

**Программируемый логический контроллер
с сенсорным управлением СПК207.
Объявлено начало продаж**

26 сентября 2012 года компания ОВЕН объявила о начале продаж панельного программируемого логического контроллера с сенсорным управлением СПК207.

Панельный программируемый логический контроллер с сенсорным управлением ОВЕН СПК207 представляет собой устройство класса «человеко-машинный интерфейс» с встроенными функциями свободного программируемого контроллера. Размер экрана – 7 дюймов. Объединение функций ПЛК и панели оператора позволяет сэкономить пространство в щите управления и снизить стоимость АСУ в целом. Контроллеры выполнены в щитовом исполнении. Габаритные и установочные размеры отличаются в зависимости от модификации. Расширение количества точек ввода\вывода осуществляется путем подключения внешних модулей ввода \вывода по любому из встроенных интерфейсов.

Программирование контроллеров СПК207 осуществляется в профессиональной распространенной среде CoDeSys v.3.

Контроллер СПК207 предназначен для создания автоматизированных систем управления технологическими процессами в различных областях промышленности, энергетике, ЖКХ и на транспорте. СПК207 оптимален для построения распределенных систем управления и диспетчеризации с использованием как проводных, так и беспроводных технологий.



Отличительные особенности СПК207:

- ПЛК и панель оператора в одном корпусе.
- Два диапазона питания (для модификаций СПК207-24: 9...30 В; для модификаций СПК207-220: ~90...245 В или =150...300 В).
- Расширенное количество интерфейсов связи.
- Поддержка протоколов: Modbus (RTU, ASCII, TCP), ОВЕН, CAN-open.
- Встроенная операционная система Linux.
- Расширенный диапазон рабочих температур: - 20 ... + 60 °С.
- Встроенные часы реального времени.
- Наличие большого объема Flash-памяти с возможностью расширения на SD-карте для архивирования данных.