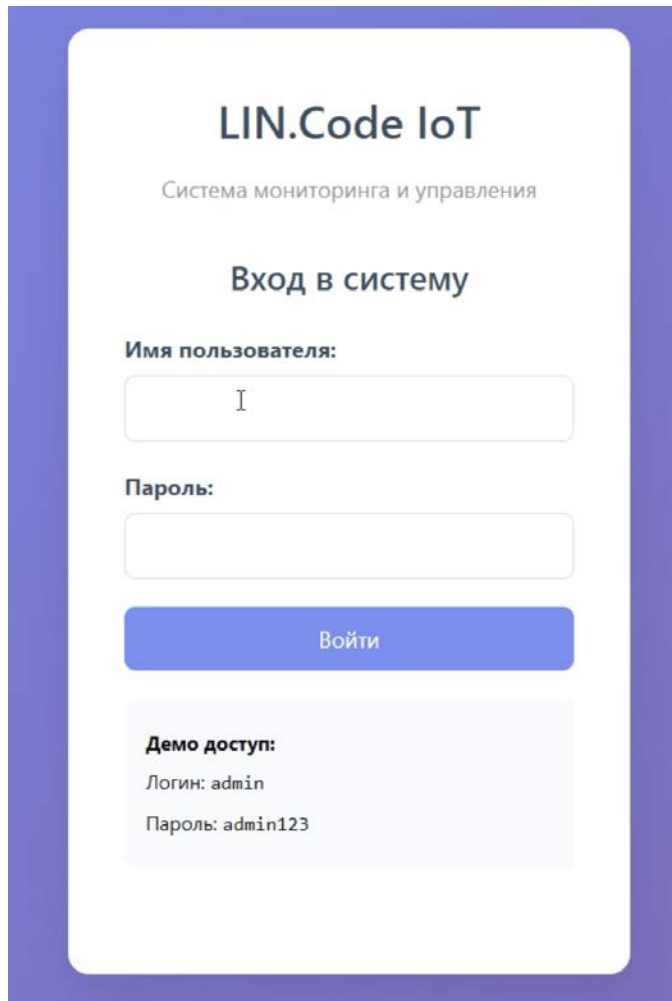


Руководство пользователя ПО «Лин.код».

1. Вход в систему

Для входа в систему мониторинга и управления необходимо ввести логин и пароль (Рисунок 1):



LIN.Code IoT

Система мониторинга и управления

Вход в систему

Имя пользователя:

Пароль:

Войти

Демо доступ:

Логин: admin

Пароль: admin123

Рисунок 1 – Окно входа в систему

2. Главная панель

После авторизации открывается главная панель (Рисунок 2), на ней указано количество активных устройств, статус системы и роль пользователя.

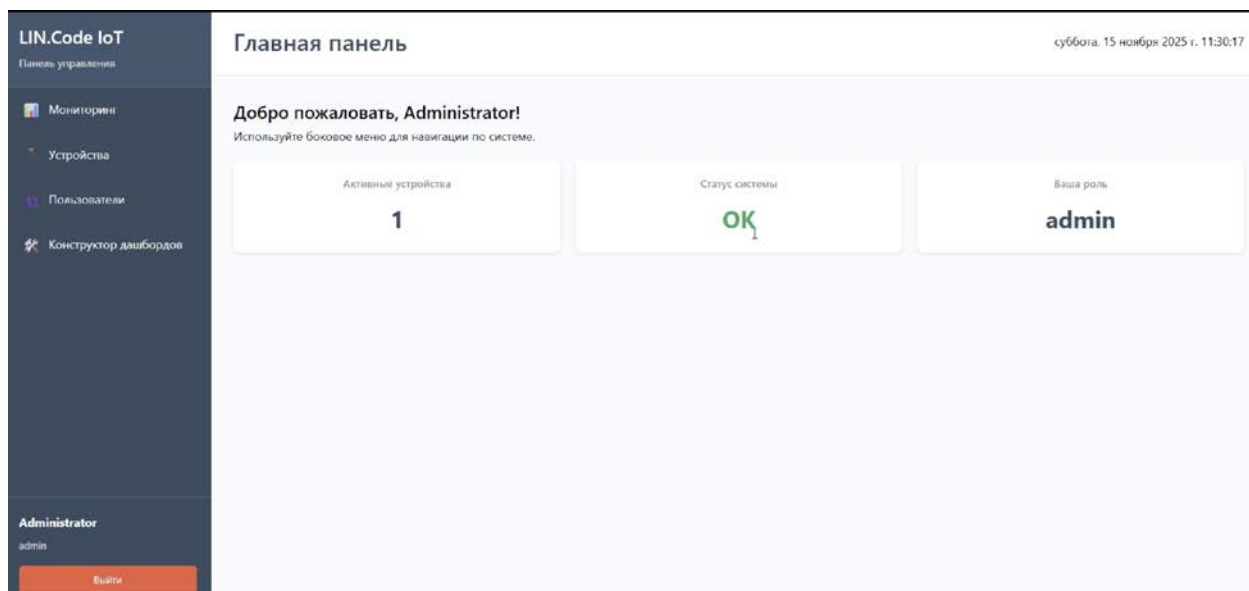


Рисунок 2 – Панель управления

В панели управления доступны основные вкладки ПО (Рисунок 3), содержащий в себе следующие вкладки: «Мониторинг», «Устройства», Пользователи, Конструктор дашбордов.

