
Formlabs Form 3B

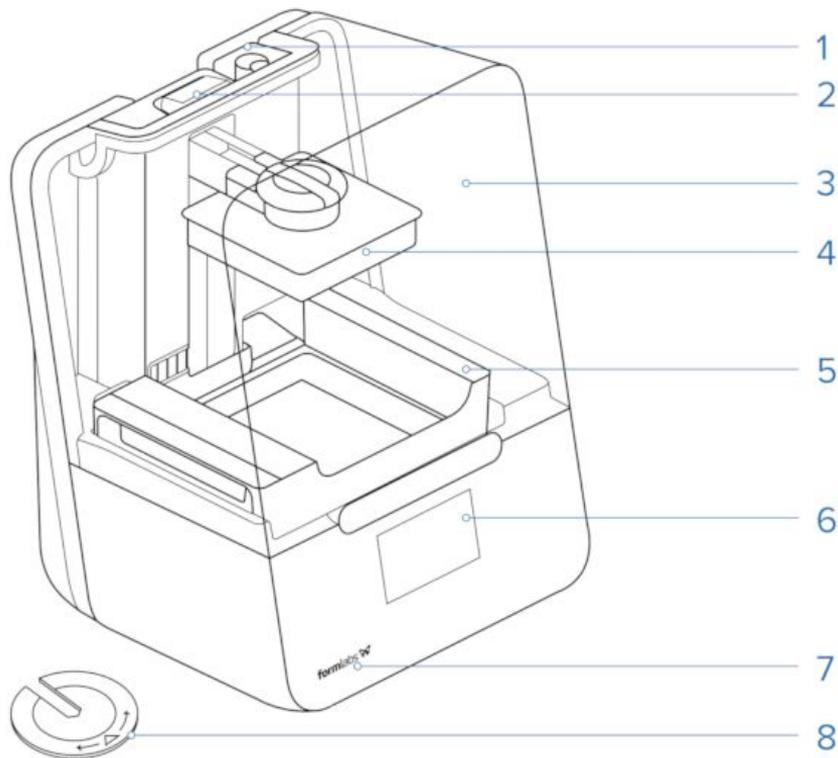
— Обучение по использованию принтера —

План презентации

1. Состав принтера
2. Подготовка принтера к работе. Установка расходников.
3. Настройка принтера. Обзор меню принтера.
4. Фотополимерные смолы.
5. Постобработка.
6. Обслуживание принтера.
7. Хранение картриджей.



Шаг 1: Состав принтера



1. Картридж
2. Световой индикатор работы
3. Крышка
4. Печатный столик
5. Ванночка
6. Сенсорный экран
7. Световой индикатор работы
8. Инструмент для выравнивания принтера

