

Web klipper configure

Что такое web klipper configure ?

Это вебсервис для помощи в редактировании конфигурационного файла прошивки 3D принтеров Klipper

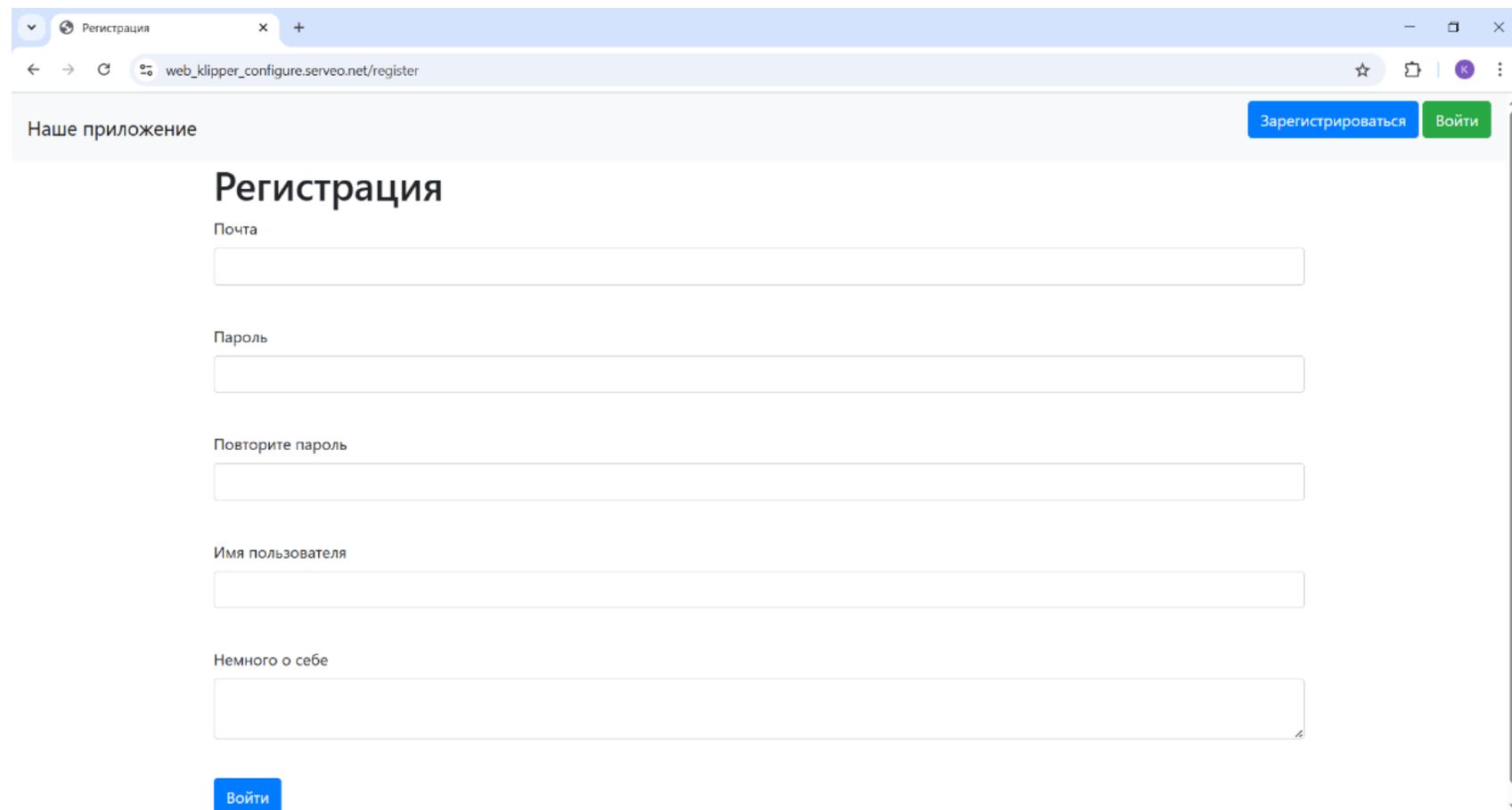
Данный сервис отслеживает типы данных и помогает понять, какие параметры (и в каких секциях) вы должны предоставить.



