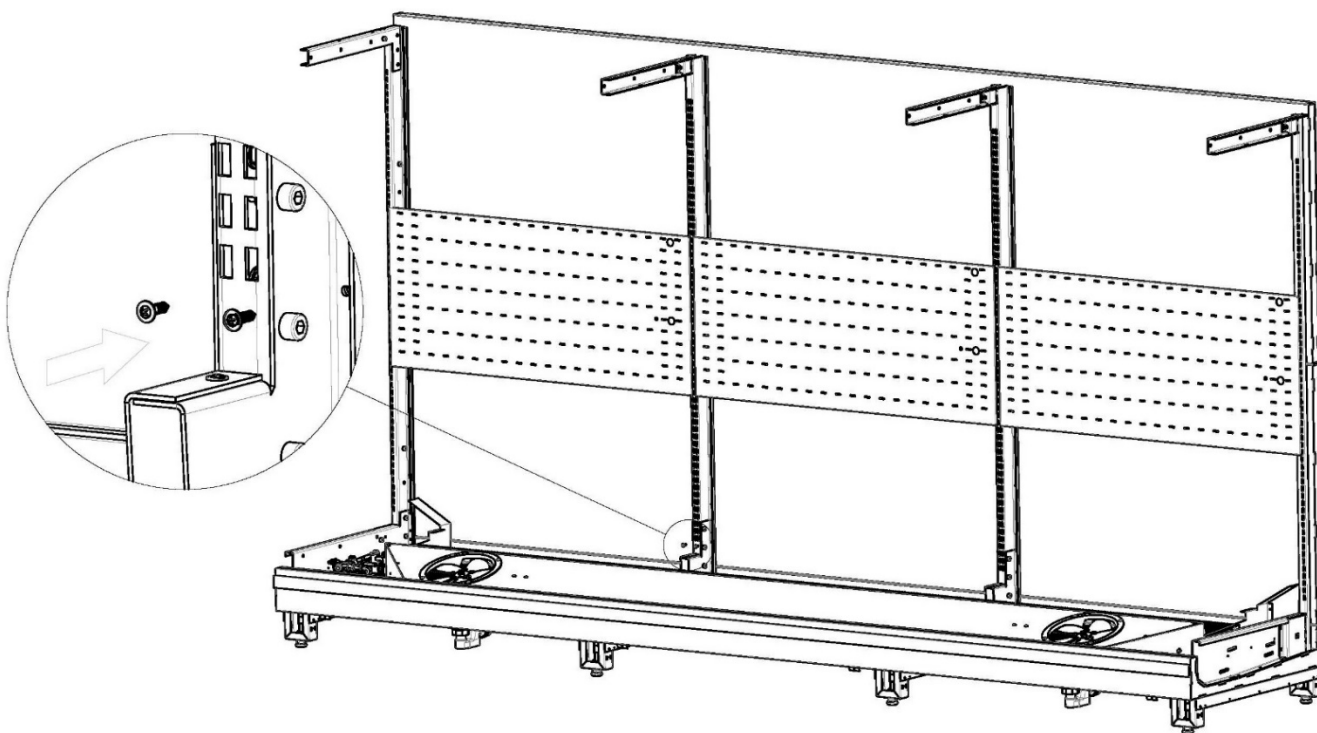
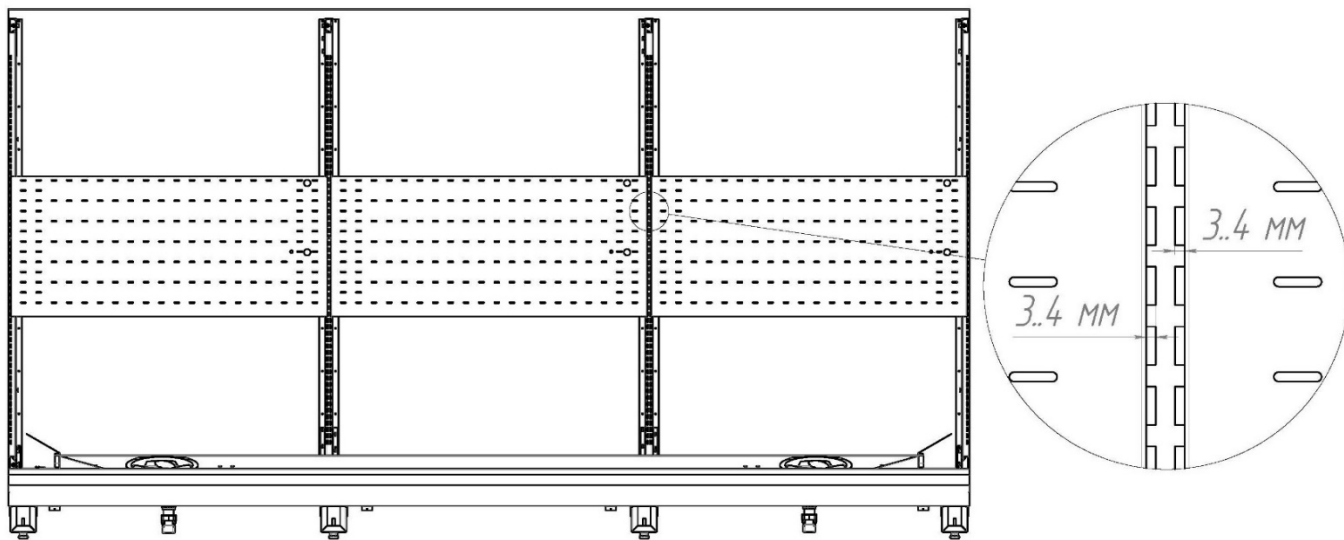
9. Обклеить задний носик базового модуля поролоновой лентой 30x6, входящей в комплект поставки. Установить нижнюю спинку базового модуля на торец модуля. Выровнять спинку по длине относительно базового модуля. Выровнять стойки относительно спинки и базового модуля. Закрепить нижнюю спинку к стойкам при помощи саморезов 4.2x19.



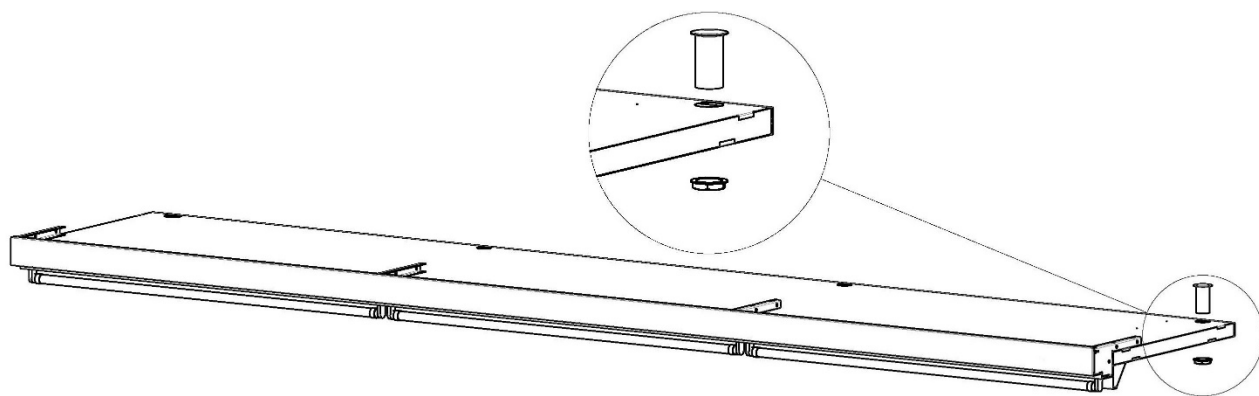
10. Проклеить по нижней спинке место стыка спинок поролоновой лентой 30х6 входящей в комплект поставки. Установить верхнюю спинку базового модуля на торец нижней спинки. Выровнять верхнюю спинку по длине относительно нижней. Закрепить верхнюю спинку к стойкам при помощи саморезов 4.2х19. Стыки между спинками и базовым модулем промазать герметиком и заклеить алюминиевой лентой снаружи и изнутри, входящей в комплект поставки. Стыки стоек со спинками промазать герметиком.



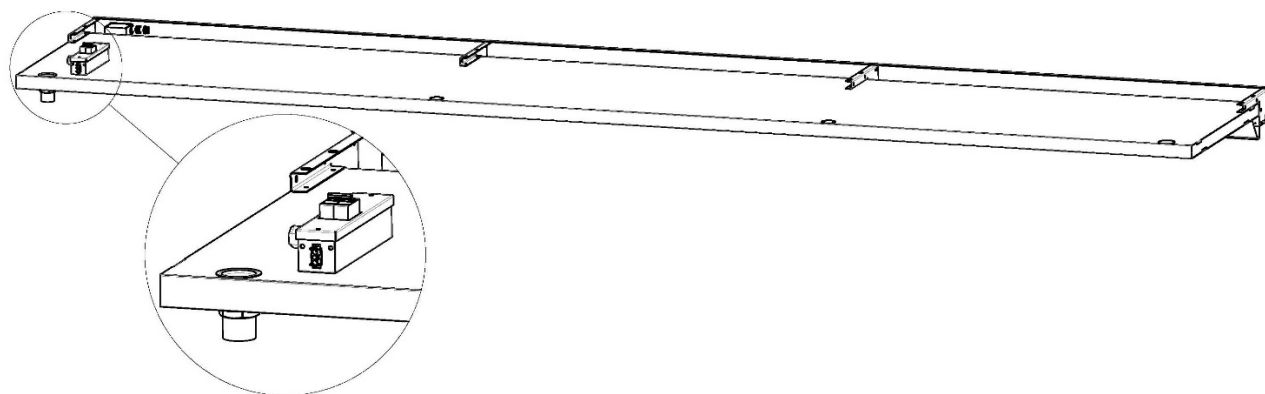
11. Монтаж центральных стоек. В качестве шаблона для установки и позиционирования центральных стоек использовать задние перфорированные стенки, зацепив их крючками за вырезы в стойках, учитывая расстояние 3-4 мм под дальнейшую установку кронштейнов полок. Закрепить центральные стойки по всей длине к спинкам и базовому модулю при помощи саморезов 4.2x19.



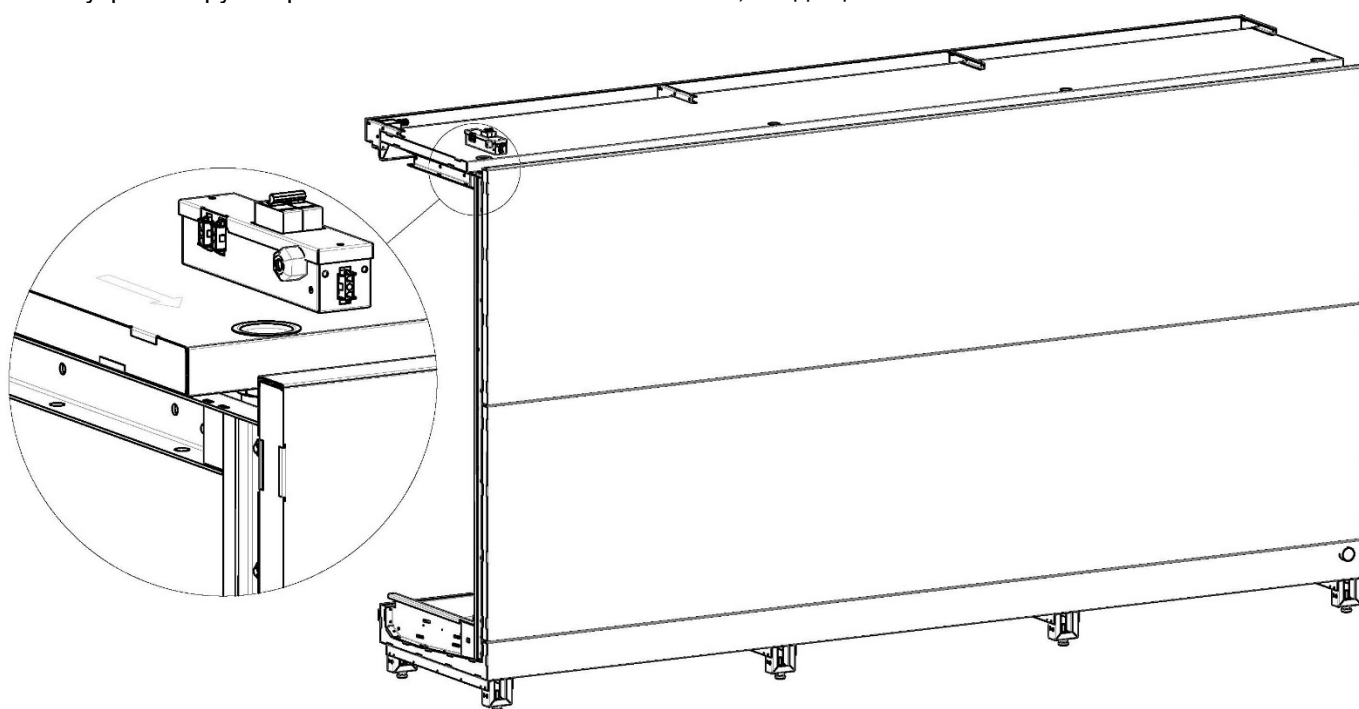
12. Освободить отверстие $\varnothing 40\text{мм}$ в крыше витрины от пены. Установить в отверстие патрубок, зафиксировав его с обратной стороны накладной гайкой. Место контакта крыши с патрубком и гайкой промазать силиконовым герметиком.

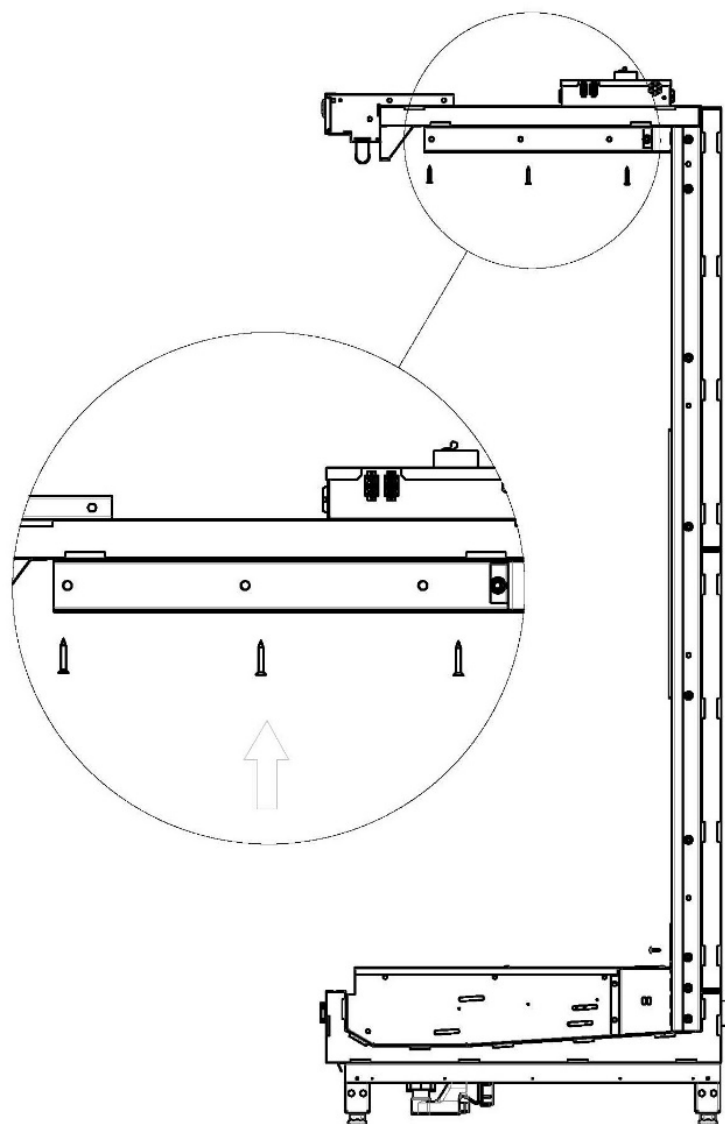


13. Согласно разметке закрепить на крыше базового модуля блок электроники при помощи саморезов 4.2x13