Шаг 2: Установка ванночки, мешалки, столика для печати и картриджа

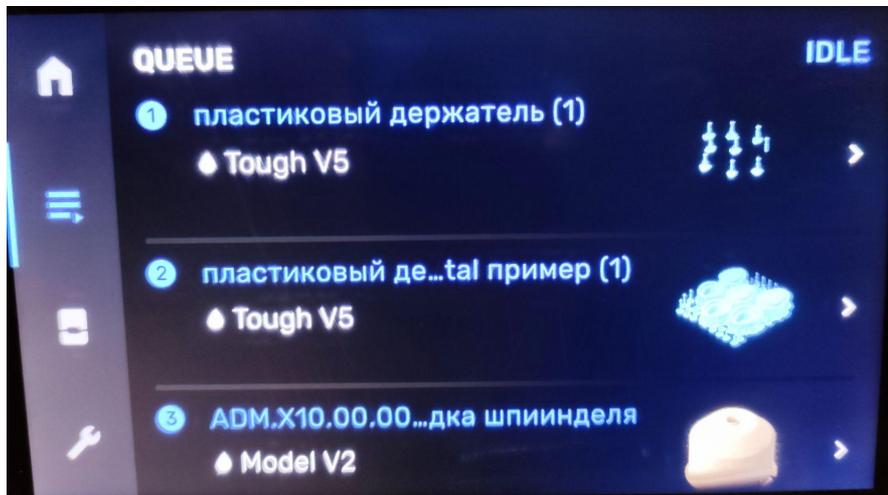


Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



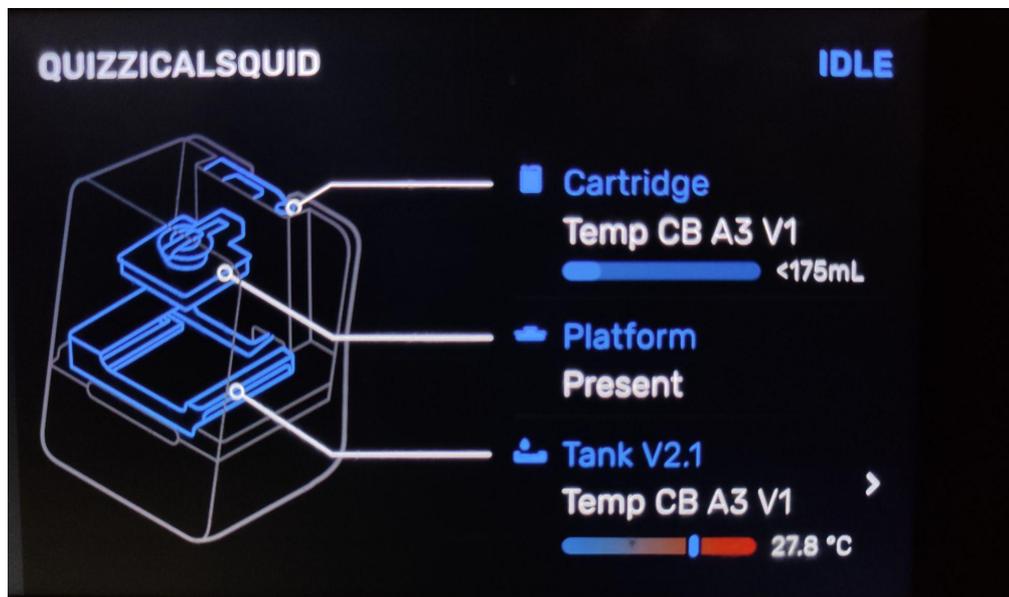
Начальный экран
последняя загруженная работа

