

Щит управления топкой ТЛПХ



Щит управления предназначен для управления котловым агрегатом, оснащенным топкой ТЛПХ. Применение данного управляющего модуля позволяет изменять параметры выдаваемой нагрузки в зависимости от температуры окружающей среды.

Основные функциональные возможности:

1. Автоматическая защита котла, обеспечивающая остановку ТДМ и прекращение подачи топлива при повышении давления и температуры воды на выходе из котла, при понижении давления воздуха, разрежения в топке;
2. Аварийная световая и звуковая сигнализация при отклонении технологических параметров от нормы и исчезновении напряжения питания, запоминание первопричины аварии;
3. Автоматическое и ручное регулирование разрежения в топке, давления воздуха, нагрузки котла;
4. Ручная дистанционная остановка котла;
5. Дистанционный пуск, остановка и световая индикация работы и аварии ТДМ;
6. Дистанционный пуск, остановка и световая индикация работы и аварии привода подачи топлива;
7. Контроль разрежения в топке и за котлом, давления и температуры воды на выходе из котла, давления воздуха, подаваемого в котел;
8. Сигнализация превышения уровня загрязнения конвективных поверхностей нагрева котла.