

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ГОРЕЛОК ЖБЛ-К

Жидкотопливные горелки ЖБЛ-К предназначены для работы в составе теплоагрегатов с короткой топкой. Идеально зарекомендовали себя при работе в составе котлов Е1,0-0,9 (Е1/9). Горелки ЖБЛ-К имеют 4-х-ступенчатое регулирование мощности. Автоматика горелки по умолчанию имеет состав, а также предустановленные функции, позволяющие без дополнительных затрат обеспечить полную автоматизацию котла.

ЖБЛ – Х К – 4П – МГ – Х – Х – Х

Номинальная тепловая мощность, МВт, выбирается из ряда:
0,85; 1,2.

Количество ступеней регулирования мощности – четырехпозиционное управление.

Тип автоматики управления:
МГ – менеджер горения.

Модификация автоматики по виду теплоносителя (типу входа регулятора производительности) и типу выхода регулятора разрежения:

В – вода (тип входа регулятора производительности – термосопротивление с НСХ 50М), выход регулятора разрежения – два дискретных, 220 В на открытие, 220 В на закрытие с общей нейтралью (твердотельное реле); данная модификация комплектуется термосопротивлением 0-200 °С и датчиком давления воды 4-20 мА, 0-1 МПа;

П – пар, (тип входа регулятора производительности – токовый 4-20 мА), выход регулятора разрежения – два дискретных, 220 В на открытие, 220 В на закрытие с общей нейтралью (твердотельное реле);

данная модификация комплектуется датчиком давления пара 4-20 мА, 0-1 МПа;

ВН – модификация – В с аналоговым выходом регулятора разрежения (0-10 В) вместо дискретного (для управления частотным преобразователем двигателя дымососа);

ПН – модификация – П с аналоговым выходом регулятора разрежения (0-10 В) вместо дискретного (для управления частотным преобразователем двигателя дымососа).

Давление/разрежение в топке котла:

Д – давление, комплектуется датчиком давления 0-2,5 кПа;

Р – разрежение, комплектуется датчиком давления-разрежения ±0,25 кПа;

Отсутствие индекса – датчик в комплекте не поставляется.

Конструктивное исполнение автоматики:

Ш – автоматика в отдельном выносном шкафу;

БЛ – автоматика в блоке, установленном на горелке.