

ООО "ПКП "Теплосфера"  
г.Саратов  
Александр Кириллов

Выбор данной **SCADA-системы** был произведен еще до моего появления в фирме, где я сейчас работаю, однако причины выбора я понимаю, достаточно низкий уровень цены на runtime-лицензий, а так же внутренние возможности системы (русский язык, широкая функциональность, богатый набор инструментов разработки проекта).

Что хотел бы сказать, т.к. ранее я занимался однокристалльными микроконтроллерами, то задача создания АРМ оператора для меня была нова. Но надо так надо, сел, разобрался... Безусловно помогла простота использования **SCADA Winlog Pro** (интуитивно понятный интерфейс) и документация. Все это снижает порог вхождения специалиста в сферу разработки ПО "верхнего уровня". Минус - это отсутствие в сети Интернет (на форумах) тем связанных со SCADA Winlog Pro, ну наверно кроме официального форума ([winlogscada.ru](http://winlogscada.ru)) и форума производителя Sielco Sistemi (но он англ.- не всегда удобно).

Встроенный в **SCADA систему Winlog Pro** язык программирования можно сравнить с Си или Delphi, т.е. довольно прост.

Еще одним безусловным плюсом данной **SCADA системы** это библиотека векторной графики Symbol Factory (как бесплатное приложение), соответственно стараюсь графику использовать оттуда (иногда изменяя) - так порой труба может превратиться с помощью поворота и покраски в "газовую горелку". Изначально, в условиях отсутствия удобной программы для использования графики в **SCADA**

, даже писал программу конвертирования картинок в WMF, но то фон был белый, то что-то еще... пришел к тому - что в данной системе - Symbol Factory - "наше все".

В основном наши проекты - это АРМ котельной станции и диспетчеризация котельных. В принципе, за год я достаточно хорошо попрактиковался с системой, немного знаю, что она может.

Впечатляет большое количество поддерживаемых протоколов, но пока пользовался только modbus RTU.

В заключение стоит заметить, что имеющаяся документация и справка F1, плюс демо-проекты и видео уроки на сайте позволяют не только освоить базовые возможности **SCADA системы Winlog Pro**, но делать в проектах что то новое.