

Станции управления котлами «Тайфун»

Станции для управления котлами и котельно-вспомогательным оборудованием.

Модификации:

- «Тайфун – Квт» – управление водогрейными твердотопливными котлами.
- «Тайфун – Кпт» – управление паровыми твердотопливными котлами.
- «Тайфун – Квг» – управление водогрейными газовыми и жидкотопливными котлами.
- «Тайфун – Кпг» – управление паровыми газовыми и жидкотопливными котлами.
- «Тайфун – ТДМ» – управление тягодутьевыми машинами котлов
- «Тайфун – Д» – управление деаэраторами
- «Тайфун – П» – управление питательной системой котлов
- «Тайфун – В» – управление системой водоподготовки



Функции управления станций Тайфун-К...:

- обеспечение безопасного сжигания топлива
- поддержание заданной температуры воды после котла или заданного давления пара
- обеспечение поддержания соотношения топливо/воздух
- обеспечение требуемого разряжения в топке
- поддержание заданной температуры на входе в котел
- прочее

Функции защиты станций Тайфун-К...:

- защита котлоагрегата от аварийных режимов работы
- защита тягодутьевых машин и насосов
- защита системы подачи топлива
- от выхода измеряемых параметров за допустимые пределы
- от обрыва линий связи с датчиками
- от неверных действий персонала
- прочее

Функции управления станций Тайфун-ТДМ:

- обеспечение безопасного сжигания топлива
- обеспечение поддержания соотношения топливо/воздух
- обеспечение требуемого разряжения в топке
- прочее

Функции защиты станций Тайфун-ТДМ:

- защита тягодутьевых машин
- от выхода параметров за допустимые пределы
- от обрыва линий связи с датчиками
- от неверных действий персонала
- прочее

Функции управления станций Тайфун-Д:

- регулирование расхода пара на деаэрацию
- поддержание необходимого давления в деаэраторе
- регулирование расхода пара на барботаж
- поддержание уровня деаэрированной воды в баке
- прочее

Функции защиты станций Тайфун-Д:

- защита деаэратора от аварийных режимов работы
- от выхода параметров за допустимые пределы
- защита регулирующей арматуры
- от обрыва линий связи с датчиками
- от неверных действий персонала
- прочее

Функции мониторинга и коммуникации:

- мониторинг основных технологических параметров
- учет времени наработки механизмов
- запоминание и возможность просмотра архива информации о режиме работы станции, значениях технологических параметров, аварийных ситуациях и т.п.
- подключение приборов учета энергоресурсов
- передача информации в сети верхнего уровня

