

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## **Клиентское веб-приложение «Фотозона»**

### **1. Введение**

#### **1.1. Назначение системы и область применения**

ПО для обработки изображений с камеры, предназначенное для размещения на автономных стендах (киосках)

#### **1.2. Типы пользователей и роли**

##### **Пользователь**

Пользователь — физическое лицо, взаимодействующее со стендом для получения персонализированного цифрового или печатного изображения.

Ключевая задача:

Получение фотографии в развлекательных или памятных целях путем прохождения стандартного сценария взаимодействия со стендом.

### **2. Начало работы**

#### **2.1. Требования к рабочему месту**

##### **Пользовательское рабочее место:**

Инфокиоск:

- Операционная система Windows 10 и выше.
- Место на диске: Не менее 120 ГБ.
- Оперативная память: Не менее 4 ГБ.
- Соединение: Обязательно проводной интернет-кабель (сетевой кабель, который вставляется в розетку в стене) или Wi-Fi

## **Требования к размещению и подключению:**

Для стабильной работы клиентского веб-приложения «Фотозона» необходимо обеспечить три обязательных условия:

1. Стационарная заземлённая розетка 220В в непосредственной близости;
2. Проводное подключение к локальной сети через порт Ethernet с назначенным IP-адресом и стабильным доступом в интернет для отправки данных;
3. Физическая защита — всё оборудование должно быть размещено внутри прочного запирающегося корпуса.

## **2.2. Вход в систему и завершение работы**

### **2.2.1. Инструкция для пользователя**

Авторизация: Авторизация не требуется. Система находится в постоянном режиме ожидания на главном экране.

Начало работы: Для старта сеанса необходимо нажать на экран, чтобы активировать его, а затем следовать инструкции на экране.

Завершение сеанса:

Автоматическое: Сеанс завершается автоматически после успешного получения пользователем плаката (отправки на email или скачивания по QR-коду).

Ручное (досрочное): Пользователь может завершить сеанс в любой момент, нажав кнопку «На главную». Все данные текущей сессии будут удалены.

Таймаут: При длительном бездействии система автоматически возвращается на главный экран, завершая сеанс.

## **2.3. Обзор интерфейса (основные элементы, меню, панели)**

Описание клиентской части

### **2.3.1. Главный экран (стартовый)**

Заголовок: «Сделайте плакат с вашим лицом»

Описание: «Вам представляется возможность увидеть себя во времена правления царей в различных стилях за 3 простых шага»

Блок с шагами:

- ШАГ 1: Сделать фото
- ШАГ 2: Выбрать стиль
- ШАГ 3: Плакат готов

1. Основная кнопка: «Создать плакат»



Рис. 1

### 2.3.2. Экран фотографирования

Интерфейс с предпросмотром с камеры.

1. Основная кнопка: «Сделать фото»
2. Кнопка «На главную»