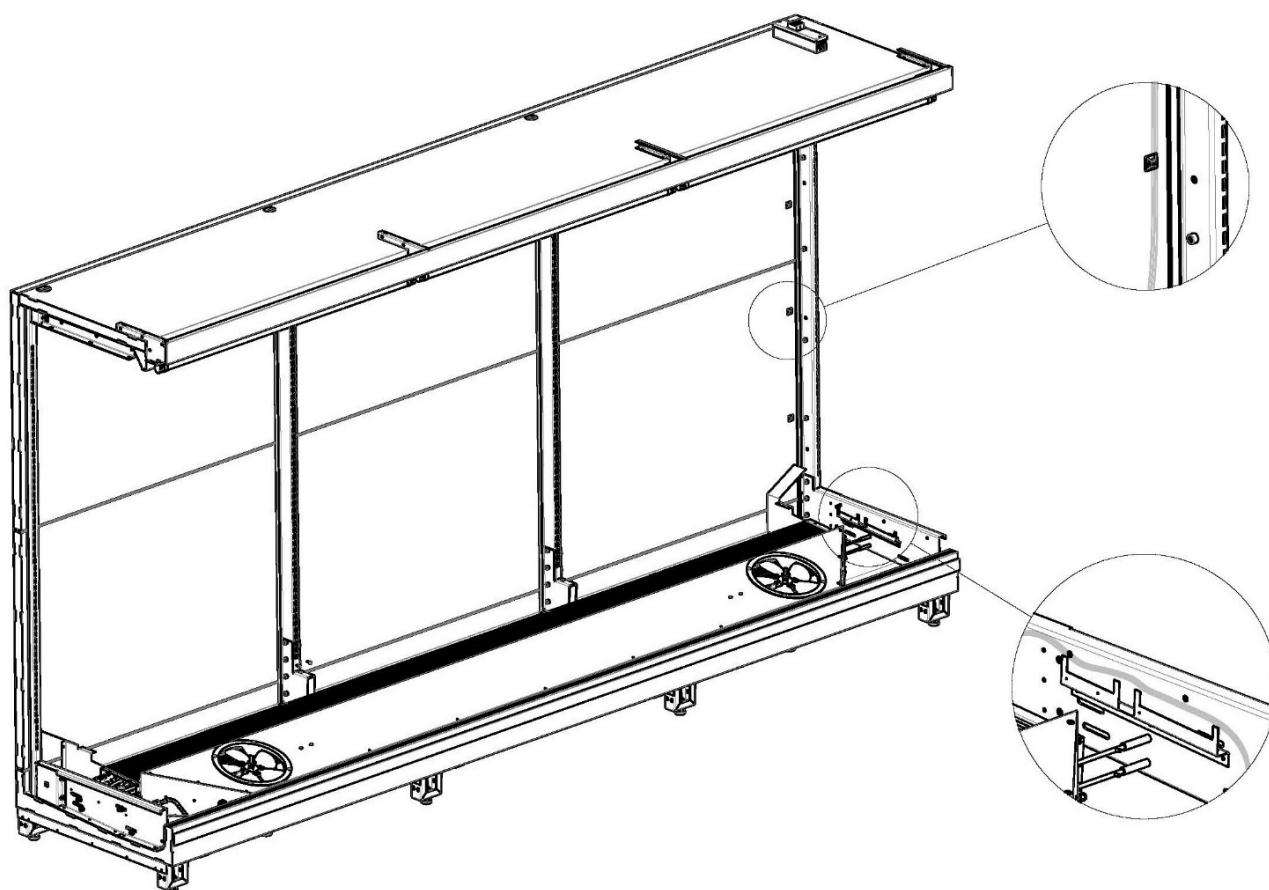


14. Проклеить торец крыши базового модуля поролоновой лентой 30x6. Установить крышу в сборе на верхние кронштейны стоек. Выровнять крышу по длине со спинкой базового модуля. Прижать проклеенный торец крыши к спинке. Закрепить крышу саморезами 5x35 через отверстия в верхних кронштейнах средних и боковых стоек. Стык между спинкой и крышей промазать герметиком снаружи и изнутри. Снаружи проклеить стык алюминиевой лентой, входящей в комплект поставки.





15. Пучок проводов от панели вентиляторов, ТЭНов оттайки и соленоидного вентиля, который находится в модуле витрины, размотать. Прокинуть провода панели вентиляторов, ТЭНов и соленоидного вентиля через угловую защиту кабеля и вывести на крышу через патрубок к блоку электроники.
 - Трёхконтактные разъемы проводов панели вентиляторов (X2), ТЭНов оттайки (X3), соленоидного клапана (X4), подключить к блоку питания согласно маркировке.

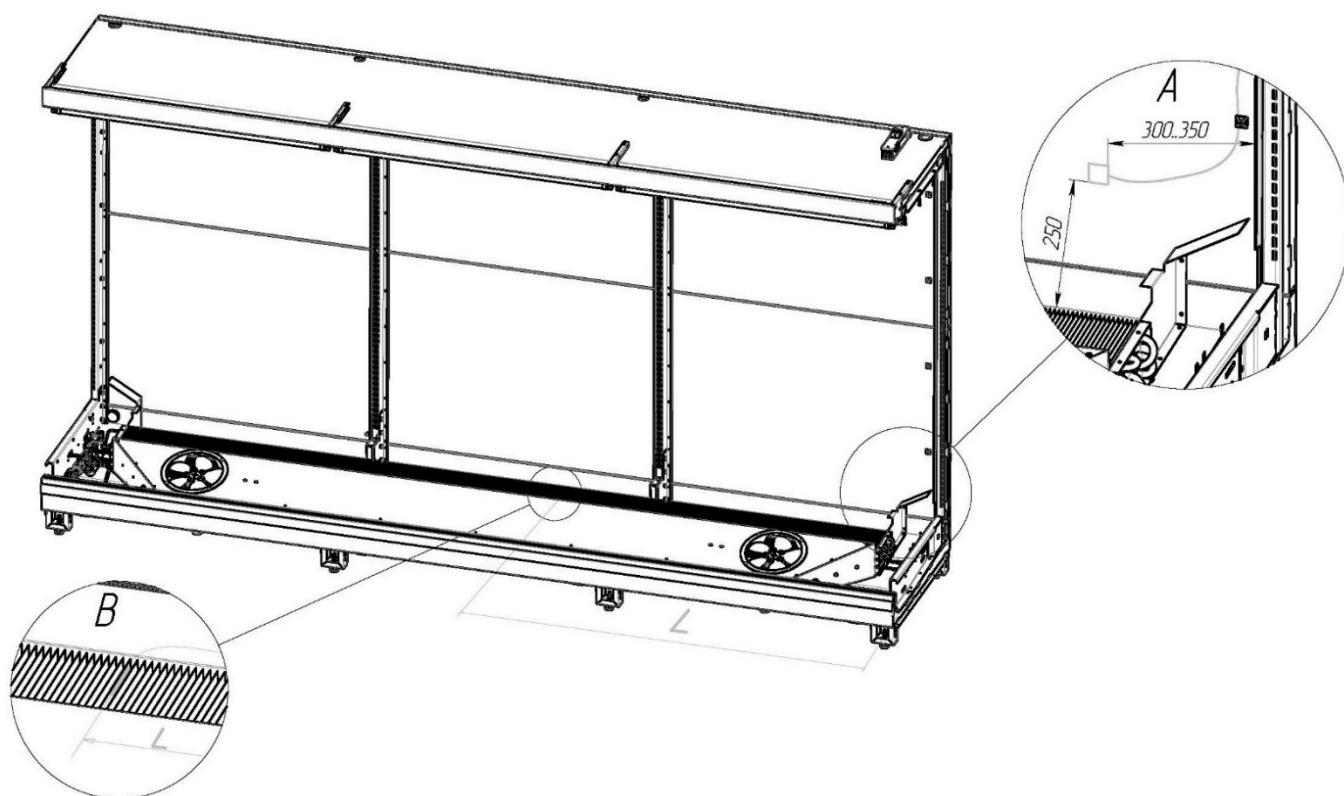


- Датчики t^0 объема и испарителя от контроллера прокинуть во внутренний объем витрины через патрубок в крыше витрины. Датчик t^0 испарителя (с меткой на проводе) надежно закрепить между ламелями испарителя на предпоследней трубке испарителя по ходу воздуха на расстоянии L от края горки (вид. В).

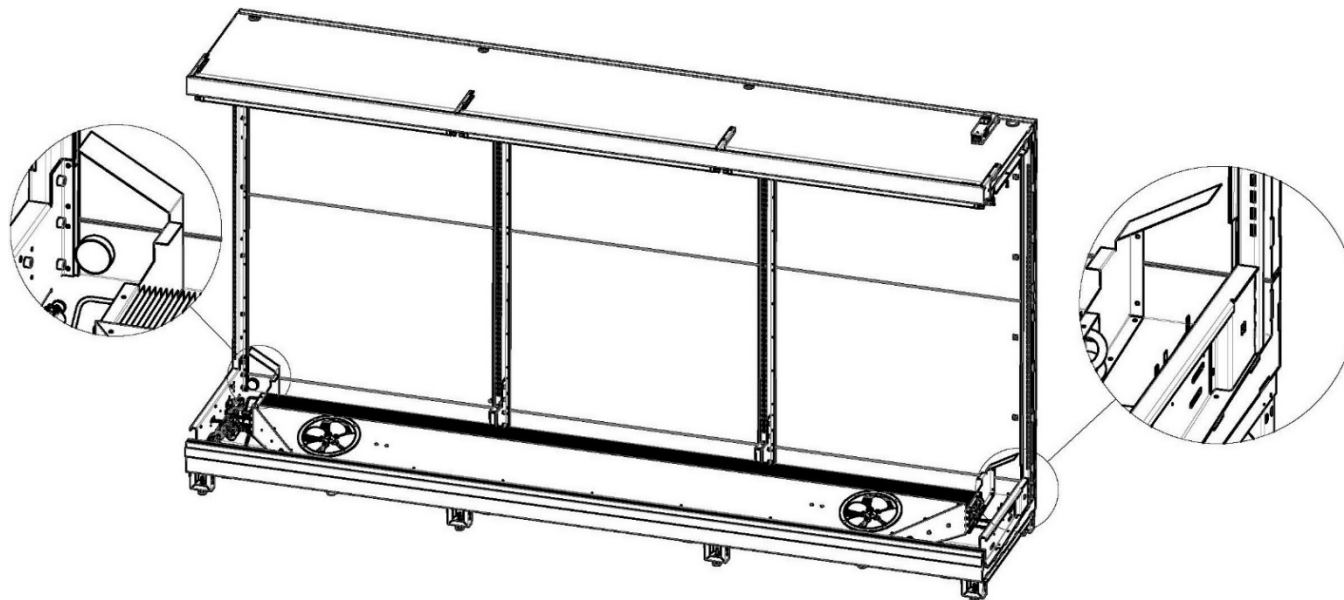
Горка	L, мм
1250	625
2500	1250
3750	1875

ВНИМАНИЕ! Для горок с 1 и 3 вентиляторами сместить расположение датчика вправо на 300-500 мм.

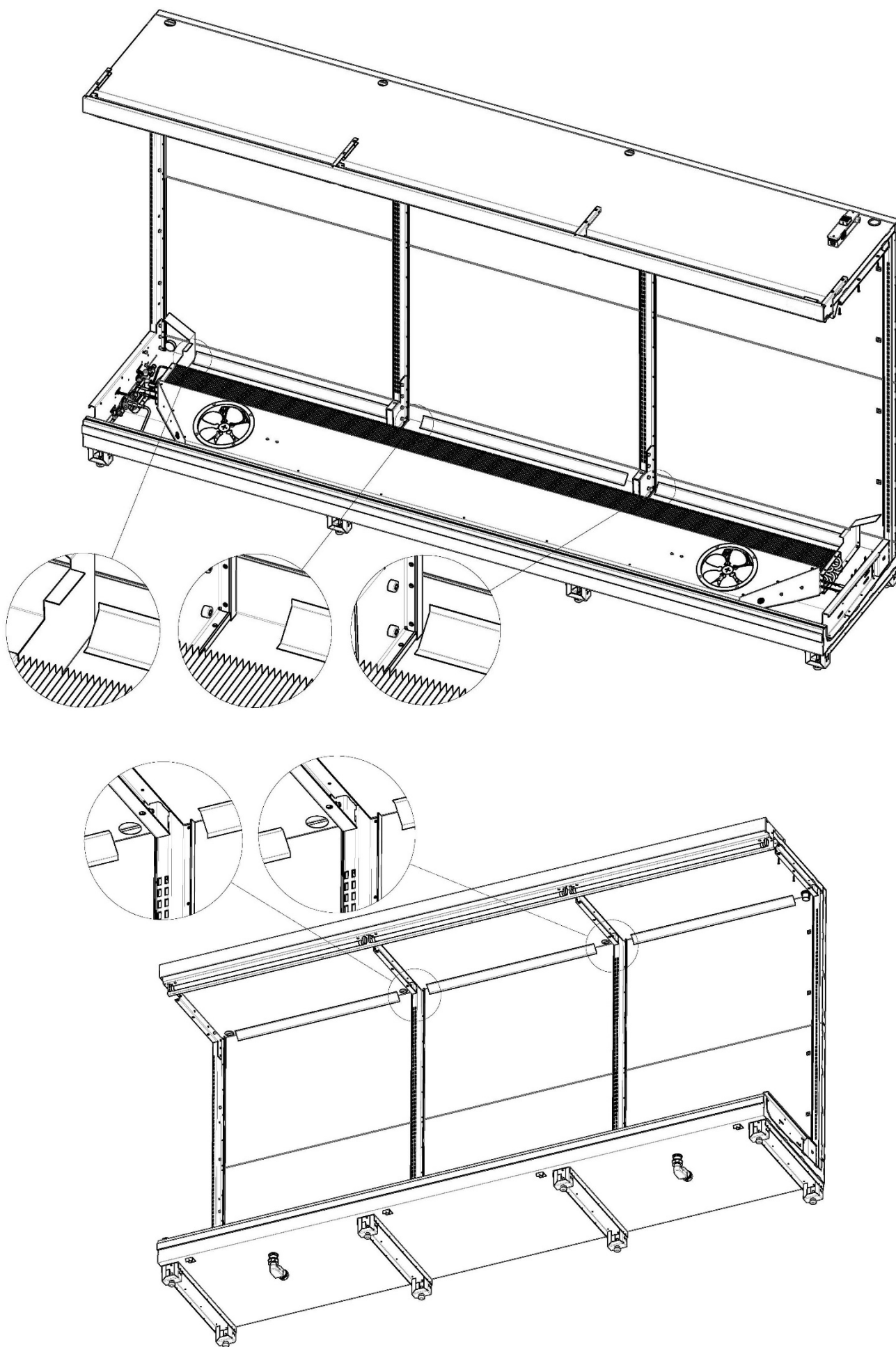
Датчик t^0 объема закрепить при помощи самоклеящейся площадки и хомута на спинке горки (вид А) . Загнуть лапки угловой защиты к нижней траверсе для предотвращения выскакивания проводки. Патрубок в крыше замазать герметиком-замазкой.



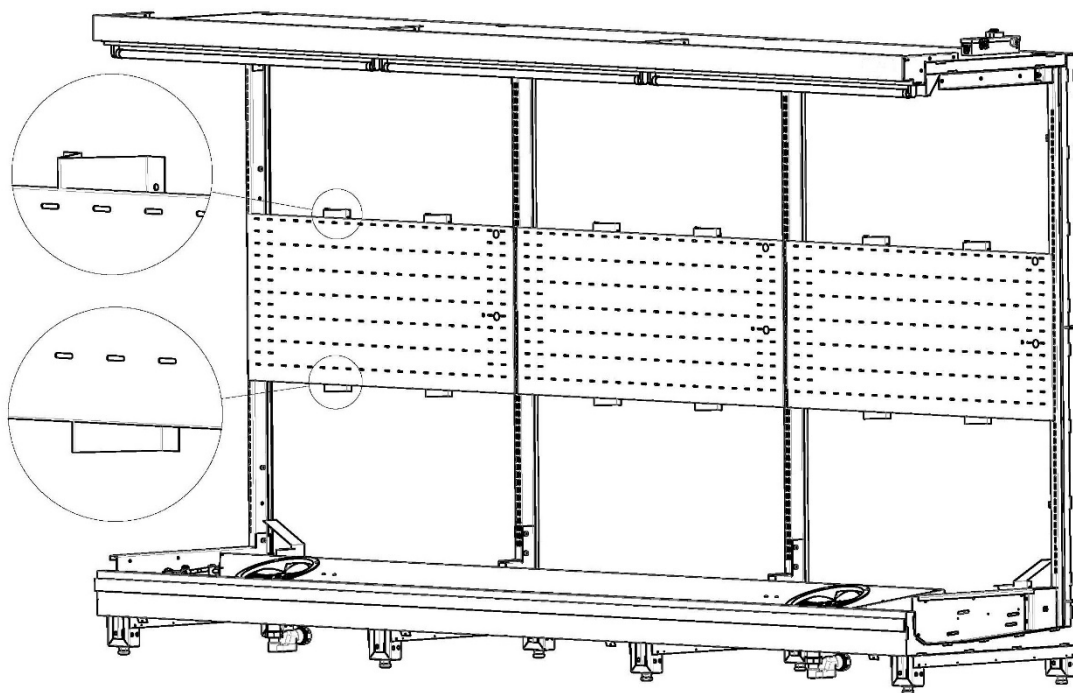
16. Пространство между испарителем и спинкой базового модуля закрыть левой и правой перегородками. Закрепить перегородки при помощи саморезов 4.2x13 к базовому модулю согласно рисунку.



