

Руководство пользователя Программа для мониторинга состояния подсистемы теплоснабжения распределенной системы управления жизнеобеспечением зданий

СОДЕРЖАНИЕ

1 Перечень терминов и сокращений			
		значение и условия применения	
		Назначение Программы	
		Пользователи Программы	
		бота с организациями	
		Администратор	
		Организация	
4	Pa	бота с устройством (контроллером)	. 8
	4.1	Администратор / Организация	. 8

1 Перечень терминов и сокращений

Используемые в настоящем документе термины и основные понятия области автоматизированных систем определены в ГОСТ Р 59853-2021 . Также в текст настоящего документа введены специальные термины:

Таблица 1 Перечень сокращений и терминов

Термин, сокращение	Определение
Программа	Программа для мониторинга состояния подсистемы теплоснабжения распределенной системы управления жизнеобеспечением зданий

2 Назначение и условия применения

2.1 Назначение Программы

Программа предназначена для реализации мониторинга за состоянием системы теплоснабжения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- добавление организации;
- добавление нового устройства в систему с привязкой к организации;
- изменение сведений об организации и устройстве (контроллере);
- хранение информации о состоянии контроллера;
- визуализация работы системы теплоснабжения на мнемосхеме;
- отображение текущего режима функционирования (РАБОТА/СТОП/АВАРИЯ);
- индикация состояния сенсорных элементов и исполнительных устройств.

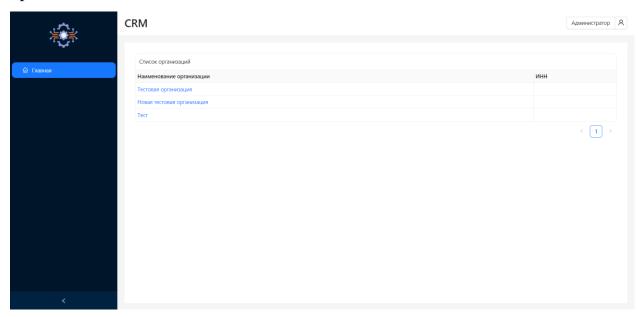
2.2 Пользователи Программы

№ п/п	Наименование пользователя	Доступ пользователя
1.	Администратор	Полный доступ к Программе
2.	Организация	Доступ к своей организации

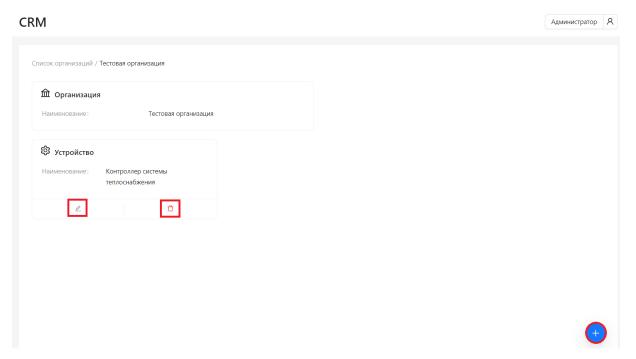
3 Работа с организациями

3.1 Администратор

На главной странице отображается перечень организаций. Для работы с организацией необходимо нажать на её наименование.



После чего отобразится форма с краткими сведениями об организации и администрированием устройств (контроллеров).



Возможны следующие действия с устройствами:

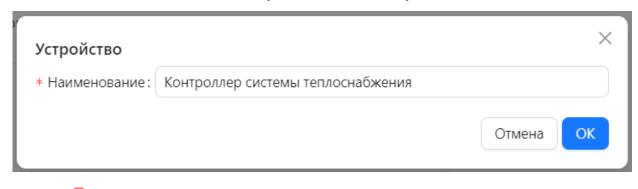
– «⁺» – добавление:

При создании устройства необходимо заполнить поле «Haumehoвahue», после чего нажать кнопку « OK ».



 $- « <\!\!\!\!/ = >\!\!\!\!/ > - редактирование:$

После внесения изменений следует нажать кнопку « OK ».

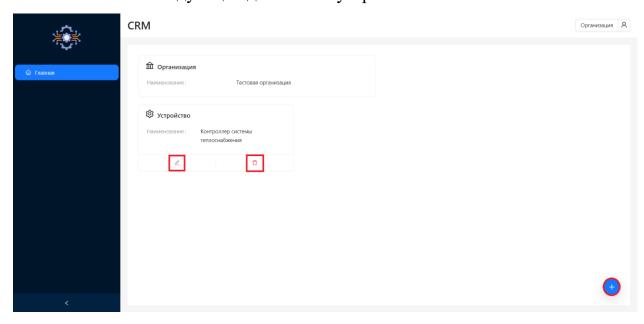


— «□» – удаление.

