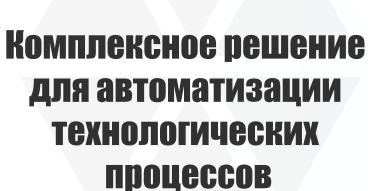


Программно-технический комплекс «Premier»









Азия 3 нерго Автоматика

ПТК «Premier»

Программно-технический комплекс «Premier» является функциональной системой управления процессами, построенной в соответствии с концепцией ПЛК от мирового производителя.

Эта система идеально подходит для автоматизации технологических процессов в различных областях промышленности. Предлагаемая система ПТК позволяет успешно решать типовые задачи автоматического управления.

ПТК включает в свой состав:

Программируемые контроллеры
Системы распределенного ввода-вывода
Промышленное программное обеспечение
Промышленные сети
Пакет для рецептурных процессов





Области применения ПТК

ПТК «Premier» может быть использован на нормальных и опасных производственных объектах (в том числе взрывоопасных), в системах с резервированием и дублированием, в том числе в системах противоаварийных блокировок и защит.



Энергетика



Горнорудная

промышленность



Машиностроение и станкостроение



Очистка сточных вод и канализация





Урановая промышленность



Водоснабжение, водоподготовка и водоотведение



Химическая

промышленносты

Жилищнокоммунальное хозяйство



Нефтегазовая промышленность



Цветная металлургия



ПТК «Premier»

Преимущества внедрения ПТК

Увеличение срока службы технологического оборудования.

Автоматическое регулирование, автоматизированные пуски, останов оборудования в пределах технологических допусков эксплуатации, автоматика защит и интеллектуальных блокировок позволяют существенно увеличивать рабочий ресурс основного оборудования и сроки его фактической эксплуатации.



Повышение экономической и экологической эффективности объекта.

За счет использования более совершенных алгоритмов сжигания и парораспределения повышается КПД энергоустановок, снижается расход топлива, минимизируются вредные выбросы.



Повышение безопасности

Система устойчива к любому единичному отказу за счет резервирования и дублирования ее ключевых элементов, включая автоматизированные рабочие места, контроллеры и сетевые средства, подсистему питания.

Снижение рисков

Значительно сокращается число трудоёмких, рутинных ручных операций при монтаже и эксплуатации системы и, соответственно, существенно снижается вероятность ошибок при их выполнении.



Внедренные объекты

Котельная Акбулак, г. Алматы

Заказчик Управление Энергетики

г. Алматы

Проект АСУТП Котельной

Адрес г.Алматы ул.Рыскулова

Количество сигналов 1280

Тип котлов КВГМ50 с переводом на газо-мазут ТЭЦ1 г. Семей

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Семей

Количество сигналов 3000

Тип котлов КВТК-116-150, E-90-3,9-440





Районная котельная г. Алтай

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г.Алтай

Количество сигналов 3000

Тип котлов К-50-40-250

Внедренные объекты





Котельная Аблакетка г. Усть-Каменогорск

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Усть-Каменогорск

Количество сигналов 570

Тип котлов КЕ-25



Внедренные объекты

Котельная, г. Капчагай

Заказчик ГКП "Капшагайжылу"

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Капчагай, Сейфулина 30

Количество сигналов Более 5000

Тип котлов ПТВМ30, КВГМ30, ДКВР20-13 с переводом на газо-мазут Котельная Жасканат г. Алматы

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г.Алматы, мкр.Жасканат

Количество сигналов 1280

Тип котлов КВ-ГМ-20-150, ДСЕ-4-14ГМ с переводом на газо-мазут







Азия 3 нерго Автоматика

УПН Ащисай г.Кызылорда

Заказчик АО «НК КОР»

АСУТП УПН Проект

г.Кызылорда Адрес

> Количество сигналов Более 490

Внедренные объекты



Заказчик тоо «АЭПМ»

АСУТП паровых котлов № 6 и № 9 Проект

Адрес г. Кызылорда

> Количество сигналов 690







Внедренные объекты

Котельная ЮВРК, г. Алматы

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г.Алматы, ул.Тимирязева

Количество сигналов Более 50 000

Тип котлов КВ-ГМ 80,

КВ-ГМ40

с переводом на газ

Газификация котельной №1 г.Талдыкорган

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Талдыкорган

Количество сигналов Более 560

Тип котлов ПТВМ с переводом на газо-мазут







Внедренные объекты

Газификация котельной №2 г.Талдыкорган

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Талдыкорган

Количество сигналов 800

Тип котлов ПТВМ с переводом на газо-мазут





Газификация котельной №3 г.Талдыкорган

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Талдыкорган

Количество сигналов Более 560

Тип котлов ПТВМ с переводом на газо-мазут

Газификация котельной №5 г.Талдыкорган

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП Котельной

Адрес г. Талдыкорган

Количество сигналов Более 800

Тип котлов ПТВМ с переводом на газо-мазут





Тепловые сети г.Алматы

Заказчик А

Алматинские

тепловые сети

Проект

Диспетчеризация

алматинских тепловых сетей

Адрес г.Алматы

Количество сигналов Более

10 000







Внедренные объекты

АСУП автозаправочных станций

Заказчик ТОО «ГазПромНефть -

Казахстан»

Проект Автоматизация АЗС №

1,109,116,210

Адрес г. Алматы, г. Шымкент,

г. Астана

Количество сигналов Более

90

Диспетчеризация скважин выщелачивания

Заказчик AO «НАК "Казатомпром"»

Проект Диспетчеризация ГТП

Адрес Рудник Акдала, Южный Инкай

Количество сигналов 450







Внедренные объекты

Противопаводковый контррегулятор

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУ ТП контррегулятора

Адрес Водохранилище

Коксарай

Количество сигналов 150

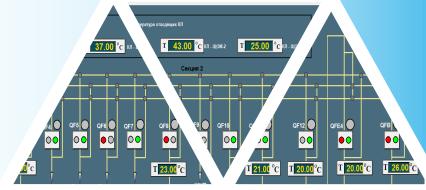
АСУТП трансформаторной подстанции ТП 16-26 ГБ АО «Цеснабанк»

Заказчик Цеснабанк (Jusan bank)

Проект АСУ ТП Подстанции

Адрес г. Нур-Султан ул.Сыганак 24

Количество сигналов 500







Реконструкция системы теплоснабжения города Аркалык до 2030 года

Заказчик ТОО «АЭПМ»

Проект АСУТП, Электрификация

Слаботочные системы

котельной

Адрес г.Аркалык

Количество сигналов Более

10 000

Тип котлов ПТВМ с переводом на газо-мазут







Республика КАЗАХСТАН,

050014, г. Алматы, ул. Бокейханова, 53А

БИН 150140009432

ИИК KZ368560000006980532

КБе 17

AO "First Heartland Jysan Bank"

БИК TSESKZKA

Свидетельство НДС №0072706

Серия 60001 от 23.02.2015г.

тел./факс: +7 (727) 224-31-62, 386-29-94