

## Инструкция по сборке стальной рамы Prusa i3 Steel Pro для модификации 3d принтера Anet A6

Данный комплект стальной рамы толщиной 4 мм предназначена для доработки 3d принтера Anet A6.

Замена акриловой рамы вашего 3d принтера позволит улучшить качество и скорость печати до профессионального уровня без дополнительной доработки и вмешательства в прошивку принтера.

Надёжная и крепкая конструкция рамы, просчитанная на CAD симуляторе нагрузок, сглаживает побочные вибрации, исключается эффект "воблинга", на поверхности моделей пропадают волны.

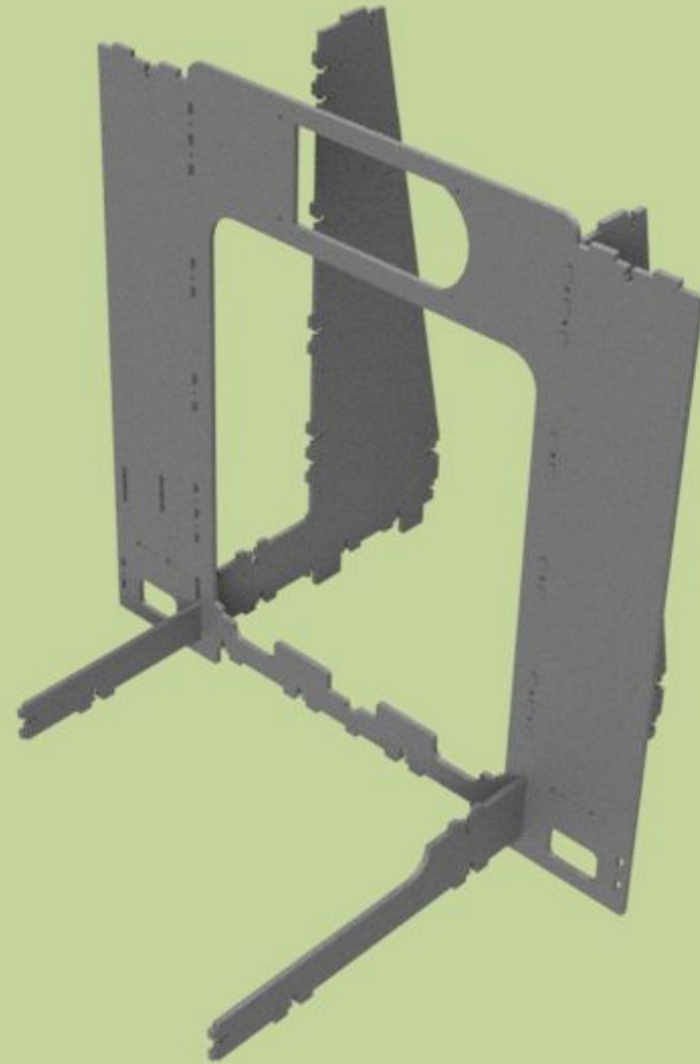
Уникальная конструкция алюминиевого основания стола позволяет снизить амплитуду вибраций и общую массу стола, что значительно влияет на качество и скорость печати.

Продуманная, жёсткая и надёжная конструкция рамы позволит увеличить ресурс вашего 3d принтера и добиться желаемых результатов качества получаемых моделей без лишних затрат.