3.2 Организация

На главной странице отображаются краткие сведения об организации и информация об установленном устройстве.

Возможны следующие действия с устройствами:



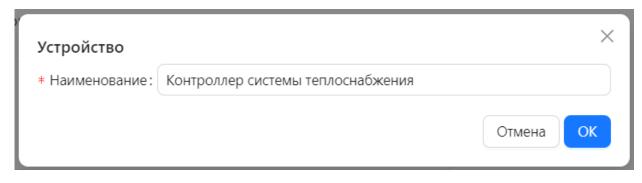
- «) » – добавление:

При создании устройства необходимо заполнить поле «Haumehoвahue», после чего нажать кнопку « OK ».



- «∠» – редактирование:

После внесения изменений следует нажать кнопку « ок ».

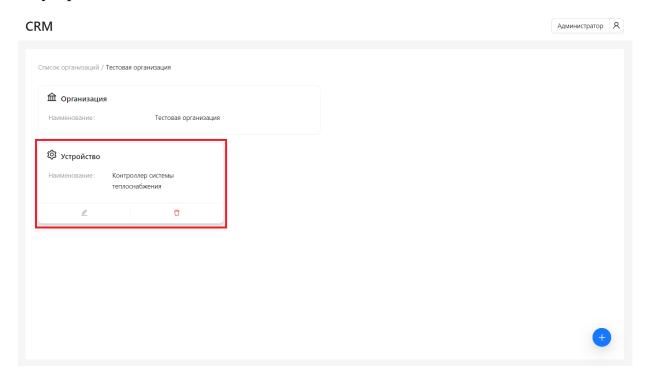


— «□» – удаление.

4 Работа с устройством (контроллером)

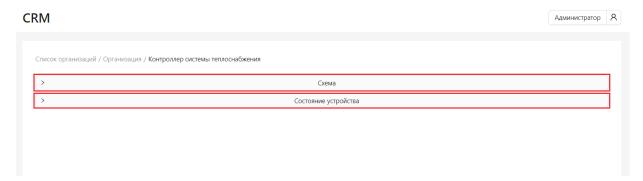
4.1 Администратор / Организация

Для работы с устройствами необходимо на форме организации нажать на устройство.



После чего отобразится форма с двумя вкладками:

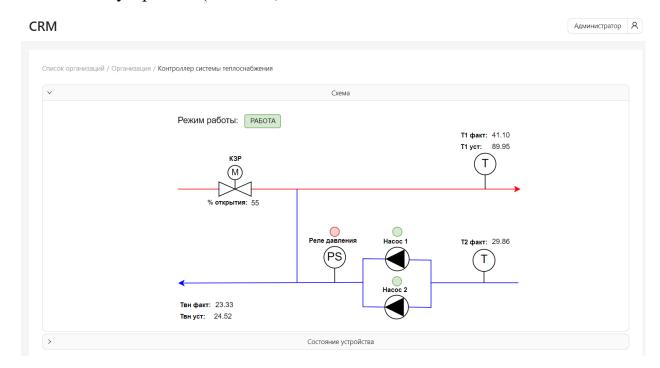
- Схема;
- Состояние устройства.



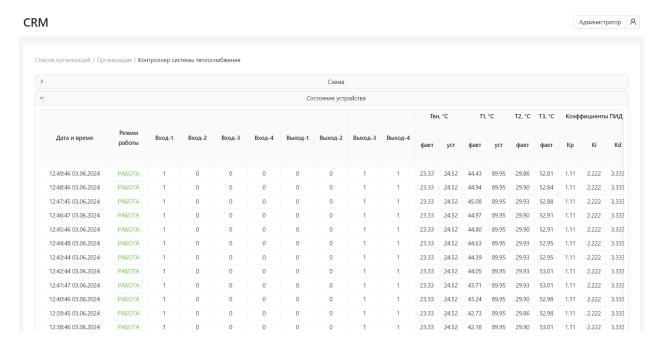
При раскрытии вкладки «Схема» отобразится мнемосхема работы системы теплоснабжения, на которой отображены:

- Режим работы (РАБОТА / СТОП / АВАРИЯ);
- Фактические и установленные значения;

- Индикация состояния сенсорных элементов и исполнительных устройств (/).



При раскрытии вкладки «Состояние устройства» отобразится таблица с данными поступающими с устройства. Опрос устройства осуществляется 1 раз в минуту 24х7.



СКМ

