DanLink
Система телемониторинга

Что такое DanLink?

DanLink - это система телемониторинга Dantherm HMS, которая позволяет с центрального пульта управления :

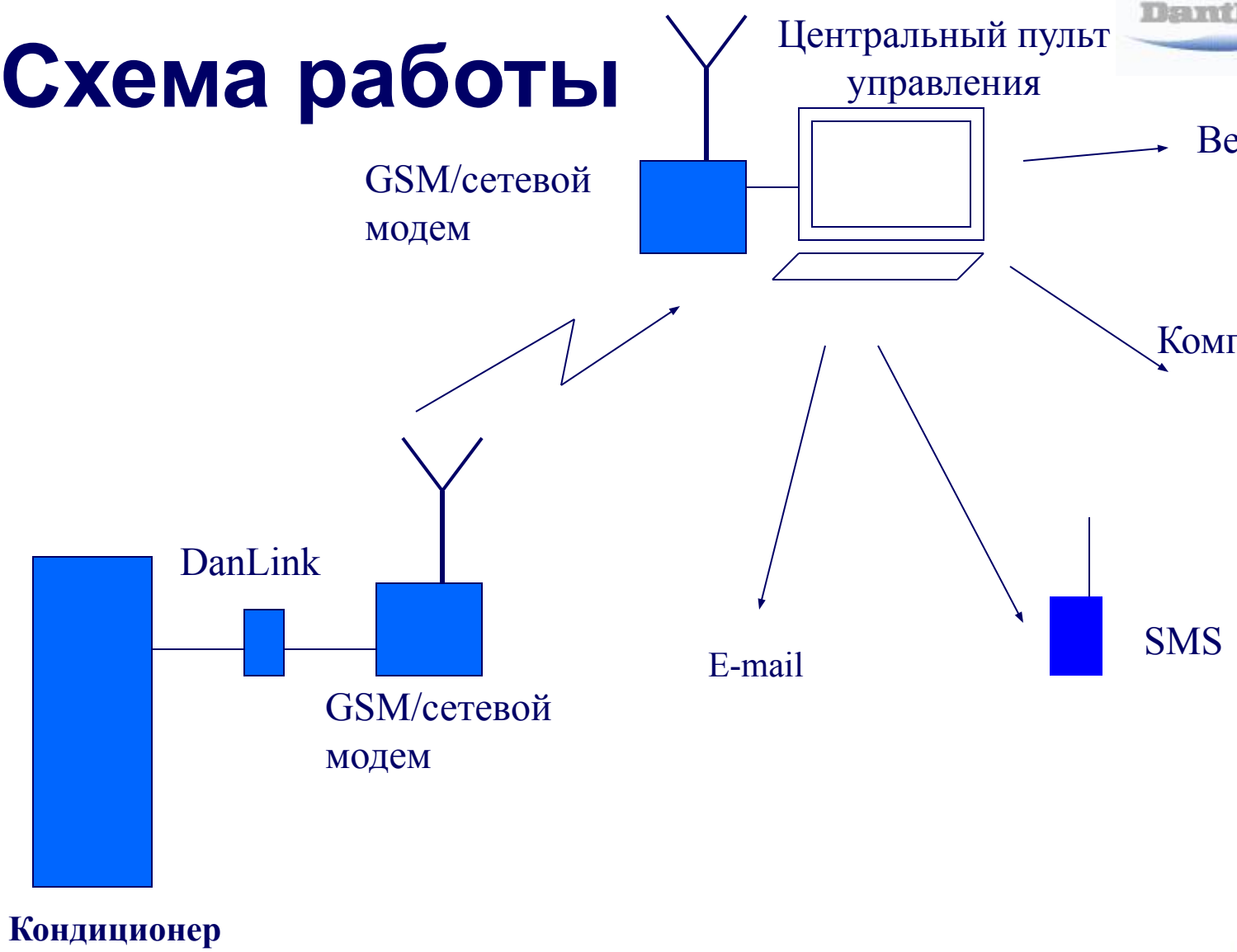
- Получать аварийные сигналы с сайтов
- Вызывать и получать данные о текущем состоянии сайта
- Изменять уставки на агрегатах
- Выполнять тестирование

Выбор варианта решения

Мы остановили свой выбор на техническом решении, которое можно дословно назвать электронным кабелем-расширителем:

- По нему передаются данные с платы управления на центральный пункт управления
- Минимальный объем “логики” в модуле DanLink на сайте
- Все изменения данных и их формы представления выполняются на центральном пульте управления
- Невысокие капитальные и эксплуатационные затраты на систему DanLink

Схема работы



Основные возможности DanLink:

Интерфейс RS485

При получении аварийного сигнала, автоматический дозвон до 6 центральных пультов управления, каждый из которых может послать SMS или E-Mail 6 абонентам.