## Пошаговая сборка стальной рамы Anet A6:

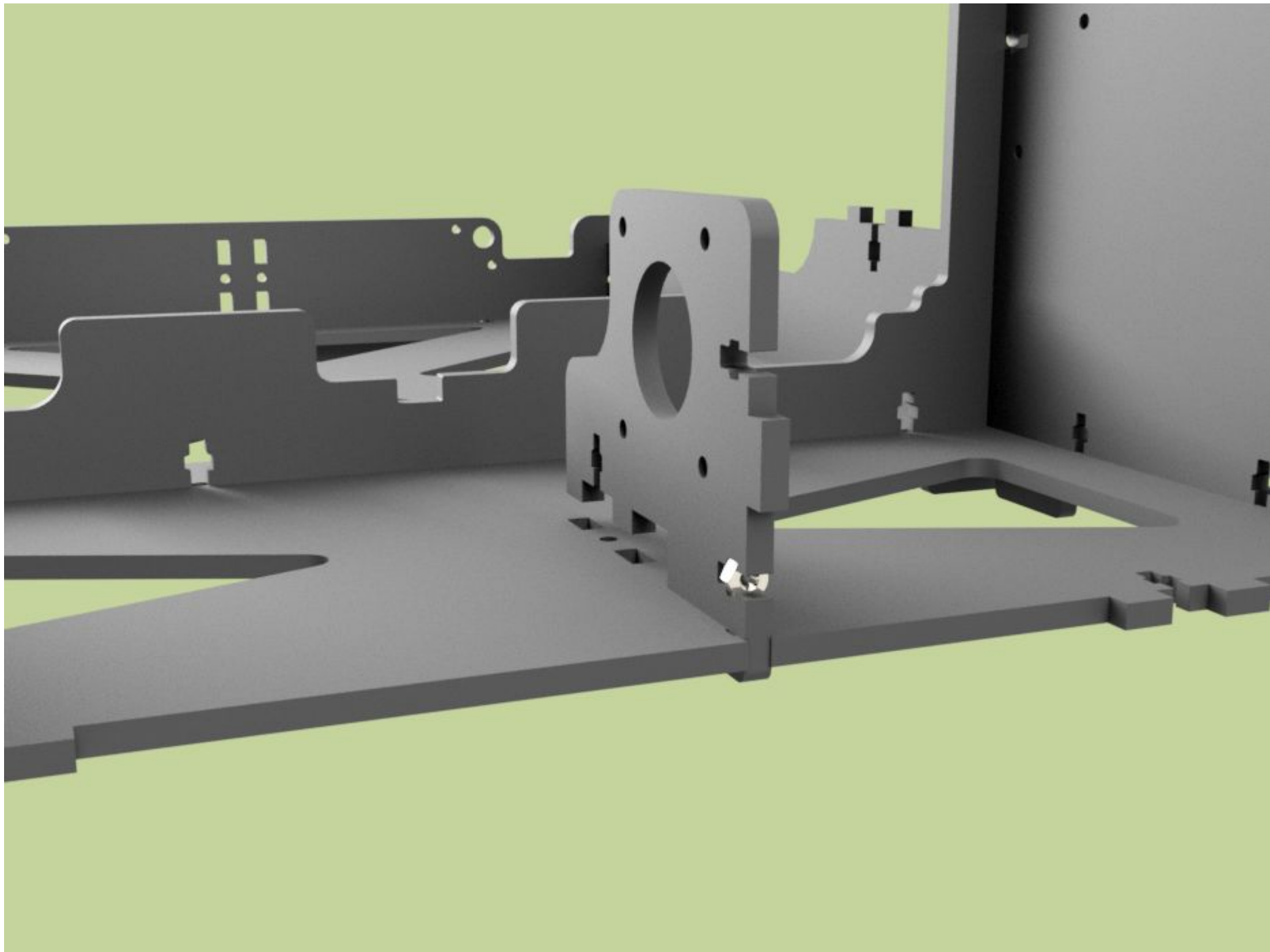
1. Вставляем боковые панели в прорези базовой панели.
2. Крепим винтами М3 12мм с полусферической головкой из поставляемого комплекта.



