

ПРЕСС-РЕЛИЗ

25.05.2008

soliton@soliton.com.ua

ООО «СОЛИТОН» (Киев) и компания ELIWELL (Италия) подписали соглашение о поставках новой линейки свободно программируемых контроллеров серии Energy XT PRO для систем HVACR, а также по их технической поддержке в Украине.

Контроллеры серии Energy XT PRO предназначены для автоматизации систем теплоснабжения, холодоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха с большим количеством входов/выходов и сложными алгоритмами управления, разрабатываемыми по требованиям пользователя.

В серию Energy XT PRO входят базовые многоканальные сетевые контроллеры четырех модификаций с портами RS232/485 и CAN, два типа модулей расширения и графический экран-клавиатура с интерфейсами CAN.

Контроллеры поддерживают открытый промышленный коммуникационный интерфейс Modbus RTU, в зависимости от модификации имеют 2 или 4 COM порта.

Количество входов-выходов в базовом модуле – от 34 до 62. Один контроллер поддерживает дополнительно до четырех модулей расширения. По шине RS485 контроллеры могут объединяться в единую сеть управления с интерфейсом Modbus RTU. Отличительной особенностью серии является низкая стоимость входа-выхода системы управления.

Инструментальное программное обеспечение для контроллеров Energy XT PRO построено на промышленной платформе ISaGRAF 3.5, которая предоставляет широкие возможности по разработке и отладке прикладных задач в соответствии со стандартом IEC1131. ПО поставляется с библиотеками и модулями, разработанными специально для задач управления систем HVACR. Загрузку отлаженных и скомпилированных файлов в память контроллера можно выполнять, также, отдельной программой или через съемные модули памяти.

Контроллер имеет широкие коммуникационные возможности для обмена данными, как по проводным, так и по беспроводным каналам связи через сети GSM, GPRS.

Интеграция контроллеров в системы диспетчеризации выполняется на основе открытого протокола Modbus RTU или Modbus /TCP, а с сетями LON или BACnet на основе соответствующих Modbus шлюзов.

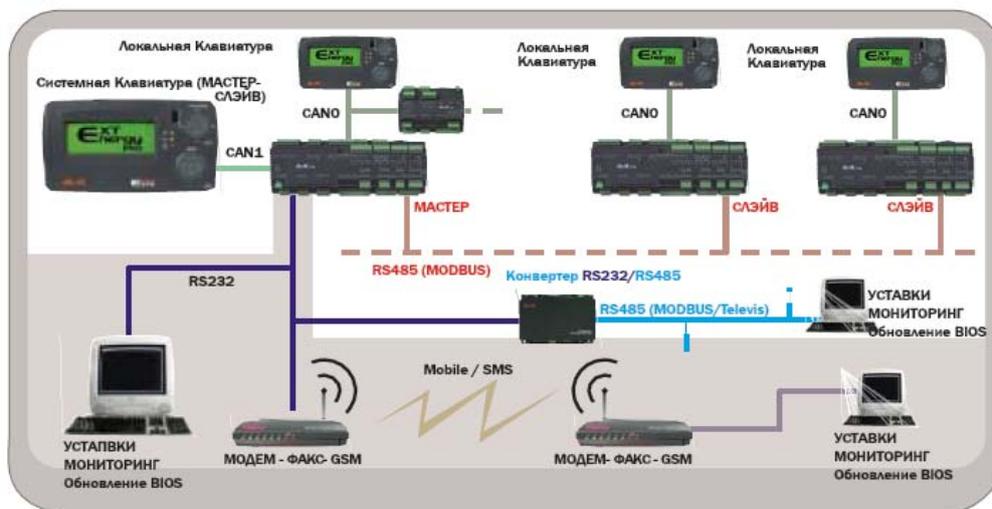
Контроллеры серии Energy XT PRO применяются ведущими производителями оборудования HVACR и позволяют реализовать сложные задачи управления и удаленного мониторинга для таких объектов как тепловые пункты, котельные, насосные станции, приточно-вытяжные установки вентиляции и кондиционирования воздуха, чиллеры, системы энергоучета, управления освещением, а также интегрировать инженерные подсистемы в системы диспетчеризации зданий и городского коммунального хозяйства.

О компании СОЛИТОН

Предприятие ООО «СОЛИТОН» (Киев) образовано в 1993 году. Поставляет оборудование автоматики и системы управления ведущих производителей для интеллектуальных зданий и предприятий. Разрабатывает и выпускает собственные программные и аппаратные компоненты. СОЛИТОН обеспечивает техническую поддержку, проводит обучение по оборудованию и системам управления. Выполняет проекты по интеграции систем управления, автоматизации зданий и промышленных предприятий. Дистрибутор компаний Invensys Building Systems (США), Satchwell (Великобритания), NEP (Канада), Korenix (Тайвань), AutomationDirect (США), является партнером компании ПЛКСистемы (Москва) в Украине.

ООО «СОЛИТОН»

тел/факс: +38 044 503 0920, 239 3941 | soliton@soliton.com.uawww.soliton.com.uawww.korenix.com.ua



	Клавиатура EXTK PRO
	Базовые модули EXTM PRO
	EXTM/R PRO
	EXTM/H PRO
	EXTM/HR PRO
	Расширители EXTE1 PRO
	EXTE1/R PRO