

# СИГМА.DATA

**Руководство пользователя Портала управления**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Глоссарий .....	3
1. Введение.....	4
2. Общая информация .....	5
2.1. Авторизация в системе .....	5
2.2. Выход из учетной записи .....	6
2.3. Главный экран .....	6
3. Дашборды.....	7
3.1. Навигация в разделе .....	7
3.2. Создание/импорт дашборда .....	7
4. Графики.....	8
4.1. Навигация в разделе .....	8
4.2. Создание/импорт графика .....	8
5. Параметры графиков.....	9
5.1. Настройка параметров .....	9
6. Датасеты .....	10
6.1. Навигация в разделе .....	10
6.2. Создание/импорт датасета.....	10
7. SQL .....	11
7.1. Навигация в разделе .....	11
7.2. SQL Лаборатория .....	11
7.3. Сохраненные запросы .....	11
7.4. История запросов .....	12
8. Настройки.....	13
8.1. Список пользователей и ролей.....	13

## ГЛОССАРИЙ

Перечень терминов и сокращений, используемых в Руководстве.

<b>Сокращение</b>	<b>Расшифровка</b>
Логин и пароль	Учетные данные для входа на Портал управления
Пользователь	Пользователь мобильного приложения
Портал управления	Веб-портал для централизованного сбора, обработки и предоставления пользователю разнообразной управленческой информации, а также инструментов для анализа данных, поддержки принятия решений и управления бизнес-процессами
Система	Автоматизированная информационная система «СИГМА.DATA»

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

---

Настоящий документ содержит инструкции пользователя системы СИГМА.DATA (далее Система).

## 2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

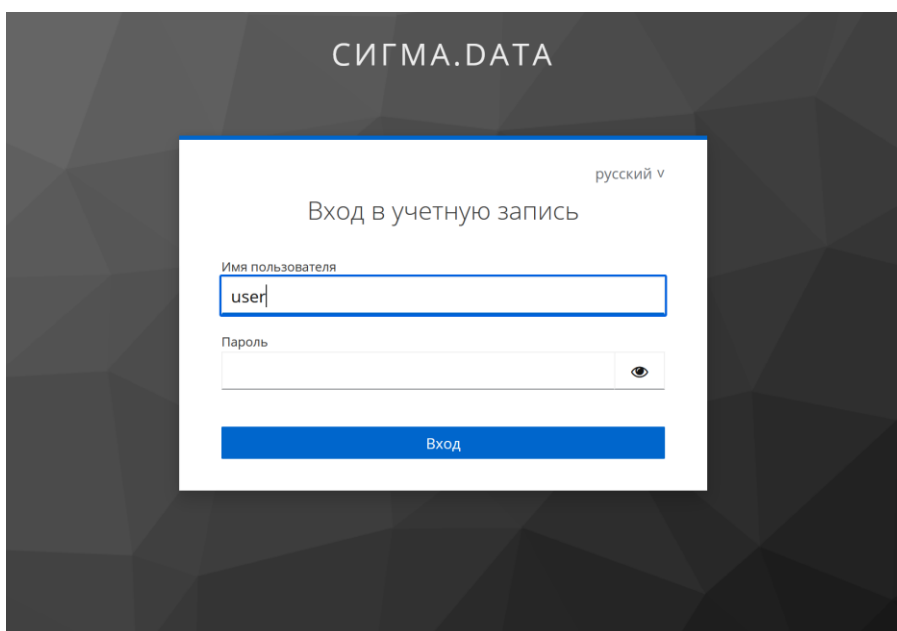
### 2.1. Авторизация в системе

Учетные записи пользователей создаются администраторами Системы и ведутся в системе SSO. При создании Пользователя ему присваивается логин и пароль, который будет использован для входа в систему.

Для авторизации необходимо:

В строке браузера указать адрес Портала управления. Откроется форма авторизации SSO.

В форме авторизации необходимо ввести учетные данные пользователя в соответствующие поля (рис. 1) и нажать кнопку «Войти».



