

TOPAZ THERMAL MONITORING
(Тепловой мониторинг)

643.17480174.00001-01 34-07

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв.	Инв. №	Подпись и дата

Москва 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	3
2 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	3

1 Введение

Приложение TOPAZ Thermal Monitoring (Тепловой мониторинг) осуществляет определение и контроль допустимой нагрузки на оборудование (ВЛ, КЛ, трансформатор) на основе данных о температуре.

2 Описание работы приложения

Основное окно приложения представляет собой схему размещения объектов мониторинга. На рисунке 1 представлен пример схемы системы кондиционирования.

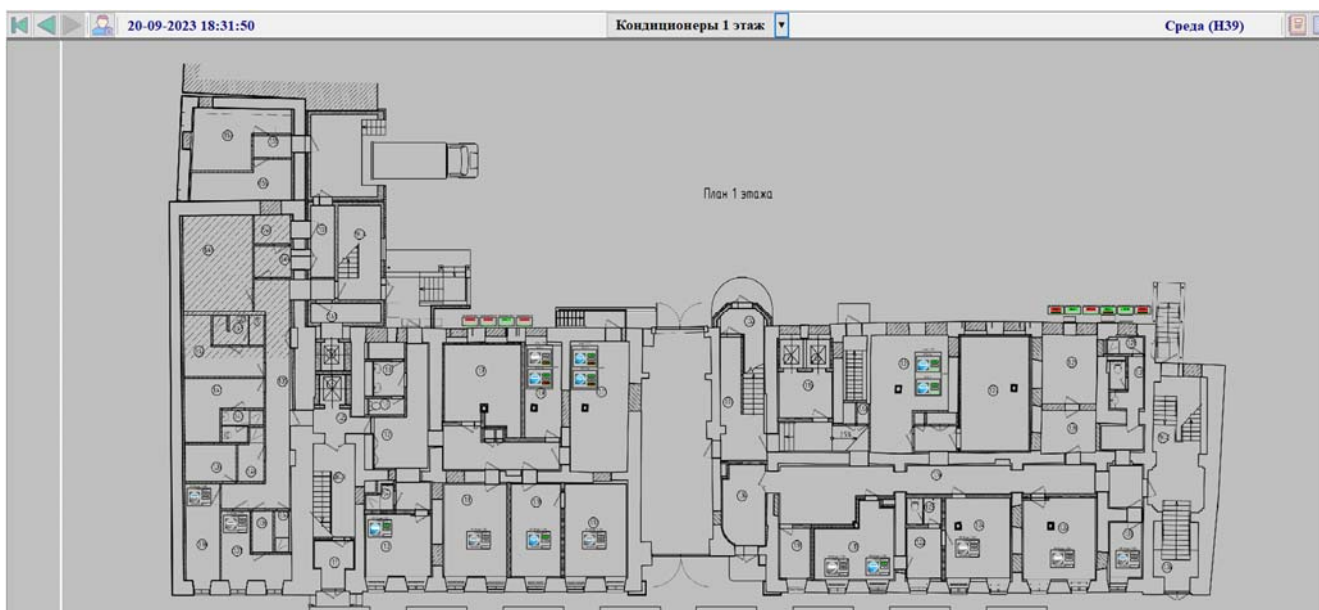


Рис. 1 – Схема размещения объектов подлежащих мониторингу

Программа предоставляет информацию о температуре окружающей среды, режиме работы и уставках объекта мониторинга. Посмотреть данные объекта можно двумя способами:

- нажав на соответствующий значок на схеме (Рис. 2, а);
- выбрав нужный объект из списка (Рис. 2, б).

Далее откроется окно объекта, где можно посмотреть текущие параметры, задать уставки и изменить режим работы (Рис. 3).