Начало использования

Для начала работы
необходимо
зарегистрироваться

Далее вы сможете
войти в аккаунт и
зайти в личный
кабинет

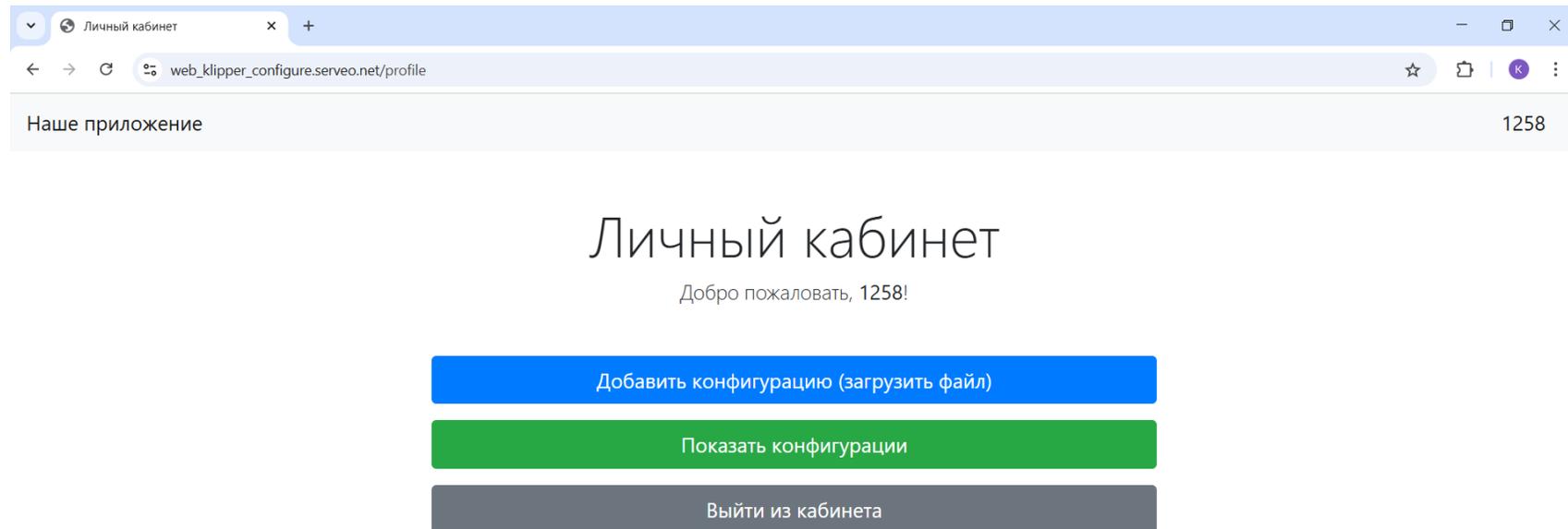


The screenshot shows a web browser window with the URL `web_klipper_configure.serveo.net/register`. The page title is "Регистрация" (Registration). The main heading is "Регистрация". The form contains the following fields and buttons:

- Header: "Наше приложение" (Our application) on the left, and "Зарегистрироваться" (Register) and "Войти" (Login) buttons on the right.
- Form fields:
 - "Почта" (Email) - empty text input.
 - "Пароль" (Password) - empty text input.
 - "Повторите пароль" (Repeat password) - empty text input.
 - "Имя пользователя" (Username) - empty text input.
 - "Немного о себе" (Tell us a little about yourself) - empty text area.
- Footer: A "Войти" (Login) button.