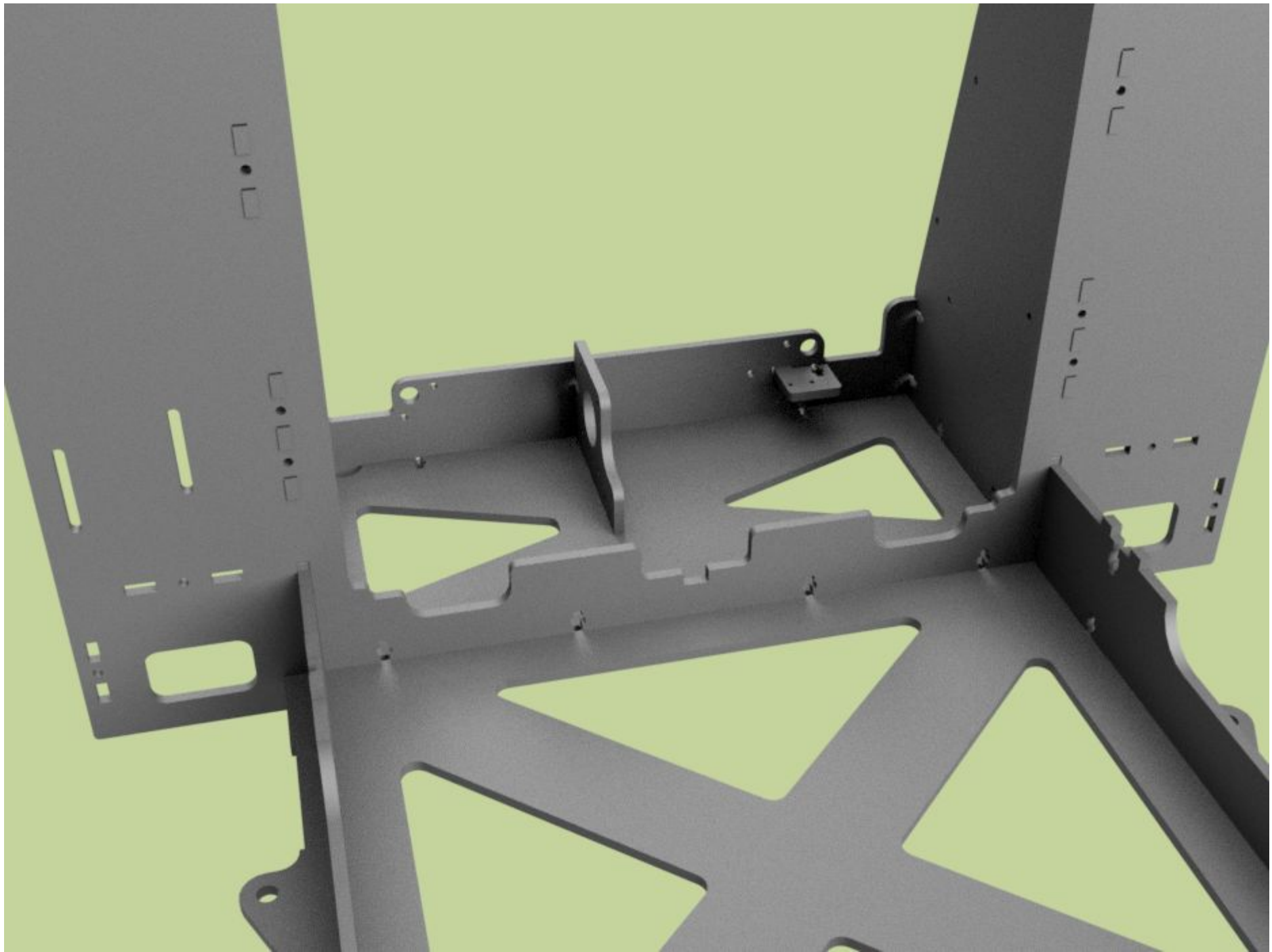
3. Устанавливаем нижнее основание и переднюю пластину.