The screenshot shows a login form for the СИГМА.DATA portal. The form is centered on a dark background with a geometric pattern. At the top, it says 'СИГМА.DATA' and 'русский v'. Below that is the title 'Вход в учетную запись'. There are two input fields: 'Имя пользователя' with the text 'user' and 'Пароль'. A blue button labeled 'Вход' is at the bottom.

Рисунок 1 - Форма регистрации/авторизации

После откроется форма Главного экрана Портала управления (рис. **Ошибка! Источник с ссылки не найден.**).

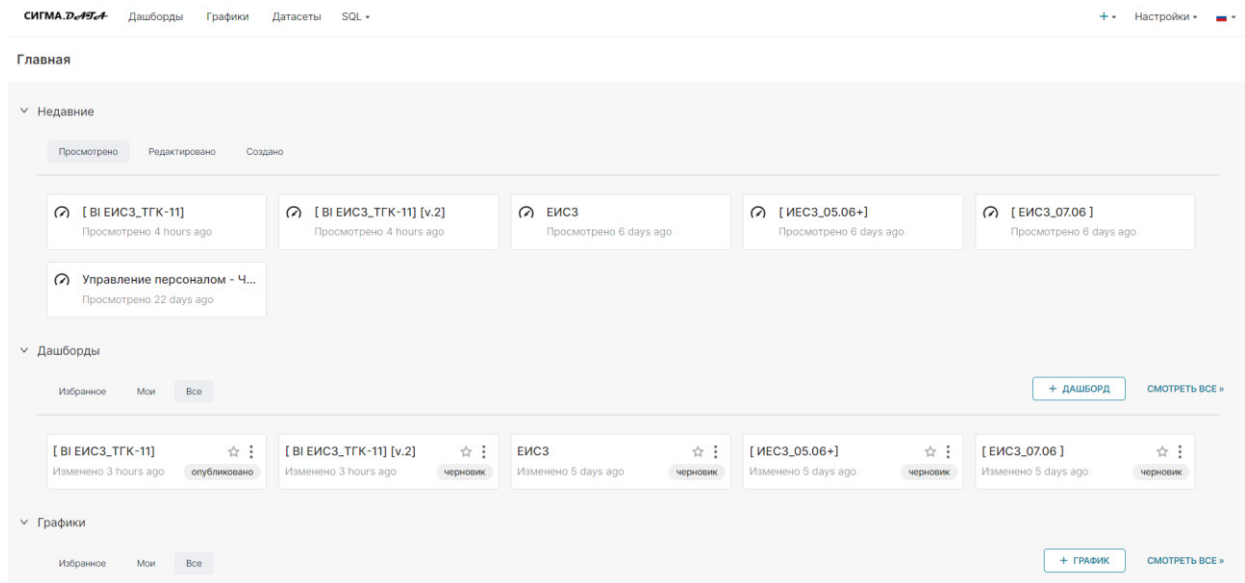


Рисунок 2 - Главный экран Портала управления

## 2.2. Выход из учетной записи

Для выхода из учетной записи и завершения работы с Порталом управления необходимо: в верхнем горизонтальном меню навести мышку на кнопку «Настройки» и в разделе «Пользователь» нажать кнопку «Выйти из системы».

Откроется форма авторизации и для возобновления работы с Порталом управления при необходимости можно повторить процедуру входа в учетную запись.

## 2.3. Главный экран

По умолчанию отображается информация о недавно посещенных дашбордах и графиках, недавно измененных дашбордах, недавно измененных графиках и сохраненных запросах.

В верхней части экрана находятся кнопки для перемещения между разделами Системы (рис. 3).

