

Система управления ТЗК-100

ПАНЕЛЬ - ИНСТРУКЦИЯ АДМИНИСТРАТОРА

Оглавление

1. Вход под учетной записью администратора.....	2
2. Перехват управления.....	4
3. Смена пароля.....	7
4. Просмотр архива операций.....	9
5. Просмотр архива ошибок.....	11
6. Просмотр сигналов.....	12

1. Вход под учетной записью администратора

Для входа под учетной записью администратора необходимо перейти в основное меню (Рисунок 1), кликнув по кнопке «Меню». Далее необходимо «кликнуть» по кнопке «Вход». Будет отображено окно входа (Рисунок 2) в выпадающем списке пользователей необходимо выбрать «Администратор». Пароль по умолчанию: **112233**. Если пароль не подходит будет отображена соответствующая надпись (Рисунок 3). После входа будет отображена надпись: «Успешно» и будет произведен автоматический переход в основное меню (Рисунок 4)

Внимание! После ввода пароля необходимо нажать кнопку «enter» на всплывающей клавиатуре и уже после нажимать кнопку «Войти»

Внимание! После первого входа необходимо сменить пароль у пользователей «Администратор» и «Оператор».



Рисунок 1 - Основное меню

The screenshot shows a window titled "cMT Viewer (Simulation)" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The main content area has the heading "Вход" (Login) centered at the top. Below the heading are two input fields: "пользователь:" (username) containing a question mark "?" and "пароль:" (password) which is empty. At the bottom of the window, there are two buttons: "ВОЙТИ" (Login) on the left, which is highlighted in light blue, and "НАЗАД" (Back) on the right, which is light gray.

Рисунок 2 - Окно входа в систему

This screenshot shows the same "cMT Viewer (Simulation)" window. The heading "Вход" is still present. The "пользователь:" field now contains the text "Administrator". The "пароль:" field is empty. Below the input fields, the text "Неверный пароль" (Incorrect password) is displayed in a gray font. The "ВОЙТИ" button remains highlighted in light blue, and the "НАЗАД" button is light gray.

Рисунок 3 - Окно входа в систему если указан неверный пароль



Рисунок 4 - Основное меню после входа в систему

2. Перехват управления

Для перехвата управления необходимо из основного меню (Рисунок 4) перейти в «Управление администратор» (Рисунок 5) и выбрать «Перехват управления». Панель отправит запрос на перехват управления, пока выполняется подтверждение будет отображен экран «Ожидание подтверждения перехвата управления» (Рисунок 6).

В случае успешного перехвата с экрана «Управление администратор» (Рисунок 7) будет скрыт пункт «Перехват управления» и в основном меню будет отображено «ТЗК под управлением панели» (Рисунок 8).



Рисунок 5 - Окно "Управление администратор"

