stomdevice

HARZ Labs
MATERIALS FOR 3D PRINTING

Загрузка профилей в слайсер

Руководство

27 Августа 2021

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Введение

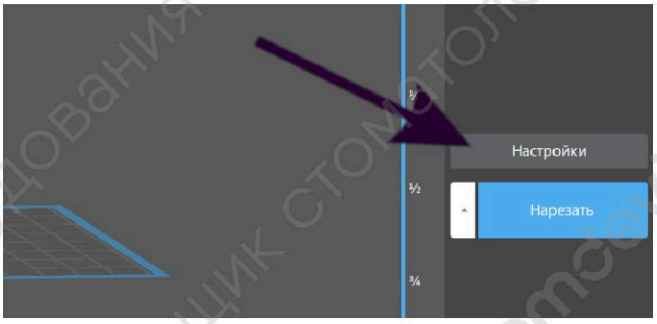
Наша компания производит большое количество полимеров, совместимых с различными типами принтеров, для облегчения процесса настройки мы подготовили профили, которые вы можете использовать в качестве отправных в начале настройки вашего принтера.

Существует большое количество слайсеров с различным интерфейсом, в данном руководстве мы поговорим о загрузке профилей в наиболее популярные.

Загрузка профилей Chitubox

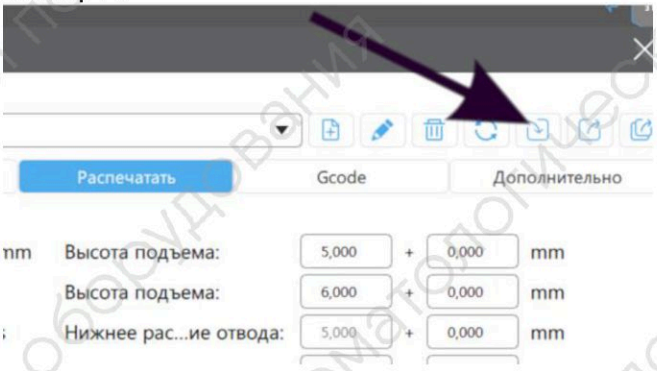
Данный слайсер поддерживает большое количество разных принтеров, и работает с профилями формата .cfg Скачать данные профили вы можете на нашем сайте в разделе «Техподдержка»

Скачав профиль и выбрав нужный тип принтера в слайсере необходимо открыть настройки.



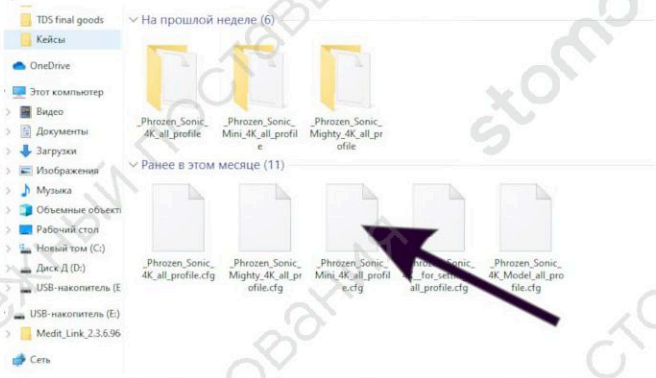
Вкладка настройки.

Затем нужно найти кнопку «Профиль импорта»



Кнопка «Профиль импорта»

В открывшемся окне необходимо выбрать нужный профиль.



Выбор профиля в формате .cfg

После загрузки профиля вы можете нажать на треугольник рядом с названием полимера и у вас откроется список со всеми доступными настройками.



Список загруженных настроек

Данные параметры вы можете использовать в качестве отправных. Для точной калибровки принтера отпечатайте наш тест и воспользуйтесь нашим руководством по использованию теста.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Загрузка профилей в Lychee

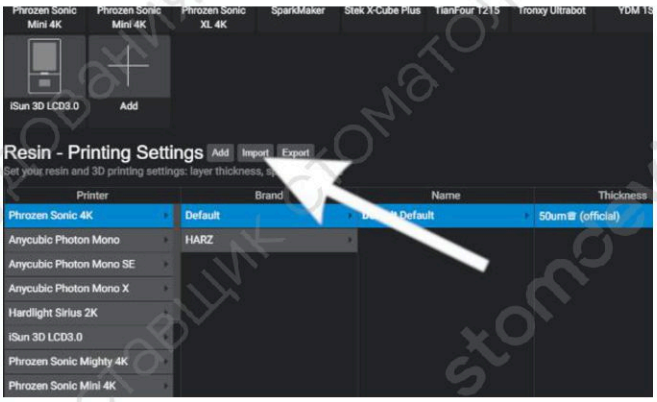
Слайсер Lychee также имеет большой перечень принтеров, и в него можно выгружать готовые конфигурации настроек. Данный слайсер воспринимает множество форматов профилей, в том числе .lyr и .cfg

