
Шкафы и щиты управления горелками серии ПТПГ

Шкаф управления ПТПГ-30 предназначен для обеспечения автоматизированного розжига, контроля рабочего состояния горелок и регулирования температуры теплоносителя установки ПТПГ-30.

ШГР-20-1

ПТПГ-30

Схема пневматического шкафа сгораспределительного ШГР-20-1

- 1, 3 – электромагнитные клапаны 50МБТ30-20-1-24-0455E (Ду20);
- 2 – электромагнитный клапан 50МБТ30-6-24-0455E (Ду6);
- 4 – кран шаровый Ду20;
- 5 – кран шаровый Ду15;
- 6 – штуцер с конической гайкой М20х1,5 (под манометр);
- 7, 8, 9, 10 – штуцеры с резьбой R_{1/2} под датчики давления.

Внешний вид

Плановый вид

Внутренний вид

Деталь с планом шкафа (без перегородки)

Деталь шкафа с планом шкафа ПТПГ-30

Рабочая среда: природный газ по ГОСТ 5542, пропан-бутан, воздух, азот.

Параметр	Значение
Напряжение питания	24 ^{+10%/-15%} В
Потребляемая мощность	не более 80 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Диаметр условного прохода	20 мм
Рабочее давление	1,0 кг/см ²
Температура окружающей среды	- 40...+ 60°C
Габариты	600x600x350 мм
Вес	35 кг

Параметр	Значение
Напряжение питания	= 24 ^{+10%/-15%} В
Потребляемая мощность: - без использования ФУТ, - с использованием ФУТ	 не более 110 Вт не более 45 Вт
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Температура окружающей среды	- 40...+ 60°C
Габариты	500x600x300 мм

Вес	не более 30,0 кг
-----	------------------