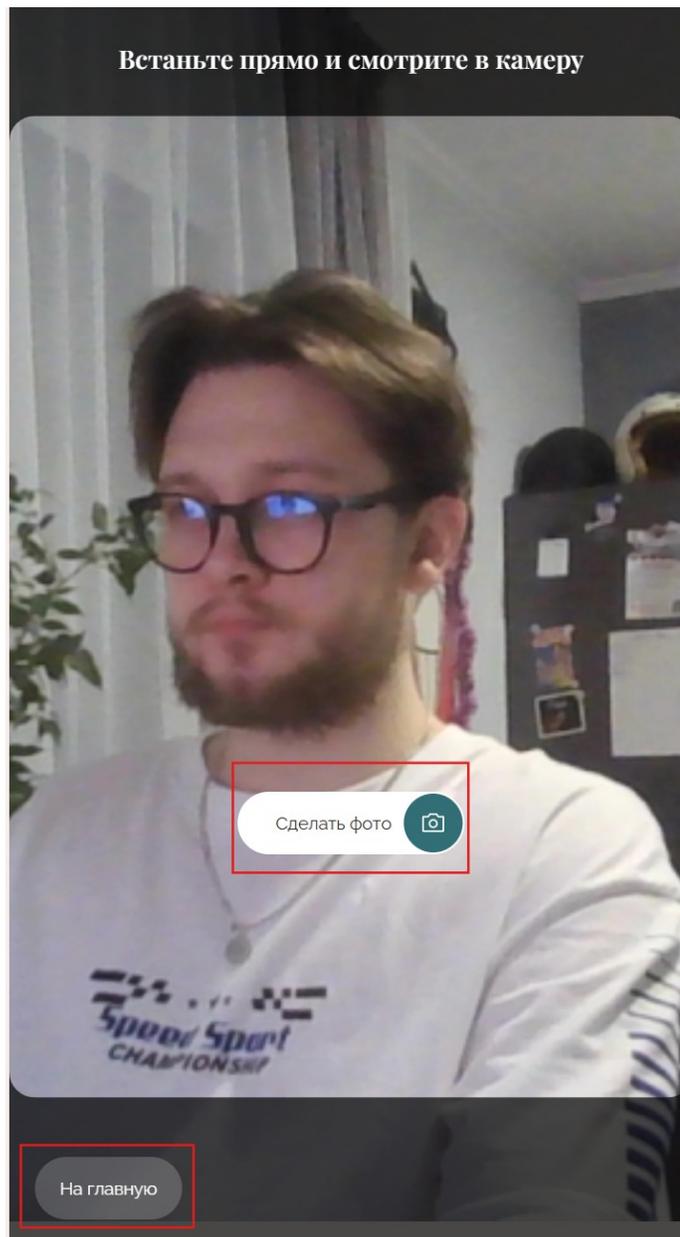


Рис. 2

### 2.3.3. Экран выбора стиля плаката

Заголовок: «Выберите плакат для подстановки лица»

1. Кнопка «Применить стиль»
2. Кнопка «Переделать фото»
3. Кнопка «На главную»

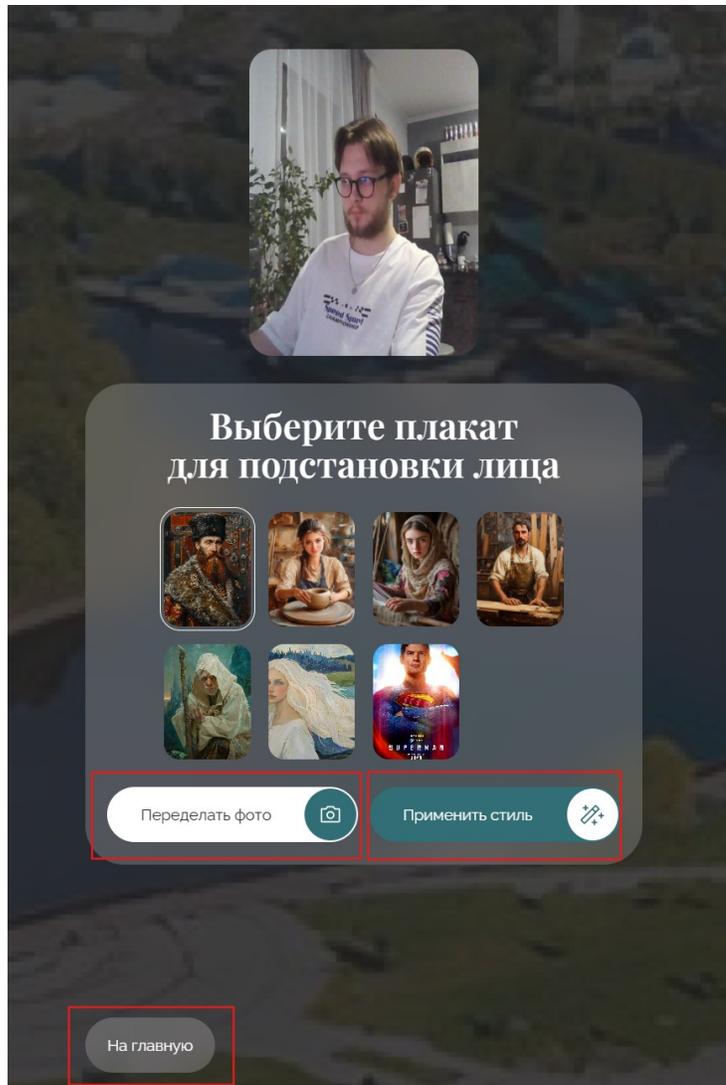


Рис. 3

Содержание:

Сетка с доступными стилями плакатов. Если плакатов больше 8, то появляется скролл.