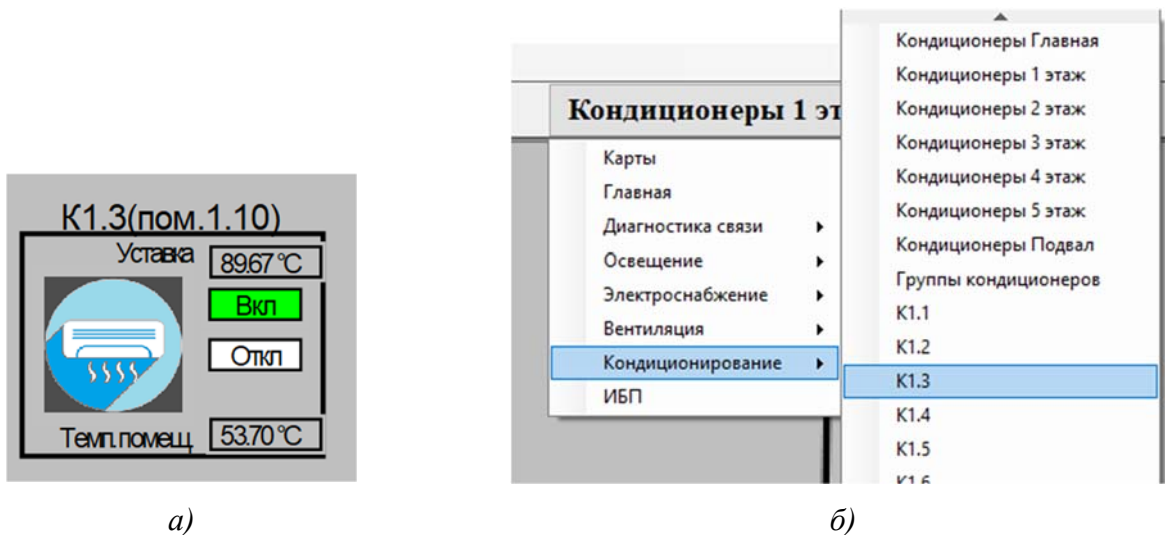


Рис. 2 – Выбор объекта

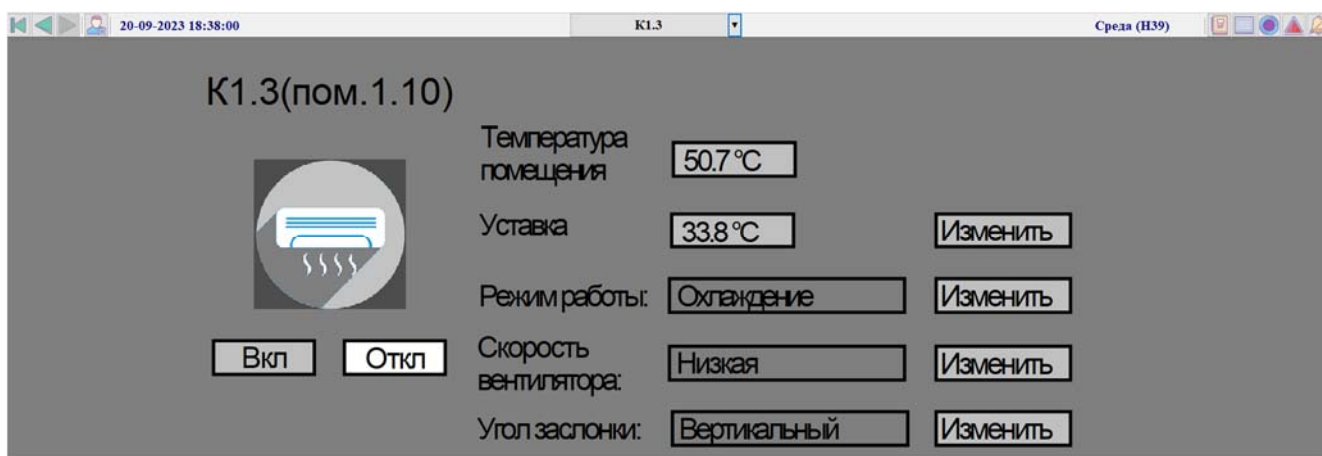


Рис. 3 – Окно объекта системы кондиционирования

Для изменения параметра необходимо нажать соответствующую кнопку «Изменить», после чего откроется окно «Управление» (Рис. 4). В данном окне можно задать параметры объекта, а также посмотреть журнал событий.

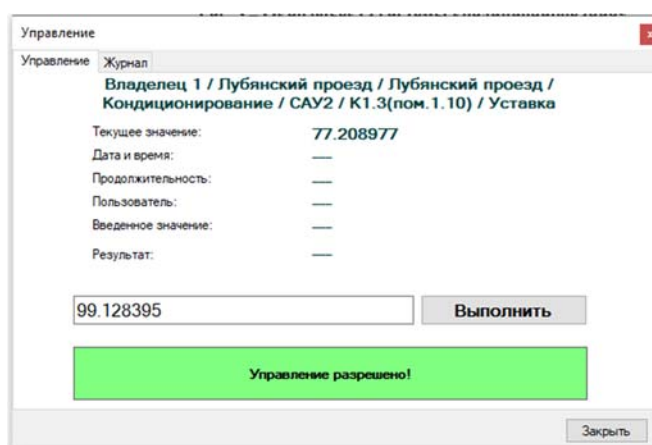


Рис. 4 – Окно «Управление»