

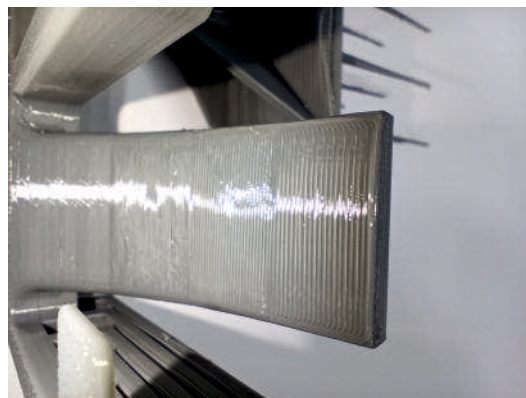
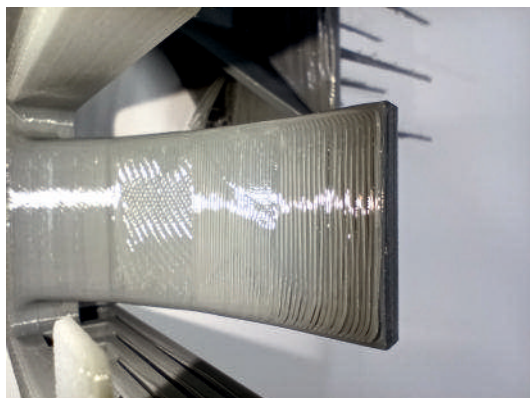
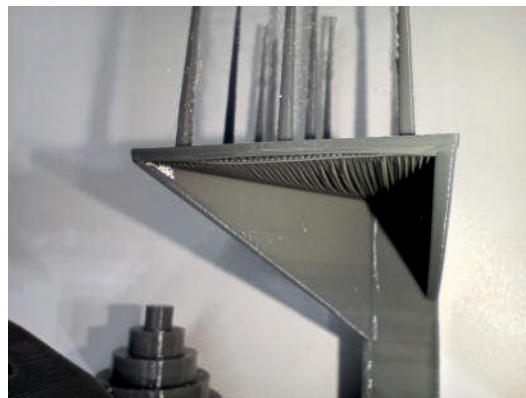
Сравнение печатающих голов
для 3D-принтера
Flashforge Adventurer 5m:
Заводская (стоковая)
и UFO AD5M

Сравнение обдува модели

Стоковый обдув

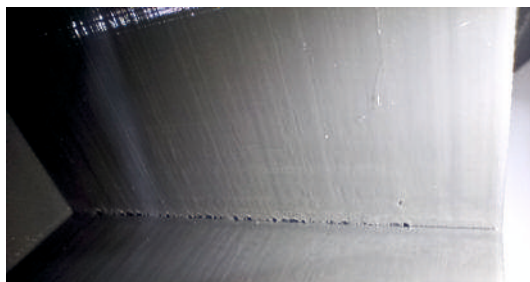
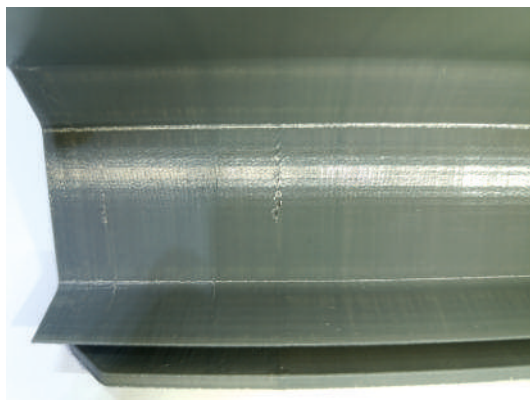


Обдув после
апгрейда UFO AD5M

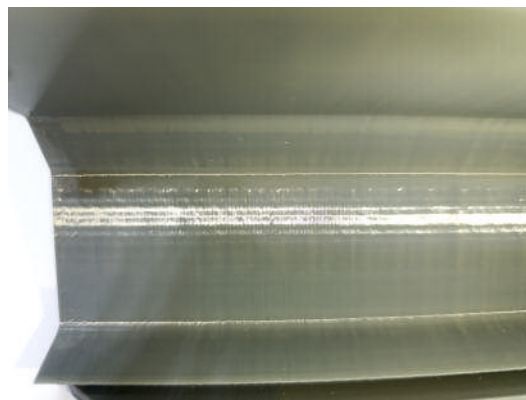


Сравнение качества печати (пропуски фидера)