#### 2.3.4. Экран обработки

Заголовок: «Генерируем плакат...»

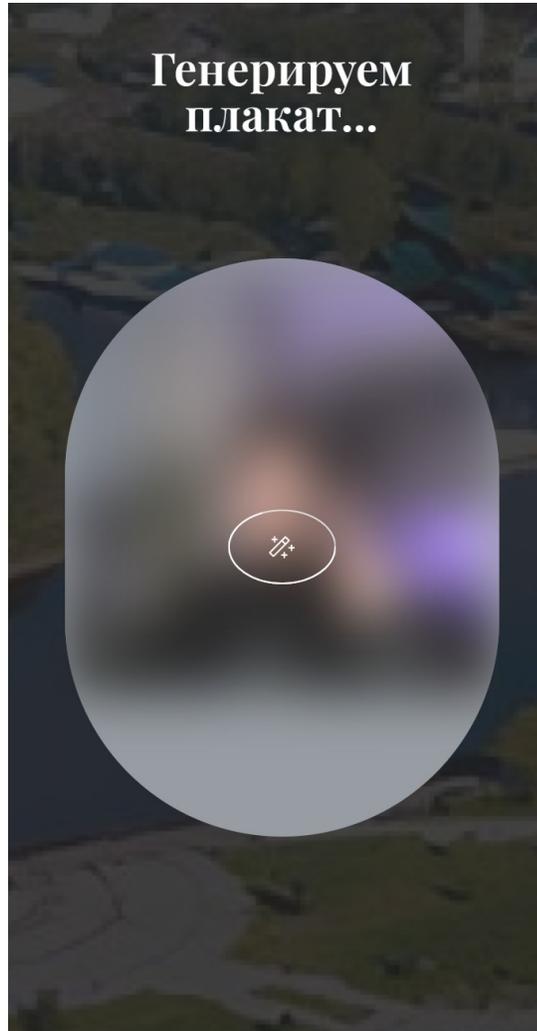


Рис. 4

Описание: Простой экран с анимацией загрузки.

#### 2.3.5. Экран результата

Заголовок: «Ваш плакат готов»

1. Кнопка «Получить плакат»
2. Кнопка «К другому стилю»
3. Кнопка «На главную»
4. Кнопка «Сделать другое фото»
5. Кнопка «Увеличить плакат»

