



## **БПГ-5 блок подготовки газа**



**Блок подготовки газа БПГ-5** предназначен для подготовки пробы газа от топливосжигающих установок различного типа, после газоочистных сооружений. Устанавливается рядом с точкой контроля.

### **Функциональные возможности:**

- Отделение конденсата с последующим ручным сливом.
- Очистка анализируемого газа от механических примесей.
- Транспортирование газовой пробы.
- Обратная ручная продувка импульсных линий.
- Регулирование расхода газа.
- Очистка продувочного газа от механических примесей.

### **Состав блока БПГ-5:**

- Монтажный шкаф.
- Водяной холодильник ХВ.
- Фильтр тонкой очистки ФПЦ 2-03.
- Фильтр контрольный ФК.
- Побудитель расхода газа ПМЭ-5 – 3006.
- Индикатор расхода газа ИР.
- Вентиль точной регулировки ВТР.
- Блок подготовки продувочного газа.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значения параметра	
	На входе	На выходе
Температура	до 200°С	
Влагосодержание	до 40% об.	Ниже точки росы
Давление	От разрежения 0,1кгс/см <sup>2</sup> до избыточного давления 1кгс/см <sup>2</sup>	Избыточное давление - 0,2 кгс/см <sup>2</sup>
Расход	до 120 л/ч	
Механические примеси	до 100 мг/м <sup>3</sup>	до 1 мг/м <sup>3</sup>
Габаритные размеры	800x800x250 мм	