– Данная монтажная схема описывает этапы и процесс монтажа потолочной системы типа "Оптимус"
– За отм. +0,000 принята отметка чистого потолка
– Данная схема подходит для монтажа потолочной системы "Оптимус" с любой раскладкой ламелей.
– Рассматриваемая раскладка Подсистемы и Ламелей выбрана произвольно.

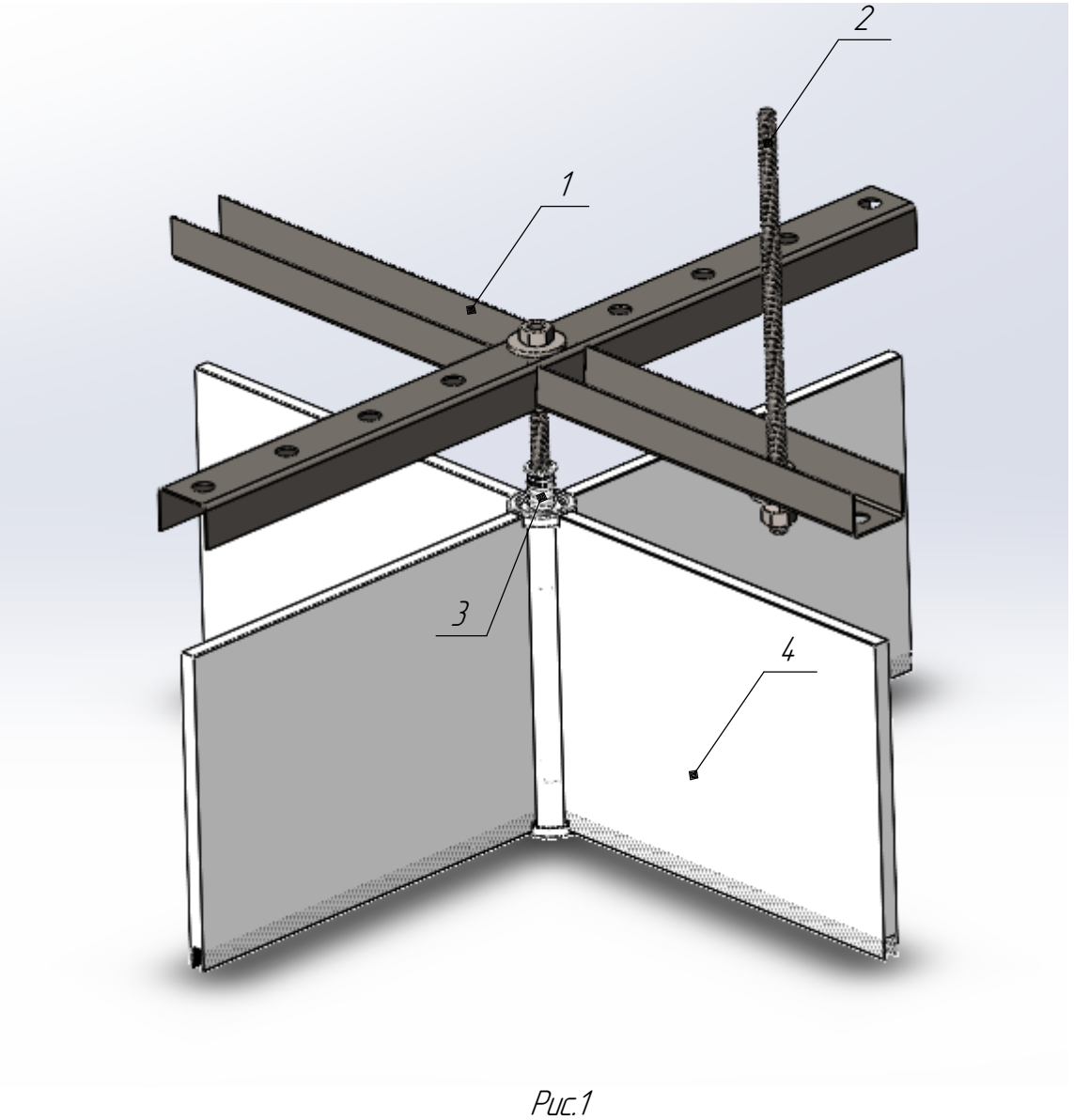
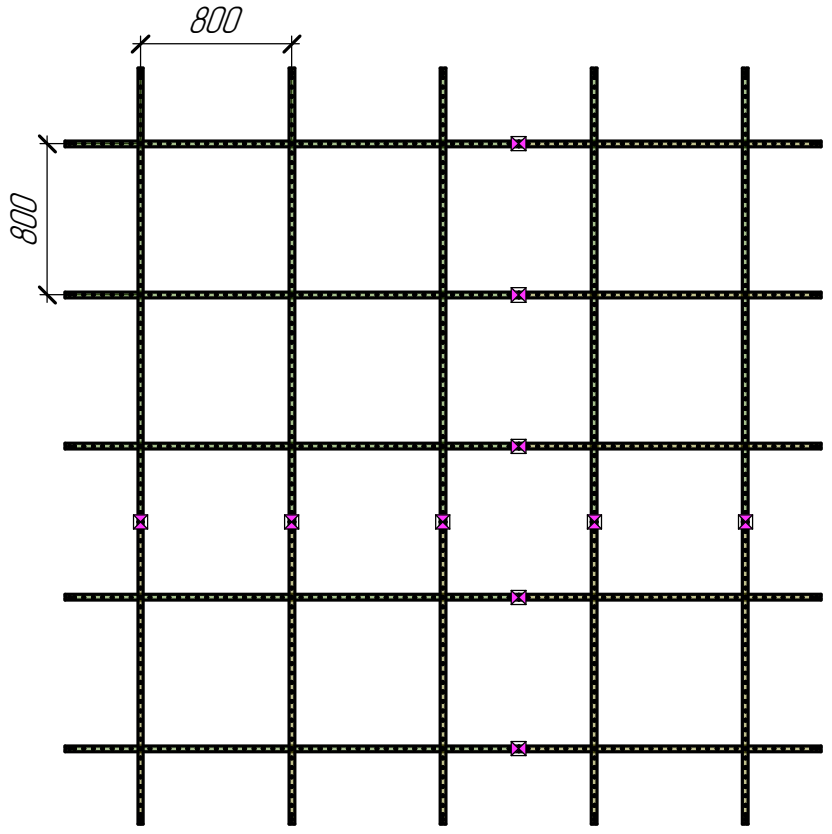