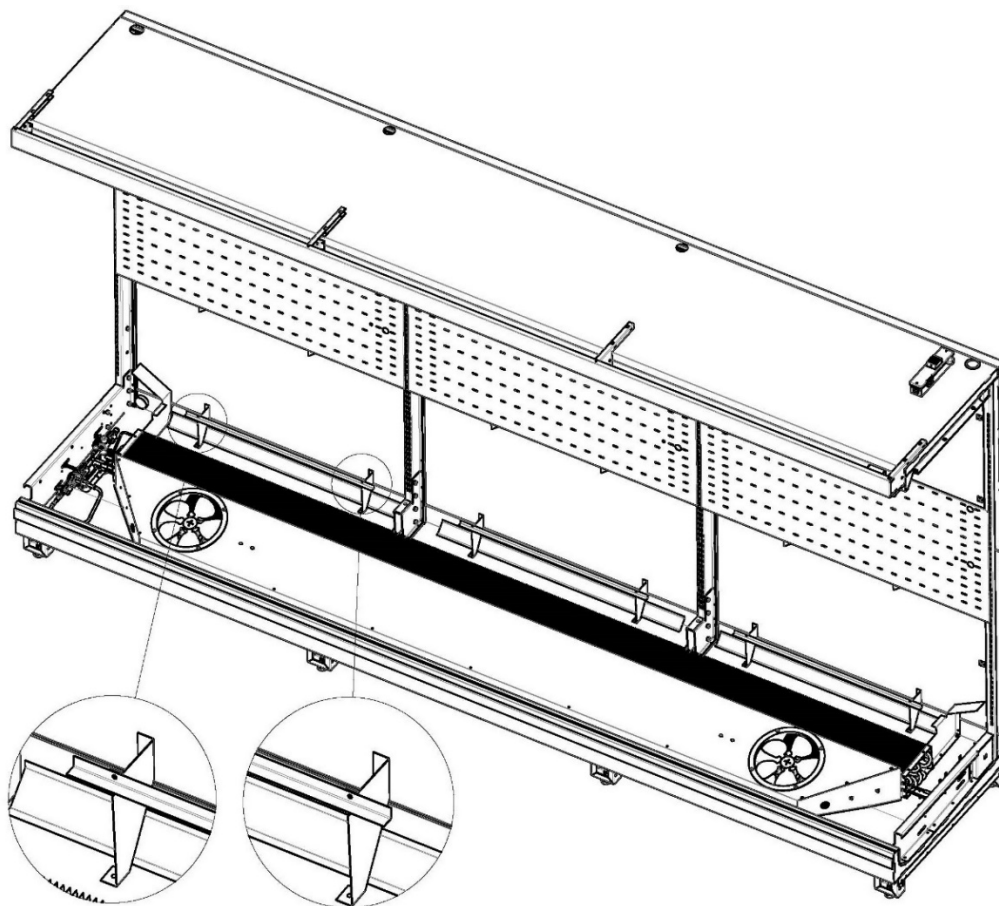
Установить во внутренний угол базового модуля и угол между спинкой и крышей витрины отбойники воздушного потока и закрепить их при помощи саморезов 4,2x13.



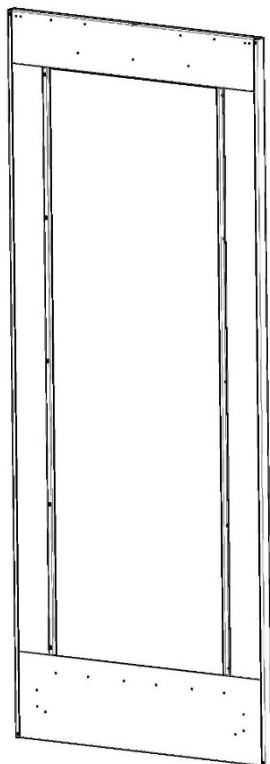
17. Установить средние перфорированные стенки и закрепить на спинке витрины упоры при помощи заморезов 4.2x13 согласно схеме по два упора на стыках верхней панели с средней, стыке средней панели с нижней. Упоры необходимо установить таким образом, чтобы центр его ребра был точно по стыку средней панели с верхней и нижней панелями, расположить упоры равномерно по стыку панелей на $\frac{1}{3}$ и $\frac{2}{3}$ длины панели.



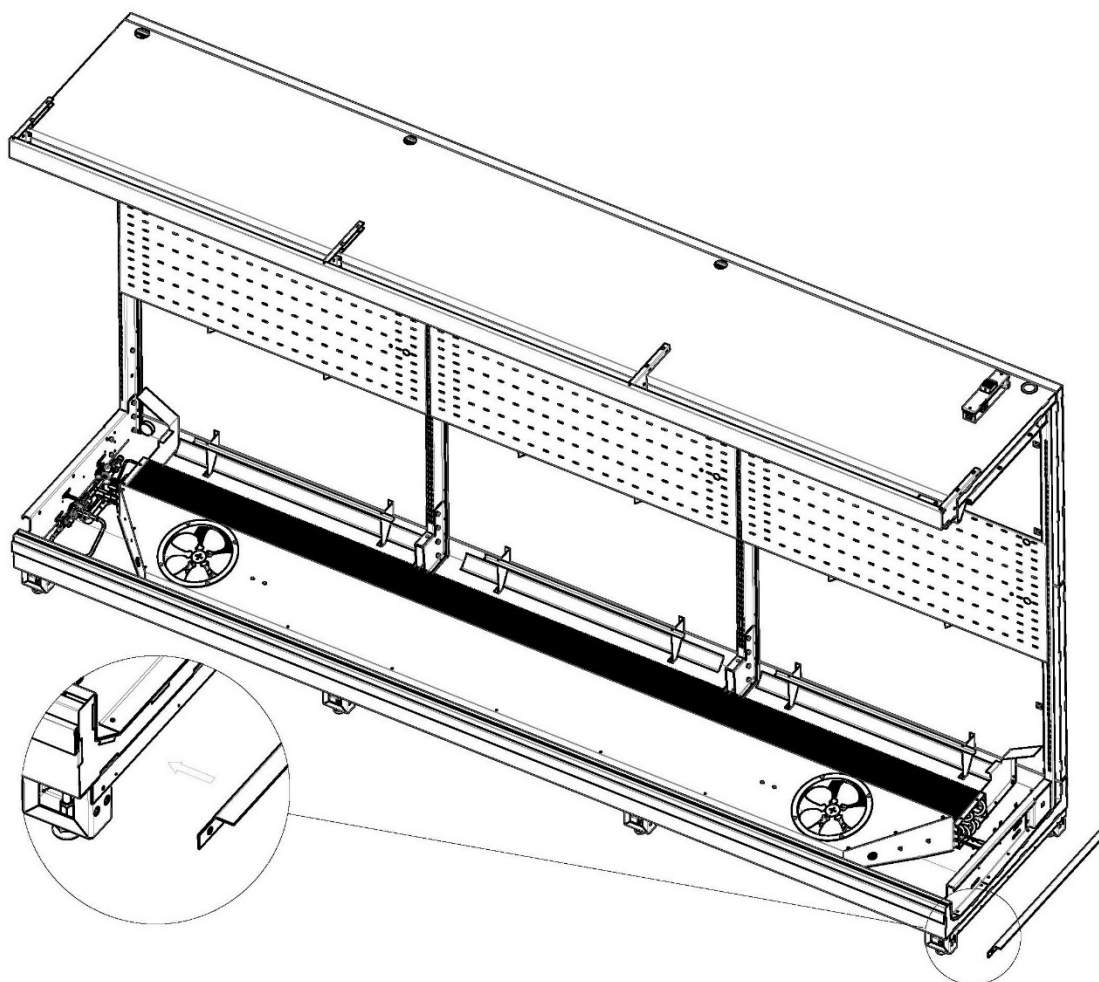
18. Установить на базовый модуль кронштейны и уголки поддержки нижней перфорации по центру всех секций горки



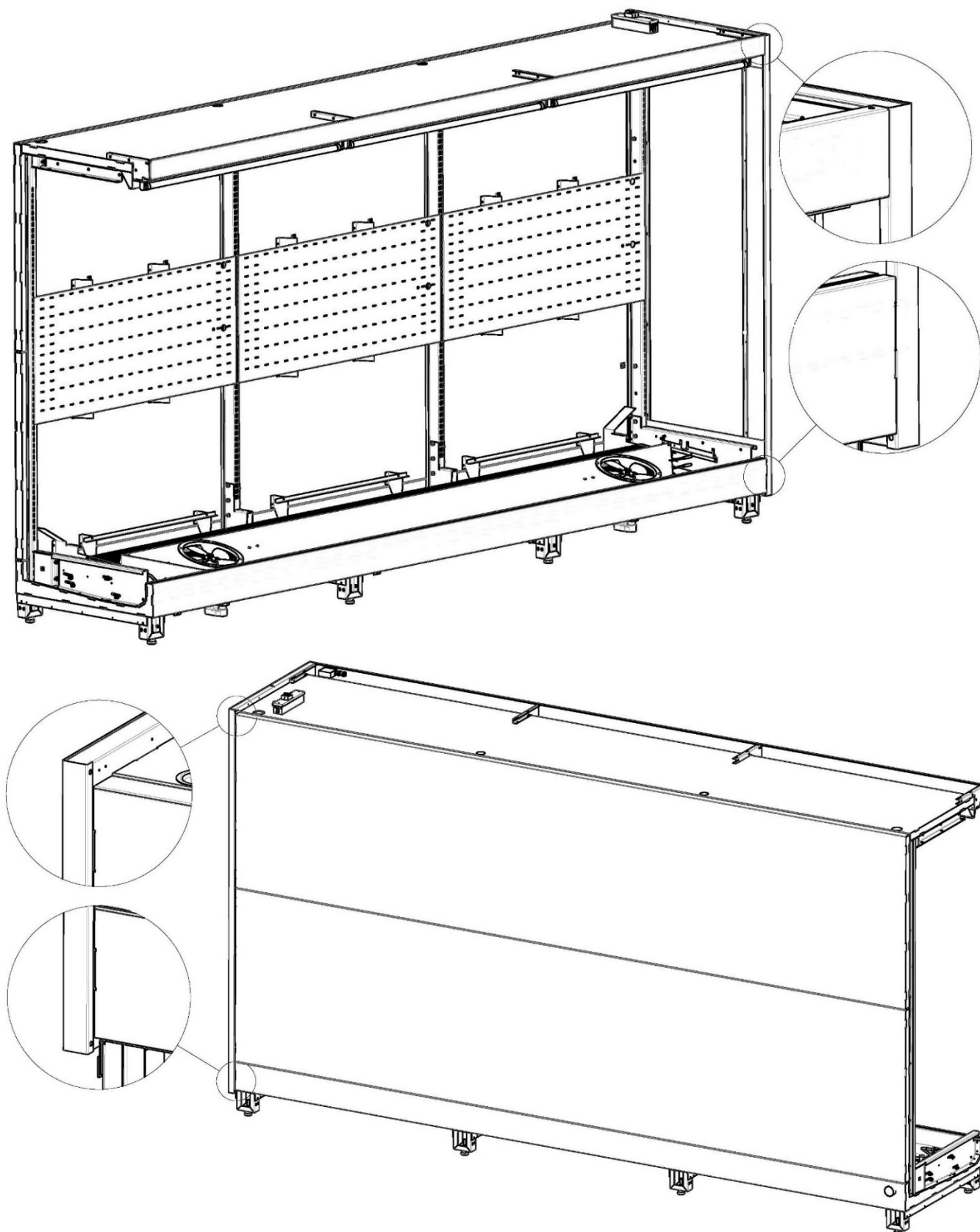
Установка полнопрофильной боковины с зеркалом. Боковина крепится при помощи саморезов 5x60 и шайб 6x18 через отверстия в боковых стойках, верхних и нижних кронштейнах.



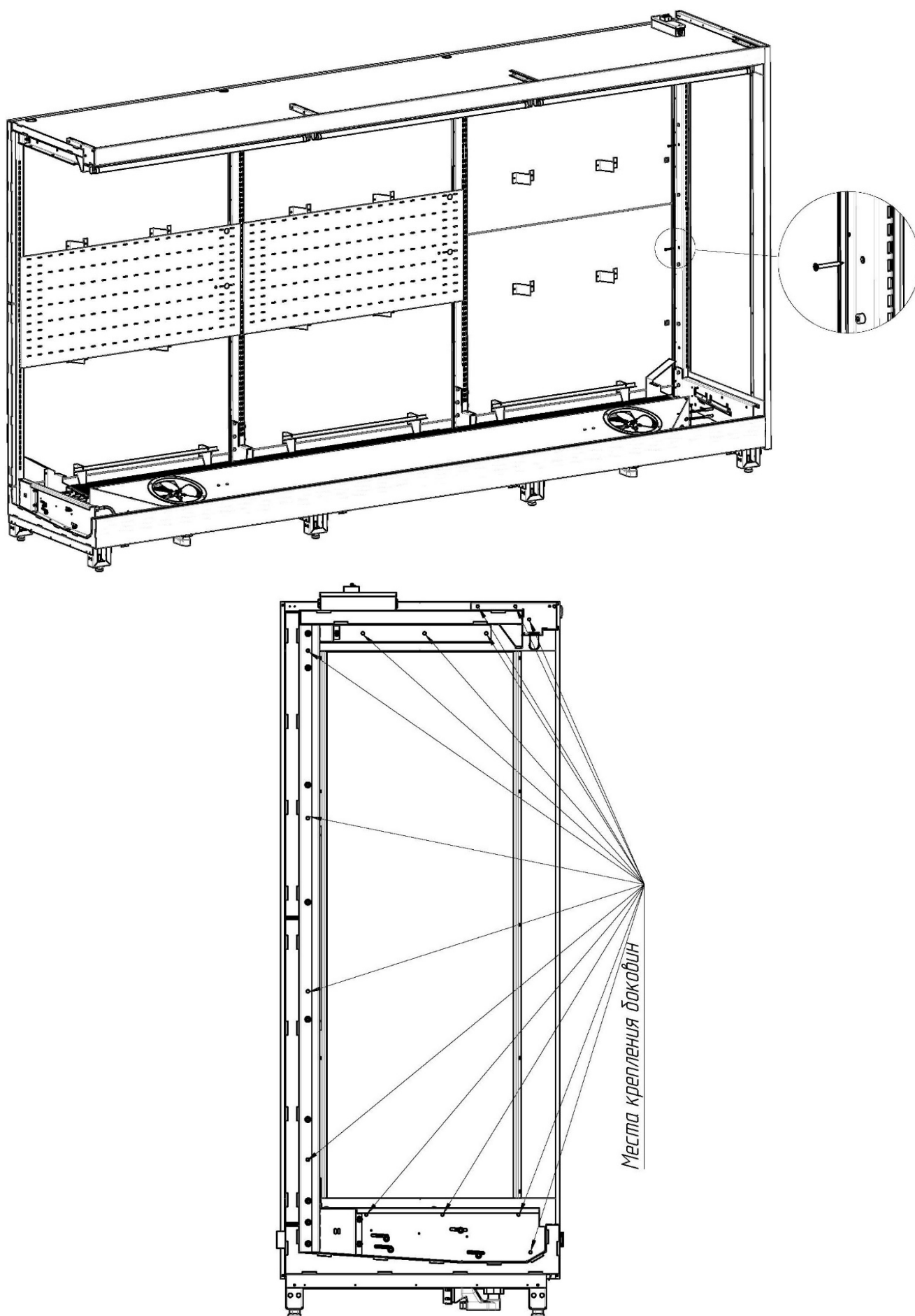
19. Установить уголки боковин по разметке с тех сторон где должны быть установлены боковины с помощью черных саморезов 4.2x13.



Проклеить по всей площади прилегания поролоновой лентой **30x6** торец горки под установку боковины. Установить боковину на уголок. Позиционирование боковины произвести по нижней фронтальной панели (боковина должна выставляться на 0...3мм от фронтальной панели и верхнего декоративного козырька), высота козырька должна быть на одном уровне в верхнем торцом боковины. При необходимости выровнять положение крыши вручную.

