

Вводная

Данный проект предназначен для использования в ПТК «ОВЕН Data Manager».

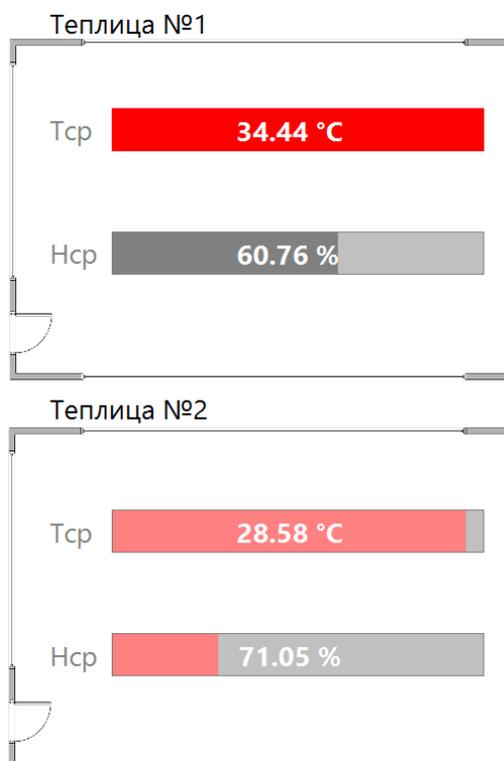
Демонстрационный проект управления диспетчеризации температуры и влажности в помещениях позволяет просматривать оперативные и средние значения с датчиков по помещениям, просматривать тренды а также строить отчеты и получать информацию превышении значением нормы.

Для работы демо-проекта необходимо установить последнюю версию дистрибутива OWEN Data Manager и скачать архив с демо-проектом. Файлы из архива следует распаковать на диск C, в автоматически созданную папку OWEN Data Manager projects. Путь к проекту должен быть следующим: <C:\OWEN Data Manager Projects\Демонстрационный проект в теплице>.

Из указанной папки необходимо запустить ярлык owen.tml и назначить открытый проект « проектом по умолчанию» (установить галочку «Проект по умолчанию» в правой, верхней части окна интегратора).

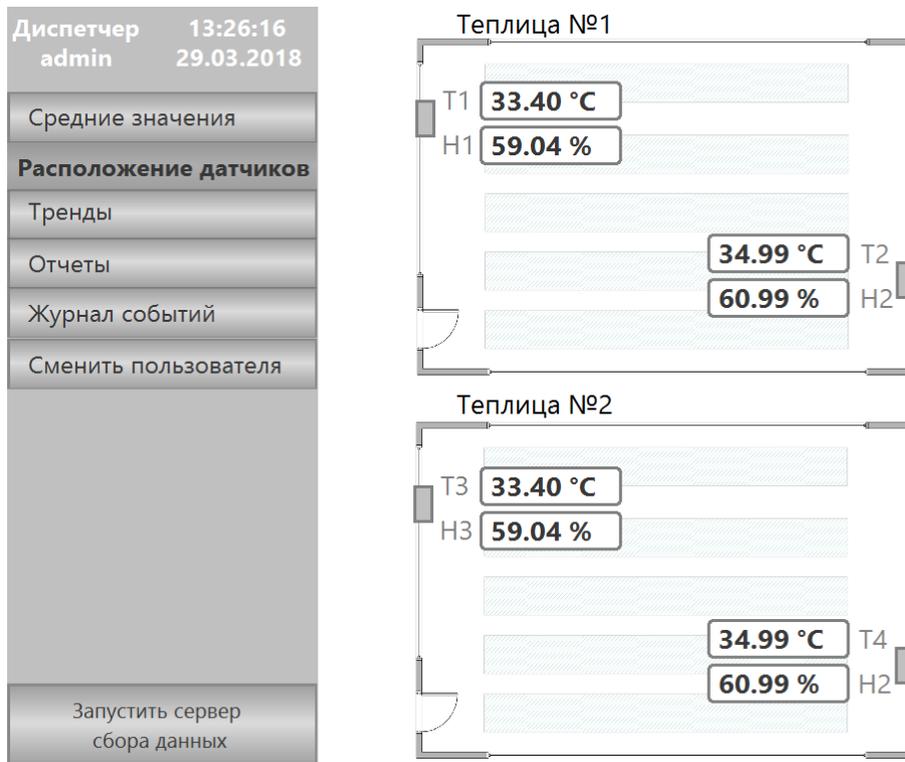
Из окна интегратора запустить модуль «Візуалізація». В открывшемся окне необходимо нажать кнопку « Запустить сервер сбора данных» в нижней, левой части экрана.