Для выгрузки необходимо нажать на иконку с подписью «3D Printer»



Иконка «3D printer»

После чего откроется меню, где необходимо найти строку «Resin – Printing Settings» и нажать кнопку «Import»



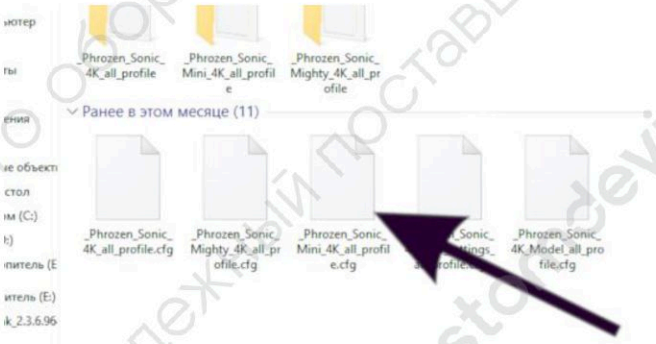
Кнопка «Import» для выгрузки профиля

Появится всплывающее окно, с названием принтера и перечнем поддерживаемых файлов. Необходимо нажать кнопку «Add files»



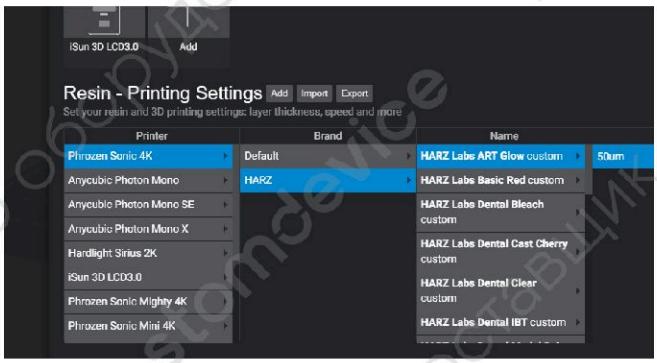
Перечень читаемых форматов

Остается выбрать нужный профиль среди загруженных файлов.



Выбор профиля среди файлов на компьютере

Этого достаточно, чтобы профиль загрузился в слайсер, после чего в списке смол появятся профили полимеров HARZ Labs



Список загруженных профилей

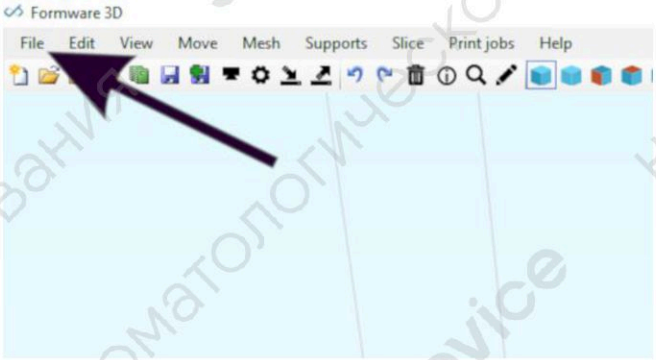
Данные параметры вы можете использовать в качестве отправных. Для точной калибровки принтера отпечатайте наш тест и воспользуйтесь нашим руководством по использованию теста.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Загрузка профилей в Formware 3D

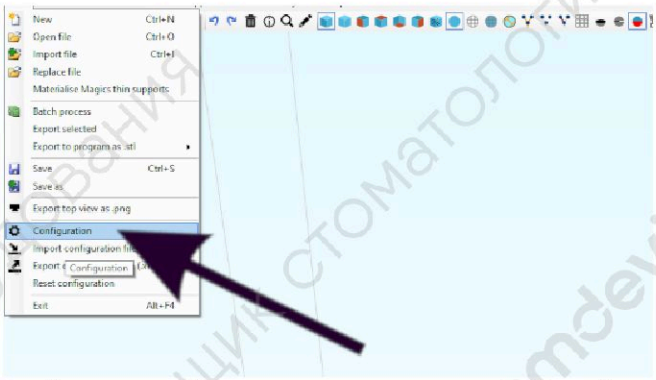
Слайсер Formware 3D как и другие слайсеры позволяет импортировать готовые профили. Он работает с форматами .xml

