

Изменение логотипов СПК1хх [М01]



24.03.2022
версия 3.0

Оглавление

| | |
|--|---|
| Оглавление..... | 2 |
| Введение | 3 |
| 1. Описание вкладки «ПЛК/Заставка» в web-конфигураторе | 4 |
| 2. Изготовление уникальных шильдиков | 6 |

Введение

Начиная с прошивки **1.2.0623.1009** контроллеры СПК1хх [M01] поддерживают изменение:

- изображения, которое отображается во время загрузки контроллера;
- сервисных изображений (например, сообщения об отсутствии в контроллере проекта CODESYS);
- логотипа web-конфигуратора;
- [favicon](#) web-конфигуратора и web-визуализации.

Данный документ описывает процесс изменения этих изображений и цветов.

1. Описание вкладки «ПЛК/Заставка» в web-конфигураторе

Изменение изображений, отображаемых на дисплее контроллера СПК, и цветов сервисного меню выполняется в web-конфигураторе на вкладке **ПЛК/Заставка**. Для входа в web-конфигуратор следует подключить контроллер к сети, в которой находится ПК¹, или напрямую к ПК через кабель USB, запустить web-браузер и ввести IP-адрес соответствующего интерфейса контроллера.



ВНИМАНИЕ!

Перед загрузкой изображений необходимо выбрать ориентацию экрана (параметр **Угол поворота изображения**), если она отличается от стандартной (0 градусов) и нажать кнопку

Сохранить и применить

После выбора ориентации можно загрузить нужные изображения с помощью кнопки

Загрузка

– они автоматически будут сохранены в памяти контроллера (нажатия на кнопку

Сохранить и применить в этом случае не требуется).

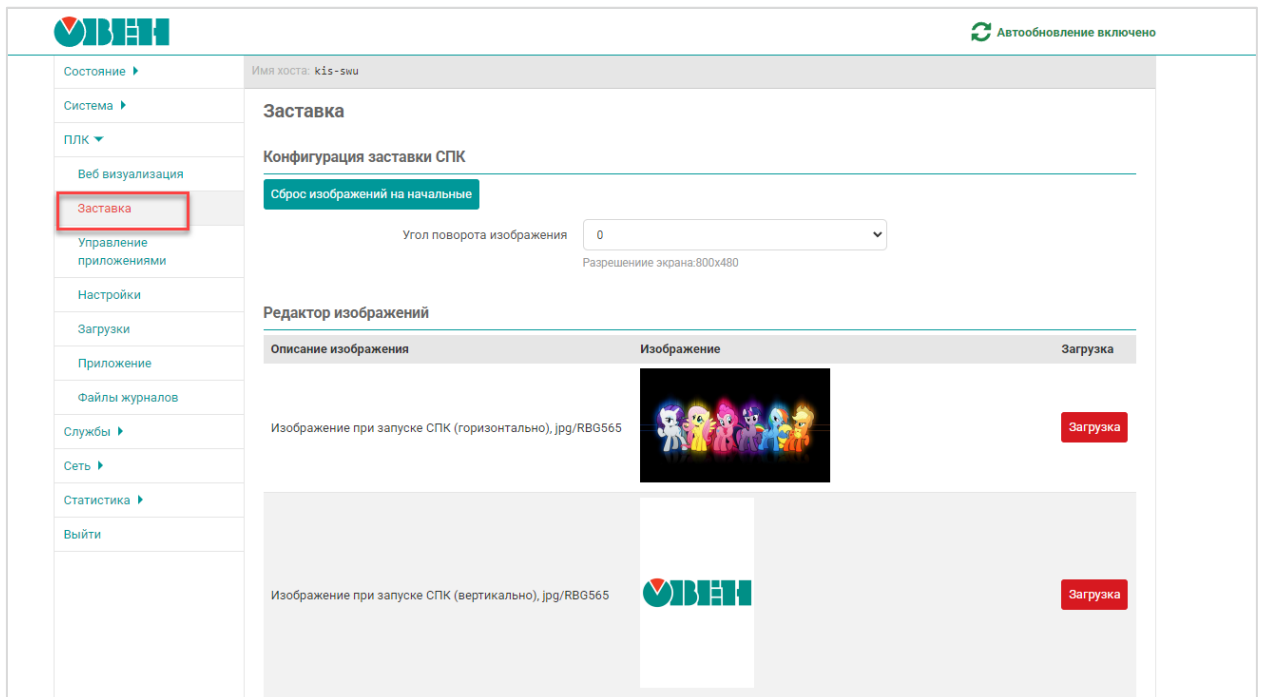


Рисунок 1.1 – Внешний вид вкладки ПЛК/Заставка

Для сброса изображений на изображения по умолчанию следует нажать кнопку

Сброс изображений на начальные



ПРИМЕЧАНИЕ

Если preview-изображения, отображаемые на вкладке, не соответствуют фактическим изображениям, загруженным в контроллер, то следует обновить страницу web-браузера.

¹ Вместо ПК может использоваться любое устройство с web-браузером – например, смартфон

Требования к файлам изображений, отображаемых на экране СПК:

- формат **.jpg**;
- разрешение **800x480** (для горизонтальной ориентации экрана) или **480x800** (для вертикальной ориентации экрана);
- рекомендуемая цветовая модель: [RBG565](#).

Для логотипа web-конфигуратора используется формат **.svg**, для favicon - **.ico**.