Диспетчер admin	13:26:23 29.03.2018
Средние значения	
Расположение датчиков	
Тренды	
Отчеты	
Журнал событий	
Сменить пользователя	
Запустить сервер сбора данных	

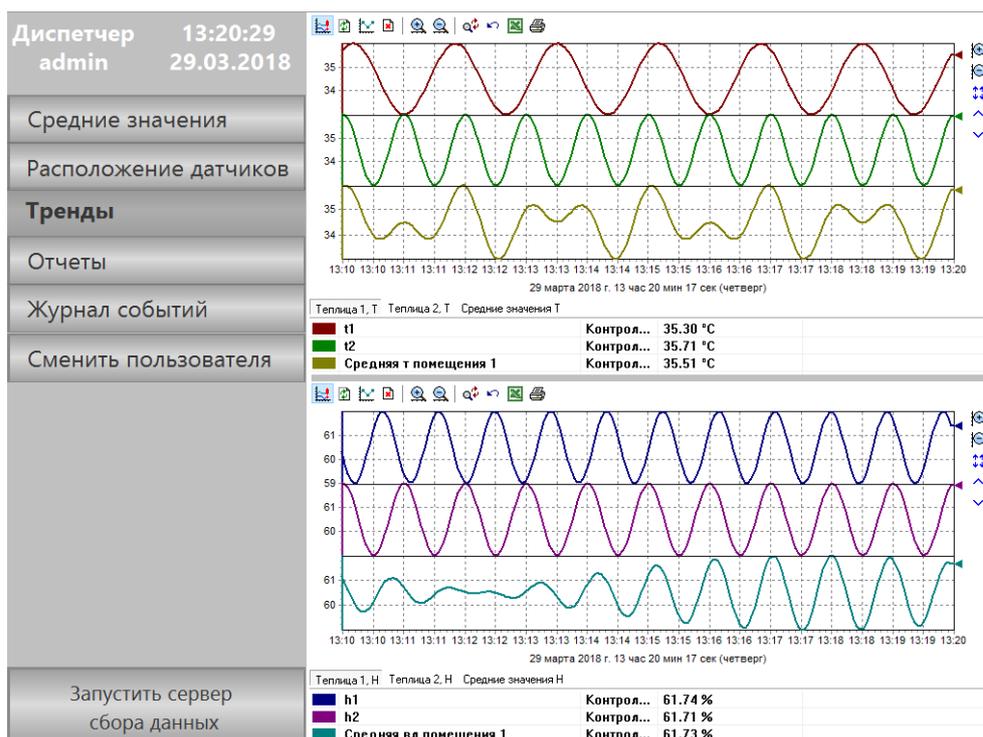


На главной мнемосхеме отображается текущее время, текущий пользователь, кнопки для перехода на мнемосхемы (Средние значения, Расположения датчиков, тренды), кнопка отчеты, позволяет сформировать отчет по средним показаниям, журнал событий, кнопка для смены текущего пользователя.