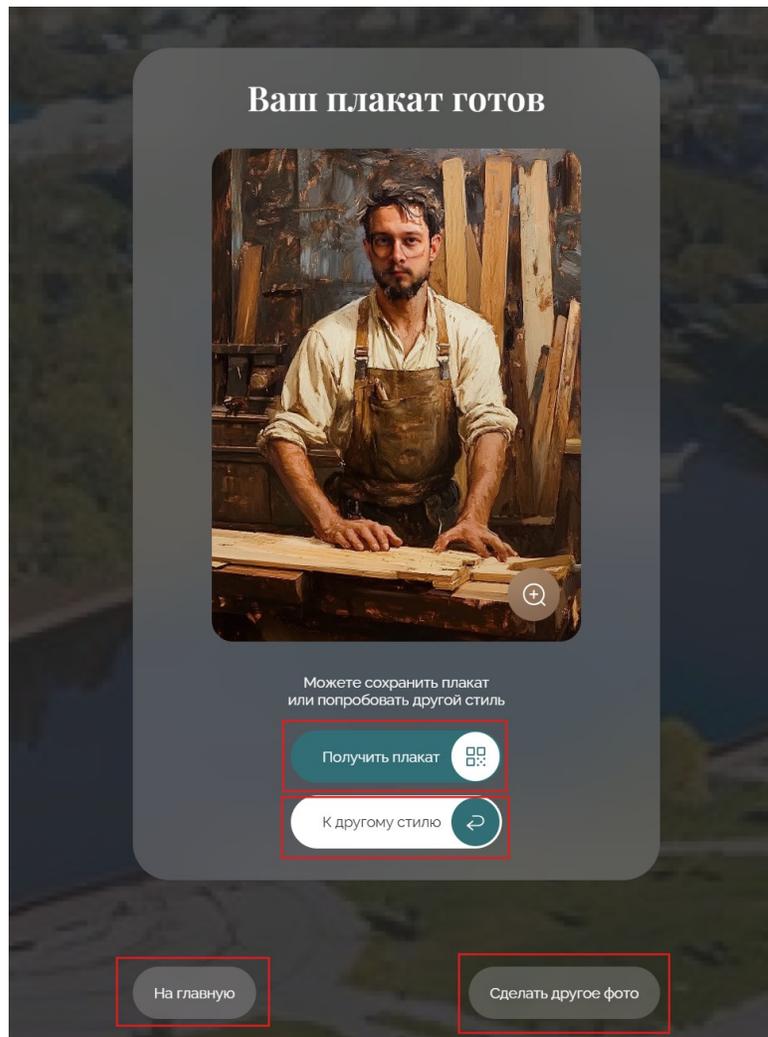


Рис. 5

Описание: «Можете сохранить плакат или попробовать другой стиль»

### 2.3.6. Экран получения результата

Заголовок: «Ваш плакат готов»

1. Кнопка «Отправить»
2. Кнопка «На главную»
3. Кнопка «Выбрать другой стиль»
4. Кнопка «Сделать другое фото»
5. Кнопка «Увеличить плакат»

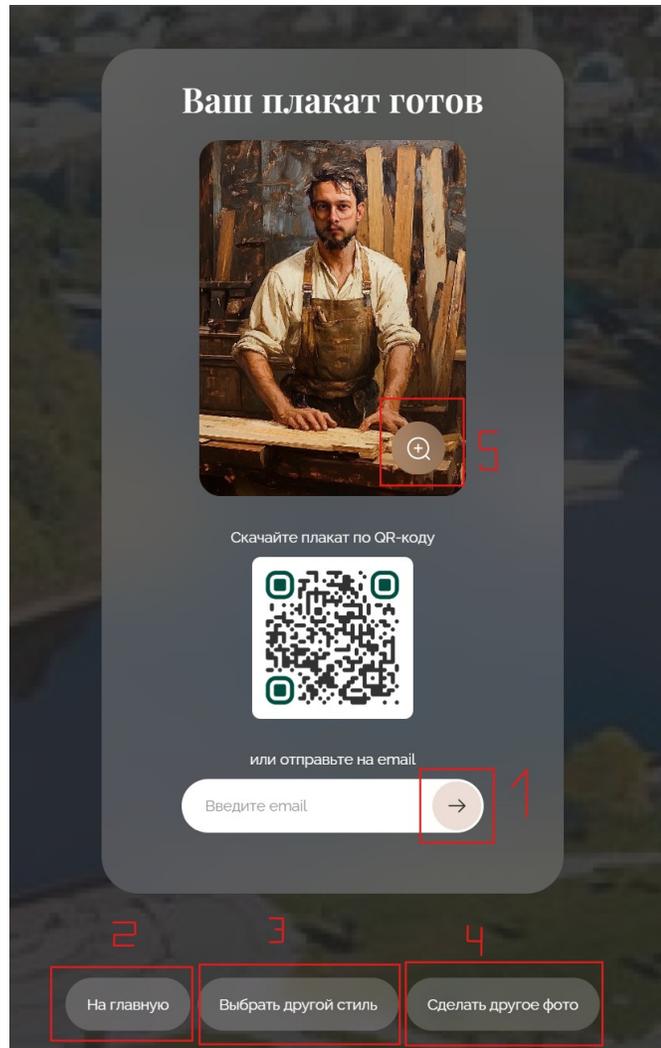


Рис. 6

### 3. Основные функции и сценарии

#### 3.1. Создание и обработка фото

описание со стороны пользователя

Сценарий взаимодействия пользователя с Фотозоной

##### 3.1.1. Инициация сеанса

Пользователь приближается к терминалу и на сенсорном экране запускает процесс, нажимая кнопку 1 из пункта 2.3.1.

### **3.1.2. Этап фотографирования**

На экране активируется интерфейс камеры.

Появившееся инструктивное сообщение предлагает пользователю занять позицию напротив объектива, встать прямо и смотреть в камеру.

Для захвата изображения пользователь нажимает кнопку 1 из пункта 2.3.2.