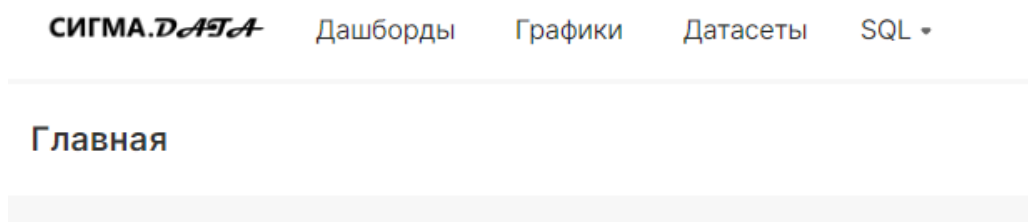


Рисунок 3 - Кнопки перемещения между разделами

### 3. ДАШБОРДЫ

#### 3.1. Навигация в разделе

Для перехода на страницу «Дашборды» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «Дашборды». Каждый дашборд содержит следующие поля: «Имя», «Статус», «Теги», «Владельцы», «Последнее изменение» и «Действия» (рис. 4).

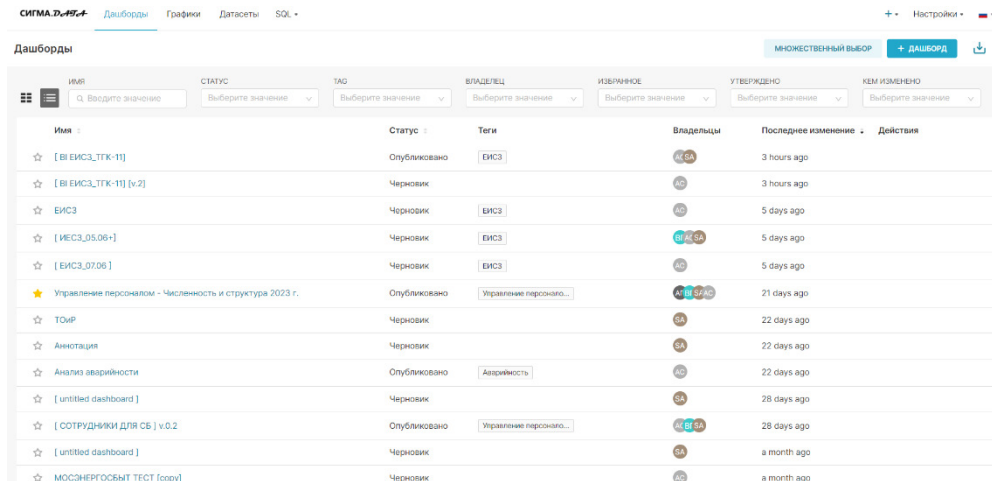



Рисунок 4 - Страница «Дашборды»

#### 3.2. Создание/импорт дашборда

Для создания дашборда необходимо нажать на кнопку «+ ДАШБОРД» и следовать инструкциям на экране.

Для импорта дашборда необходимо нажать на кнопку «» и выбрать требуемый дашборд.

## 4. ГРАФИКИ

### 4.1. Навигация в разделе


Для перехода на страницу «Графики» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «Графики». Каждый график содержит следующие поля: «Имя», «Тип», «Датасет», «Теги», «Владельцы», «Последнее изменение» и «Действия» (рис. 5).

Имя	Тип	Датасет	Теги	Владельцы	Последнее изменение	Действия
☆ Стоимость лотов (план) кольцо, руб.	Круговая диаграмма	ГКПЗ.Лоты_уник			4 hours ago	
☆ Стоимость лотов (отклонение), руб.	Карточка	ГКПЗ.Лоты_уник			19 hours ago	
☆ Стоимость лотов (план) – на одном графике, руб.	Столбчатая диаграмма	ГКПЗ.Лоты_уник			19 hours ago	
☆ Количество "стратегической" номенклатуры, шт.	Круговая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_24_06_2024			19 hours ago	
☆ Сравнительная стоимость лотов (план/факт), руб.	Столбчатая диаграмма	ГКПЗ.Лоты_уник			20 hours ago	
☆ Стоимость номенклатуры (факт), руб.	Круговая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_07.06_1+			20 hours ago	
☆ Сравнительная стоимость номенклатуры (план/факт), руб.	Круговая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_07.06_1+			20 hours ago	
☆ Стоимость лотов (факт), руб.	Круговая диаграмма	ГКПЗ.Лоты_уник			20 hours ago	
☆ Сумма стоимостей номенклатуры (по ОКПД2_номенклатуры), руб.	Столбчатая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_24_06_2024			21 hours ago	
☆ Сумма стоимостей номенклатуры (по ОКПД2_номенклатуры_тур), руб.	Столбчатая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_24_06_2024			21 hours ago	
☆ Сумма стоимостей номенклатуры (по способу закупки), руб.	Столбчатая диаграмма	ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_24_06_2024			21 hours ago	