Список изображений, доступных для изменения:

- **Изображение при запуске СПК (горизонтально)** – изображение, отображаемое во время загрузки контроллера при горизонтальной ориентации экрана;
- **Изображение при запуске СПК (вертикально)** – изображение, отображаемое во время загрузки контроллера при вертикальной ориентации экрана;
- **Отсутствует загрузочное приложение (горизонтально)** – изображение, отображаемое на дисплее после загрузки контроллера в случае отсутствия загрузочного проекта CODESYS при горизонтальной ориентации экрана;
- **Отсутствует загрузочное приложение (вертикально)** – изображение, отображаемое на дисплее после загрузки контроллера в случае отсутствия загрузочного проекта CODESYS при вертикальной ориентации экрана;
- **Отсутствует визуализация (горизонтально)** – изображение, отображаемое на дисплее после загрузки контроллера в случае отсутствия в проекте CODESYS визуализации или при остановке приложения при горизонтальной ориентации экрана;
- **Отсутствует визуализация (вертикально)** – изображение, отображаемое на дисплее после загрузки контроллера в случае отсутствия в проекте CODESYS визуализации или при остановке приложения при вертикальной ориентации экрана;
- **Логотип web-конфигуратора** – логотип, отображаемый в верхнем левом углу страницы web-конфигуратора;
- **Favicon web-конфигуратора** – иконка страницы web-конфигуратора;
- **Favicon web-визуализации** – иконка страницы web-визуализации CODESYS.

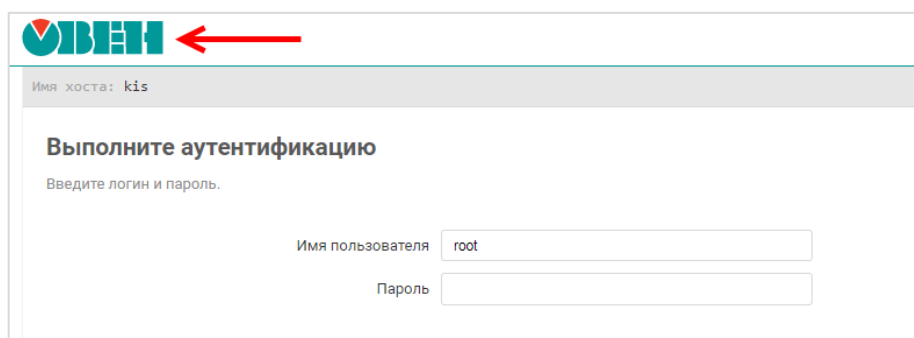


Рисунок 1.2 – Отображение логотипа web-конфигуратора



Рисунок 1.3 – Отображение favicon в web-браузере

2. Изготовление уникальных шильдиков

По запросу клиентов возможно изготовление уникальных шильдиков для СПК1хх. Для получения дополнительной информации и условиях изготовления следует написать письмо в свободной форме на адрес oemsi@owen.ru.

Примеры изготовленных на заказ шильдиков:

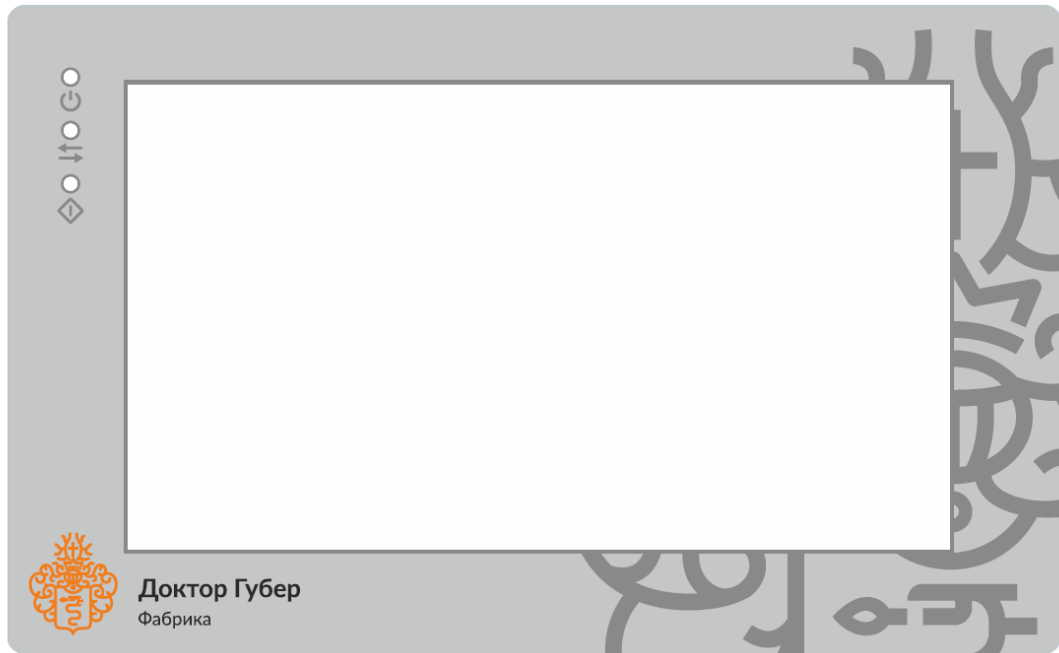


Рисунок 2.1 – Пример изготовленного на заказ шильдика СПК1хх (I)



Рисунок 2.2 – Пример изготовленного на заказ шильдика СПК1хх (II)



Рисунок 2.3 – Пример изготовленного на заказ шильдика СПК1хх (III)