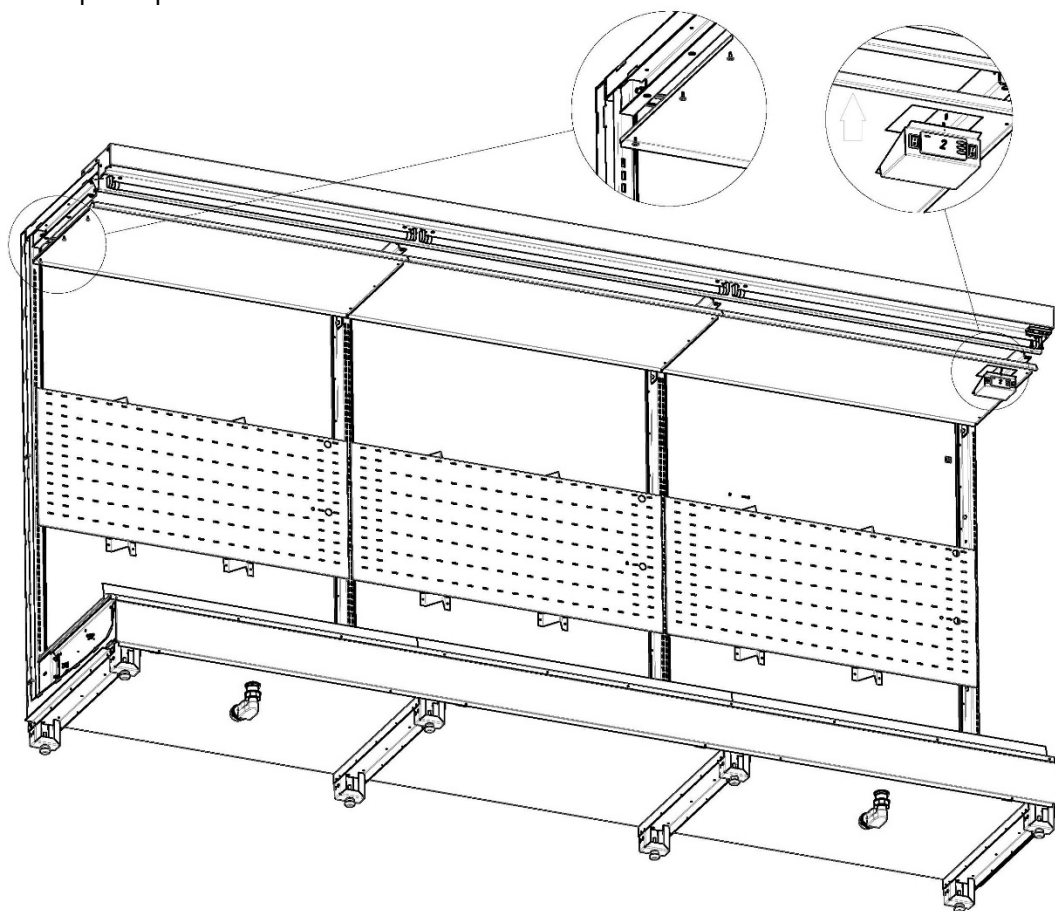


20. Закрепить боковину при помощи саморезов 5x45 и шайб 6.4x18 через отверстия в стойках, верхних и нижних кронштейнах. Крепление боковины к верхнему кронштейну козырька осуществляется саморезом 4.2x19 через шайбу 6.4x18.

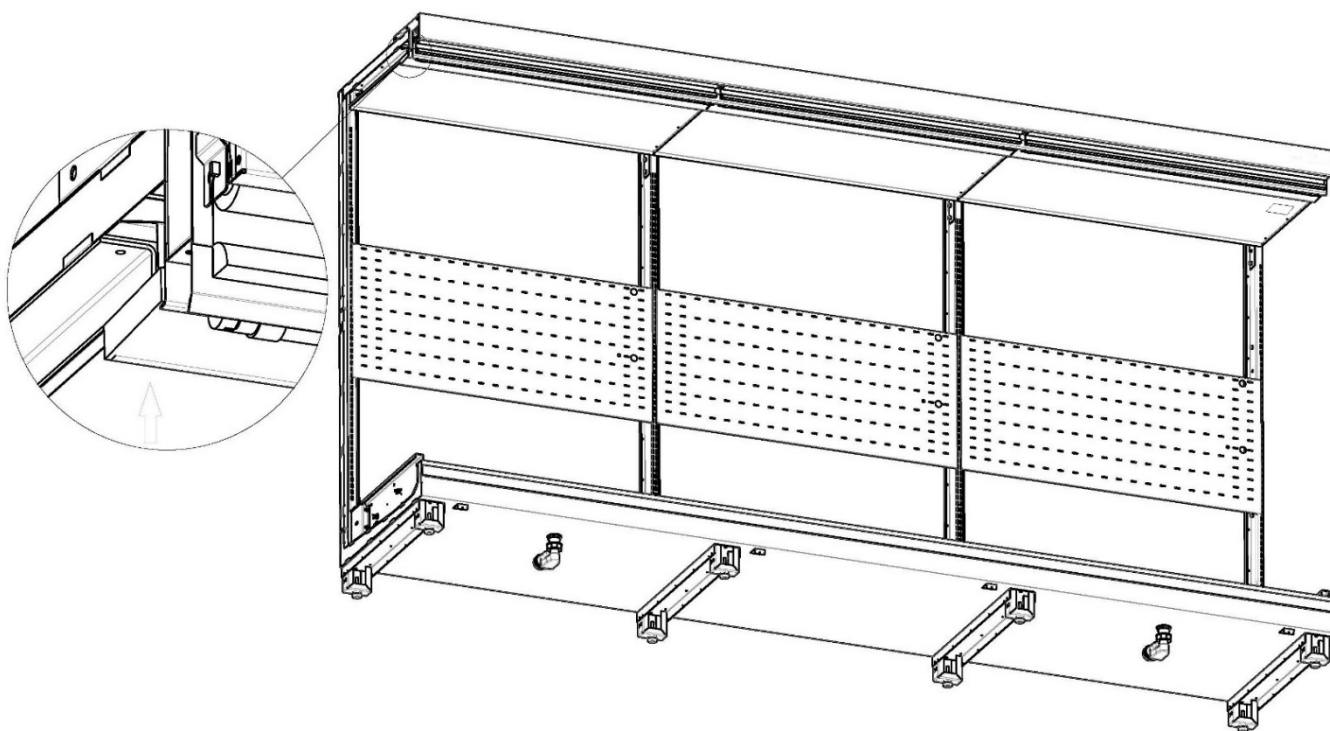


Стык между боковиной и спинкой промазать снаружи герметиком и заклеить алюминиевой лентой.

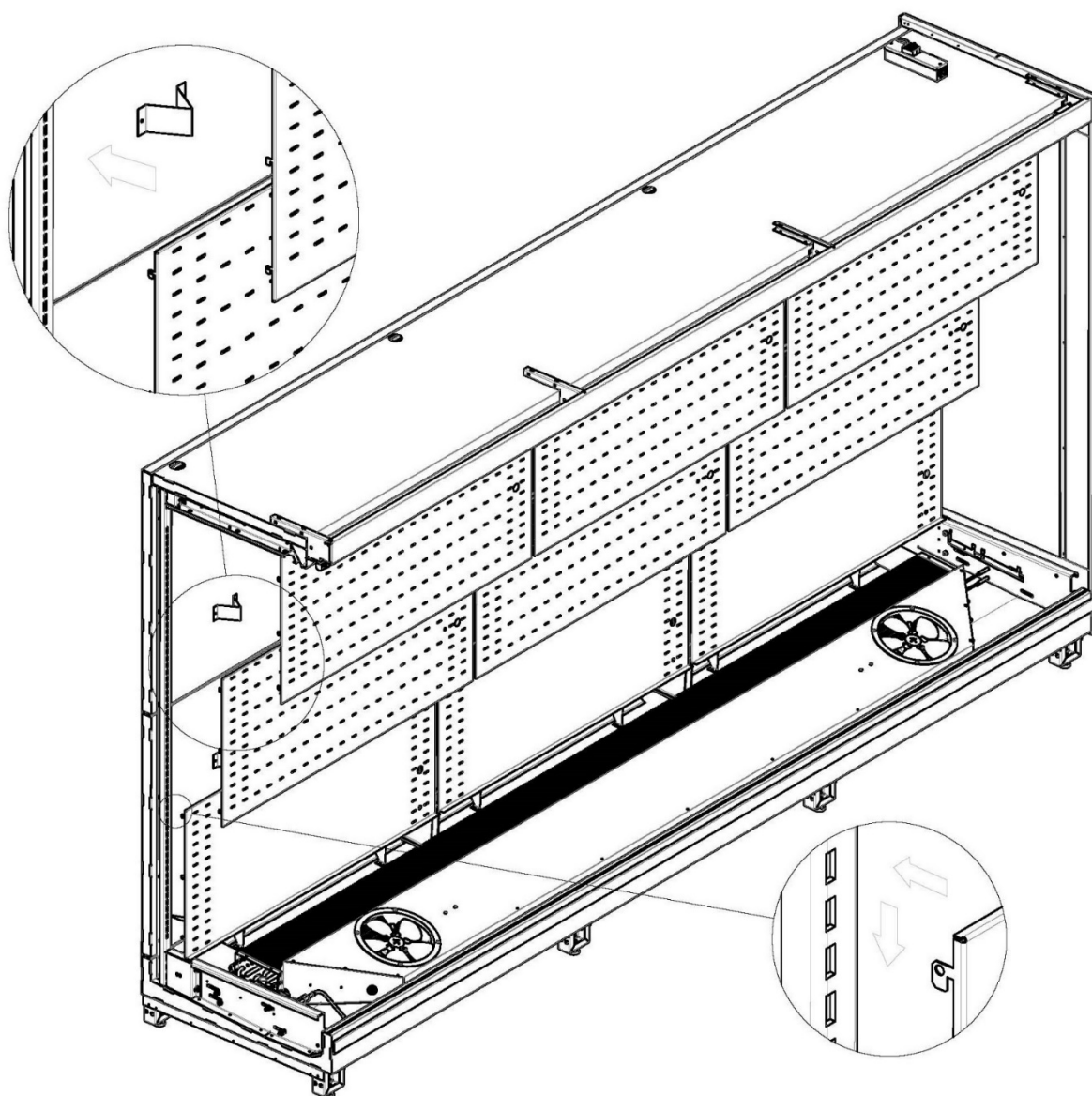
21. Установить во внутренний объем витрины панели потолка. Добиться прилегания заднего отгиба панели потолка к правой и левой боковым стойкам. Вывернуть панели потолка между боковинами с равномерным зазором и закрепить к верхним кронштейнам стоек при помощи саморезов 4.2x13 со сверлом через отверстия в панелях. Панель с вырезом под контроллер устанавливается крайней справа. Установить корпус контроллера на панель потолка, подключить шлейф, заземление. Установить панель потолка с контроллером.



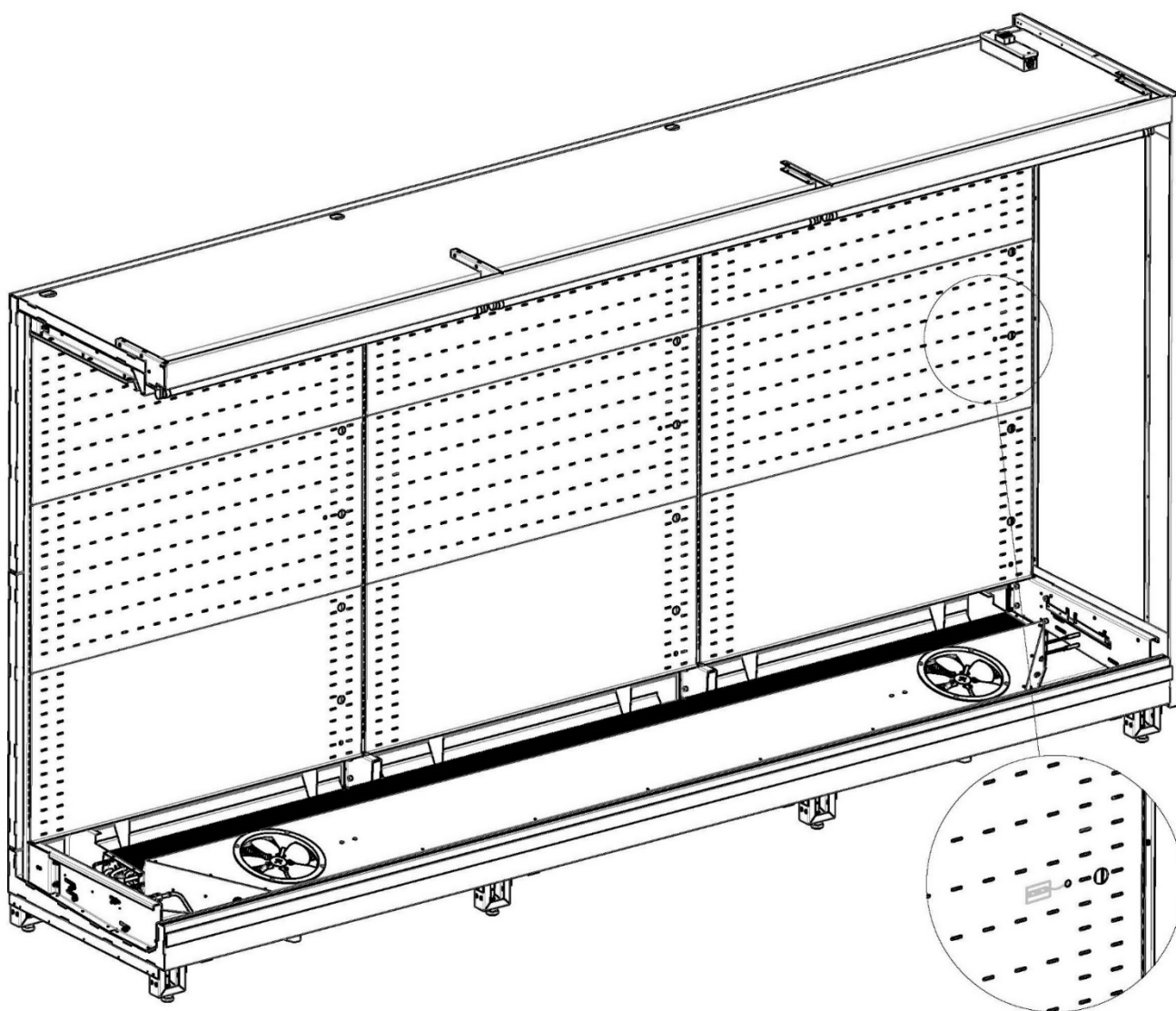
22. Установить в проём между панелью потолка и плафоном светильника сотовые панели (Для открытой версии горки без дверей). Завести один край сотовой панели в отгиб плафона светильника. Слегка отжав панель потолка от верхней траверсы, заправить сотовую панель в паз панели потолка. Закрутить саморезы 4.2x13 со сверлом.



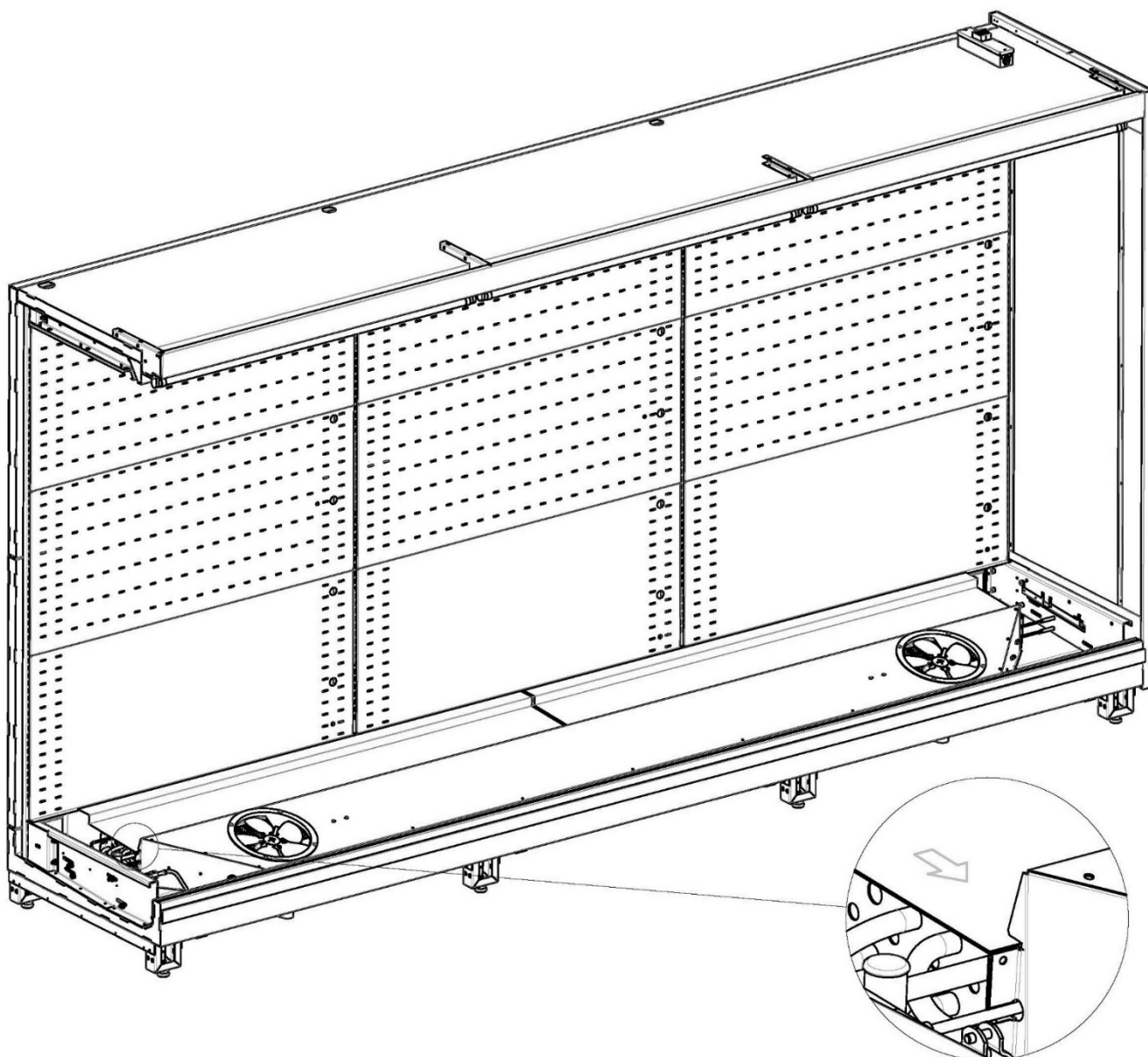
23. Установка задних перфорированных стенок и упоров. Установка осуществляется путем заведения зацепов перфорированной стенки в вырезы стоек. Установку стенок начинать с нижних стенок, затем средние, в конце верхние. Во время установки прокинуть датчик температуры t внутреннего объема через отверстие в крайней правой средней перфорации.