Кадр «Расположение датчиков»:



Кадр «Тренды»



Кадр сформированного отчета:

Средняя температура в помещении №1	Средняя влажность в помещении №1	Средняя температура в помещении №2	Средняя влажность в помещении №2	Время
33,97	60,44	26,33	71,36	29.03.2018 13:00
33,99	60,49	27,21	72,60	29.03.2018 13:01
33,14	60,30	27,45	72,67	29.03.2018 13:02
34,58	60,48	27,37	72,46	29.03.2018 13:03
33,20	59,43	26,02	69,56	29.03.2018 13:04
34,06	59,28	26,21	69,64	29.03.2018 13:05

Кадр журнала событий:

Диспетчеризация температуры и влажности - просмотр событий [admin]

Файл Вид Сервис Справка | март 2018 г.

Группы	Зоны	События	Клиенты	А	Клиент	Т события	Событие	Пользователи	Значение
Сервер	СДД - запуск/останов				10.2.4.146	09:44:35	Сервер - запуск (проект "Диспетчеризация температуры и влажности", файл)	admin	
	СДД - лог работы				10.2.4.146	09:44:36	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
	Библиотека EnLogicMngr - ПУМ				10.2.4.146	09:44:42	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
Технология	Журнал событий контроллеров				10.2.4.146	09:44:43	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.Средняя т помещен		33,6953981018066
	Алармы				10.2.4.146	09:44:43	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.t2)		34,3261909484863
	Сообщения				10.2.4.146	09:44:43	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.t1)		33,044605255127
История	Библиотека регистрации параметрс				10.2.4.146	09:44:44	Запущен процесс обработки для 1 БД АСКУЭ		
	Библиотека регистрации параметрс				10.2.4.146	09:44:44	Запущен процесс регистрации для 0 БД		
Служебные	Новые группы событий				10.2.4.146	09:44:44	Успешный старт процесса DataLogger.dll		
					10.2.4.146	09:44:48	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	09:44:48	Успешное подключение к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 2		
					10.2.4.146	09:46:51	Соединение с сервером "Новая станция" (127.0.0.1) закрыто		
					10.2.4.146	09:47:32	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	09:47:32	Успешное подключение к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 2		
					10.2.4.146	09:48:35	Соединение с сервером "Новая станция" (127.0.0.1) закрыто		
					10.2.4.146	09:49:45	Очистка БД "БД АСКУЭ" (127.0.0.1\С:\Демонстарционный проект в теплице\Б:		
					10.2.4.146	09:58:51	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	09:58:51	Успешное подключение к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 2		
					10.2.4.146	10:01:33	Соединение с сервером "Новая станция" (127.0.0.1) закрыто		
					10.2.4.146	10:12:03	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	10:12:03	Успешное подключение к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 2		
					10.2.4.146	10:12:06	Соединение с сервером "Новая станция" (127.0.0.1) закрыто		
					10.2.4.146	10:24:48	СДД - выход	admin	
					10.2.4.146	10:24:49	Успешный останов процесса DataLogger.dll		
					10.2.4.146	10:35:32	Сервер - запуск (проект "Диспетчеризация температуры и влажности", файл)		
					10.2.4.146	10:35:34	Вход пользователя admin в систему		
					10.2.4.146	10:35:34	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	10:35:36	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.Средняя т помещен		35,7115249633789
					10.2.4.146	10:35:36	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.t2)		35,4286422729492
					10.2.4.146	10:35:36	ВАУ (Контроллер 1.Переменные.Группа 1.Простые типы.t1)		35,9944038391113
					10.2.4.146	10:35:36	Успешный старт процесса DataLogger.dll		
					10.2.4.146	10:35:36	Запущен процесс обработки для 1 БД АСКУЭ		
					10.2.4.146	10:35:36	Запущен процесс регистрации для 0 БД		
					10.2.4.146	10:35:40	Попытка подключения к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 25)		
					10.2.4.146	10:35:40	Успешное подключение к серверу "Новая станция" (адрес - 127.0.0.1, порт - 2		
					10.2.4.146	10:37:07	Соединение с сервером "Новая станция" (127.0.0.1) закрыто		

БД: 1 (1) Категорий: 5 (3) Групп: 41 (8) Событий: 98 (0)