

Современный подход к автоматизации ИТП – это HeatEX

Автоматизация индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) необходима для эффективной эксплуатации систем теплоснабжения – например, отопления и ГВС, вследствие чего существенно снижается потребление энергоресурсов, повышается качество и надежность. Однако потребитель от такого подхода совершенно не страдает, а вовсе даже наоборот – получает теплоноситель с оптимальной температурой, гидравликой, по адаптивной графике. Это обеспечивает максимально комфортные условия для жизни, при этом заметно снижает суммы коммунальных платежей. А кто, что и как реализует автоматическую бесперебойную работу теплового пункта – разберем далее. Итак:

- 1) контроллер;
- 2) монтаж, подключение, пусконаладка;
- 3) диспетчеризация.

Контроллер является неотъемлемой и центральной частью в работе современного ИТП. Для управления всем оборудованием и системами компания HeatEX использует ПЛК Segnetics с индивидуальной программой под отдельно взятый тепловой пункт. Да, именно индивидуальной!

Никаких лишних вкладок, шаблонов и ненужного оборудования, мучительной адаптации, бесконечного выбора непонятных вариантов. Под каждую схему БМИТП устанавливается специальная версия программы HeatEX, в которую входит только то, что есть на самом деле именно у вас. Что это, если не современный подход? Все просто и интуитивно понятно в управлении с учетом каждого нюанса и сразу готово к использованию – никаких «карт», «ключей» и т. п., соответственно, никаких дополнительных финансовых затрат!

В теории все звучит идеально. А что на практике? Недаром в данной статье пункт «монтаж, подключение, пусконаладка» идет одной строкой. HeatEX не только установит, но и запустит в работу отлаженную систему с возможностью последующего гарантийного и постгарантийного обслуживания.

«Прошлое и настоящее – наши средства, только будущее – наша цель».

Блэз Паскаль

«Знаем мы, как вы обслуживаете...» – нет-нет. В HeatEX абсолютно все иначе, не так, как вы подумали или предположили. Действительно профессиональное обслуживание оборудования и всех систем БМИТП согласно регламентам, быстрая и грамотная реакция на все возникающие проблемы возможны только при наличии расширенной диспетчеризации работы БМИТП HeatEX.

У нас и у вас такая возможность имеется: контроллер в режиме online передает через интернет информацию на «диспетчерский пульт» – в облачный сервис – любым возможным способом (Wi-Fi, GPS, Ethernet). В обязательном порядке – с обратной связью, что позволяет решать многие вопросы и проблемы дистанционно.

Вам необходима СМС/e-mail-рассылка о событиях, авариях? Пожалуйста!

Но главная цель профессионального сервиса и эксплуатации – исключить «аварийность», тщательно, оперативно и своевременно выполняя полный перечень регламентных работ, 24 часа в сутки без присутствия персонала надежно и комфортно обеспечивать бесперебойную работу всех систем.

А теперь ответьте – что это, если не современный подход?

Управляемая человеком техника становится частью истории. Автомобили с беспилотным управлением, квадрокоптеры, умные дома и т. д.

Сложный, изменчивый и дерзкий мир требует новых, современных подходов. ●