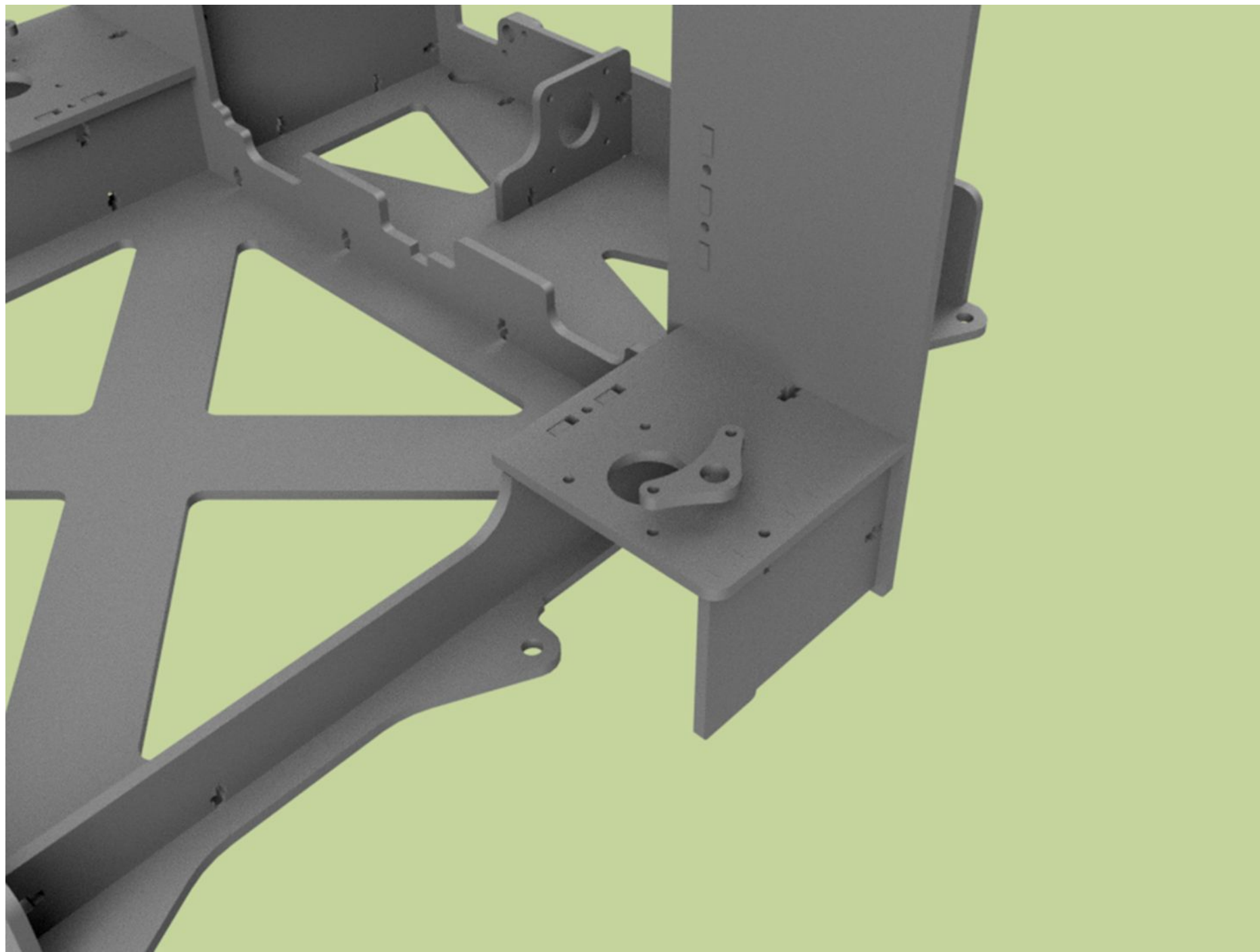
4. Устанавливаем на нижнее основание пластину крепления мотора Y, предварительно вставив в паз гайку М3.



5. Устанавливаем заднюю пластину и крепление концевика Y.



6. Устанавливаем крепление моторов Z. Сами моторы крепить винтами М3 8 мм из прилагаемого к набору крепежа. Фиксаторы направляющих валов Z крепить вместе с моторами винтами М3 12мм.





7. Устанавливаем верхние пластины. Вставляем направляющие валы Z вместе с осью X в сборе из 3d принтера Anet A6 . Фиксируем валы стопорными пластинками, так же можно использовать анаэробный резьбовой герметик.



7. Для тонкой регулировки ремня Y дополнительно предусмотрен механизм натяжения с пластиковым упором. 3d модель упора можно скачать на страничке группы в документах. Название файла

[RegulationYbelt.stl](https://vk.com/docs-124539562)

прямая ссылка:

<https://vk.com/docs-124539562>

Комментарии и дополнения просим присылать в сообщения группы

[https://vk.com/prusa\\_i3](https://vk.com/prusa_i3)

Приятной печати!

