Сборка головы

Итак, Вы самонадеянно разобрали голову принтера и теперь не знаете, как собрать её обратно...

Перед Вами разобранный крепеж на рельсе:

image.png	image.png

И такой набор (каттер и лючок крышки экструдера я использовал свои):

image.png

image.png

Передняя часть головы

image.png

Последовательность сборки

Обратите внимание, что у левой шестерни подшипники должны быть с обеих сторон. Также обратите внимание, что помимо пружины есть еще и втулка. Лючок крышки экструдера у меня распечатанный:

image.png

image.png

Прикручиваем к крепежу экструдер, а заодно и хотенд:

image.png

Далее собираем каттер (мой каттер с болтом на каретке, в стоке каретка без болта). Прижимаем каретку с пружиной рычагом, вкручиваем большой болт:

image.png

image.png

Затем вешаем каттер на свое место на 2 небольших болта:

image.png

Теперь соберём охлаждение модели на два самореза и повесим на своё место на 2 болта:

image.png

image.png

image.png

Вешаем на место кулер хотенда на единственный болт:

image.png

Берем датчик наличия филамента, вставляем в него пружину, а затем пластину СКОСОМ К ФИТИНГУ и аккуратно вешаем его на законное место на единственный болт (он без зарубин на шляпке):

image.png

image.png

Передняя часть головы собрана.

Задняя часть головы:

image.png

Последовательность сборки

Прикрутите плату на 3 болта. Ниже фотография, как нужно протянуть кабель датчика филамента над кареткой:

image.png

image.png

Наглядно. Задняя часть в сборке.

image.png

Затем надеваем корпус головы (рамку). Нужно сначала пропустить кабель головы так, чтобы рамка была перед ним, а кабель выходил в нашу сторону. Вставить крепеж кабеля. Затем снизу обойти рамкой ремень, и только потом поставить ее на место. Вкручиваем болты и винты по периметру рамки. Вставляем задвижку, надеваем крышку головы.

Ура! Вы собрали голову!

Автор: Волков Виктор (@Volvik88)

Revision #3
Created 2026-10-08 10:00:19 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-19 12:38:51 UTC by Volvik88