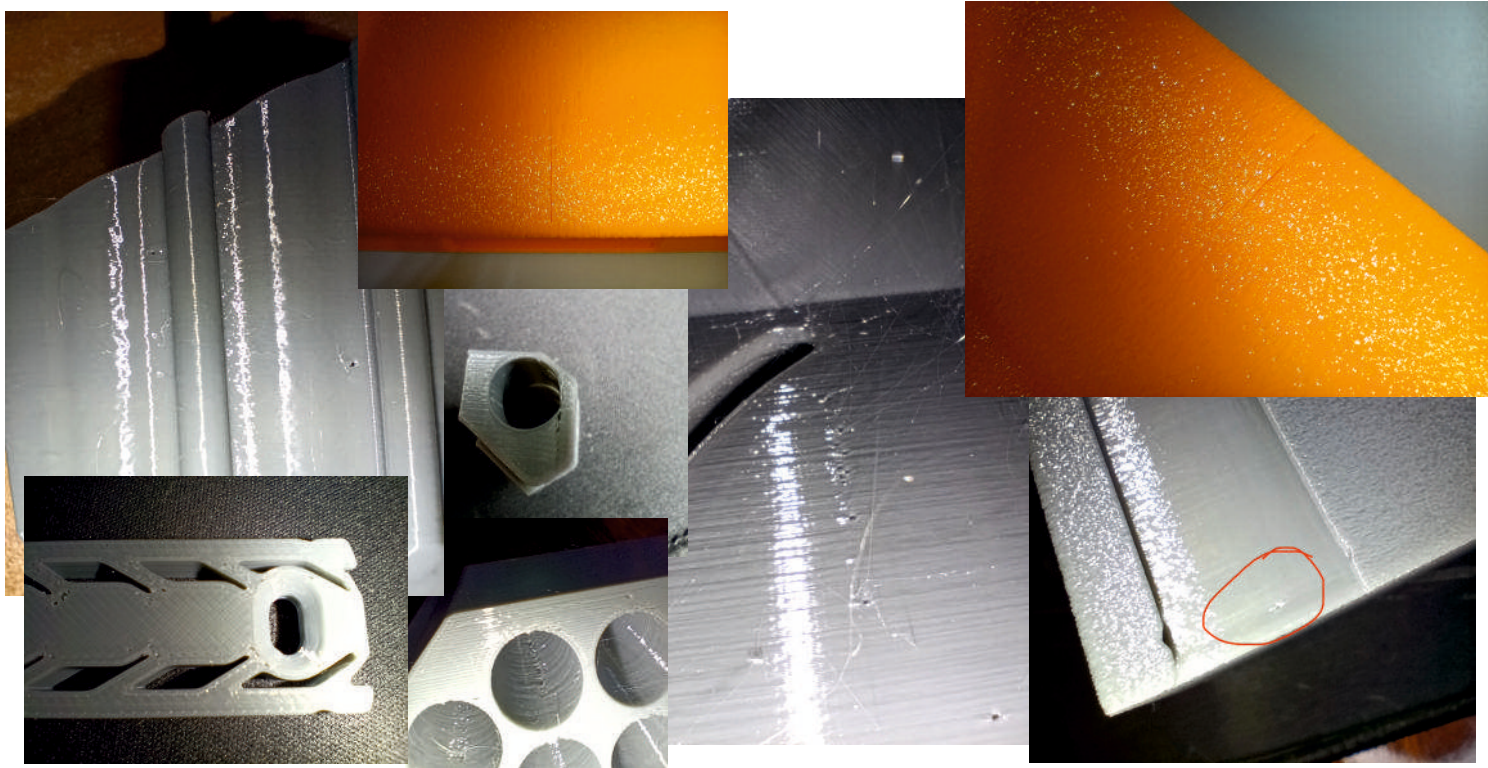
Стоковая голова



Голова UFO AD5M



Апгрейд, помог решить проблему
рандомных пропусков, таких как на фото.



* Все тесты проводились с использованием пластика
Eryone Standard PETG Пластик поступал
из сушилки Sovol, предварительно высушенный в течение
восьми часов при стандартных температурах.
Для всех испытаний применялся один и тот же G-код
на одном принтере.