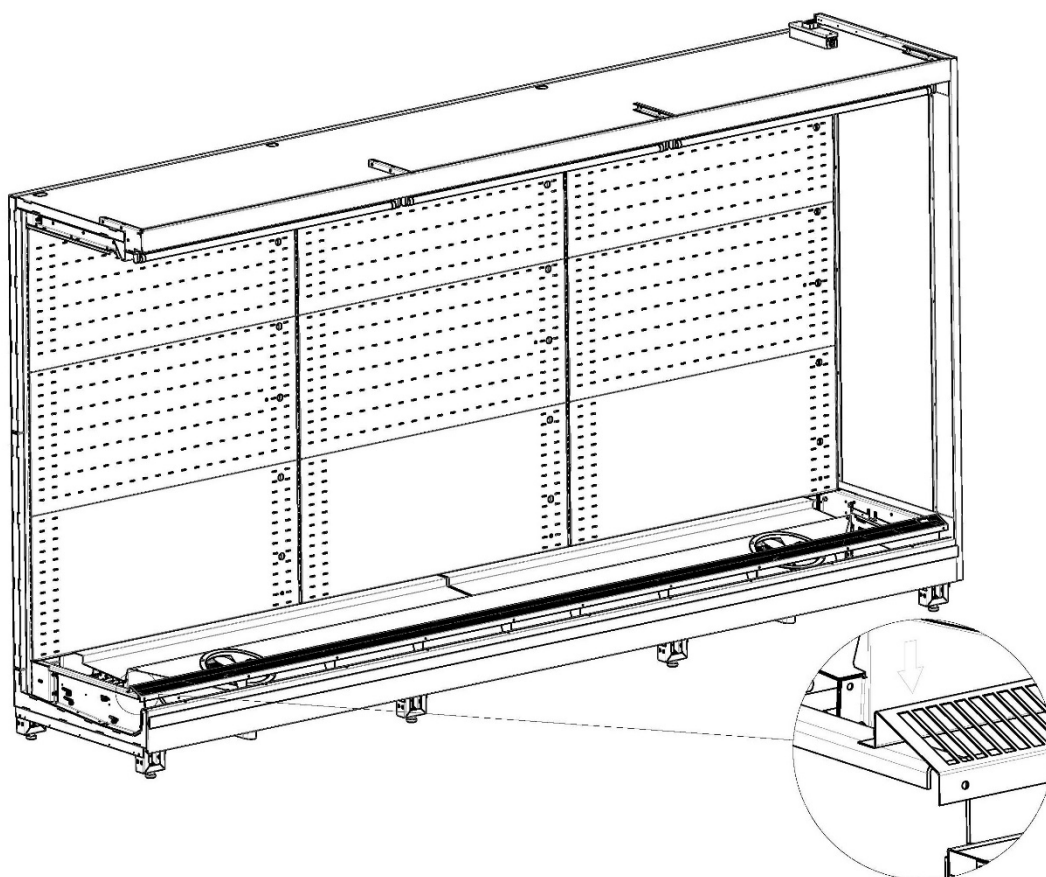
Во время установки прокинуть датчик температуры внутреннего объема через отверстие в самой правой средней перфорированной стенке через предусмотренное для этого отверстие. После установки всех стенок установить датчик на клеевой площадке закрепив пластиковой стяжкой.



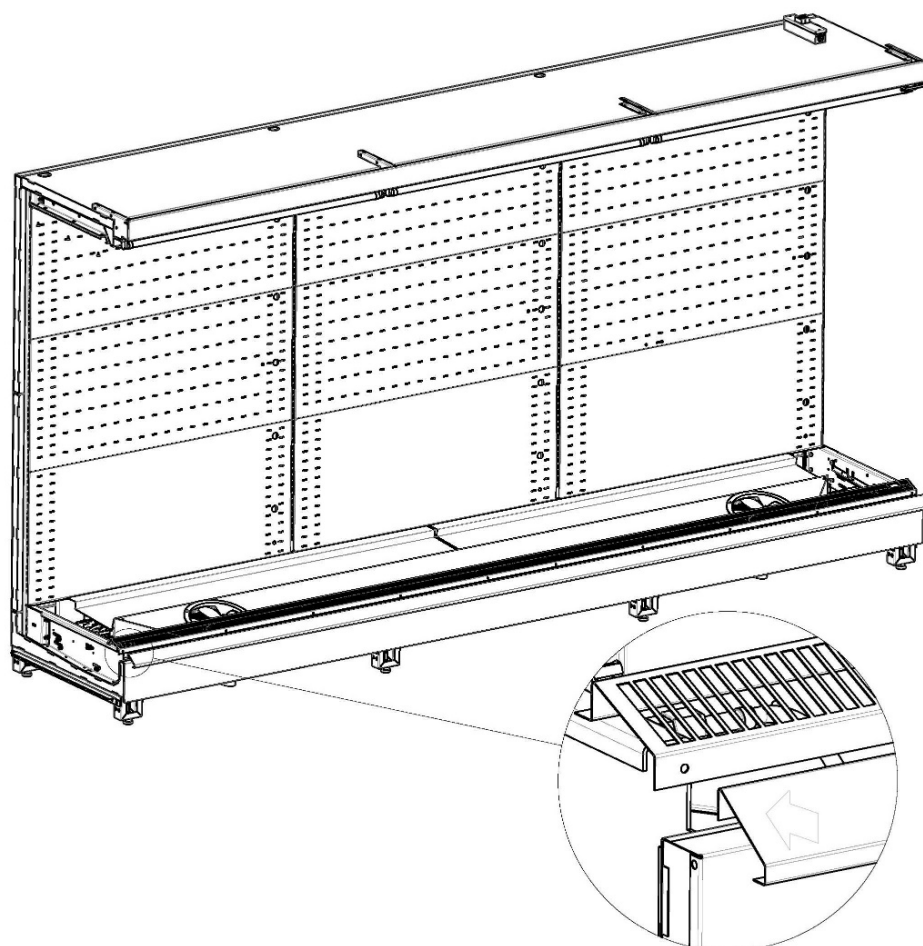
24. Установить на опоры центральных стоек, перегородки и испаритель экран (экраны) испарителя. Установить экраны внахлест друг на друга, длинный подгиб экрана должен находиться под панелью вентиляторов. Экраны расположить так чтобы не было щелей для утечки воздушного потока создаваемого вентиляторами.



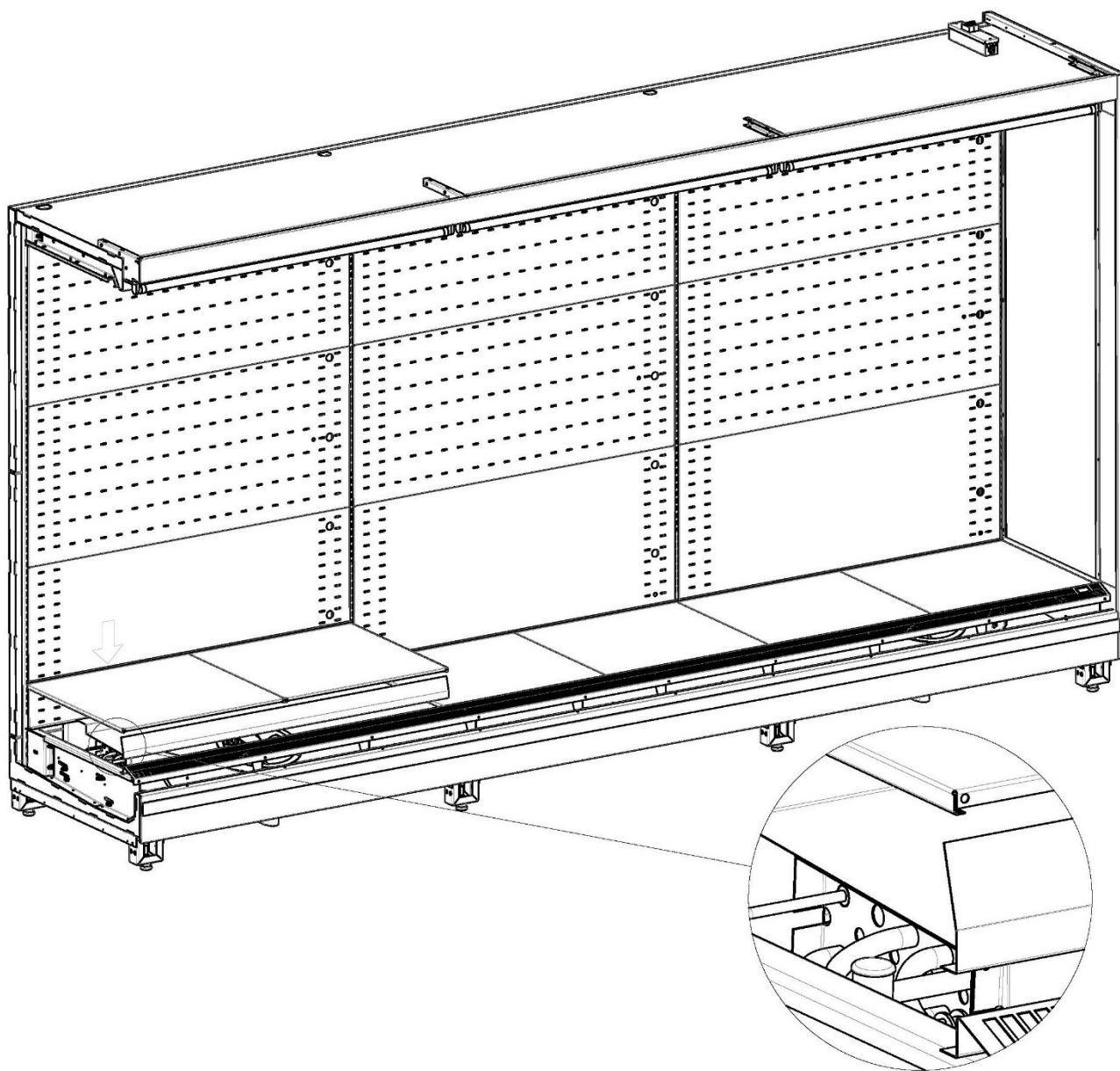
25. Установить (если не установлено заводом) панель забора воздуха при помощи саморезов 4.2x13.



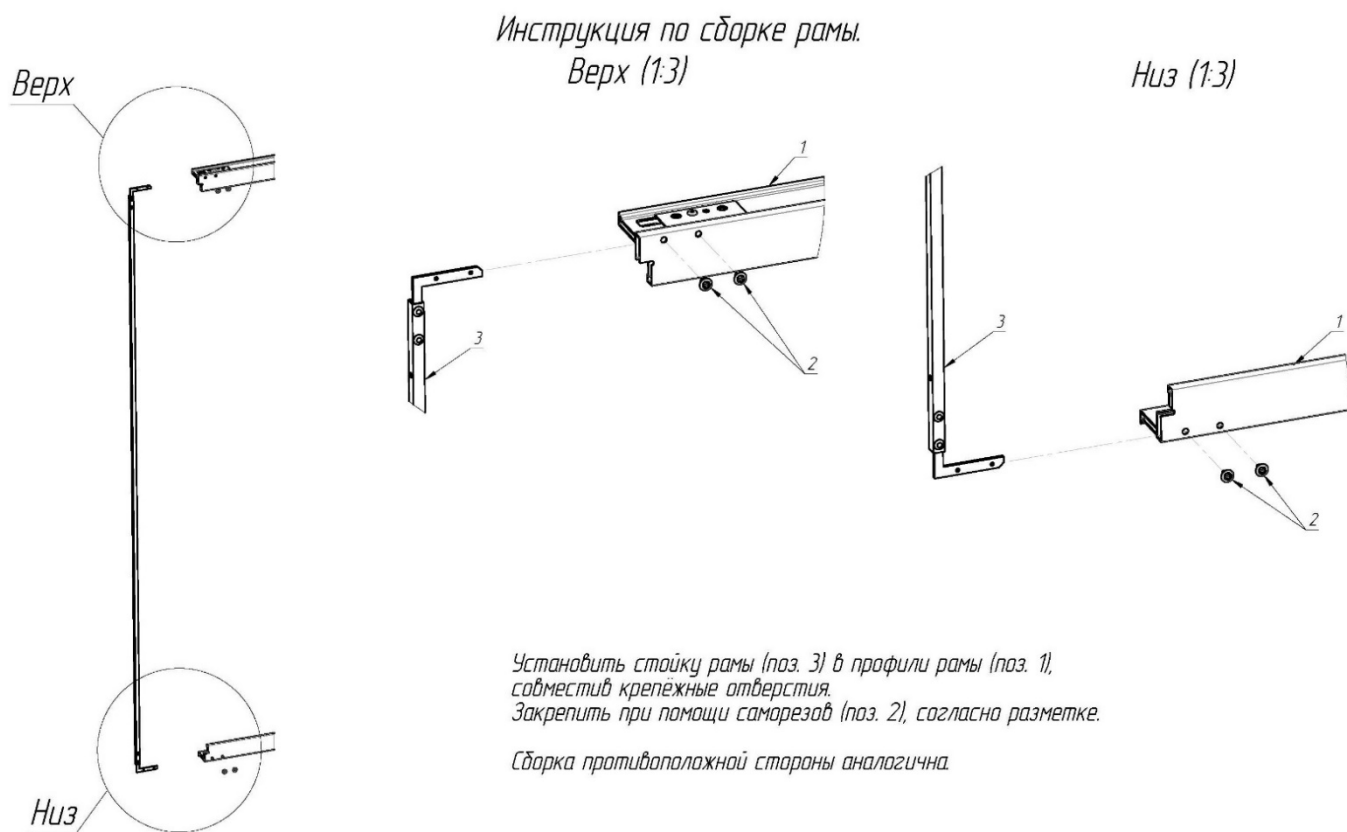
Установить ценникодержатель (для открытой версии) с помощью саморезов 4.2x13 соединив панель забора воздуха, кронштейн панели забора воздуха и ценникодержатель в предусмотренные для этого отверстия.