Запускается визуальный трехсекундный обратный отсчет.

По его завершении камера автоматически производит съемку.

### **3.1.3. Предпросмотр и выбор шаблона**

Полученная фотография отображается в верхней части пользовательского интерфейса для предварительного просмотра.

В нижней части экрана представляется галерея доступных стилизованных шаблонов (плакатов) с текстовым промптом: «Выберите плакат для подстановки лица».

Под областью с шаблонами расположены две управляющие кнопки:

Кнопка 2 из пункта 2.3.3. – возвращает пользователя на этап 2 (повторное фотографирование)

Кнопка 1 из пункта 2.3.3 – становится активной после выбора шаблона и инициирует следующий этап из пункта 2.3.3.

## **4. Применение стиля и обработка**

После выбора шаблона и нажатия кнопки 1 из пункта 2.3.3 система выполняет процесс совмещения:

Лицо пользователя, распознанное на этапе фотографирования, автоматически интегрируется в выбранный шаблон плаката с сохранением пропорций и перспективы.

## **5. Получение и финальные действия**

На экране отображается финальный результат – персонализированный плакат.

Пользователю становятся доступны следующие опции:

Кнопка 1 из пункта 2.3.5 – генерирует и отображает QR-код, содержащий ссылку для скачивания цифровой копии полученного изображения. Получить плакат также можно через электронную почту, для этого есть необходимое поле.

Кнопка 2 из пункта 2.3.5 – возвращает пользователя на этап 3 для выбора и применения нового шаблона к уже сделанной фотографии.

Кнопка 4 из пункта 2.3.5 – возвращает пользователя на этап 2 для выполнения новой фотографии.

Кнопка 2 из пункта 2.3.6 – завершает текущий сеанс и возвращает интерфейс системы к стартовому экрану.

## **Часто задаваемые вопросы (FAQ)**

### **Как сделать плакат?**

1. На главном экране нажмите **\*\*«Создать плакат»\*\***.
2. На экране фотографирования нажмите **\*\*«Сделать фото»\*\***.
3. Выберите понравившийся стиль плаката.
4. Нажмите **\*\*«Применить стиль»\*\*** и дождитесь обработки.
5. На экране результата нажмите **\*\*«Получить плакат»\*\***:
  - отсканируйте QR-код для скачивания;
  - или отправьте плакат на электронную почту.

### **Как переделать фотографию?**

На экране выбора стиля или на экране результата нажмите **\*\*«Сделать другое фото»\*\***.

### **Как выбрать другой стиль без нового фото?**

На экране результата нажмите **\*\*«К другому стилю»\*\*** или **\*\*«Выбрать другой стиль»\*\***.

### **Как завершить работу и выйти на главный экран?**

Нажмите **\*\*«На главную»\*\***. Текущая сессия завершится.

### **Что делать, если камера не делает снимок?**

Проверьте, что вы стоите напротив камеры и экран активен. Повторно нажмите **\*\*«Сделать фото»\*\***. Если не помогло, завершите сеанс кнопкой **\*\*«На главную»\*\*** и начните заново. Если проблема сохраняется, при возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.

### **Что делать, если фото получилось неудачным?**

Нажмите **\*\*«Сделать другое фото»\*\*** и повторите съемку при лучшем освещении и ровном положении лица.

### **Что делать, если обработка длится слишком долго?**

Подождите завершения обработки. При длительном ожидании вернитесь **\*\*«На главную»\*\*** и повторите сеанс. Если ситуация повторяется, при возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.

### **Что делать, если QR-код не считывается?**

Увеличьте яркость экрана телефона, поднесите камеру ближе и держите телефон ровно. Если проблема сохраняется, отправьте плакат на электронную почту. Если QR-код по-прежнему недоступен, при возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.

### **Что делать, если письмо с плакатом не пришло?**

Проверьте правильность email и папку «Спам». При необходимости повторите отправку с экрана результата. Если письма нет после повторной отправки, при возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.

### **Что делать, если интерфейс завис или не реагирует?**

Подождите несколько секунд и нажмите **\*\*«На главную»\*\***. Если зависание повторяется, при возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.

**При возникновении технических неполадок обратитесь в службу поддержки.**