

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «АМАКС» НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Применение ПТК «АМАКС» позволяет:

1. Внедрить безопасную технологию розжига котла на газе.
2. Привести систему газоснабжения котла в полное соответствие:
 - Техническому регламенту о безопасности сетей газораспределения и газопотребления;
 - Правилам безопасности сетей газораспределения и газопотребления;
 - СНиП и ГОСТ на системы газоснабжения и горелочные устройства.
3. Обеспечить безопасность эксплуатации котла при работе на газе в любом режиме управления.
4. Повысить надёжность управления котлом.
5. Повысить экономию топлива при эксплуатации котла на газе.
6. Обеспечить удобное управление мощностью.
7. Обеспечить работу котла на резервном топливе.

Состав и назначение ПТК «АМАКС»:

В зависимости от поставленных задач автоматизации и финансовых возможностей заказчика ПТК «АМАКС» может быть реализован от автоматизации горелок до полномасштабной АСУ ТП котла.

I. Технологическое оборудование:

- блок газооборудования АМАКС-БГ для каждой горелки;
- комплект защитно-запального устройства (ЗЗУ) для каждой горелки;
- шибер воздуха для каждой горелки;
- газовое оборудование на общем газопроводе котла;
- направляющие аппараты дымососа и вентилятора.

II. Оборудование КИП и А

Набор всех необходимых датчиков и измерительных преобразователей технологических параметров, позволяющий обеспечить дистанционное и по месту управление горелками, контроль их работы.

III. Шкафы управления

IV. Автоматизированное рабочее место оператора (АРМ) оператора

При выборе любого состава ПТК «АМАКС»:

- обеспечивается построение функционально законченных систем управления;
- комплексно решается проблема приведения системы газоснабжения в соответствие с требованиями Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления;
- система автоматизации остается открытой для дальнейшего расширения и наращивания.

Эффект от внедрения ПТК «АМАКС»

ПТК «АМАКС» выполняется на базе современной контроллерной техники и разработан согласно требованиям для АСУ ТП ТЭЦ, ГРЭС, котельных. Выпускается серийно. Удовлетворяет требованиям РД, имеет сертификат промышленной безопасности № С-РУ.ЭПЭ.001.В.00058, а также внесен в Госреестр средств измерений.

Имея 30-летний опыт работы на рынке большой и малой энергетики, мы являемся единственной компанией в России, гарантирующей безопасную работу котлов, эксплуатирующихся на газе и оснащенных нашим оборудованием.

Будем рады сотрудничеству!

тел./факс: +7 (495) 980 55 44

e-mail: contact@amaks.ru

www.amaks.ru