Рисунок 5 - Страница «Графики»

### 4.2. Создание/импорт графика

Для создания графика необходимо нажать на кнопку «**+ ГРАФИК**» и следовать инструкциям на экране.

Для импорта графика необходимо нажать на кнопку «» и выбрать требуемый график.



## 5. ПАРАМЕТРЫ ГРАФИКОВ

### 5.1. Настройка параметров

Для настройки вида графика Пользователь используется функция агрегации. Для агрегации Пользователю необходимо перенести из левой части экрана столбцы, которые будут выполнять роль соответствующего параметра (рис. 6).

Рисунок 6 - Меню параметров графика

Также пользователю доступна функция установления лимита строк, используемых для составления графика. После настройки параметров графика и возможного применения функции установления лимита строк необходимо нажать на кнопку «Создать график» внизу меню параметров.

## 6. ДАТАСЕТЫ

### 6.1. Навигация в разделе


Для перехода на страницу «Датасеты» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «Датасеты». Каждый из графиков содержит следующие поля: «Имя», «Тип», «База данных», «Схема», «Владельцы», «Последнее изменение» и «Действия» (рис. 7).

Имя	Тип	База данных	Схема	Владелец	УТВЕРЖЕНО	КЕМ ИЗМЕНЕНО	Действия
Показатели_ЕИС3_34_06_2024	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		22 hours ago		
спр_окад2_группировка	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		22 hours ago		
Лоты_уник	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		6 days ago		
Несоответствия	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		7 days ago		
Показатели_ЕИС3_07_06_1(+)	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		17 days ago		
Показатели_ЕИС3_05_06_1(+)	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		19 days ago		
Запрос ГКПЗ.Показатели_ЕИС3_05_06_1(+)_06/05/2024 21:26:10	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		19 days ago		
Показатели_ЕИС3_05_06	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		19 days ago		
ALL+SUM_(ЕИС3)	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		19 days ago		
Лоты_уник_(макс.плановая стоимость)	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		20 days ago		
Запрос ИЕС3.Показатели	Виртуальный	PostgreSQL1	ГКПЗ		20 days ago		
УП_Расчет (МП)	Виртуальный	PostgreSQL1	УП		27 days ago		
Общие данные (верт.)	Виртуальный	PostgreSQL1	МОЗСК_Дашборд		a month ago		

Рисунок 7 - Страница «Датасеты»

### 6.2. Создание/импорт датасета

Для создания датасета необходимо нажать на кнопку «**+ ДАТАСЕТ**», после чего в Системе будет создан новый датасет.

Для импорта датасета необходимо нажать на кнопку «» и выбрать требуемый датасет.