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



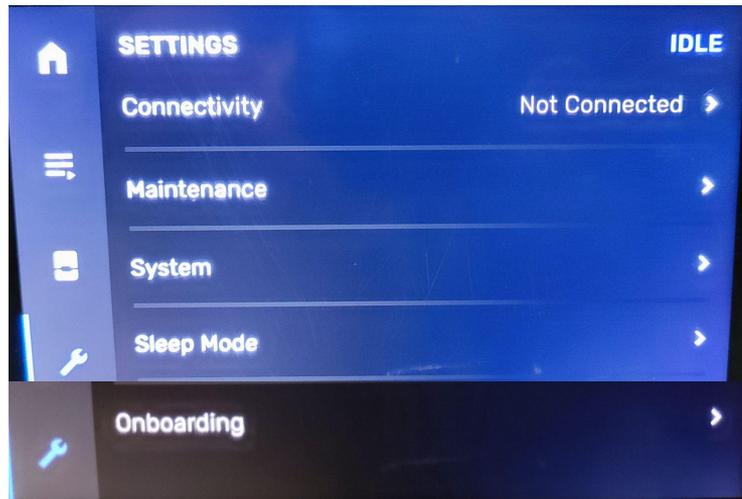
Журнал предыдущих работ

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



Информация о картридже, ванночке и печатной платформе

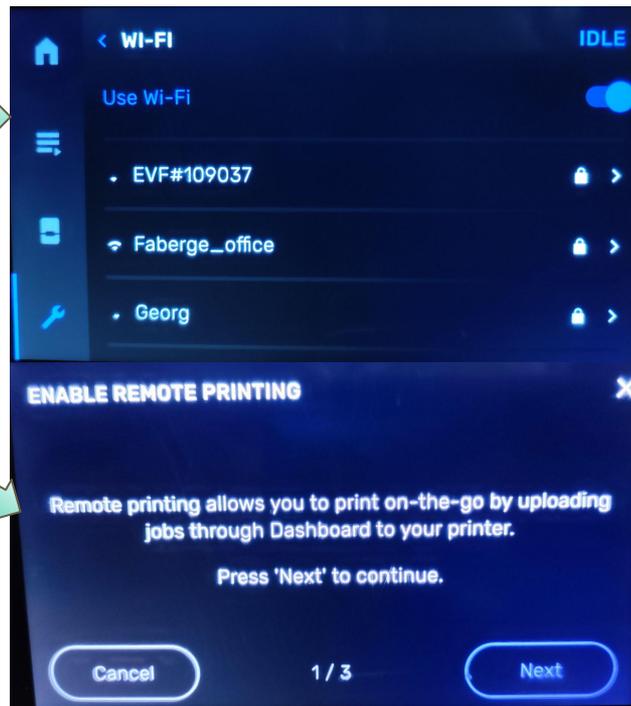
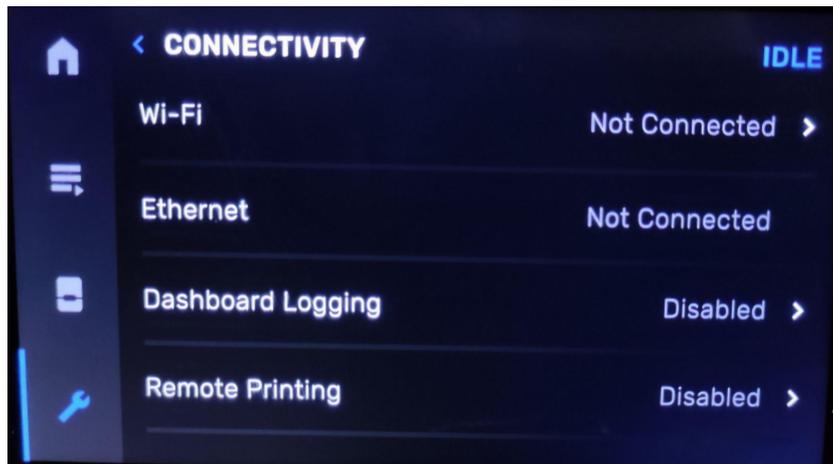
Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



