

## 3D ПРИНТЕР

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СБОРКА И ЗАПУСК 3D ПРИНТЕРА

# РАБОТА С 3D ПРИНТЕРОМ ZENIT

## Вам понадобятся:



1. Петли для двери с винтами,
2. Запасные внутриканальные трубы для экструдера,
3. Шестигранный ключ для сборки,
4. Держатель для катушки под пластик,
5. Держатель фильтра для направляющей в терропластовой трубке,
6. Шнур питания,
7. Шнур USB и флешка с программным обеспечением,
8. Мастихин,
9. Клей-лак,
10. Три иглы для прочистки сопла,
11. Пинцет,
12. Фторопластовая трубка для направления филамента.

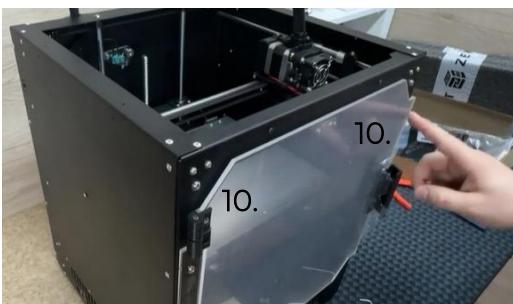
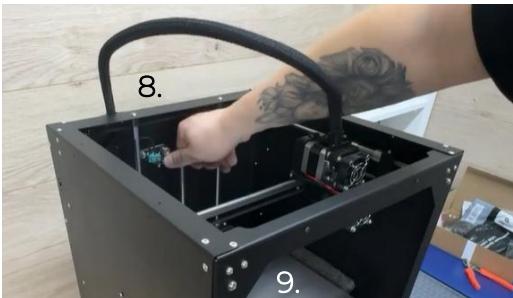
## Сборка двери:



1. Перекрутите петли верхнюю и нижнюю при помощи шестигранного ключа.
2. Снимите защитную пленку с оргстекла.
3. Закрутите петли.
4. Повесьте дверь на принтер.
5. Перед этим удалите транспортировочные стяжки, чтобы освободить экструдер.
6. Уберите пакет с силикагелем.
7. Освободите стекло стола, упакованное лежащее внутри принтера.

# РАБОТА С 3Д ПРИНТЕРОМ ZENIT

## Сборка:



8. Для этого нужно открутить винт, чтобы стол поднялся. Поднимите стол.

9. Вытащите транспортировочную упаковку и достаньте упакованное стекло.

10. Выровняйте дверцу и закрутите винты шестигранным ключом.

11. Проверьте, чтобы дверь хорошо открывалась и закрывалась.

12. Установите держатель под катушку. Для этого выкрутите винт на левой стенке принтера с наружной стороны. С внутренней стороны стоит гайка под ключ 5,5. Вставьте винт и закрутите.



13. Вставьте ограничитель для катушки.

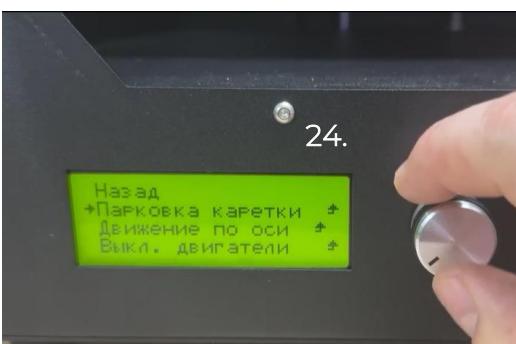
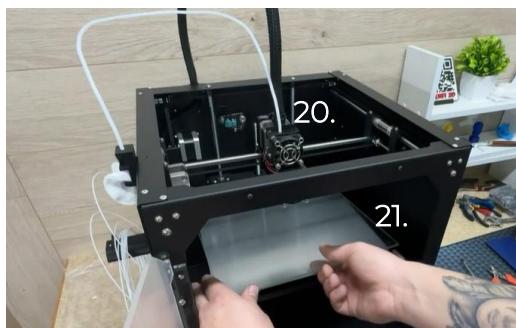
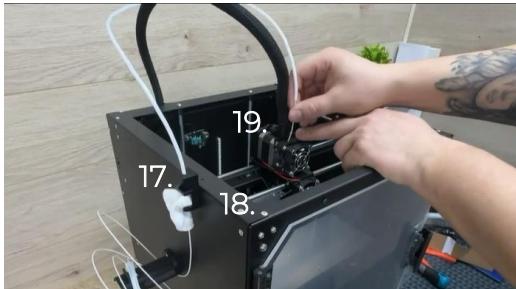
14. Прикрутите фильтр-держатель.

15. Возьмите тестовый филамент или катушку с пластиком и повесьте на катушку держатель.

16. Пропустите филамент сквозь держатель фильтра.

# РАБОТА С 3Д ПРИНТЕРОМ ZENIT

## Сборка:



17. Возьмите ватный диск. Сложите его пополам и вставьте в держатель фильтра. Это нужно для предотвращения попадания пыли в экструдер и его забития.

18. Возьмите направляющую фторопластовую трубку для филамента, пропустите сквозь трубку.

19. Загрузите филамент в экструдер.

20. Вставьте в экструдер, нажимая на рычаг, продавливая пластик.

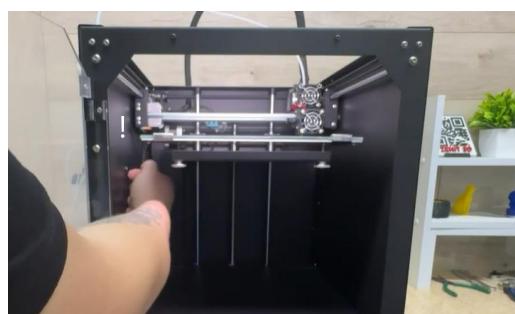
21. Установите стекло.

22. Достаньте стекло из упаковки, откройте передние скобы в сторону, вставьте стекло в задние скобы и закройте передние скобы. После установки стекла принтер готов к работе.

23. Возьмите флешку с тестовой модели и включите принтер.

24. Зайдите в меню, выберите пункт «Парковка каретки». Принтер паркуется.

Не забывайте закрутить гайку для держателя катушки.



# РАБОТА С 3Д ПРИНТЕРОМ ZENIT

## Сборка:



25. После того, как принтер припарковался, вставьте флешку.
26. Зайдите в меню USB Flash, папка G-Codes и выберите вашу тестовую модель.
27. Запустите ее.

Принтер начинает выполнять команду G-code. Сначала греется стол, затем греется экструдер. После того, как принтер набрал температуру выше 60 градусов, подсветка меняется на красную. Когда принтер нагреется, он автоматически начнет печать объекта.