Для добавления профиля вам необходимо перейти в меню «File»



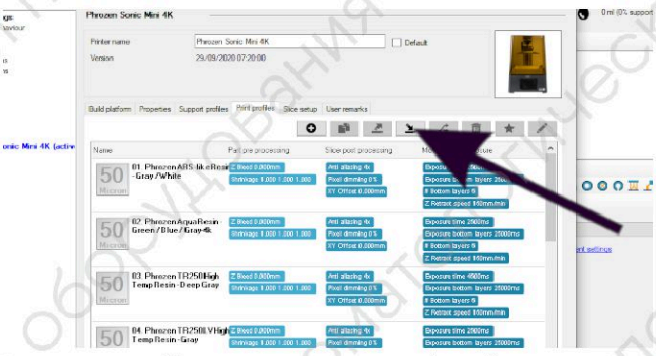
Кнопка раздела «File»

Затем открыть «Configuration», чтобы выбрать нужный принтер и загрузить профиль.



Кнопка конфигурации принтера и профилей

После необходимо выбрать нужный принтер и нажать на иконку со стрелкой.



Иконка загрузки профилей

Открывается окно, в котором следует выбрать профиль с настройками.

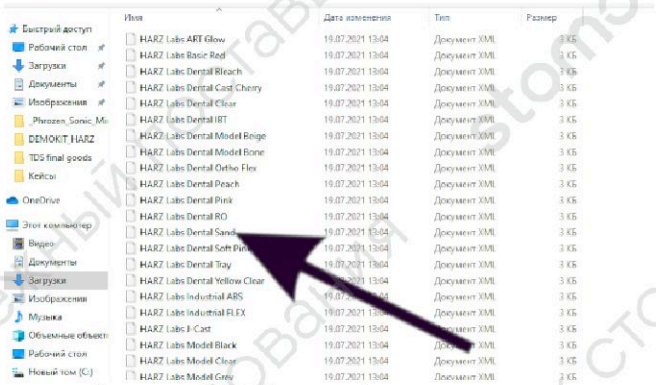


Рисунок 1 Выбор профиля из загрузок

После чего он загрузится в слайсер и его можно будет выбрать в окне со списком профилей.



Выбор нужного профиля после загрузки

Данные параметры вы можете использовать в качестве отправных. Для точной калибровки принтера отпечатайте наш тест и воспользуйтесь нашим руководством по использованию теста.

Загрузка профилей в Phrozen OS

Некоторые из принтеров Phrozen имеют встроенный веб интерфейс, в котором задаются настройки печати. Такие принтеры необходимо подключать по локальной сети к компьютеру, и через браузер менять настройки. Также там можно выгружать готовые конфигурации. Принтер распознает файлы настроек в формате .txt

После подключения по локальной сети необходимо перейти во вкладку «Profile»



Вкладка «Profile» в интерфейсе принтера

Затем необходимо пролистать страницу в самый низ, где появится окно выбора файла.



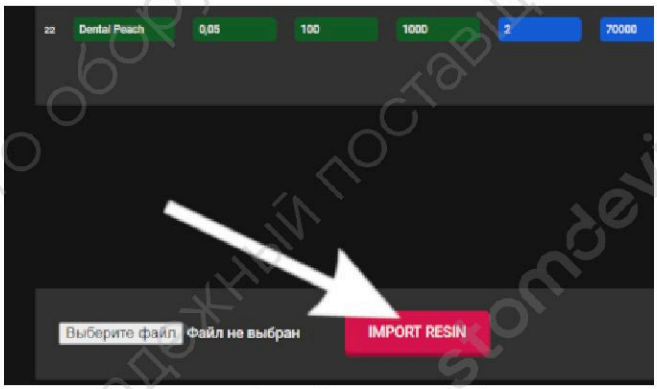
Окно импорта профилей в интерфейсе принтера

После нужно нажать кнопку «Выберите файл» и выбрать нужный файл на компьютере.



Выбор профиля из заранее загруженных

После выбора профиля необходимо нажать кнопку «Import resin» и страница обновится.