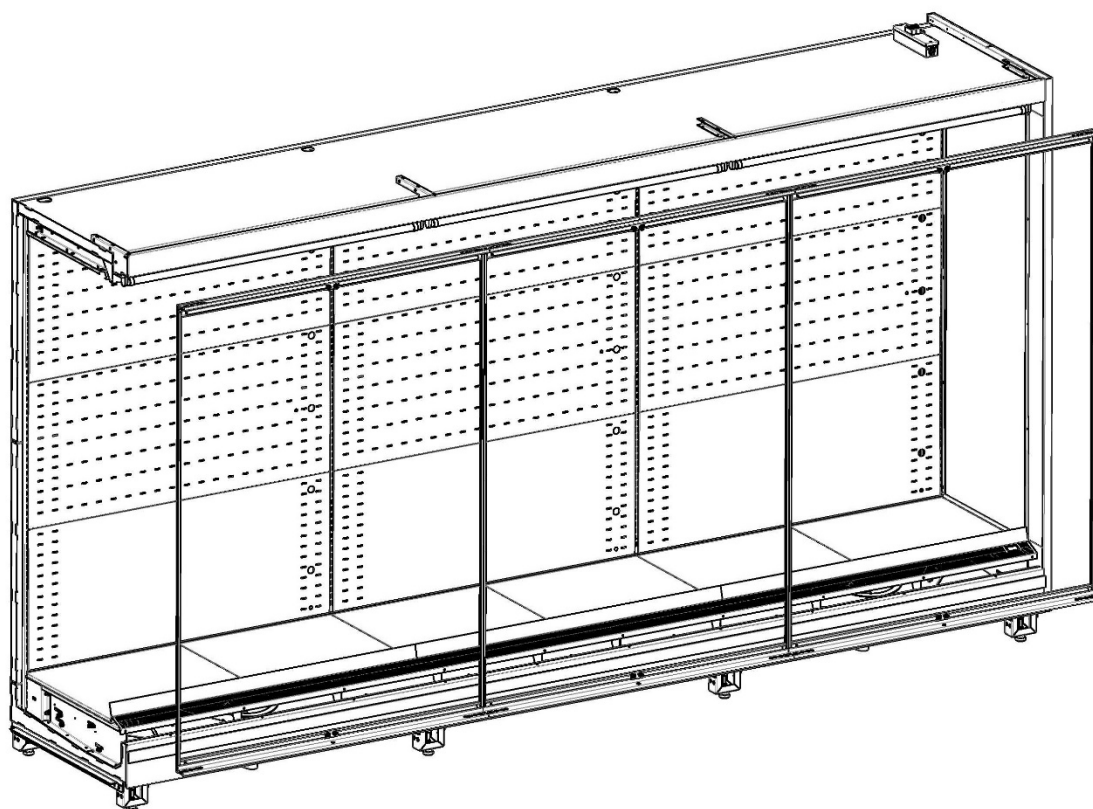
26. Установить базовые полки. В версии под двери установить под базовые полки ценникодержатели (показаны на выноске).



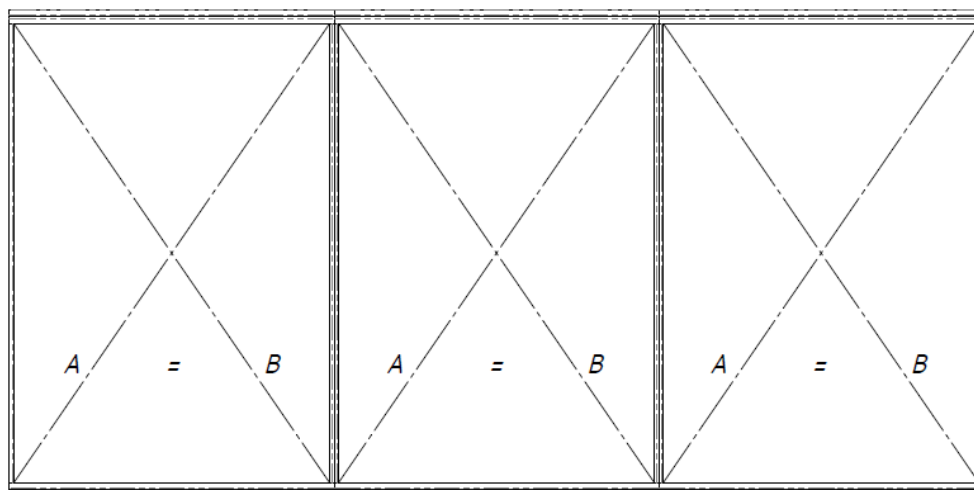
27. Соберите рамы остекления согласно схеме



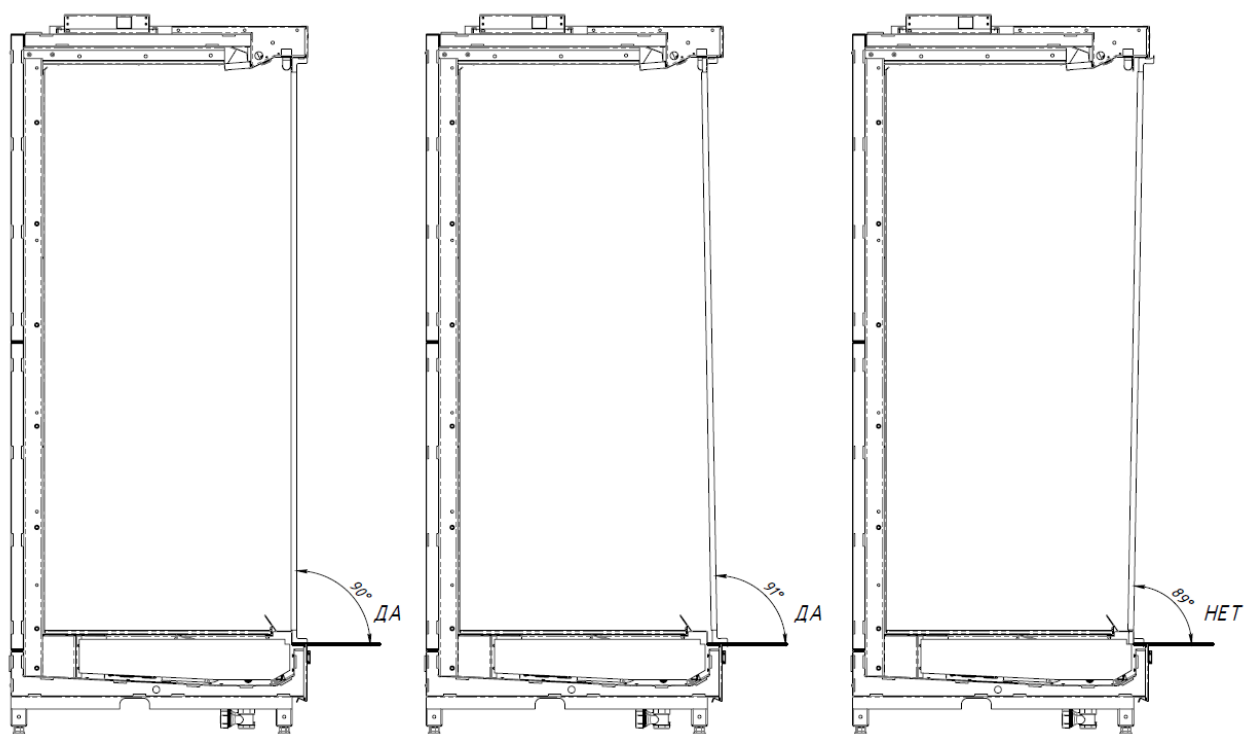
28. Установка фронтальных рам и дверей. В проем витрины между козырьком и фронтальной панелью установите рамы 1250x1735мм.



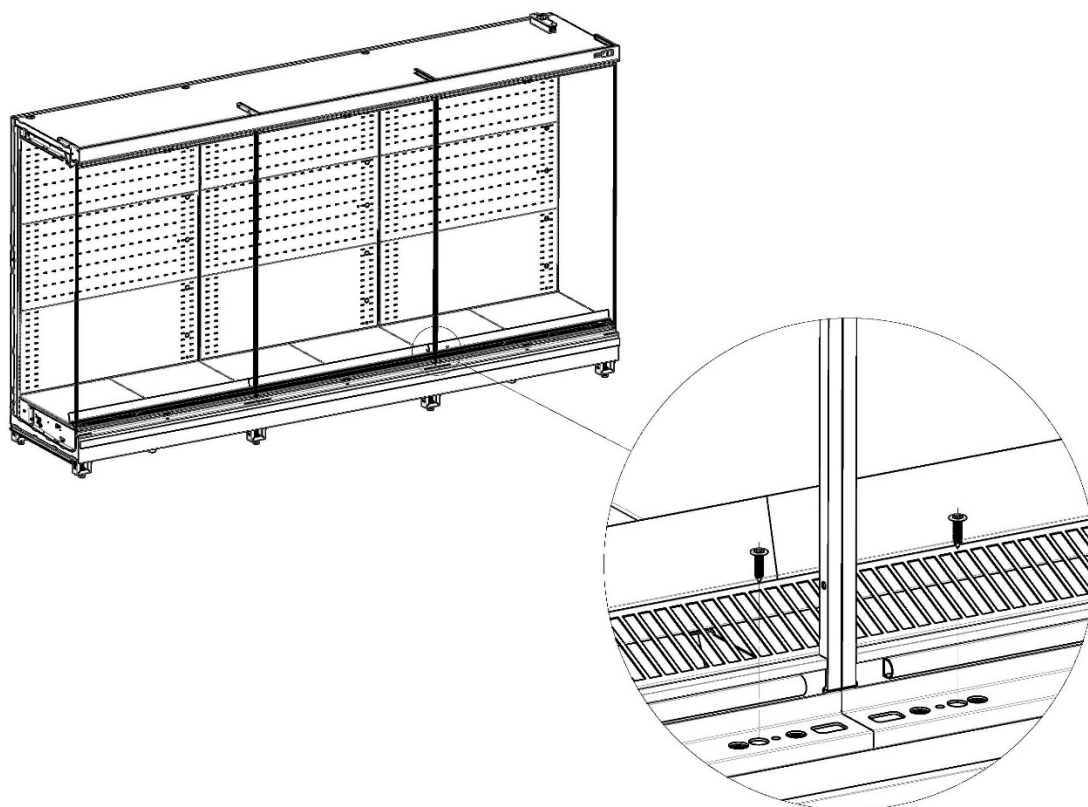
Все диагонали рам должны быть равны. **A=B (+/- 2MM)** Диагонали могут отличаться не более чем на 2мм. Любые искривления рамы необходимо исправить. Проверьте перпендикулярность рамы.



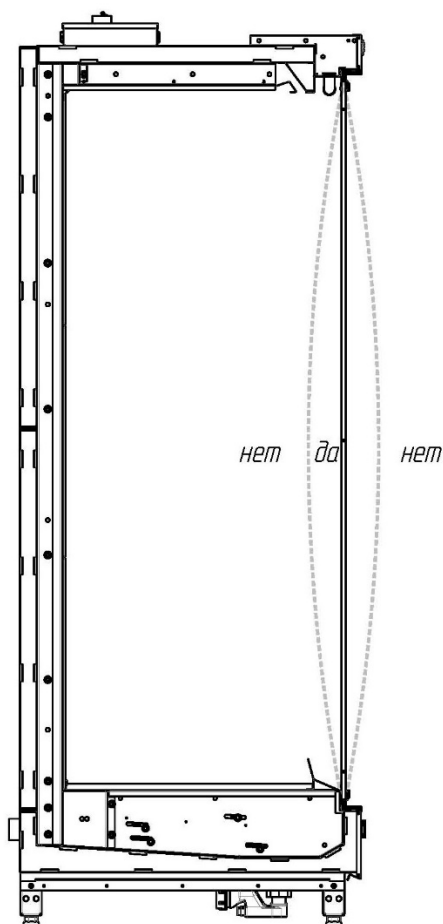
Допускается небольшой наклон рамы во внутренний объем витрины.



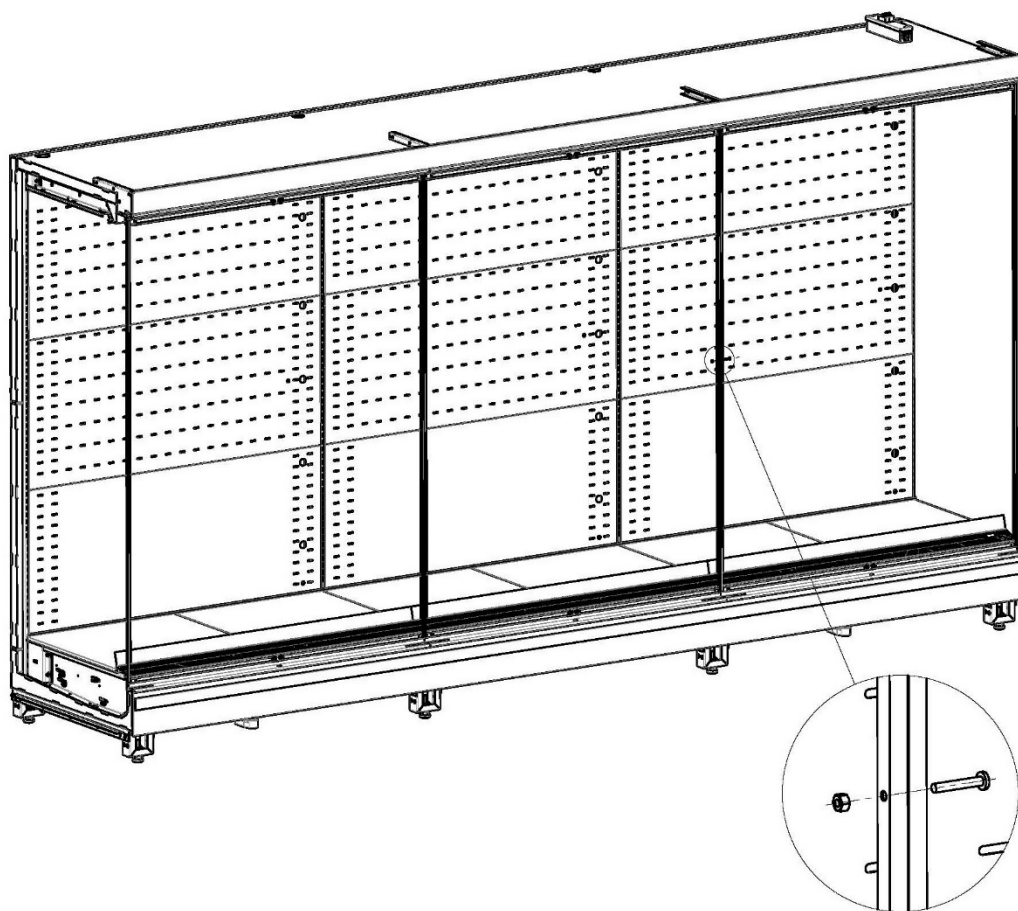
29. Зафиксируйте верхний и нижний профиль рамы при помощи саморезов 4.2x19 из комплекта поставки.



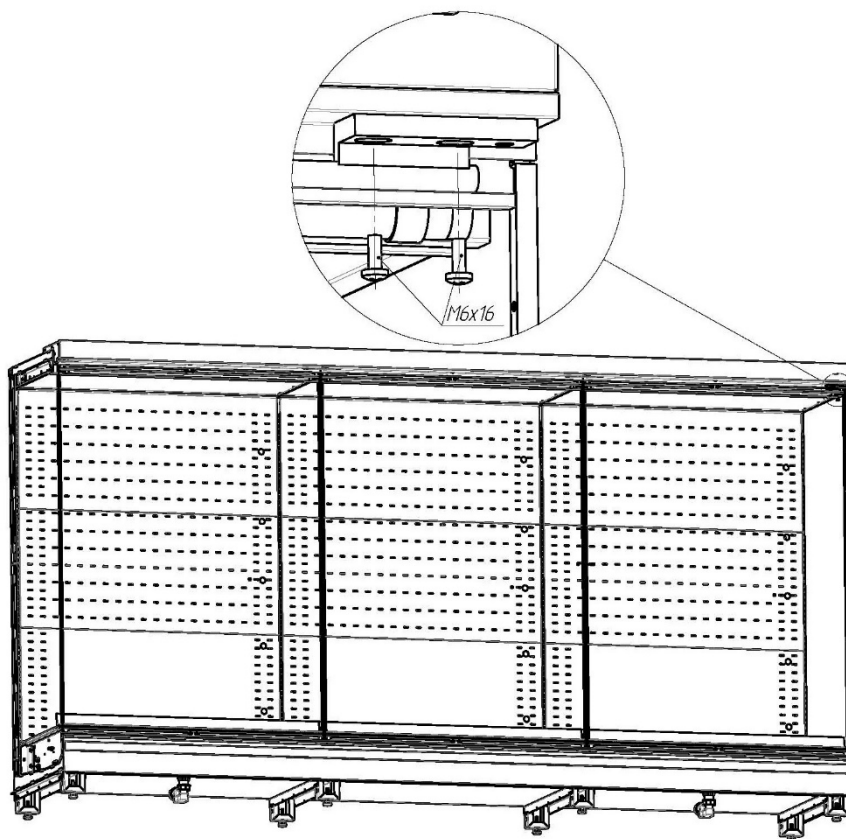
Боковые стойки должны быть прямыми. Закрепите саморезами стойки к боковинам за исключением боковины с стеклопакетом.