Личный кабинет. Создание конфигурации

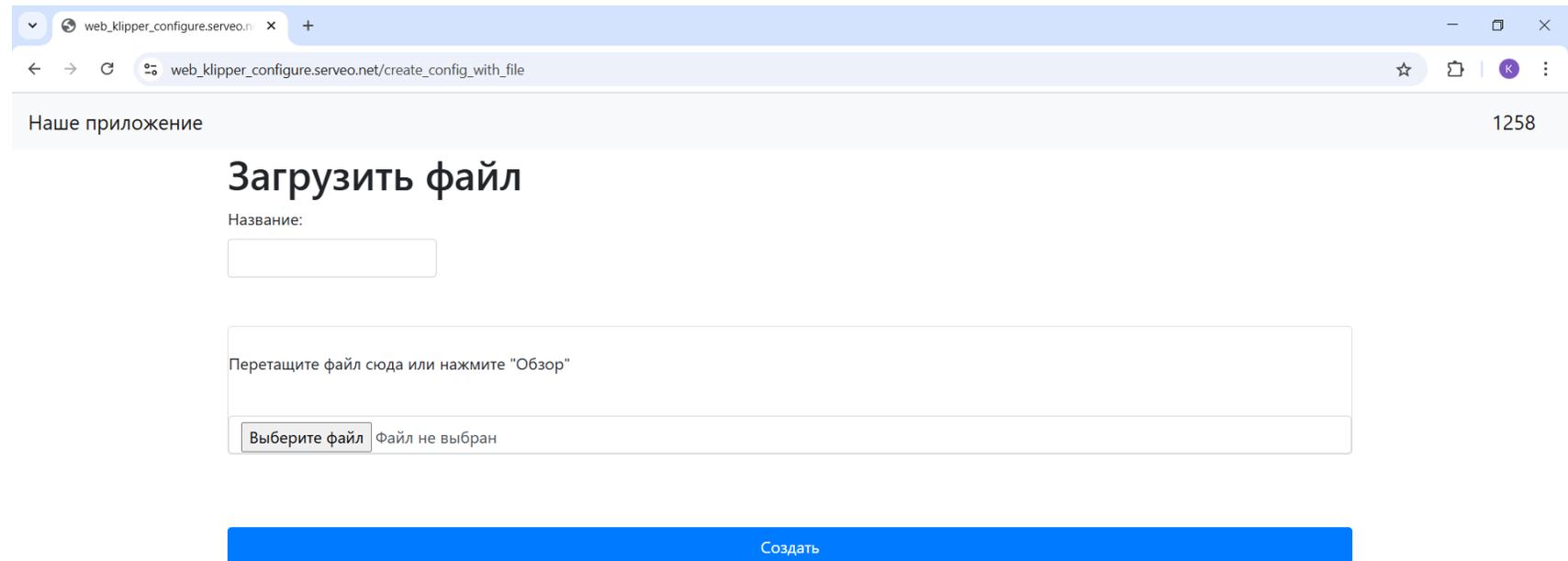
Для создания конфигурации нажмите на кнопку “Добавить конфигурацию (загрузить файл)”. Откроется страница добавления конфигурации.



Добавление конфигурации

Обязательно укажите название.

Для создания конфигурации вам понадобится начальный файл конфигурации (такой файл можно [тут](#) или в сообществе вашего принтера).



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "web_klipper_configure.serveo.net/create_config_with_file". The page title is "Наше приложение" and the page number is "1258". The main heading is "Загрузить файл". Below the heading is a "Название:" label and an empty text input field. Underneath is a large rectangular area with the text "Перетащите файл сюда или нажмите 'Обзор'". At the bottom of this area is a button labeled "Выберите файл" and the text "Файл не выбран". At the very bottom of the form is a prominent blue button labeled "Создать".