Настройки принтера

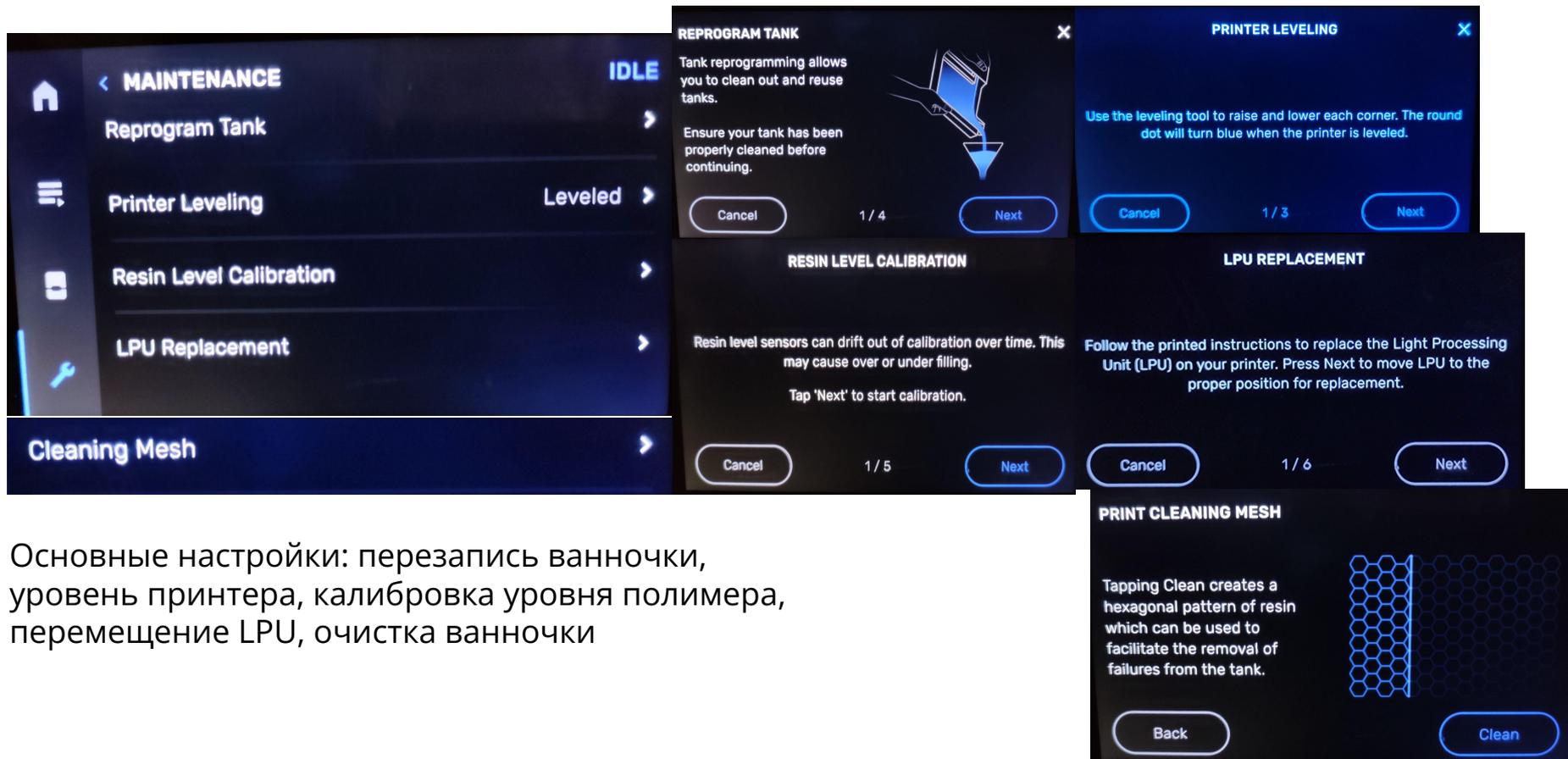
1. Подключение
2. Основные
3. Системные
4. Спящий режим
5. Настройка первого подключения

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



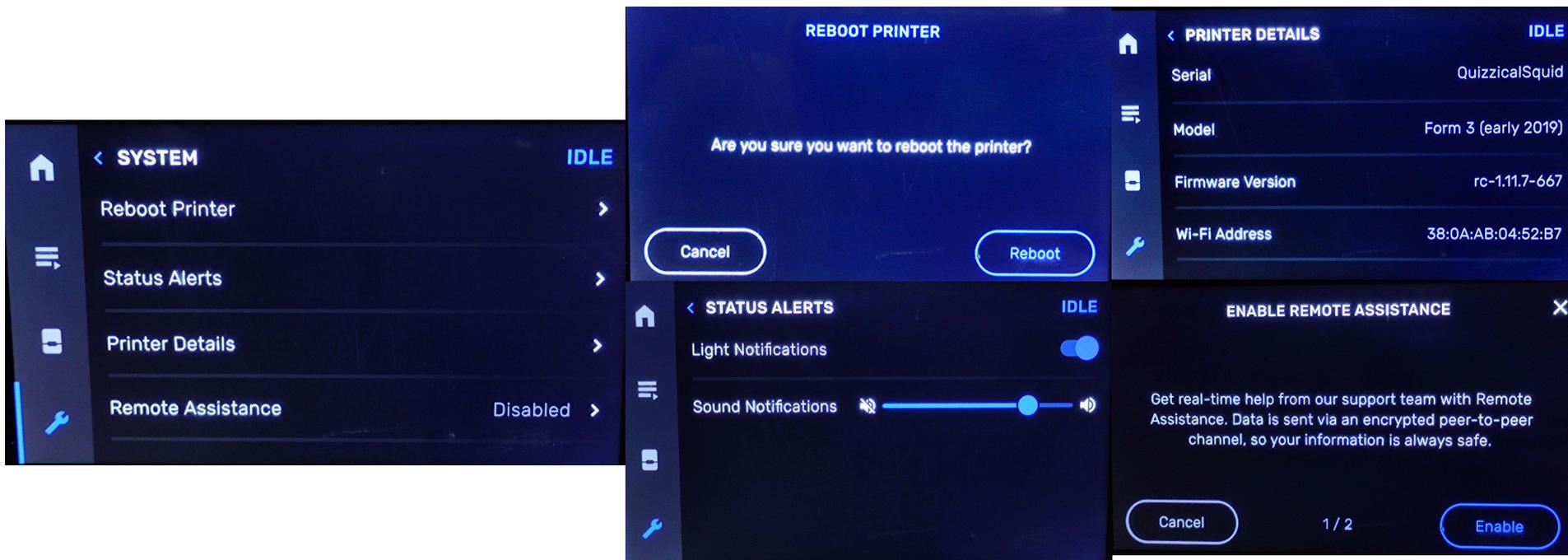
Подключение через Wi-Fi
через проводную сеть
подключение к Dashboard
удаленная печать