Рис. 1:
1. Профиль подсистемы
2. Шпилька крепления подсистемы к потолку
3. Соединитель
4. Ламель

Рис.1

Этап 1.
– В потолок вмонтировать шпильку для крепления подсистемы.
– Подвесить на шпильку профиль подсистемы. (Не допускать попадания шпильки на пересечение профиля подсистемы)
– В данном варианте представлена подсистема с шагом 800мм. Но шаг так же может быть другим.
– Для соединения профилей подсистемы использовать конектор подсистемы.
– К шпильке крепить нижний профиль подсистемы. Верхний профиль подсистема кладется в пазы сверху и скрепляется на этапе 2.

Подсистема в плане





– Конектор профиля подсистемы.



– Профиль подсистемы

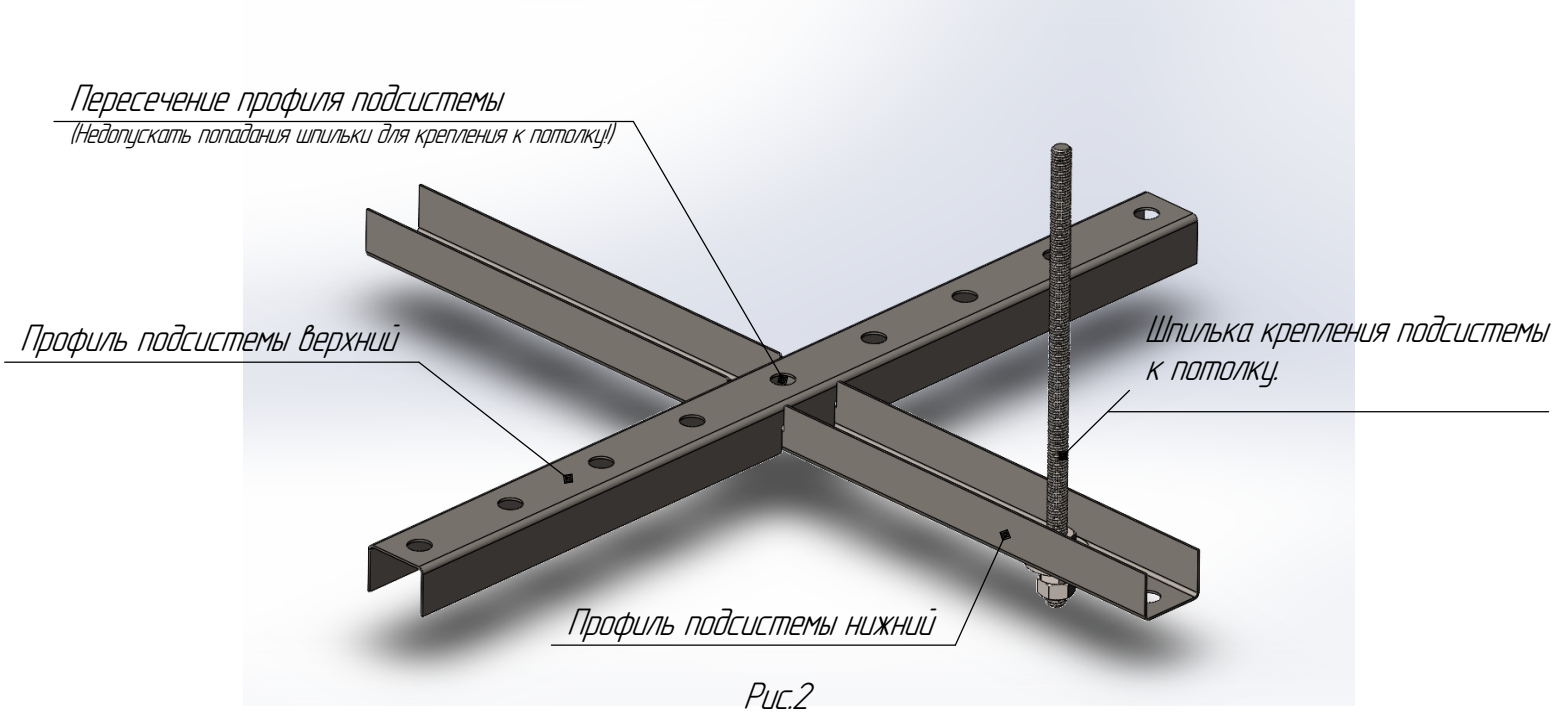


Рис.2

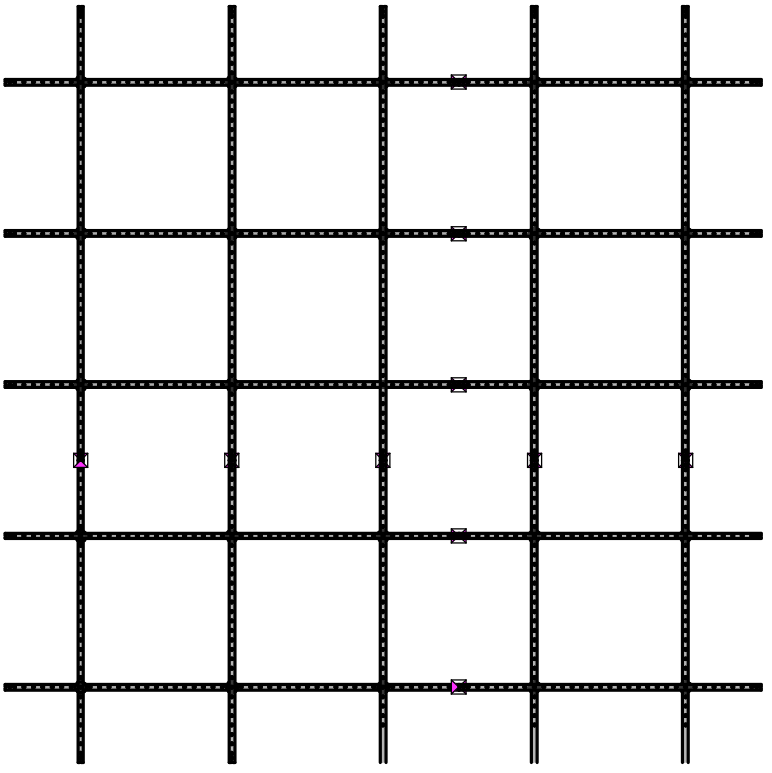
Этап 2.