Окно импорта профилей в интерфейсе принтера

Новый профиль появится внизу списка.



Выгруженный профиль настроек

Данные параметры вы можете использовать в качестве отправных. Для точной калибровки принтера отпечатайте наш тест и воспользуйтесь нашим руководством по использованию теста.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Загрузка профилей в Asiga Composer

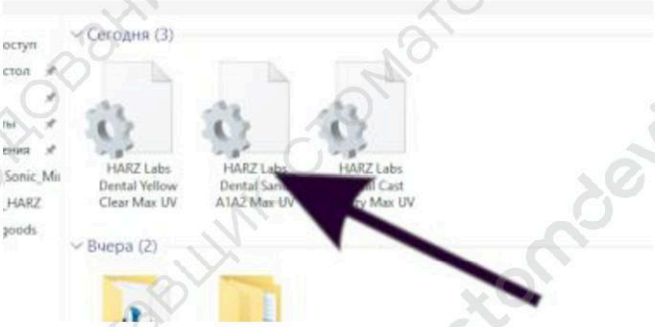
Принтер Asiga Max UV385 управляется своим слайсером, Asiga Composer. Данный слайсер использует свой собственный формат файлов .ini

Для загрузки профилей необходимо открыть слайсер и в окне выбора принтера нажать на иконку шестерни, рядом с названием профиля печати, а затем навести курсор на иконку «Импорт» и нажать «Composer»



Окно выбора принтера и профиля

Далее откроется диалоговое окно, в котором вы можете выбрать нужный файл.



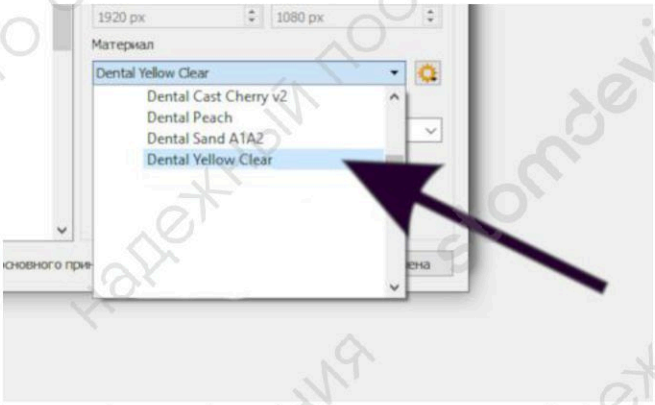
Окно выбора профиля

После выбора файла на экране появится окно, подтверждающее загрузку профиля. Нужно нажать «Ок»



Подтверждение загрузки профиля

Теперь профиль загружен в принтер, выбрать его можно из раскрывающегося списка по щелчку на иконку треугольника рядом с названием.



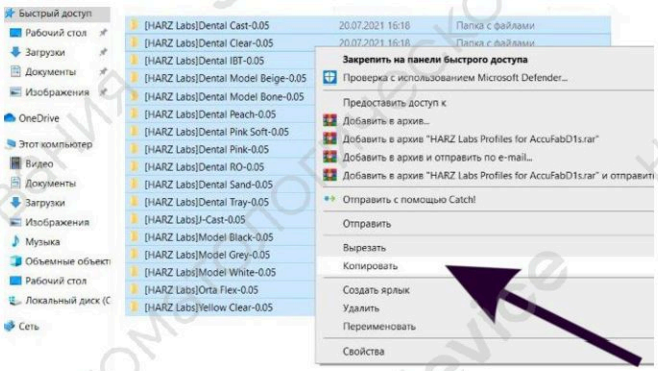
Выбор профиля из загруженных в слайсер

Данные параметры вы можете использовать в качестве отправных. Для точной калибровки и принтера отпечатайте наш тест и воспользуйтесь нашим руководством по использованию теста.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

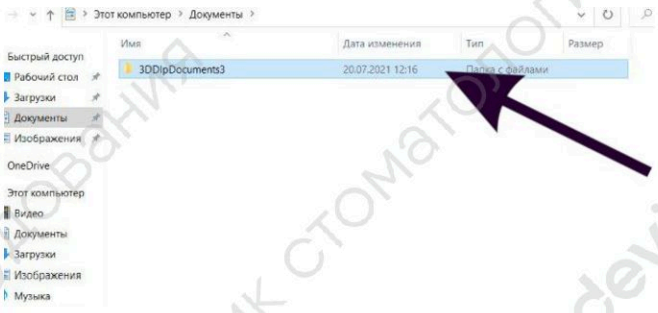
Загрузка профилей в Accuware

Принтеры Shining используют свой слайсер, в который можно выгружать профили настроек. Для того, чтобы это сделать скачайте архив с нашими настройками, выделите их в папке и скопируйте.