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



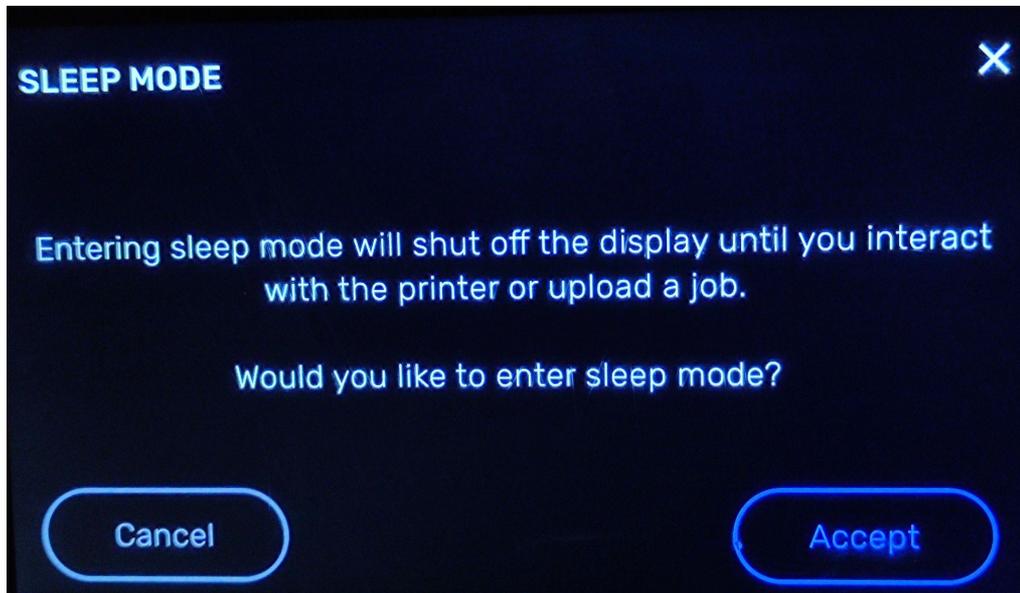
Основные настройки: перезапись ванночки, уровень принтера, калибровка уровня полимера, перемещение LPU, очистка ванночки