– Закрепить согласно раскладке соединители (Как правило в пересечении подсистемы, тем самым скрепив профиля подсистемы между собой.)

– Нижняя точка является уровнем чистого потолка потому соединители выставляются в одной высотной отметке.

– Соединитель может располагаться в любом отверстии подсистемы.

Подсистема с соединителями в плане в плане





– Конектор профиля подсистемы.



– Профиль подсистемы



– Точка крепления Соединителя

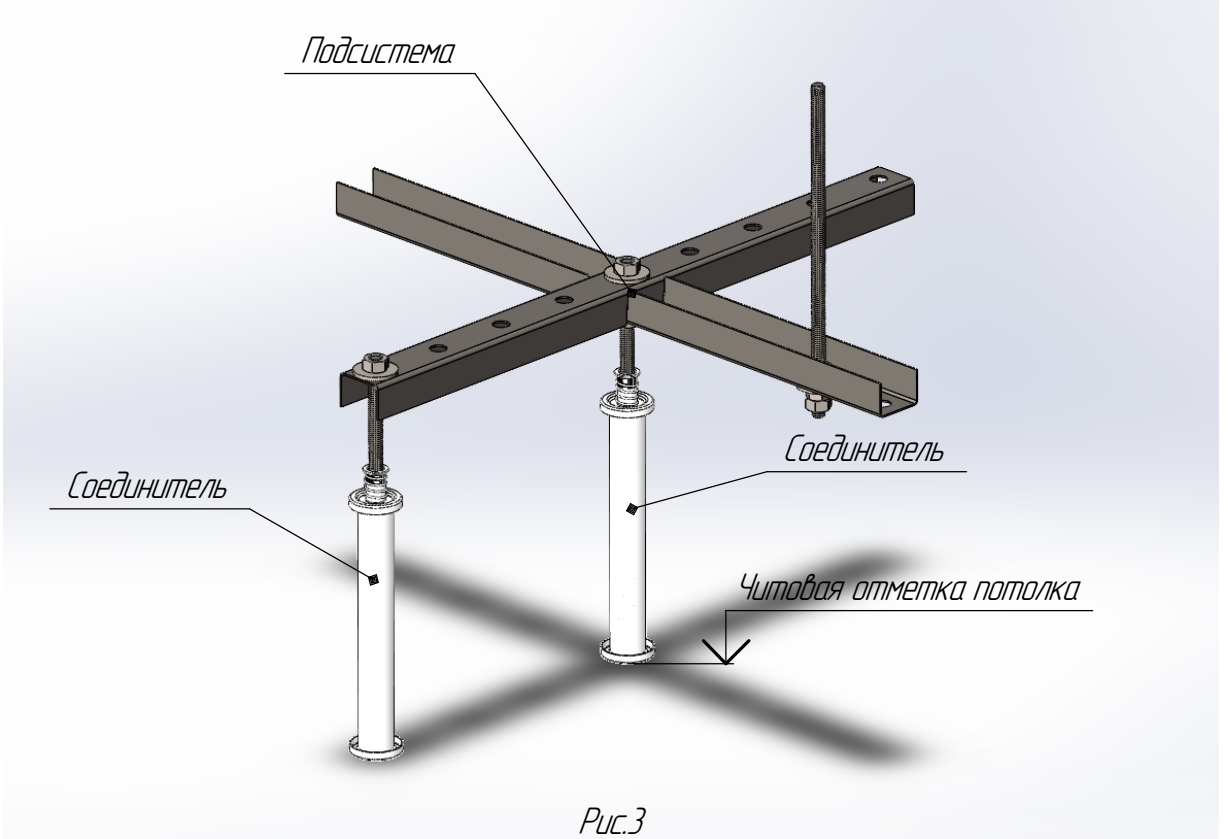
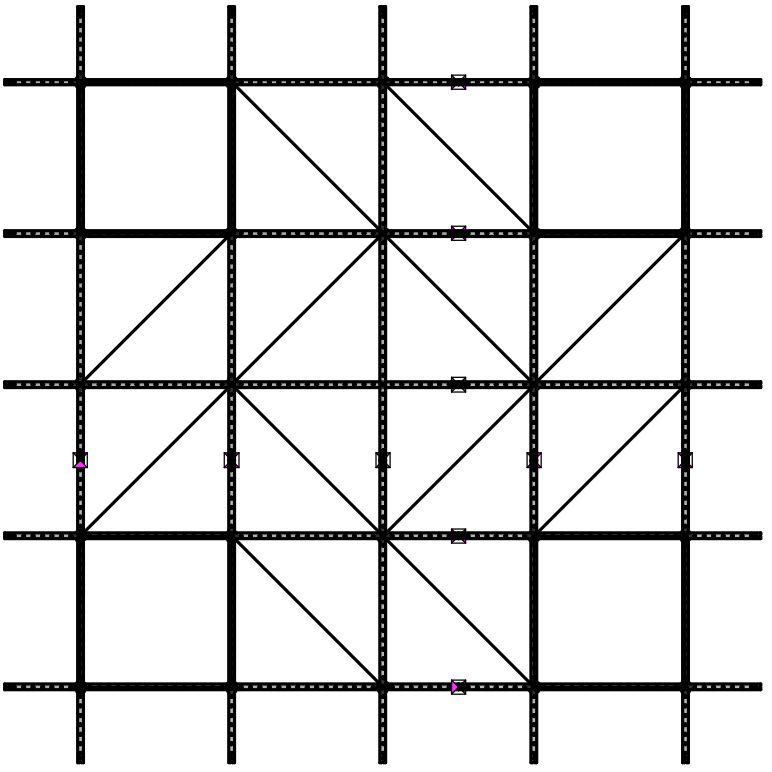


