



БПГ-9 блок подготовки газа



Предназначен для подготовки пробы газа, содержащей большое количество газообразной влаги без потери анализируемых компонентов. В комплекте с зондом и обогреваемой импульсной линией обеспечивает подготовку газа на высокозапыленных средах.

Функциональные возможности:

- защита анализаторов от залива капельной влагой
- отделение и сбор конденсата с последующим ручным или автоматическим сливом.
- очистка анализируемого газа от механических примесей
- транспортировка пробы.
- обратная ручная продувка.
- очистка продувочного газа от механических примесей,

стабилизация и регулирование его давления.

Состав блока БПГ-9:

- монтажная рама
- каплеотбойник
- термоэлектрический холодильник ТЭХЛ
- сборники конденсата СК
- фильтр тонкой очистки ФПЦ2 - 03
- блок подготовки продувочного газа
- побудитель расхода газа ПМЭ-5-3006
- индикатор расхода газа ИР
- штуцерно-ниппельные соединения

Технические характеристики

Наименование	Значения параметра	
	На входе	На выходе
температура	до 200°C	
влагосодержание	до 40% об.	Регулируется от точки росы +5° до точки росы +15°C
давление	От разрежения 0,1кгс/см ² до избыточного давления 1кгс/см ²	Избыточное давление - 0,2 кгс/см ²
расход	до 120 л/ч	
механические примеси	до 100 мг/м ³	до 1 мг/м ³
габаритные размеры	1800 x 600 x 300	