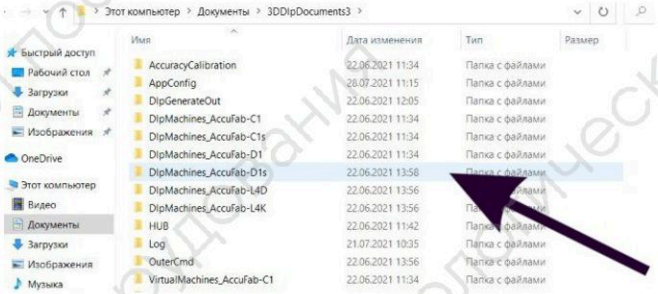
Копирование профилей

Затем зайдите в документы и найдите папку «3DDlpDocuments3», зайдите в нее.



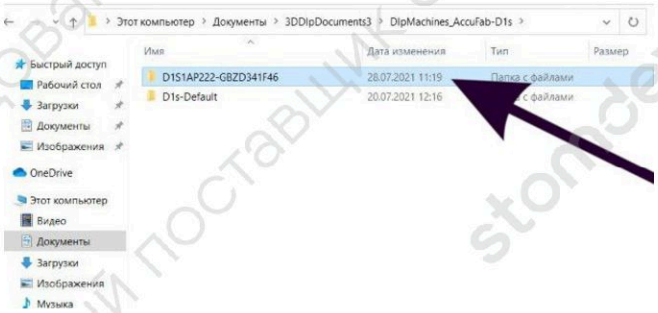
Папка «3DDlpDocuments»

Внутри нужно выбрать папку с названием используемого принтера.



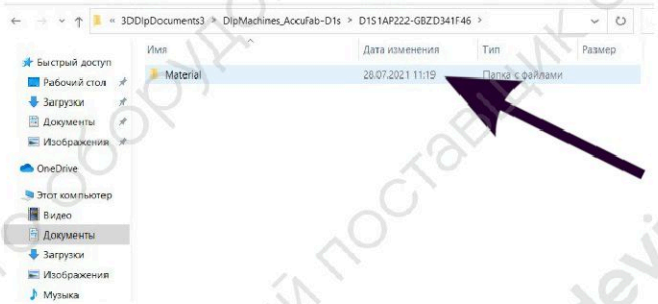
Папка с типом принтера

А затем открыть папку с серийным номером используемого принтера.



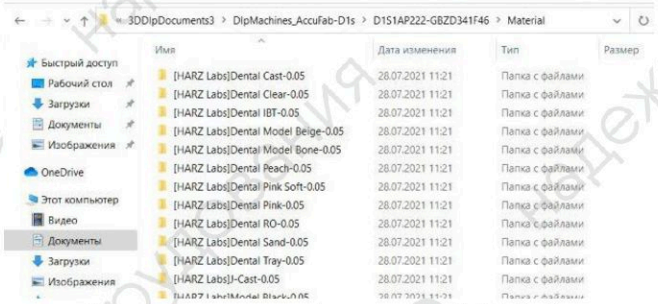
Папка с серийным номером принтера

Тут находится еще одна папка с названием «Material».



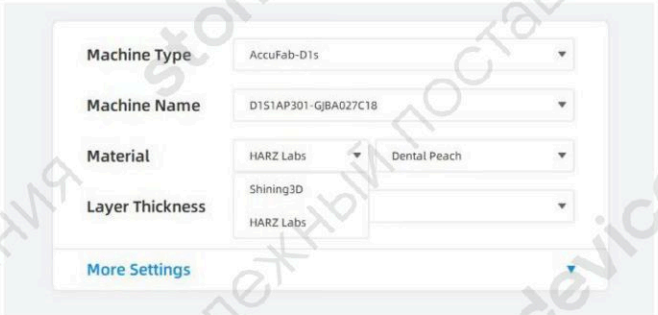
Папка, в которой хранятся профили

В эту папку необходимо поместить скопированные ранее профили настроек.



Загруженные профили смол HARZ Labs

Остается выбрать нужный режим печати в слайсере и распечатать тест для проверки настроек.



Выбор профиля в слайсере