Сравнение массы головы

Стоковая голова



Голова UFO AD5M

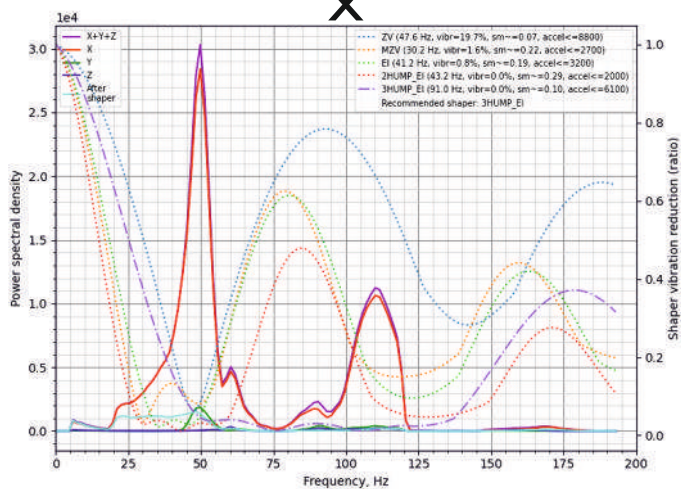


При замене втулок на линейные подшипники, а так же добавления канала обдува радиатора хотенда и добавления элемента крепления кабель канала, нам удалось уменьшить вес головы более чем на 70 гр.

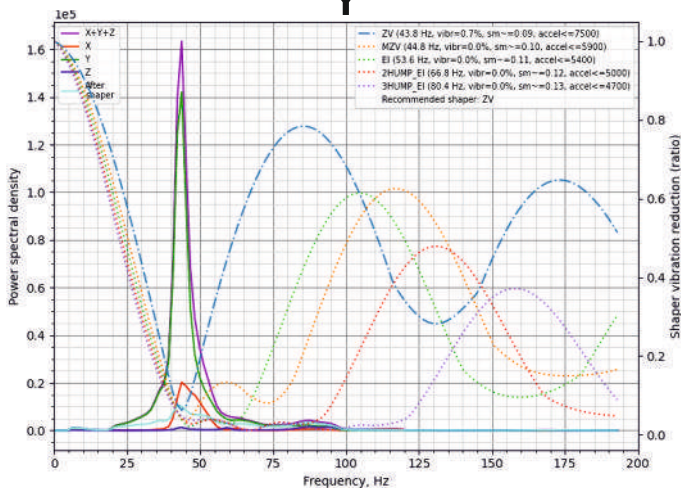
Сравнение показателей шейперов

Стоковая голова

X

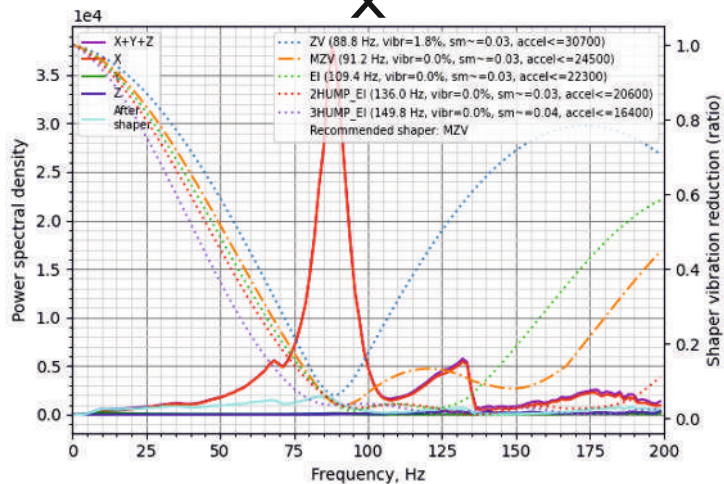


Y

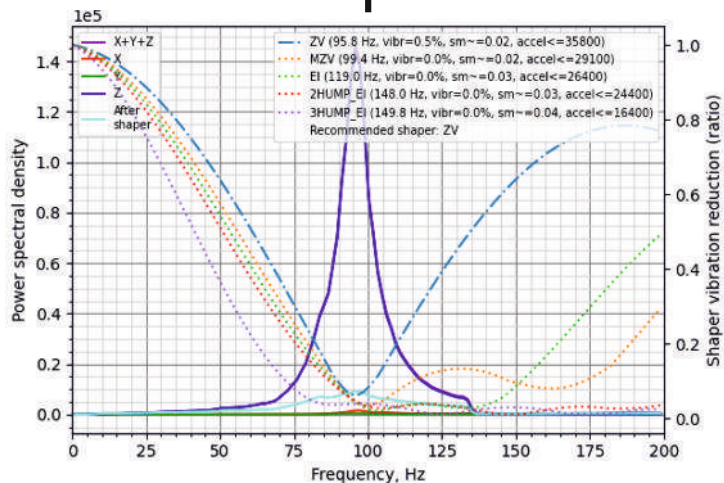


Голова UFO AD5M

X



Y



ИТОГ



Тесты с PETG, мы закончили...



... нас ждет TPU :)