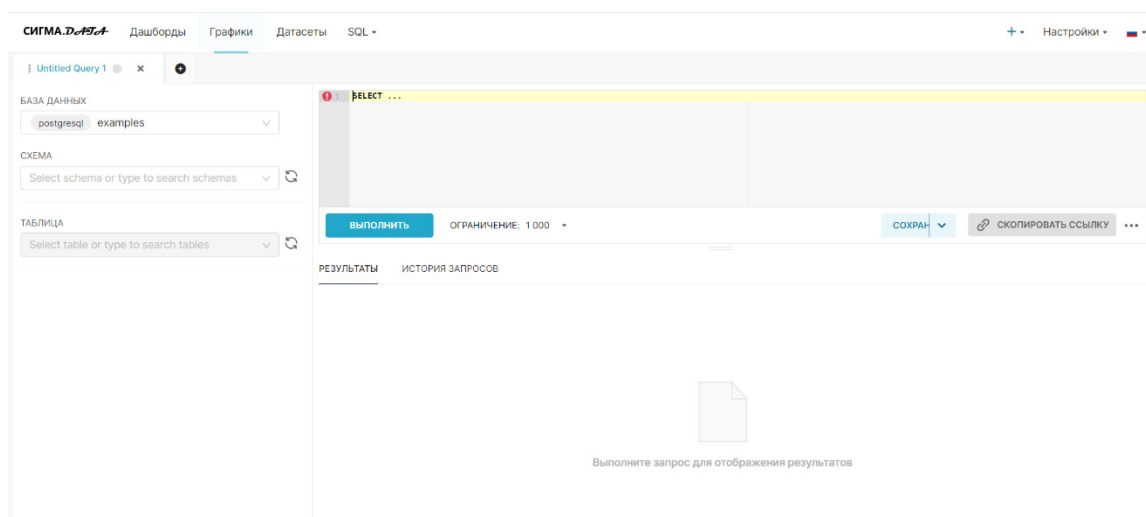
## 7. SQL

### 7.1. Навигация в разделе

Для того, чтобы написать SQL-запрос, посмотреть сохраненные запросы или историю запросов, необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «SQL» и выбрать необходимый раздел.

### 7.2. SQL Лаборатория

Для перехода на страницу «SQL Лаборатория» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «SQL» и выбрать раздел «SQL Лаборатория». Данный раздел предназначен для написания SQL-запросов. При необходимости создания нового SQL-запроса необходимо нажать на «Плюс» в правой части меню с именами полей SQL-запросов, выбрать базу данных, схему, таблицу и написать необходимый Пользователю запрос. После написания запроса следует нажать на кнопку «Выполнить» под полем запроса (рис.8).



### 7.3. Сохраненные запросы

Рисунок 8 - Меню создания SQL-запроса

Для перехода на страницу «Сохраненные запросы» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «SQL» и выбрать раздел «Сохраненные запросы». Сохраненные запросы представлены в виде списка-таблицы, где отображены поля для каждого запроса (рис. 9).

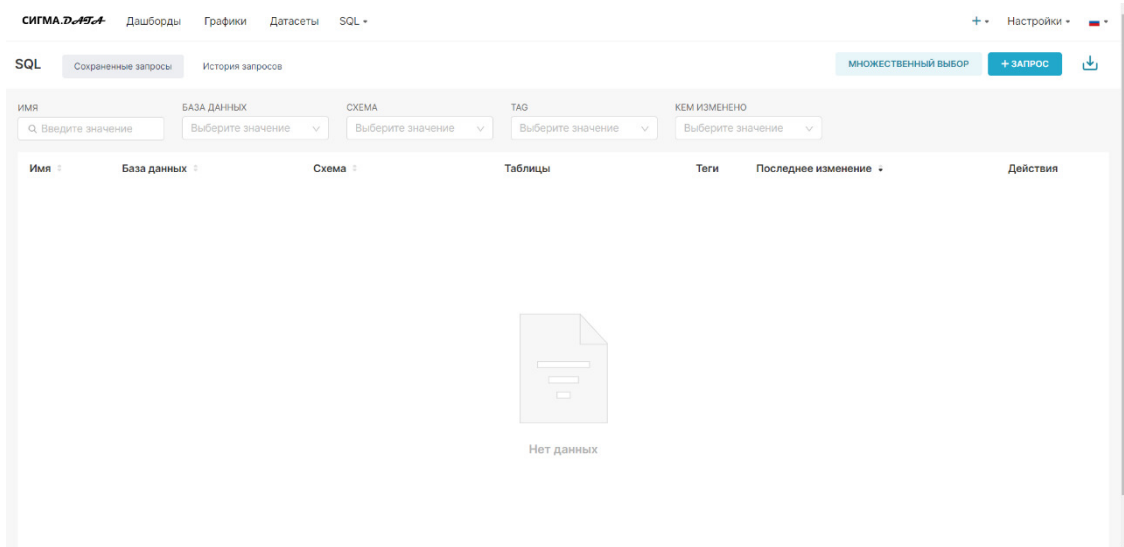


Рисунок 9 - Меню сохраненных SQL-запросов

Также Пользователю предоставлена возможность фильтрации данных путем выбора параметров, расположенных над именами столбцов таблицы.