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



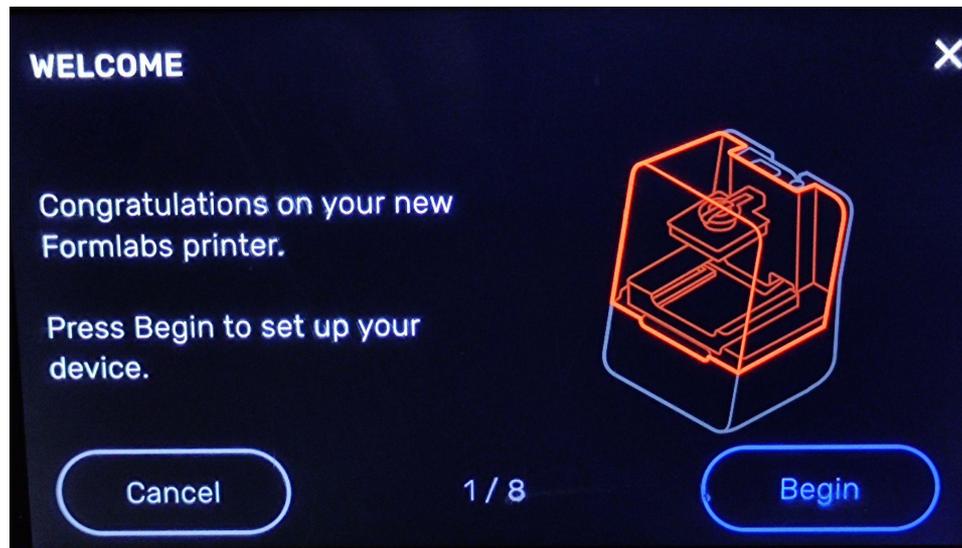
Системные настройки: перезагрузка принтера, настройка сигнала, детальная информация о принтере, удаленный ассистент.