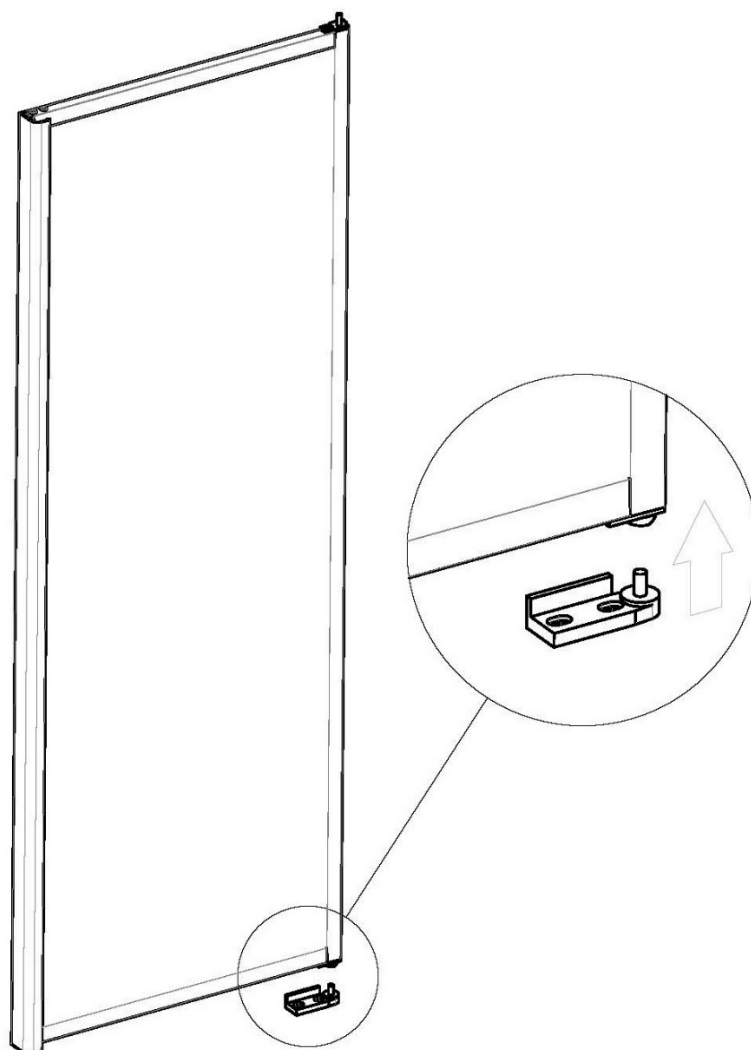
30. Соедините вертикальные стойки рам между собой при помощи гаек и винтов М4х25 из комплекта поставки.



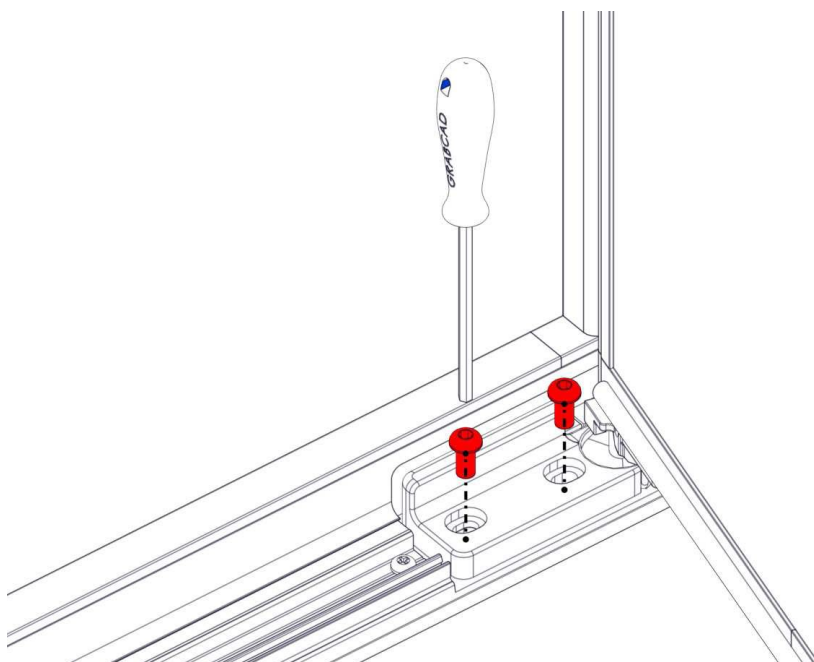
31. Установите и закрепите при помощи винтов М6х16 все верхние петли рам.



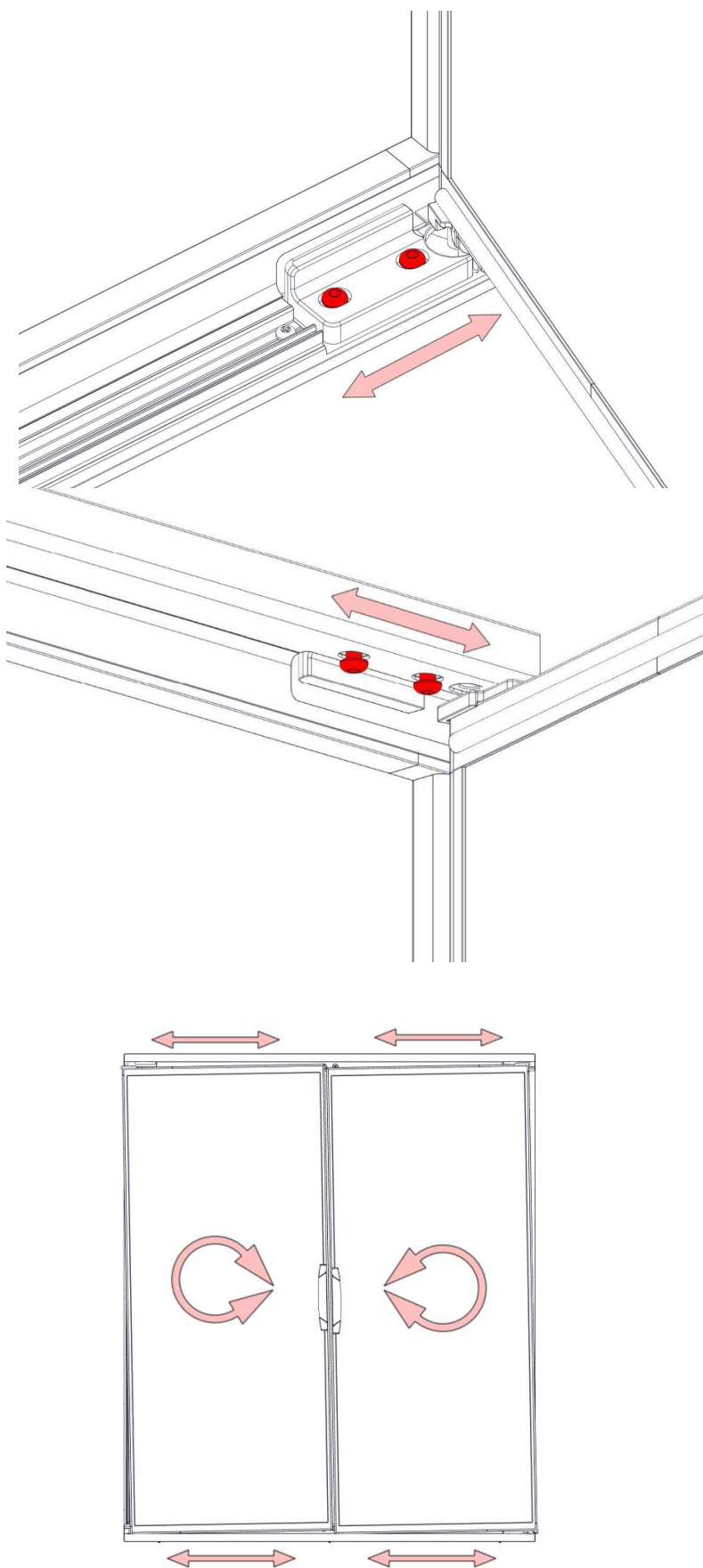
32. Установите на двери нижнюю петлю рамы. Затем вместе с нижней петлей в сборе установите дверь.



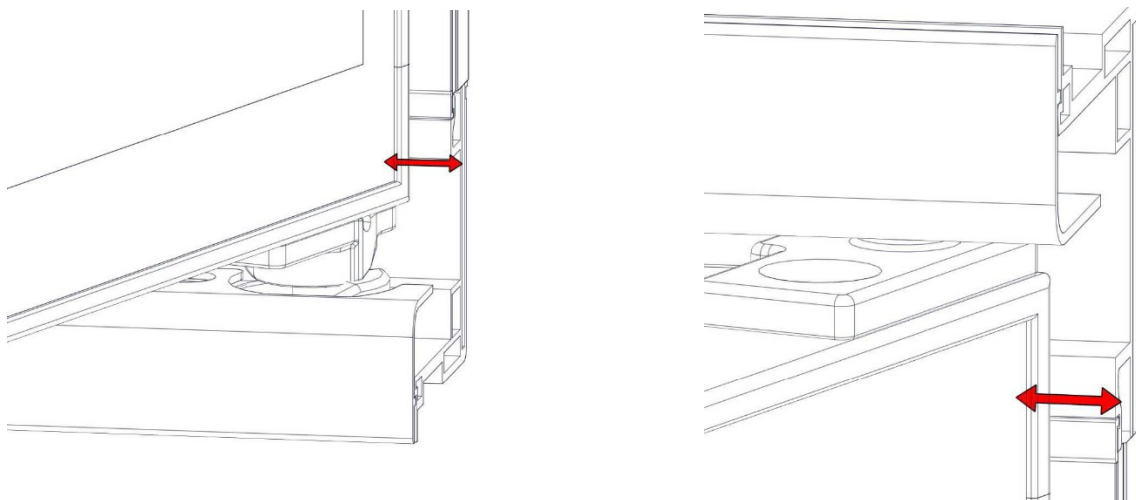
33. Закрепите нижнюю петлю на раме при помощи винтов М6Х16 из соединительного комплекта.



Регулировка положения двери осуществляется посредством ослабления винтов и перемещения верхней и нижней петель вдоль рамы.

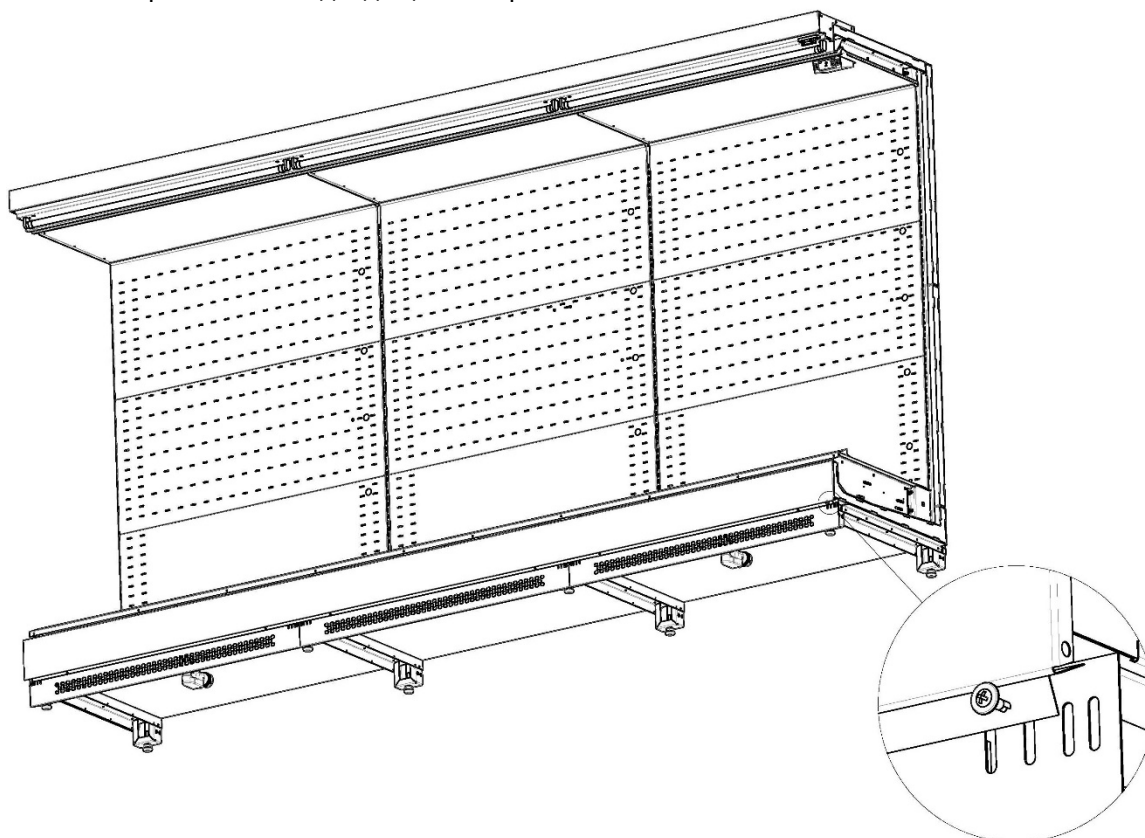


Проверьте расстояния между дверью и краем рамы. При необходимости отрегулируйте расстояние.

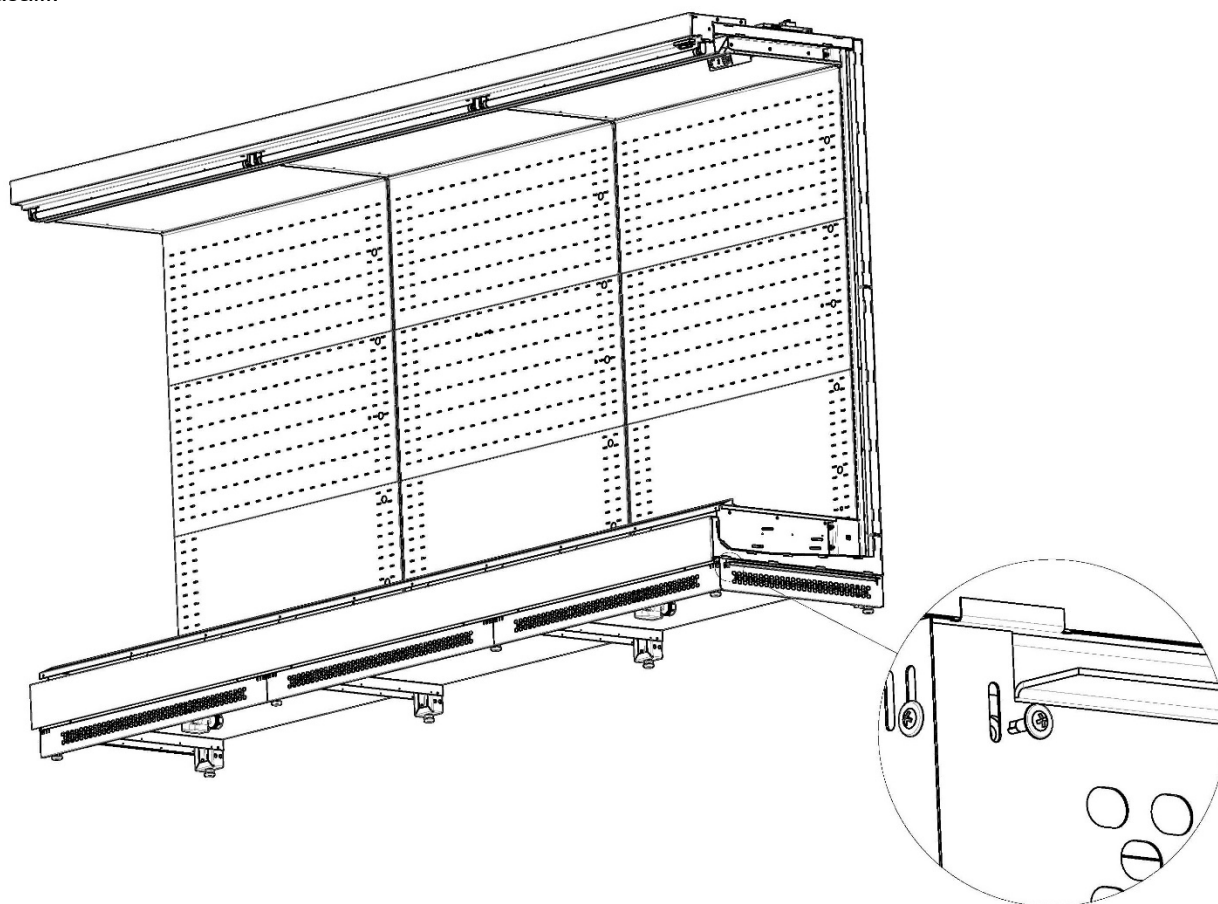


РАСПОЛОЖЕНИЕ И РАБОТУ ДВЕРЕЙ НЕОБХОДИМО ПРОВЕРИТЬ НА ВИТРИНЕ, ЗАГРУЖЕННОЙ ПРОДУКТОМ!
ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОИЗВЕСТИ РЕГУЛИРОВКУ.