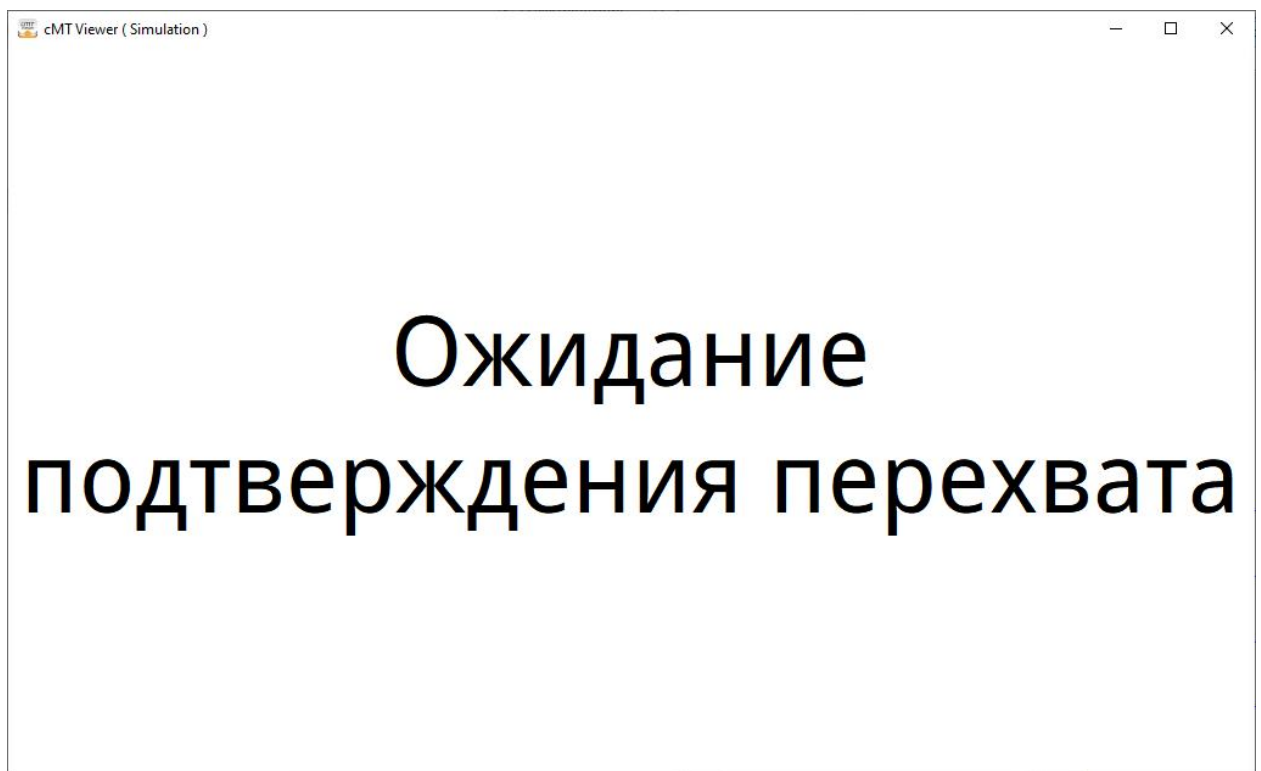


Рисунок 6 - Экран "Ожидание подтверждения перехвата"