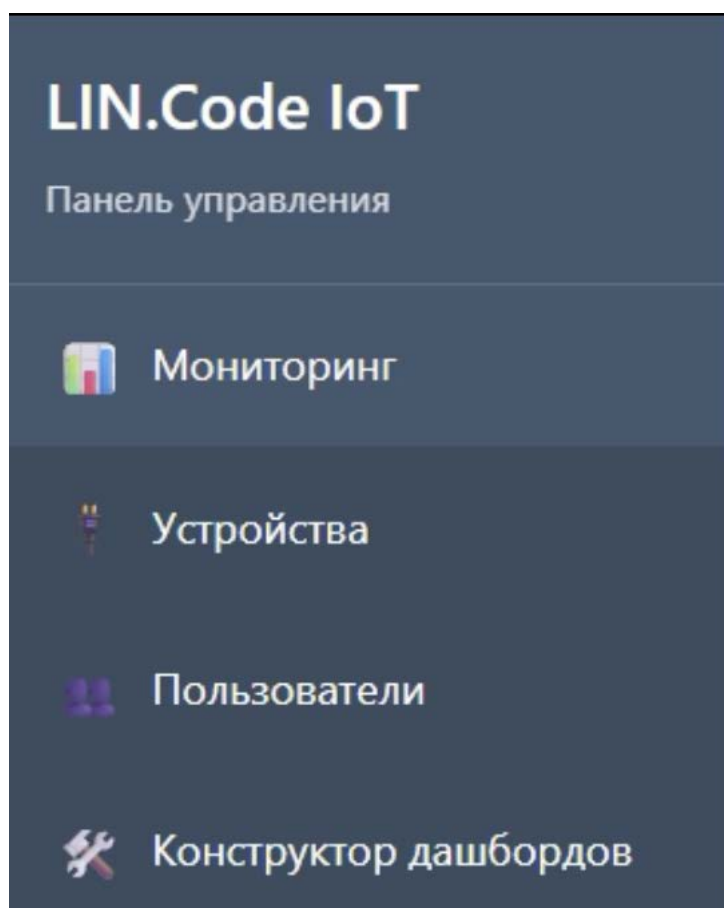


Рисунок 3 – Вкладки панели управления

3. Мониторинг

На странице мониторинга находится информация о состоянии системы, например вентиляционной:

- Температура на входе
- Температура на выходе

- Скорость вентилятора
- Потребляемая мощность
- Статус системы
- Схему системы
- Графики параметров за сутки
- Сообщения системы

4. Устройства

На вкладке «Устройства» доступно управление устройствами.

На данной странице отображаются добавленные устройства, их название, тип, IP адрес, местоположение и статус устройства. Также на данной странице доступно редактирование, удаление или добавление устройств.

Для добавления устройства необходимо нажать «Добавить устройство»

Добавить устройство

Далее открывается меню добавления устройств (Рисунок 5)

Добавить устройство

Название:

Тип устройства:

IP адрес:

Порт Modbus:

Адрес Modbus:

Местоположение:

Рисунок 5 – Добавление устройства

Для добавления устройства необходимо указать его название, тип устройства, IP адрес, порт и адрес Modbus и местоположение.

5. Пользователи

На вкладке «Пользователи» осуществляется управление пользователями, здесь расположен список пользователей с возможностью добавлять, удалять и редактировать текущих пользователей. Для каждого пользователя указаны:

- Имя
- Email
- Полное имя
- Роль
- Статус

Для добавления сотрудника необходимо нажать кнопку «Добавить пользователя». В открывшемся окне необходимо указать Имя пользователя, email, Полное имя, пароль и выбрать роль пользователя.

6. Конструктор дашбордов

На данной странице находится информация о дашбордах с возможностью просмотра, редактирования, удаления или сортировки. Также на данной странице находится создание дашбордов (Рисунок 6):

Редактировать дашборд

Название:

Демо модель

Описание:

Демо. Вентиляционная система

HTML код:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Вентиляционная система №1 </title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"> </script>
</head>
```

CSS стили:

```
.ventilation-dashboard {
  padding: 20px;
  background: #f8f9fa;
  border-radius: 10px;
  font-family: Arial, sans-serif;
}

.ventilation-dashboard h2 {
  color: #343a40;
```

Рисунок 6 – Создание/редактирование дашборда