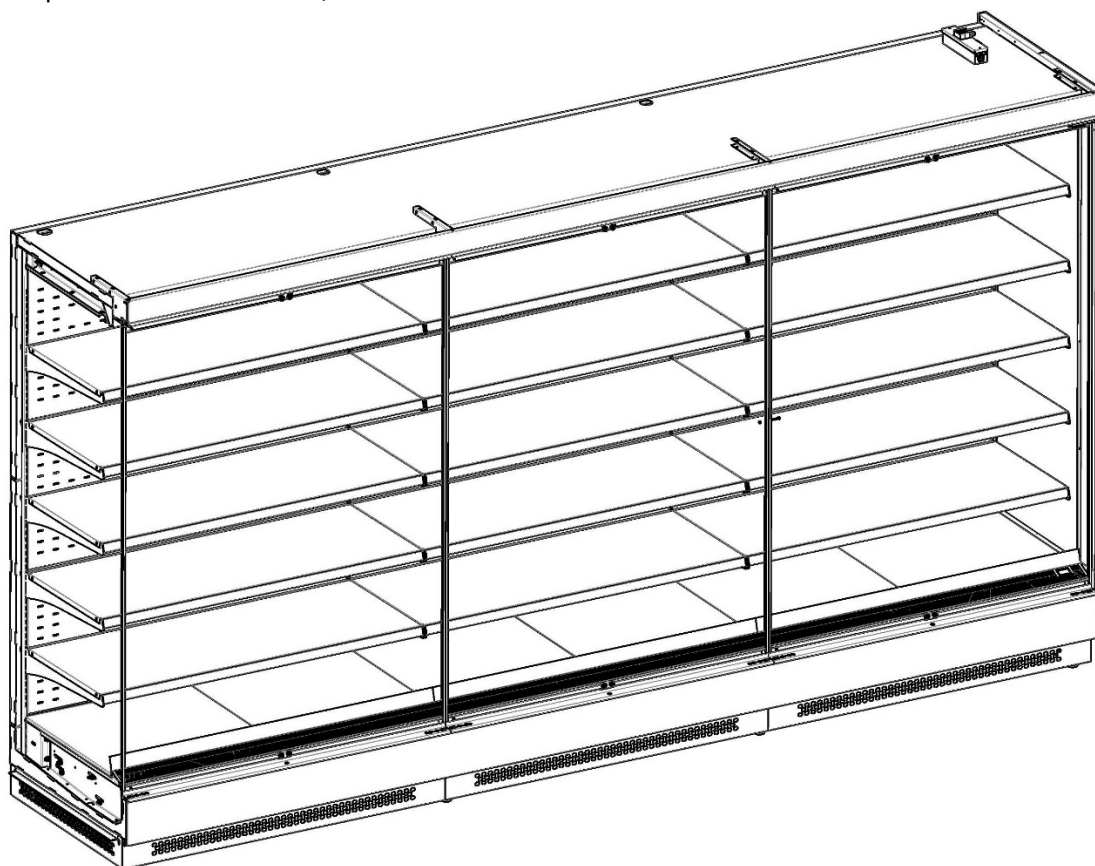
34. Установка панелей опоры. Установить секции панелей опоры. Закрепить черными саморезами 4.2x13 со сверлом согласно разметке в подходящие отверстия.



Установить боковые панели опоры. Закрепить черными саморезами 4.2x13 со сверлом к опорным базам.



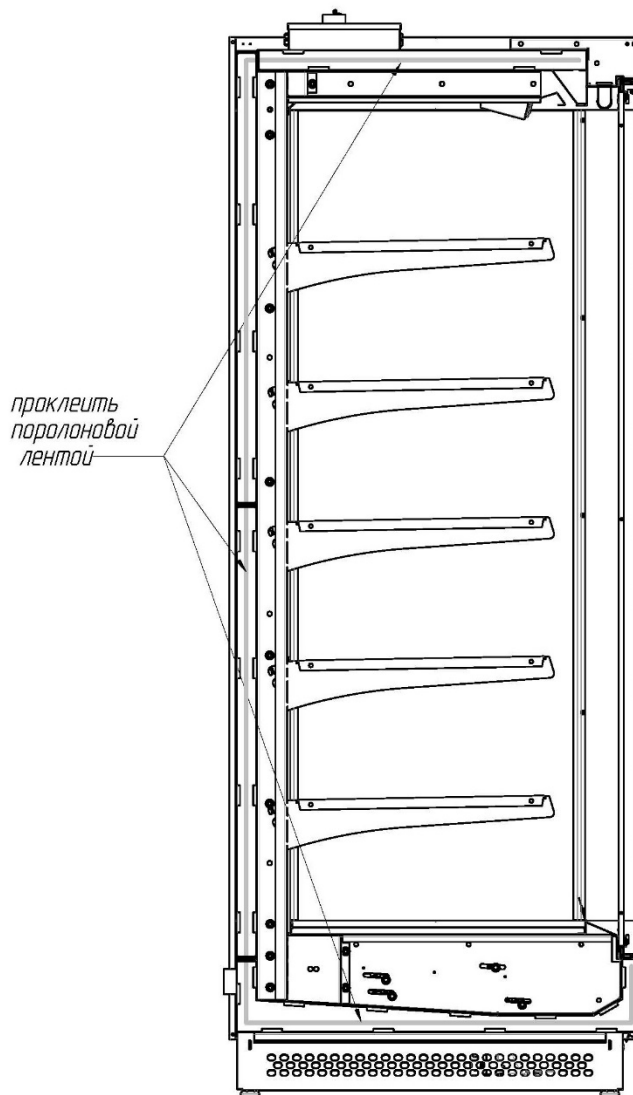
35. Установить кронштейны с экспозиционными полками.



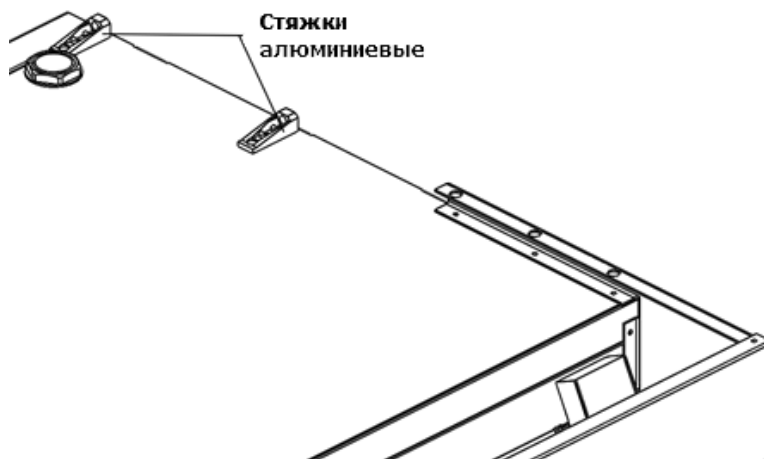
Стыковка витрин TESEY III в линию

1. Перед стыковкой витрин в линию необходимо:

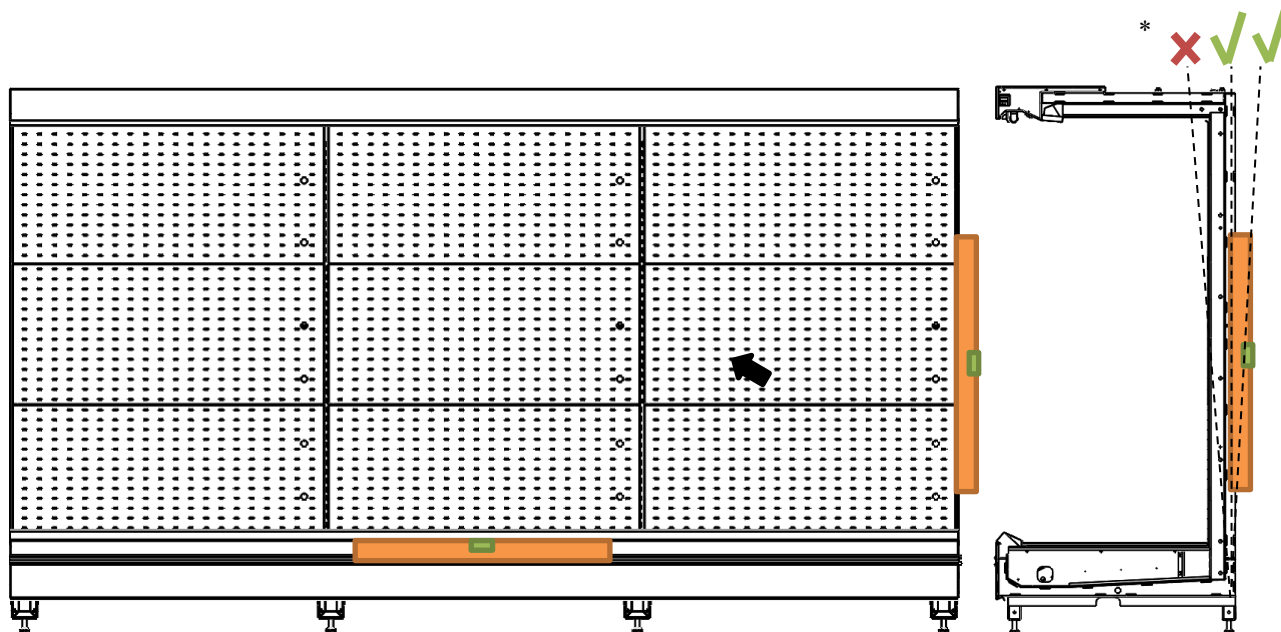
- Обклеить торцы стыкуемых витрин поролоновой лентой из комплекта поставки



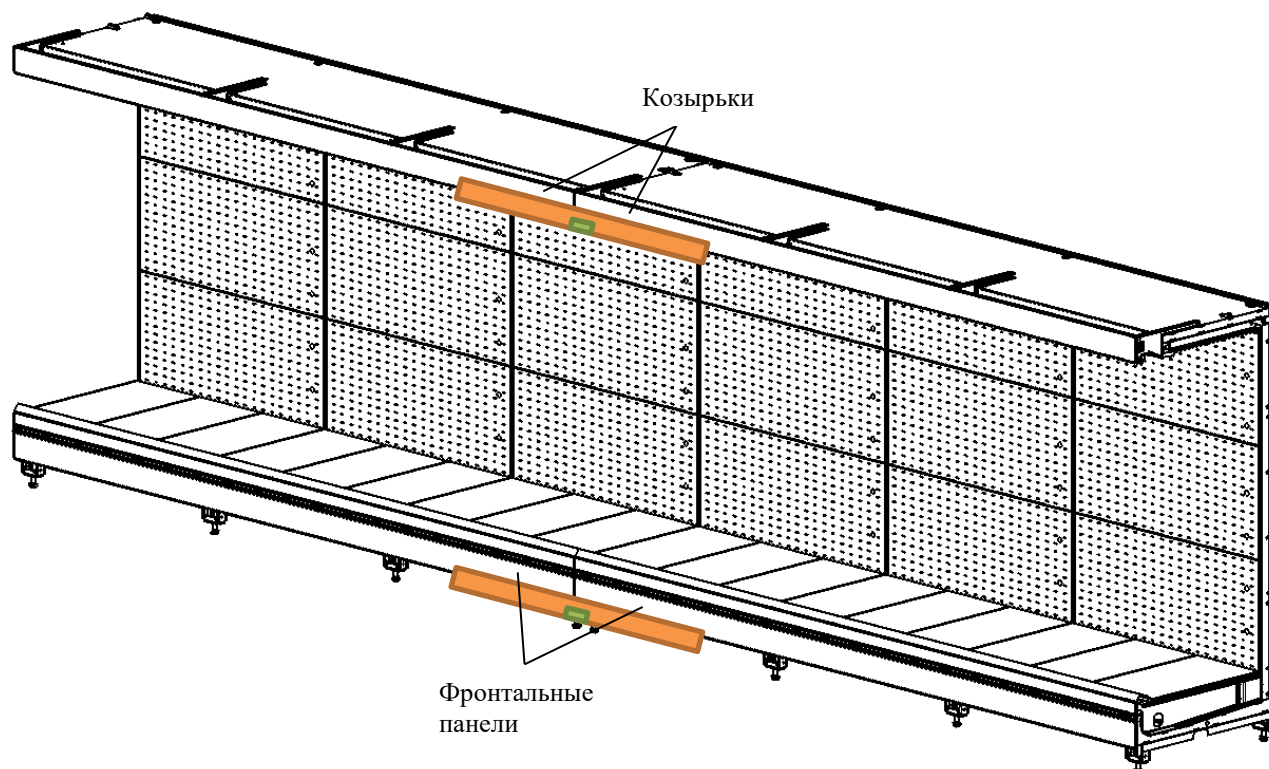
- Установить стяжки алюминиевые на крышах стыкуемых витрин



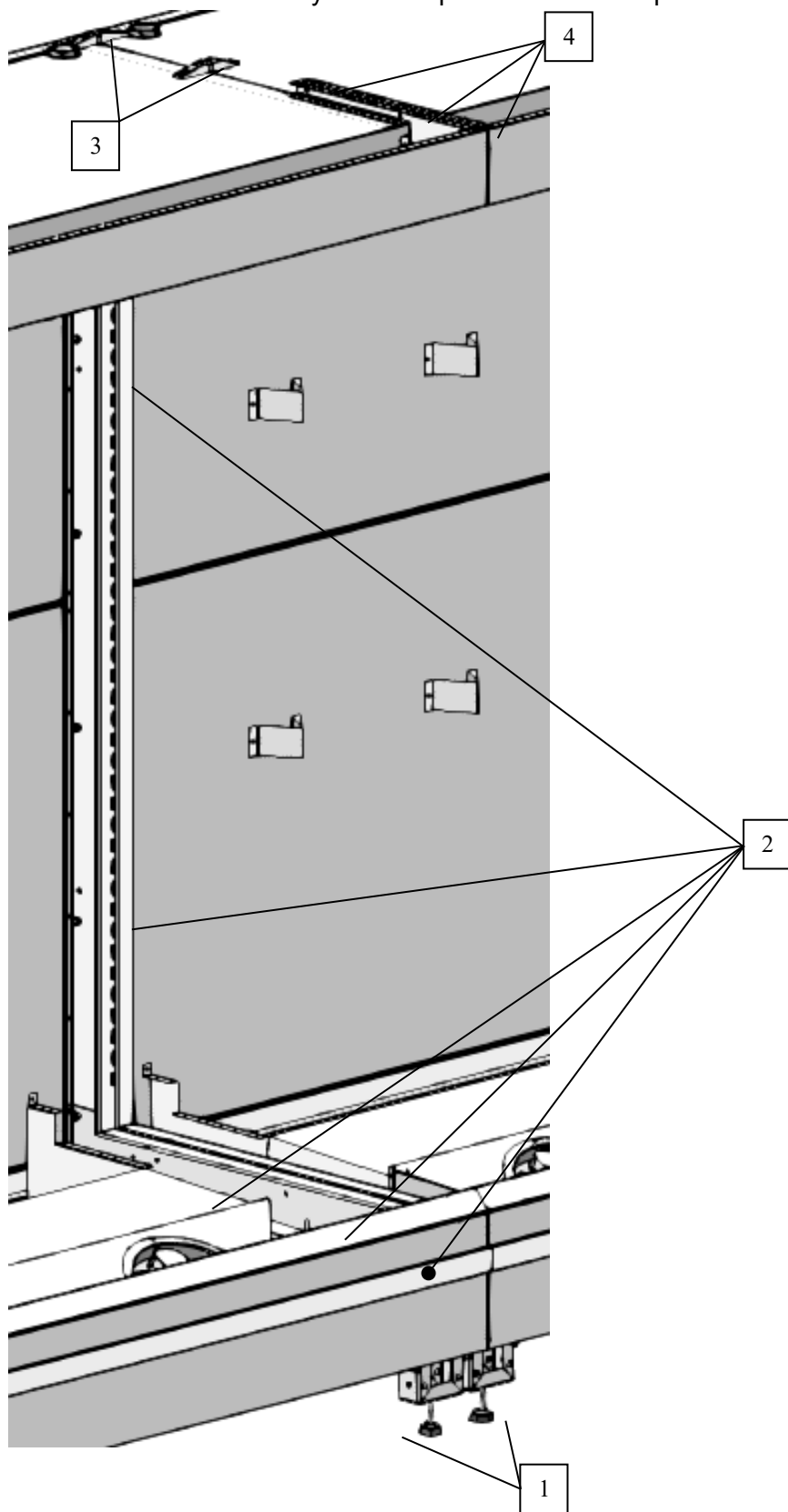
2. Выставить первую витрину в линейке по уровню при помощи регулируемых опор. Для улучшения работы дверей DG допускается отклонение спинки от уровня на 1 град.*



3. Придвинуть вторую стыкуемую витрину к первой (установленной по уровню) и выровнять при помощи регулировочных опор. Козырьки и фронтальные панели на витринах должны быть в одной плоскости.



4. Стянуть витрины между собой при помощи метизов из комплекта поставки, так чтобы между торцами козырьков и фронтальных панелей стыкуемых витрин не было зазоров:



- Поз.1: Шпилькой M8x260 через опорные рамы.
- Поз.2: 5 шпильками M8x150 через стойки и нижние траверсы стоек.
- Поз.3: 2 болтами M8x60 через стяжки алюминиевые
- Поз.4: 3 болтами M8x20 через кронштейны козырьков



156001, Кострома, ул. Московская, 105
Тел.: +7(4942) 41-12-91
e-mail: brandford@brandford.info