Рисунок 7 - Экран "Управление администратор" после перехвата управления

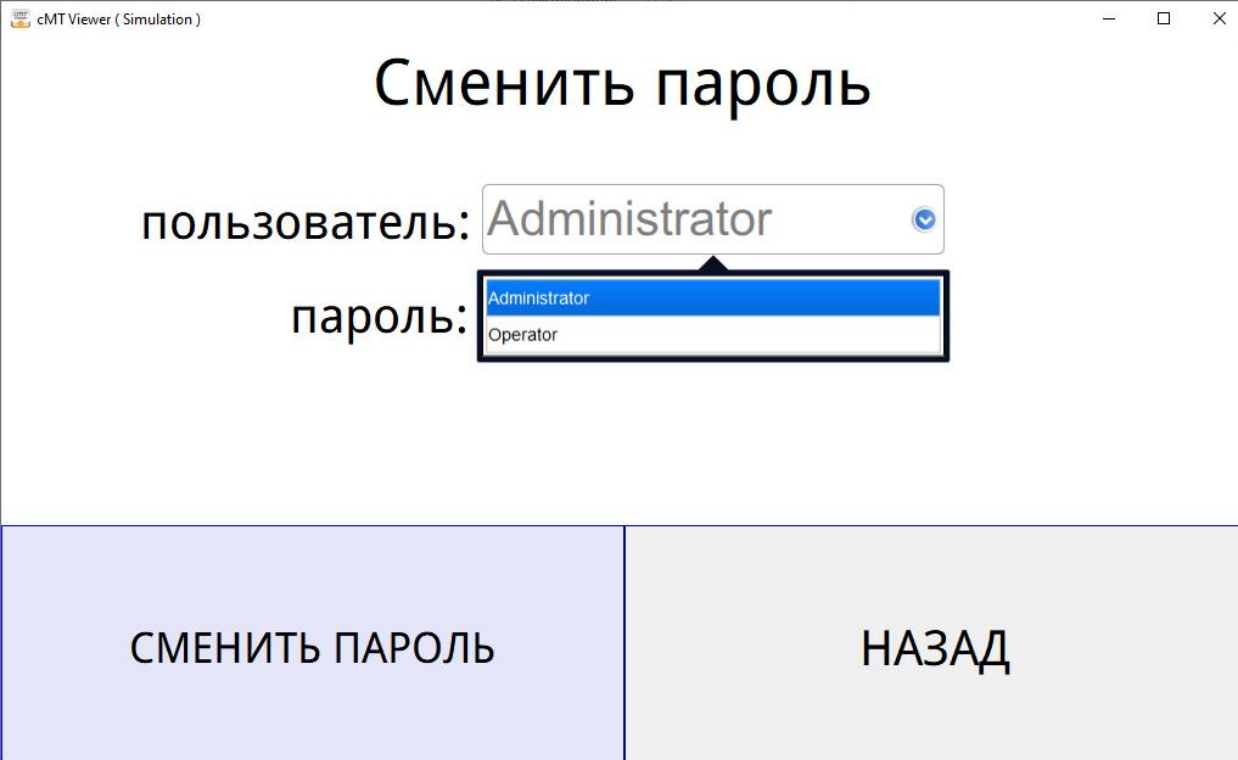


Рисунок 8 - Экран "Основное меню" после перехвата управления

3. Смена пароля

Для смены пароля необходимо из основного меню (Рисунок 4) перейти в «Управление администратор» (Рисунок 5) и выбрать «Сменить пароль». Будет отображен экран «Сменить пароль» (Рисунок 9). В выпадающем списке «пользователь» необходимо выбрать пользователя, для которого будет произведена смена пароля.

Внимание! После ввода пароля необходимо нажать кнопку «enter» на всплывающей клавиатуре и уже после нажимать «Сменить пароль».



The screenshot shows a window titled "cMT Viewer (Simulation)" with a white background. At the top center, the text "Сменить пароль" is displayed in a large, bold, black font. Below this, there are two labels: "пользователь:" and "пароль:". The "пользователь:" label is followed by a text input field containing "Administrator" and a small blue dropdown arrow on the right. The "пароль:" label is followed by a dropdown menu that is open, showing two options: "Administrator" (highlighted in blue) and "Operator". At the bottom of the window, there are two buttons: "СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ" on the left and "НАЗАД" on the right. The "СМЕНИТЬ ПАРОЛЬ" button has a light blue background, while the "НАЗАД" button has a light gray background.

Рисунок 9 - Экран "Смена пароля"