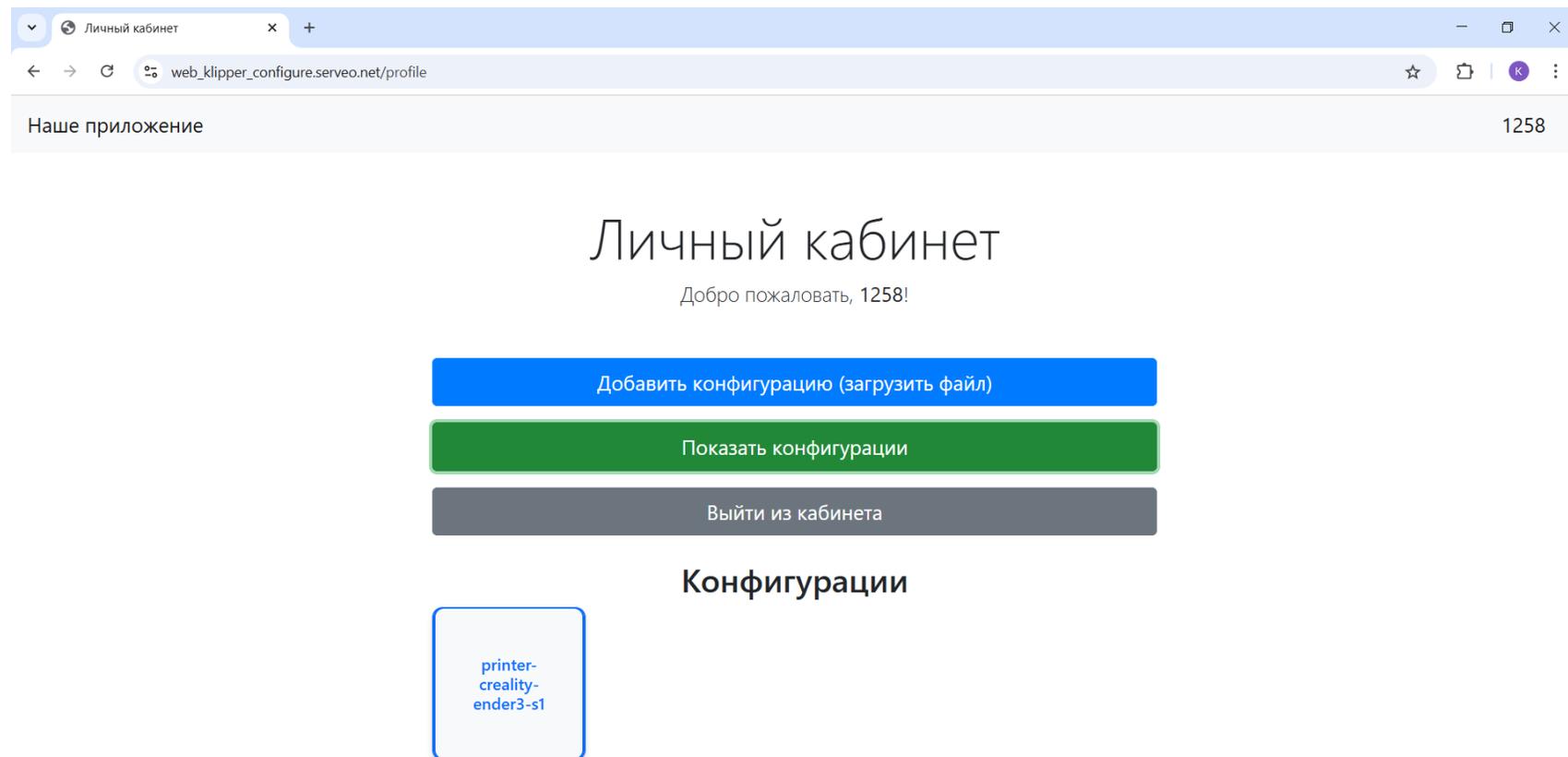
После создания конфигурации вы вернетесь в личный кабинет

Личный кабинет. Отображение конфигураций

Нажмите на кнопку “Показать конфигурации”, все ваши конфиги отобразятся внизу экрана.