Рис.3

Этап 3.
– Разместить ламели между соединителями Согласно раскладки.
– Для размещения ламели нужно :
1. Поднять верхнюю Вотулку
2. Вставить ламель в соединитель (Пазом ламели в нижнюю бобышку)
3. Опустить верхнюю втулка

Финальный Вид потолка в плане





– Конектор профиля подсистемы.

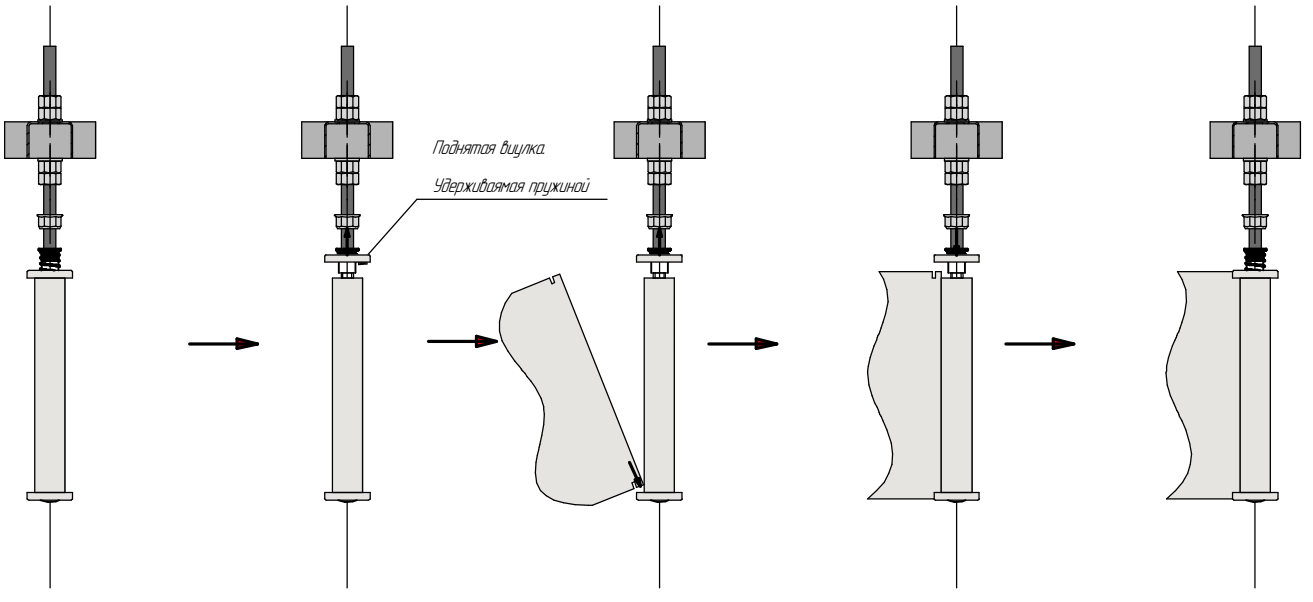


– Профиль подсистемы



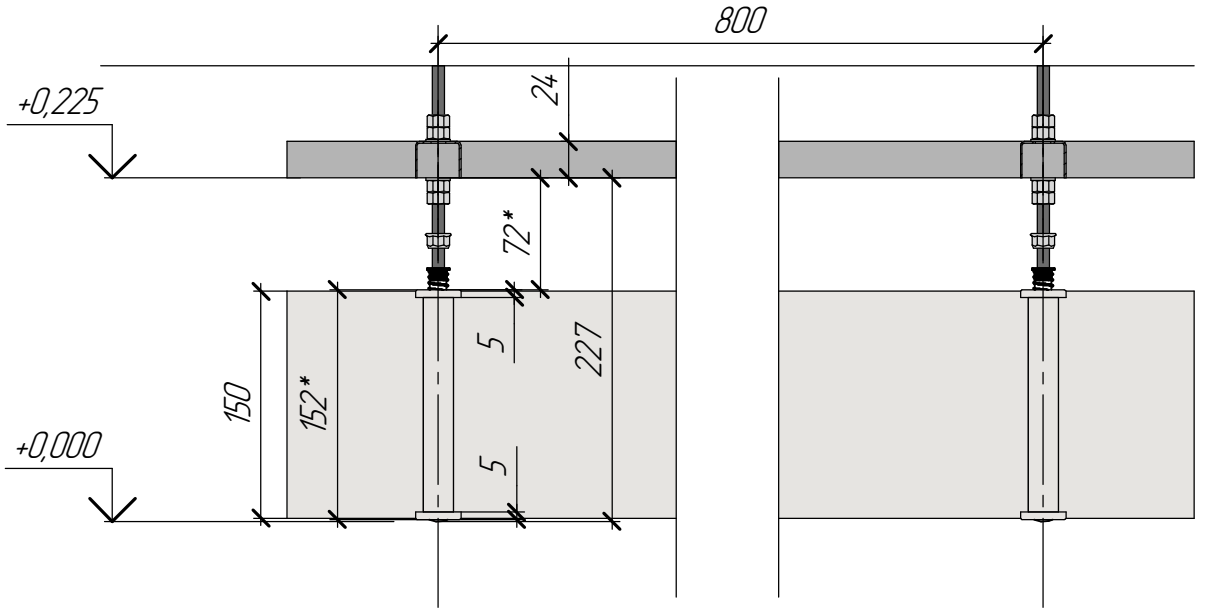
– Точка крепления Соединителя

– Ламель



Порядок установки ламели в соединитель

Финальный узел крепления



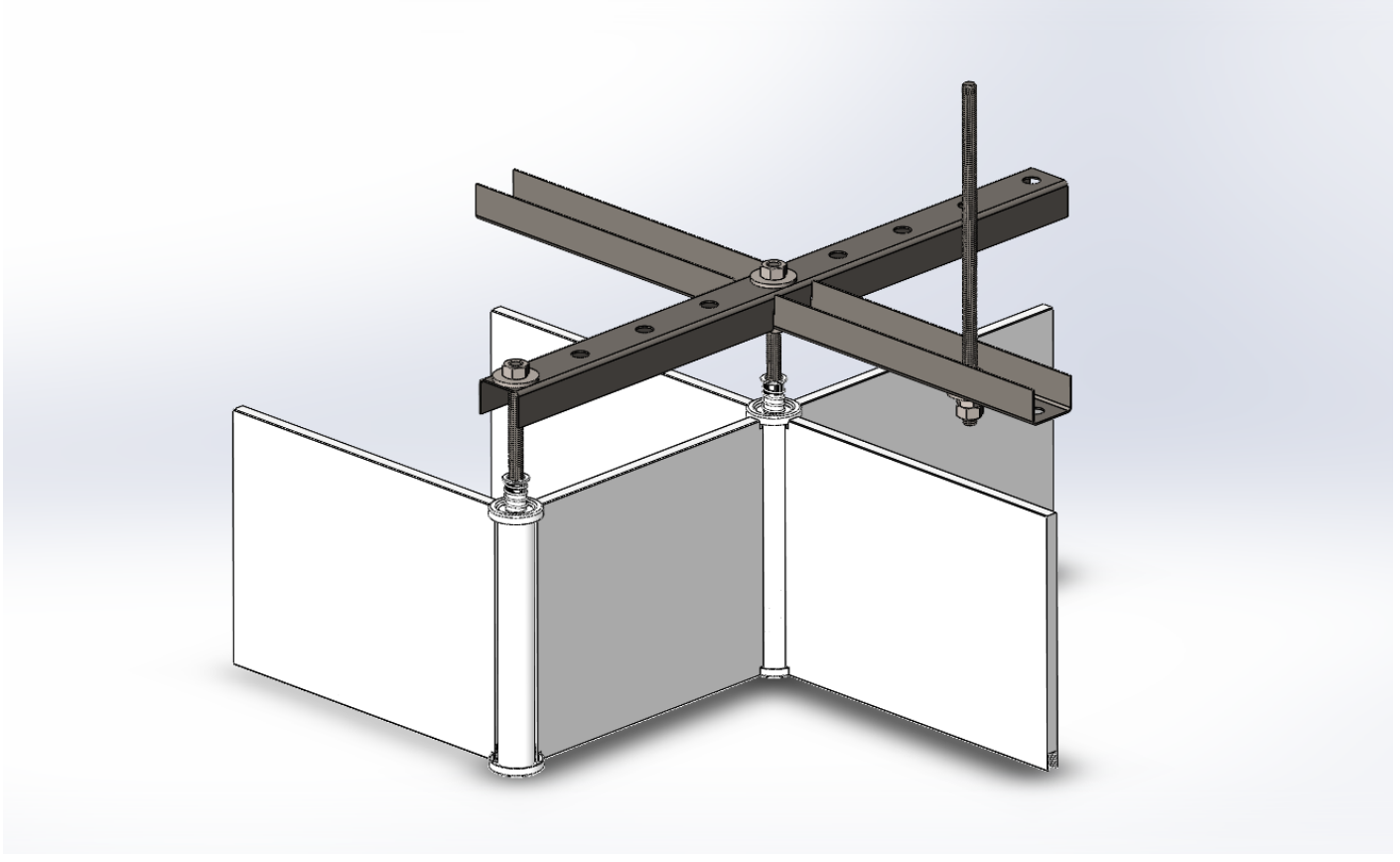


Рис. 4 Финальный вид.