

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Екатеринбург +7(343)384-55-89, Казань +7(843)206-01-48, Краснодар +7(861)203-40-90,
Москва +7(495)268-04-70, Санкт-Петербург +7(812)309-46-40,
Единый адрес: zme@nt-rt.ru

для основного производства



Назначение и область применения

ПТК может применяться для автоматизации основных технологических процессов в химической, нефтехимической, пищевой, металлургической и других отраслях промышленности.

ПТК предназначен для контроля и управления различными технологическими процессами, противоаварийных защит оборудования (для обеспечения безопасности процессов, повышения качества продукции, оптимизации процессов).

Возможна передача данных в АСУП предприятия.

Функции

Основные функции АСУТП:

- измерение технологических параметров и ввод дискретных сигналов;
- визуализация технологических параметров и световая сигнализация рабочего состояния основного и вспомогательного оборудования;
- светозвуковая сигнализация предаварийных, аварийных ситуаций;
- регистрация значений контролируемых параметров, состояния основного и вспомогательного оборудования, действий оператора;
- составление отчетов;
- дистанционное управление электрооборудованием (насосы, мешалки, шнеки, вентиляторы и т.д.);
- программно-логическое управление технологическими операциями;
- автоматическое регулирование параметров технологических процессов (уровней в аппаратах, расходов, давлений, температур);

- Станция осаждеия**

Питие-граждан	Осаждение
Туризм	Резерв
Надводный порт	Пассаж
Испар. район	ЗМД

Состав ПТК

- комплектные шкафы автоматики (КША) на базе современных контроллеров (КРОСС-500, AC800F (Freelance), C300 (Experion PKS), Simatic S7 и др.);
- серверный шкаф на базе промышленных компьютеров (при необходимости);
- автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора на базе персонального компьютера промышленного или офисного исполнения;
- технологическое программное обеспечение нижнего (контроллерного) и верхнего (SCADA) уровня нашей разработки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Екатеринбург +7(343)384-55-89, Казань +7(843)206-01-48, Краснодар +7(861)203-40-90,
Москва +7(495)268-04-70, Санкт-Петербург +7(812)309-46-40,
Единый адрес: zme@nt-rt.ru