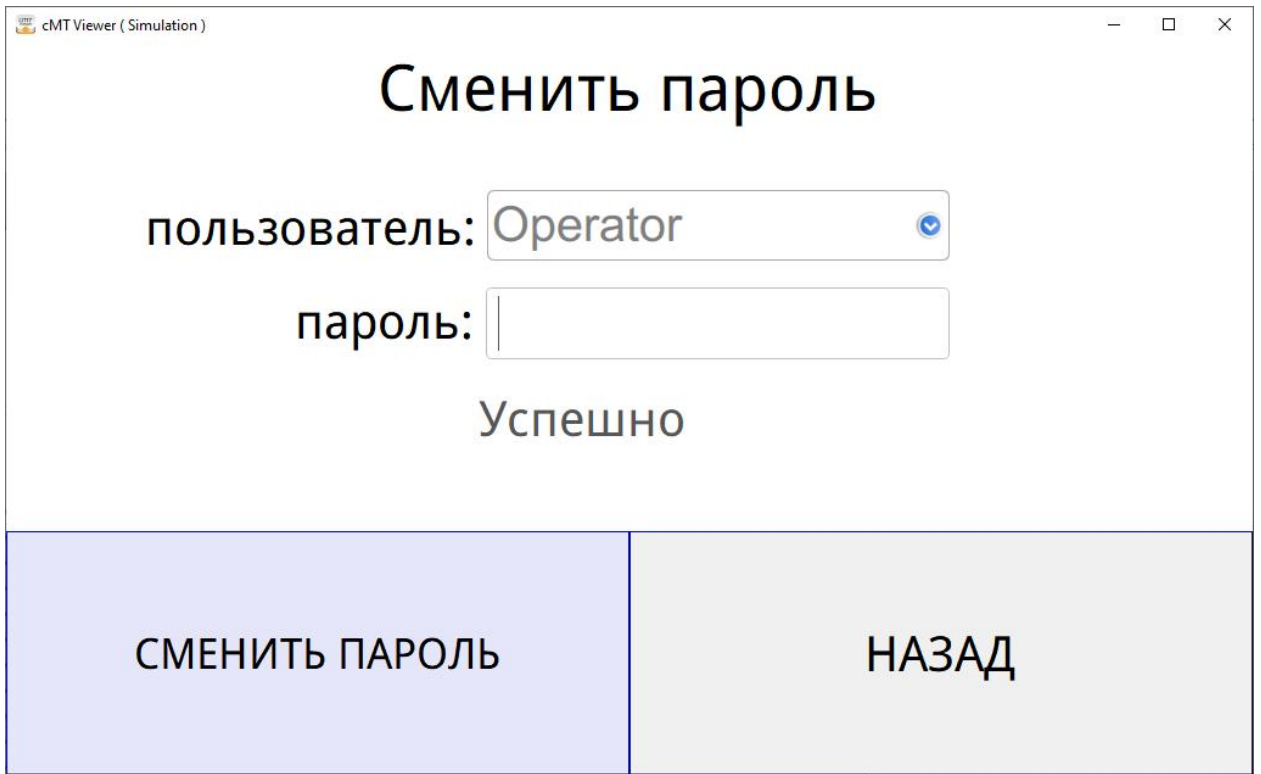


Рисунок 10 - Экран "Сменить пароль" после смены пароля

4. Просмотр архива операций

Для просмотра архива операций необходимо из основного меню (Рисунок 4) перейти в «Просмотр операций». Будет отображен экран «Просмотр операций» (Рисунок 11). На данном экране отображается информация по выбранной операции и навигационные кнопки для перемещения между операциями.

В информации об операции отображаются:

- Номер операции, числовое значение
- Задание
- Начало и окончание операции
- Метрологические параметры (объем, масса, средняя температура, последняя температура, средняя плотность, последняя плотность, суммарный объем на конец операции, суммарная масса на конец операции)
- Источник управления (сакура, панель, внешний источник)
- Алгоритм (по дозе, до отсечки)

Перемещаться между операциями можно 2 способами:

1. Используя текстовое поле «Показать операцию». Выберите текстовое поле ввода (после подписи «Показать операцию») во всплывающей клавиатуре укажите номер операции, после нажатия «enter» будет отображена выбранная операция
2. Используя кнопки «<» и «>» можно перемещаться между операциями уменьшая/увеличивая номер операции на единицу

Просмотр операций			
Номер	1	Начало	10:24 09.08.2022
Задание	1000.00 л	Окончание	10:42 09.08.2022
Объем	999.98 л	Ср. температура	22.60 °C
Масса	802.56 кг	Последняя температура	24.20 °C
Суммарный объем	998.980 м ³	Ср. плотность	802.452 кг/м ³
Суммарная масса	802.560 кг	Последняя плотность	803.000 кг/м ³
Источник управления	Сакура	Алгоритм	По дозе
Всего операций	10	НАЗАД	
Показать операцию	<input type="text" value="1"/>		
<	>		

Рисунок 11 - Экран "Просмотр операций налива"

