



## 6 причин выбрать систему SNAP PAC

### Простота в использовании

Система SNAP PAC содержит всего 4 интегрированных компонента – ПО, контроллеры, управляющий модуль (*т.н. brains*) и модули ввода / вывода. Использование интегрированной системы значительно снижает время и трудозатраты на построение, отладку и диагностику системы, а также ее работу.

### Низкие капитальные и долгосрочные затраты

Система SNAP PAC стоит значительно ниже узкоспециализированных систем на основе программируемых логических контроллеров (ПЛК). Кроме того, бесплатное ПО позволит вам избежать больших капитальных затрат еще до начала работы. Бесплатная поддержка продукции и обучение также позволяют значительно снизить издержки в процессе работы системы.

### Одна система для разных проектов по автоматизации

Система SNAP PAC – это междисциплинарная система. Вы можете осуществлять разнообразные проекты по автоматизации при помощи единой системы, которая идеально подходит для управления технологическими процессами, дискретной автоматизации, контроля движения, сбора данных и даже удаленного мониторинга и дистанционного управления. Отличные возможности расширения уже построенной системы позволяют значительно сэкономить на развитии системы в будущем, по мере роста Вашей системы.

## Улучшенные средства программирования

**Система SNAP PAC** может программироваться при помощи как интуитивного языка flowchart, так и более усовершенствованного скриптового язык типа Basic – или комбинации обоих. Оба этих способа содержат команды для стандартного контроля процессов и дискретных автоматических функций, а также вычисления с плавающей точкой, операции со строками символов, подмаршрутизацию и другие усовершенствованные инструменты для самых сложных заданий.

## Единая база тегов

**Система SNAP PAC** позволяет вам самостоятельно задавать базу тегов, что способствует более легкому запоминанию заданий и пониманию процессов. Те же самые теги вы можете использовать при создании человеко-машинного интерфейса в программе PAC Display.

## Лучшие модули ввода/вывода

**Система SNAP PAC** состоит также из модулей, которые тестируются индивидуально. Система SNAP PAC может состоять как из нескольких, так и нескольких **тысяч** точек ввода/вывода. Это надежные аналоговые, дискретные, серийные и специальные модули ввода/вывода. Напряжение, AC, DC, термопары, резисторные датчики температуры, протоколы RS – 232 и RS-485, Profibus, контроль движения, датчики сопротивления, мониторинг мощности и многое другое – все это **система SNAP PAC**. Модули SNAP PAC имеют оптическую развязку до 4000 V.

## Идеальные возможности для создания ERP- систем

Непревзойденная надежность, качество продукции, уникальные технические возможности для конфигурации аппаратных и программных средств позволяют компании ОПТО 22 рекомендовать свою продукцию, как идеальный способ для легкого соединения, контроля и сбора данных от отдельных предприятий в общую бизнес-цепочку.