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



Настройка сна

Шаг 3: Настройка принтера/Меню принтера



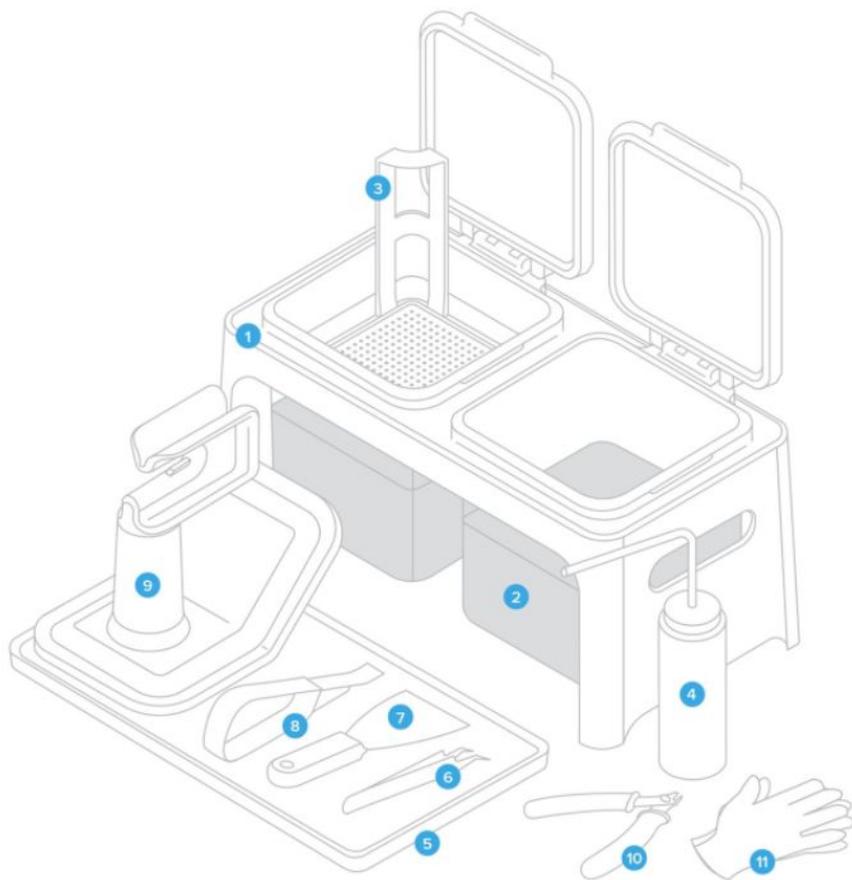
Первоначальная настройка

Шаг 4: Основные полимеры используемые в стоматологии

Название полимера Formlabs	предназначение полимера
Model(dental model) Resin, black, white, gray, clear	Обеспечивающий точность материал для создания моделей зубных протезов, не являются биосовместимыми.
Dental SG Resin (BioMed Amber)	Автоклавируемый, биосовместимый материал для 3D печати хирургических шаблонов
Draft Resin	Современный материал для быстрой печати точных ортодонтических моделей
Dental LT Clear Resin	Долговечный прозрачный биосовместимый материал для шин и ночных кап
Castable Wax Resin	Высокоточный материал для литых коронок и коронок, изготавливаемых методом прессования, мостов и частичных съемных зубных протезов.
Custom Tray Resin	Биосовместимый материал для быстрой печати оттисковых ложек по индивидуальным параметрам
Temporary CB Resin	предназначен для одиночек и мостов длиной до семи единиц и доступна в 4-х (A2, A3, C2, B1) оттенках по шкале VITA
IBT Resin	Гибкий и биосовместимый материал для эффективной, точной установки брекетов



Шаг 5: Постобработка

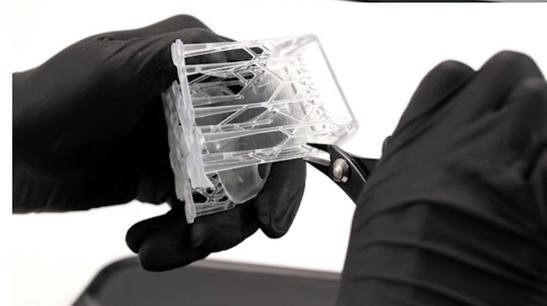


1. Промывочная станция
2. Промывочные емкости
3. Промывочная корзина
4. Промывочная бутылка
5. Рабочий лоток
6. Пинцет
7. Шпатель
8. Инструмент для удаления
9. Держатель для печатного столика
10. Бокорезы
11. Одноразовые перчатки

Шаг 5: Постобработка

Промывка

- Первичная промывка
- Вторичная промывка
- Отделение от печатного столика
- Удаление лишних поддержек



Шаг 5: Постобработка

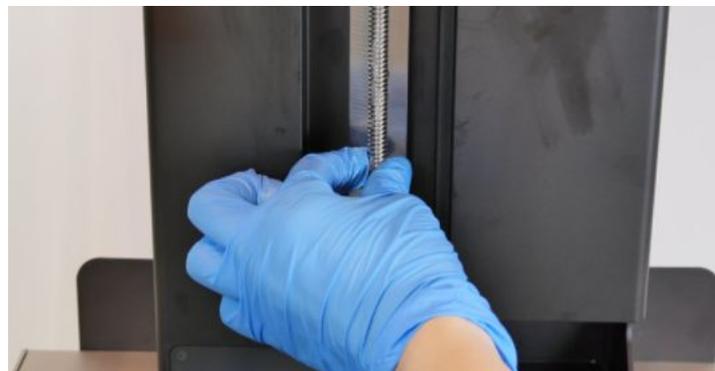
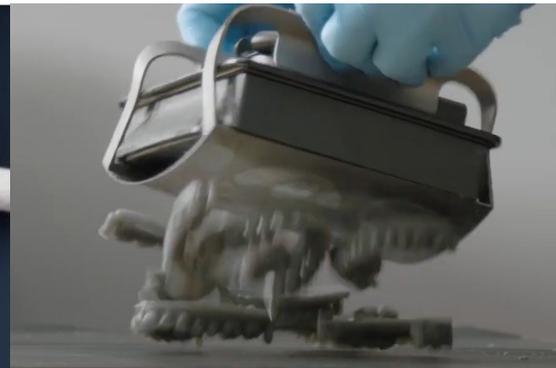
Дозасветка
в зависимости от
полимеров

Прогрев
70 °C /15 мин



Шаг 6: Обслуживание принтера

- Уход за печатающим столом
- Уход и хранение ванночки
- Уход за трапецеидальным винтом



Шаг 7: Хранение картриджей

- Закрывать крышку и сопло.
- Хранить вертикально.
- Где посмотреть дату производства.
- Срок годности 2 года.
- ГГГГ.ММ.ДД формат даты

