

Открытый интерфейс для программ на базе Microsoft (R) Windows



Что это такое

SoftGate – это программный компонент OPC или ODX сервера. Он обеспечивает идеальную основу для подключения к промышленным приложениям офисных программ (разработанных для Windows в соответствии со спецификацией Microsoft COM/OLE Automation) с сетью приборов (на базе контроллеров Eliwell для коммерческого холодопроизводства, кондиционирования воздуха и Универсальных применений) обычно на уровне автоматизации процессов.




Основные характеристики:

- Многосетевые системы с поддержанием большого количества приборов
- Автоматическое распознавание приборов сети
- Автоматическое определение доступных для прибора тегов и параметров
- Автоматический сбор данных (асинхронное чтение данных с установленным интервалом времени)
- Доступ к данным прибора в синхронном режиме
- Подача сетевых команд на приборы (разморозка, свет, режим ожидания...)
- Функции чтения и записи параметров.
- Совместимость с большим перечнем моделей приборов
- “Открытая совместимость”* с новыми модификациями приборов

* новые модификации приборов могут иметь функции не поддерживаемые прежней серией, но все функции прежней модификации будут доступны и для новой через те же методы и параметры.

Модели (OCX)




Для OCX (OLE Automation) версии SoftGate имеется три уровня функциональности (и модели):

 SoftGateA	 SoftGateB	 SoftGateC	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Входы, выходы, аварии и состояния
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Прямые сетевые команды
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Чтение и запись параметров
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	Автоматическое синхронное сохранение данных
200	1000	1000	Максимальное количество приборов

Модель можно выбрать выбрав базовую модель по функциям и затем указать требуемое количество приборов

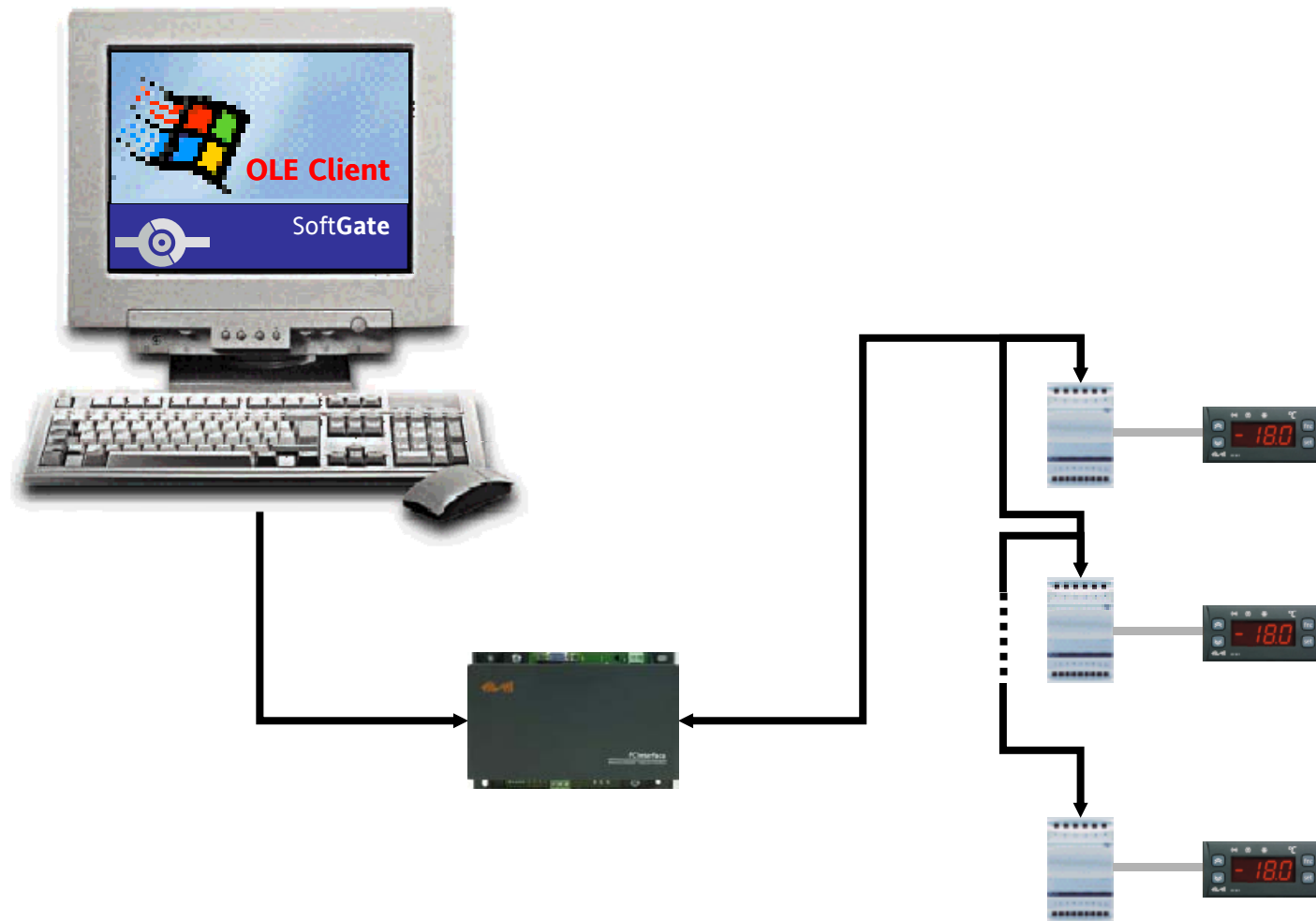
Модели (OPC)

Для OPC версии SoftGate имеется три уровня функциональности (и моделей):

 SoftGateK	 SoftGateL	 SoftGateM	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Входы, выходы, аварии и состояния
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Прямые сетевые команды
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Чтение и запись основных параметров
		<input type="checkbox"/>	Чтение и запись всех параметров
200	1000	1000	Максимальное количество приборов

Модель можно выбрать выбрав базовую модель по функциям и затем указать требуемое количество приборов

Схема использования



Как это приобрести

Программный компонент входит в набор разработчика **DEVELOPER KIT**, который включает так же интерфейс RS-232/RS-485 (PCInterface 1110); документацию; пример применения; полную лицензию (**BlueCard** – вставляется в гнездо PCInterface 1110) для максимальной системы с правами обновления.

OCX	Part number	Description
	SLK06XXC00100	SOFTGATE C DEVELOPER KIT

Для всех других систем Вам потребуется PCInterface (RS-232/RS-485) и выбранная Вами лицензия SoftGate с соответствующим уровнем функциональности и числом приборов.

OCX	Part number	Description
	SLP061HA00100	SOFTGATE A /100
	SLP061HB00100	SOFTGATE B / 100
	SLP062HB00100	SOFTGATE B / 224
	SLP0605C00100	SOFTGATE C /5
	SLP0650C00100	SOFTGATE C /50
	SLP062HC00100	SOFTGATE C /200
	SLP065HC00100	SOFTGATE C /500
OPC	Part number	Description
	SLP0605M00100	SOFTGATE M / 5
	SLP0650M00100	SOFTGATE M / 50
	SLP062HM00100	SOFTGATE M / 200

SoftGate

Спасибо за Ваше внимание!