

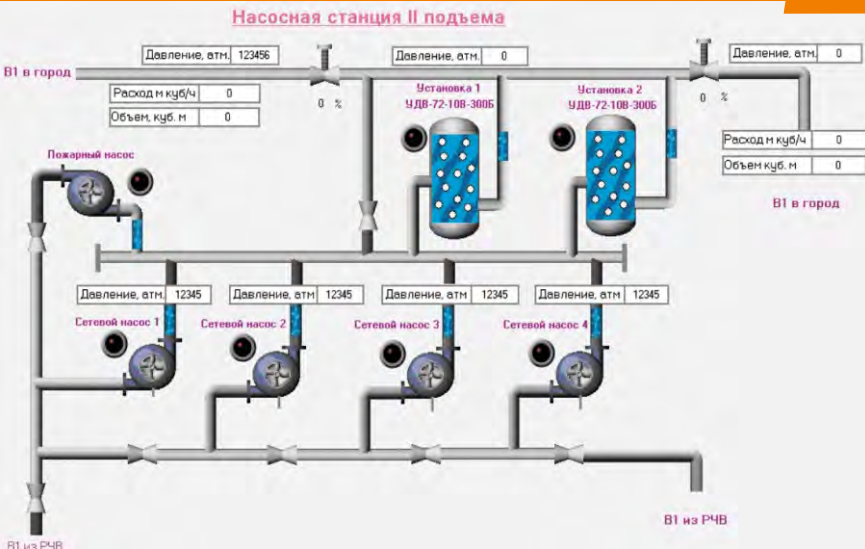


**НОВАЯ
АВТОМАТИКА**

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

302025, Россия, Орловская область, г.Орёл,
Московское шоссе, дом № 137, корпус 4, помещение 20
Тел.: +7 (929) 683-01-28, 8 (804) 333-74-73
E-mail: info-na@mail.ru
http:// www.new-automatics.ru

Система диспетчеризации и визуализации SIMPLIGHT SCADA



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- удалённый контроль за объектом;
- удалённый сбор информации с приборов энергоучёта: счётчиков электроэнергии, расходомеров и т.д.;
- удалённый доступ и управление объектом
- экономия энергоресурсов;
- широкий выбор опций;
- не высокий порог требований к ПК;
- лёгкая настройка и гибкая логика работы;
- лёгкая интеграция в любые системы АСУ ТП;
- система авторизации и прав пользователя.

УДАЛЁННЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОМ



СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЙ:

- оповещения в Telegram;
- СМС оповещения;
- E-mail оповещения;
- Журнал событий и аварий;
- Цветовое и звуковое оповещение на мнемосхемах.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- собственное приложение для удалённого контроля тех. процессом;
- большой выбор графики при проектировании мнемосхем;
- поддержка нескольких мониторов;
- видео контроль, отображение видеопотока с IP-камер на мнемосхемах;
- поддерживается Modbus (TCP, RTU, RTU over TCP, AS CII).

ОБЛАСТИ ВНЕДРЕНИЯ



ЖКХ



Нефтегаз



Сельское хозяйство



Пищепром



Система диспетчеризации и визуализации SIMPLIGHT SCADA

Драйвера (ввод-вывод)

- +Встроенный драйвер Modbus TCP/RTU(сеть и com-порт);
- +OPC DA («живые» данные);
- +OPC HDA (архивные данные);
- +Встроенный Modbus Slave TCP (СКАДА как контроллер);
- +Свободно-программируемый HTTP/S.

Логика скрипты

- +Встроенный скриптовый движок (поддерживаются Pascal, C);
- +Расписания, условия, математические и логические операции;
- +Работа с битами;
- +Работа с базами данных.

Система оповещений

- +Цветовое оповещение на мнемосхемах;
- +Звуковое оповещение;
- +Email - оповещения;
- +СМС - оповещение;
- +Журнал аварий и событий;
- +Оповещения в Telegram.

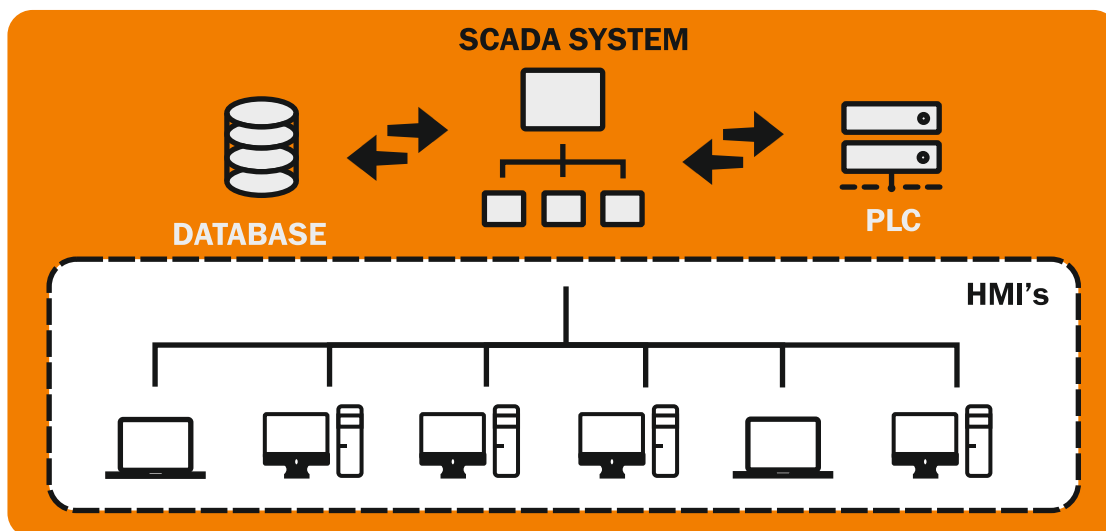
Графика

- +Галерея графики;
- +Большой выбор компонентов;
- +Поддержка нескольких мониторов;
- +Мнемосхемы тренды истории;
- +WEB - представление (табличный вид).

Система хранения данных

- +Надёжная база данных своего формата;
- +Копирование данных в сторонние БД (MSSQL, MySQL);
- +Доступ к данным из скриптов;
- +Нет ограничений на глубину архива.

АРХИТЕКТУРА



ПЛАТФОРМЫ

