

# Блок управления паровым котлом БУК-П



Блок управления котлом, согласования с горелкой, предназначен для управления работой паровых одnogорелочных котлов, с рабочим давлением до 0,7 кПа и температурой пара до 150 °С.

Блок управления котлом осуществляет контроль за разрежением в топке, повышением или понижением давления воды, аварийной температурой воды в котле, контролирует циркуляционный насос по реле протока, дымосос по его пускателю и блокирует запуск горелки при аварийном состоянии соответствующих датчиков. При этом срабатывает звуковая сигнализация, а на лицевой панели, загорается световая индикация первопричины аварии, сброс которой происходит при снятии напряжения питания с блока.

БУК-П изготавливается для районов с умеренным и холодным климатом и соответствует климатическому исполнению УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69

При работе БУК-П обеспечивает выполнение следующих функций:

- пуск и останов котла;
- безаварийный останов котла при достижении уставки давления пара выше установленной;
- регулирование мощности горелки по 2-х позиционному закону;
- аварийный останов котла;
- световую аварийную сигнализацию.

## Технические характеристики

Габаритные размеры , мм	600x400x160
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота, Гц	50
Мощность, Вт	100
Номинальный режим работы	продолжительный
Вид климатического исполнения	УХЛ4 ГОСТ 15150-69
Степень защиты	IP40 ГОСТ 14254-2015