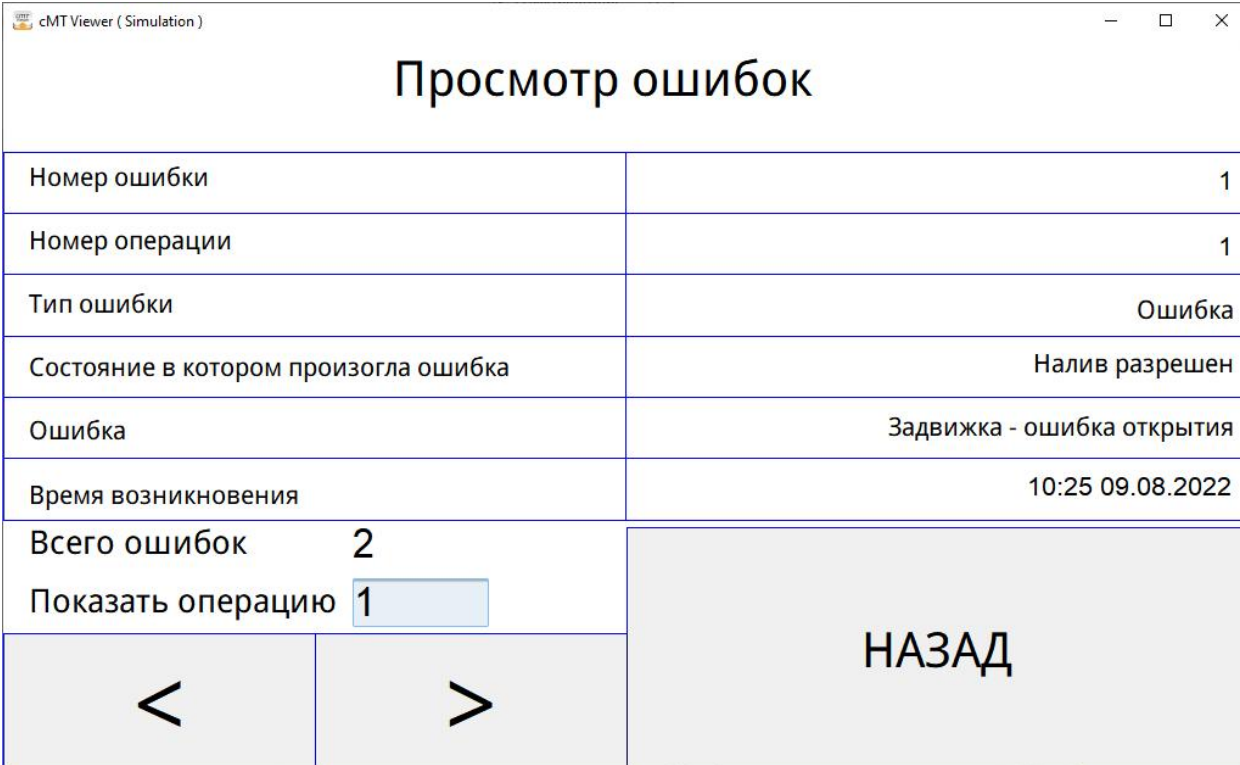
5. Просмотр архива ошибок

Для просмотра архива ошибок необходимо из основного меню (Рисунок 4) перейти в «Просмотр ошибок». Будет отображен экран «Просмотр ошибок» (Рисунок 12). На данном экране отображается информация по выбранной операции и навигационные кнопки для перемещения между операциями.

В информации об ошибки отображаются:

- Номер ошибки, числовое значение
- Номер операции при которой возникла ошибка
- Тип ошибки (ошибка, предупреждение)
- Состояние, в котором произошла ошибка
- Текстовое описание ошибки
- Время возникновения ошибки

Перемещение между ошибок производится аналогичным способом как в разделе «Просмотр операций».



Просмотр ошибок	
Номер ошибки	1
Номер операции	1
Тип ошибки	Ошибка
Состояние в котором произошла ошибка	Налив разрешен
Ошибка	Задвижка - ошибка открытия
Время возникновения	10:25 09.08.2022
Всего ошибок	2
Показать операцию	<input type="text" value="1"/>
НАЗАД	

Рисунок 12 - Экран "Просмотр ошибок"

6. Просмотр сигналов

Для просмотра сигналов необходимо из основного меню (Рисунок 4) перейти в «Просмотр сигналов». Будет отображен экран «Просмотр сигналов» (Рисунок 13, Рисунок 14) в зависимости от комплекта поставки перечень сигналов может отличаться.

Если сигнал включен, то отображается «зеленая лампочка» в противном случае отображается «красная лампочка».