Для изменения конфигурации просто нажмите на нее

[Конфигурация из примера](#)



Типы секций

Индексируемые

Учитываются типы данных и возможные значения.

Сервис определяет (в том числе и по значениям некоторых параметров) какие параметры в данной секции обязательны к определению.

Необязательные параметры можно выбрать из списка и переопределить

custom

Часто в подобных системах разработчики ограничивают пользователей в возможностях. custom секции позволяют пользователю определить разделы конфигурации, которые сервис еще не умеет индексировать.

Контролируется только базовое соблюдение синтаксиса.

Если пользователь опишет в конфигурации индексируемую секцию как custom, то сервис автоматический начнет её индексировать.



Конфигурация пошивки Klipper разделяется на секции, объявляемые в формате `[имя_секции]`

Или

`[имя_секции индивидуальное_имя]`

После объявления секции следуют её параметры (до следующей секции или конца файла)

Изменение конфигурации. Верхний блок КНОПОК

В верхней части выводится имя конфигурации и блок кнопок:

- Первые две кнопки позволяют добавить вниз страницы секции
- Кнопка “Скачать файл” позволяет загрузить с сервера конфигурацию
- Кнопка “Сохранить” отвечает за отправку данных на сервер для принудительной индексации и сохранения в облаке. Для удобства эта кнопка продублирована в нижней части страницы.

The screenshot shows a web browser window with the URL `webklipperconfigure.ru/change_config/1`. The page title is "Редактирование конфигурации 'Kp3s'". Below the title, there are five buttons: "Добавить секцию из списка" (green), "Добавить секцию custom" (yellow), "скачать файл" (green), "Удалить" (red), and "Сохранить" (blue). Below these buttons, there is a form with two input fields: "step_pin:" with the value "PE3" and "dir_pin:" with the value "!PE2". To the right of the "step_pin:" field, there is a button labeled "Обязательная секция" and a "+ Параметр" button.

Изменение конфигурации. Секция

На странице изменения конфигурации все секции отображаются в виде блоков, в верхней части которых располагаются:

- Тип секции
- Имя секции (индивидуальное (для индекслируемых) или полное (все, что прописывается в квадратных скобках в конфигурационном файле при объявлении данной секции) (для custom))
- Кнопки удаления секции (только у не обязательных секций) и добавления определяемого параметра

Секция: custom Имя: bed_screws Удалить секцию +Параметр

screw1: 20, 29 Удалить

screw2: 195, 29 Удалить

screw3: 195, 198 Удалить

screw4: 20, 198 Удалить

Секция: fan Имя: Удалить секцию +Параметр

pin: PA0

Изменение конфигурации. Параметр

Добавление

- Для добавления нажмите на кнопку “+Параметр”
- В custom секциях вам будет предложено ввести ключ (название параметра) и значение
- В индексруемых секциях появится селектор, который позволит выбрать новый параметр. После выбора селектор исчезнет, а на его месте появится поле для ввода параметра

Удаление

Рядом с необязательными и неиндексруемыми параметрами находится кнопка “Удалить”, она позволяет убрать данный параметр из конфигурации

Редактирование конфигурации

web_klipper_configure.serveo.net/change_config/14

Секция: custom Имя: bed_screws Удалить секцию +Параметр

screw1: 20, 29 Удалить

screw2: 195, 29 Удалить

screw3: 195, 198 Удалить

screw4: 20, 198 Удалить

пользовательский_5: Ключ Значение Удалить

Секция: fan Имя: Удалить секцию +Параметр

pin: PA0

Выберите параметр

Изменение конфигурации. Типы данных

Тип данных	Описание	Вид на сайте
INT	Целочисленный тип данных	<input type="text" value="0"/>
FLOAT	Число с плавающей точкой (десятичная дробь)	<input type="text" value="0,0"/>
STR	Многострочный текст (применяется для всех параметров custom секции)	<input type="text" value="PC4"/>
SELECT	Выбор из нескольких возможных значений	<input type="text" value="pid"/> pid watermark