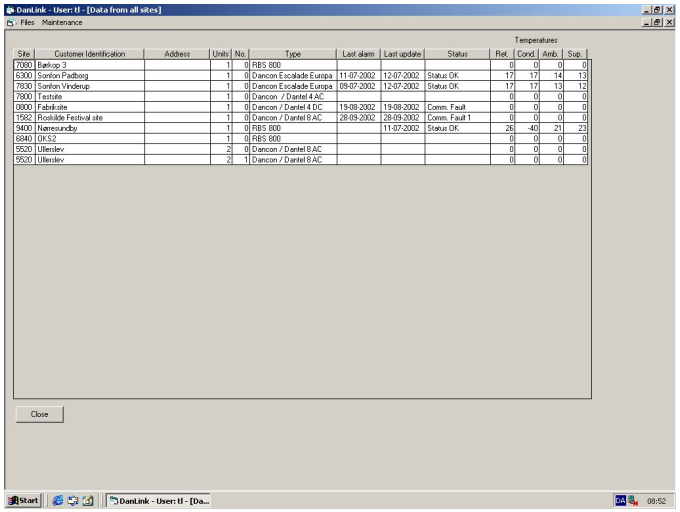
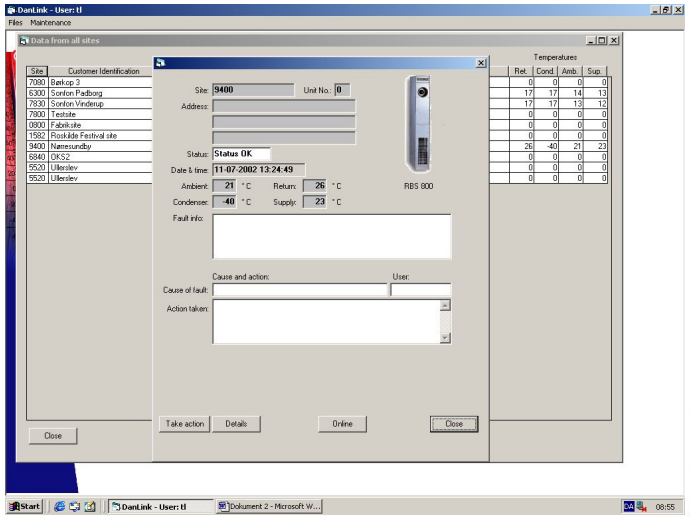
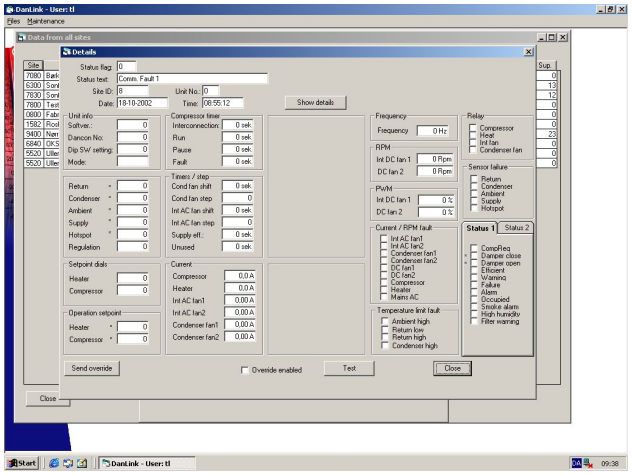
Передача данных, полученных с платы управления кондиционера на центральный пульт управления

Вызов и передача данных на плату управления с центрального пульта управления

DanLink поставляется опционально в отдельном корпусе с возможностью монтирования на стену. Кабели, источник питания и опциональный модем размещаются внутри корпуса.

Основные действия, выполняемые с центрального пульта управления

- Получение и регистрация аварийных сигналов с сайтов
- Подтверждение приема и отмена аварийных сигналов
- Регистрация аварийных сигналов, с указание причины и времени возникновения
- Запуск программы тестирования
- Опрос о текущем состоянии сайтов
- Изменение уставок в дистанционном режиме
- Опрос о текущем состоянии сайтов в автоматическом режиме

Компоновка окон на экране компьютера

- Существует 3 уровня вывода информации на экран: