Функции программы

«Амивикол Теплоконтроль» 1.0.0 предназначен для диспетчерских служб и операторов объектов теплоснабжения. В программе регистрируют почасовые показания, проверяют передачу данных и формируют отчёты.

На рабочем месте оператора

Оператор выбирает доступный объект и котлоагрегат, отчётную дату и час. Вводит параметры работы оборудования и проверяет введённые значения. При временном отсутствии связи клиент сохраняет подготовленные записи в очереди. После восстановления соединения оператор проверяет результат передачи и при необходимости повторяет отправку.

В диспетчерской

Диспетчер видит объекты по районам, состояние передачи показаний, отклонения и историю изменений. Сводка позволяет определить, по каким объектам и часам отсутствуют сведения. В карточке объекта доступны подробные параметры. Данные используются для анализа и подготовки отчётов с выгрузкой в Excel.

Доступ и состав

Видимость организаций, объектов и операций зависит от учётной записи и роли. Сервер принимает данные по API и хранит их в PostgreSQL. Пользователи работают с веб-интерфейсом или клиентом для своей платформы. Реализация включает клиентские проекты Android, iOS, Windows и macOS.

Для ознакомления с функциями достаточно демонстрационной серверной установки и браузера. Показания и учётные записи этой установки созданы для проверки программы.