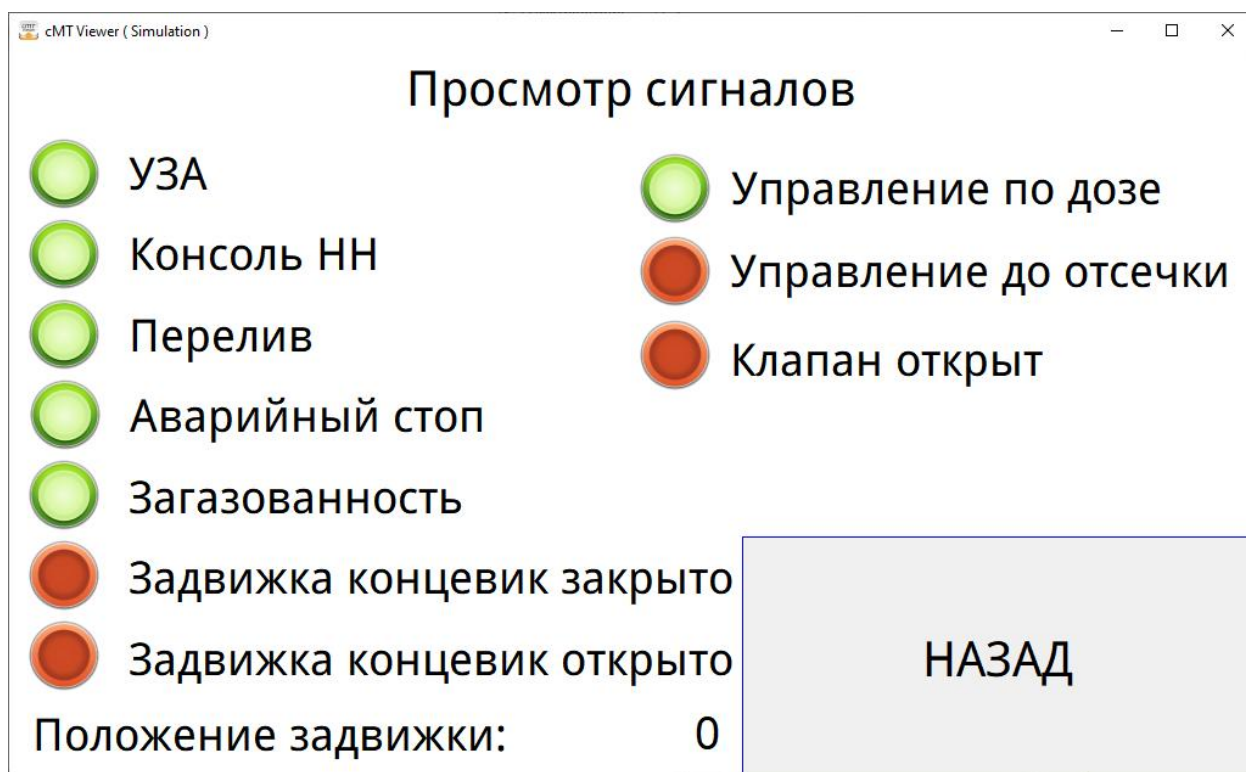


Рисунок 13 - Экран "Просмотр сигналов"

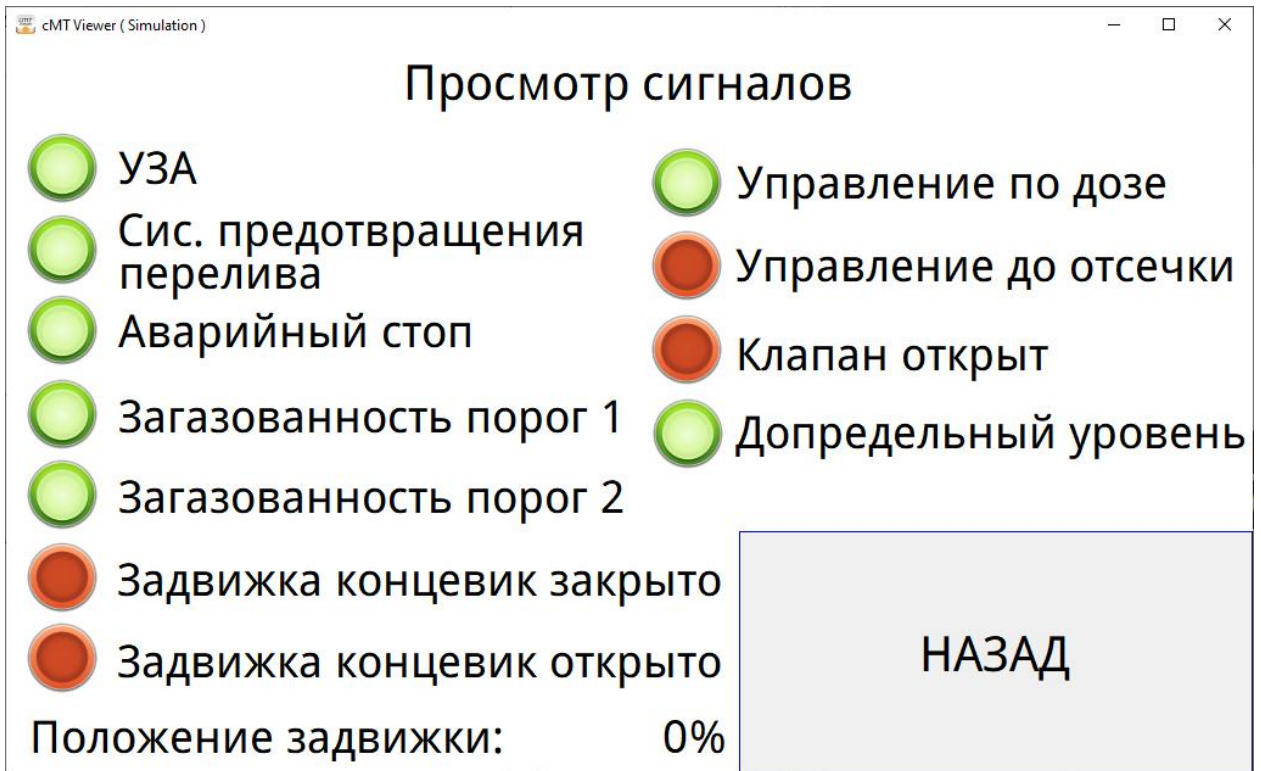


Рисунок 14 - Экран "Просмотр сигналов"