#### 7.4. История запросов

Для перехода на страницу «История запросов» необходимо в верхнем меню Портала управления нажать кнопку «SQL» и выбрать раздел «История запросов». История запросов представлена в виде списка-таблицы, где отображены поля для каждого запроса (рис. 10).

Также Пользователю предоставлена возможность фильтрации данных путем выбора

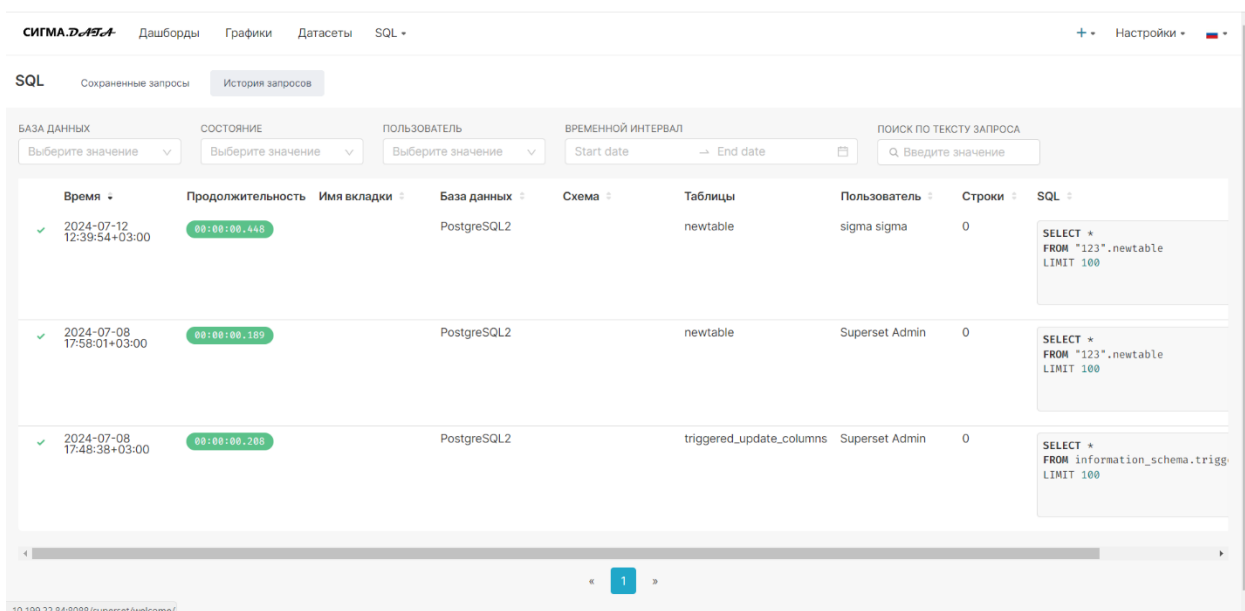


Рисунок 10 - Меню истории запросов

параметров, расположенных над именами столбцов таблицы.

## 8. НАСТРОЙКИ

---

### 8.1. Список пользователей и ролей

Для просмотра списка пользователей и списка ролей необходимо в верхнем меню Портала управления перейти в раздел «Настройки» и выбрать пункт «Список пользователей» или «Список ролей».

Список пользователей предоставляется в виде таблицы с полями «Имя», «Фамилия», «Логин», «Email», «Активен?», «Роль». Детализация списка соответствует роли пользователя в системе.

Список ролей системы предоставляется в виде таблицы с полем «Имя» Доступность и детализация списка соответствует роли пользователя в системе.