



БПГ-33 блок подготовки газа



Предназначен для подготовки пробы газа в системах газового анализа используемых в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Выполнен во взрывобезопасном исполнении для установки в помещениях категории В1-А. Конфигурация блока позволяет эффективно очищать анализируемый газ от тяжелых углеводородных соединений и паров воды.

Функциональные возможности:

- отделение и сбор конденсата с последующим ручным сливом.
- очистка анализируемого газа от паров и аэрозолей углеводородных соединений.
- очистка газа от механических примесей.
- регулирование и стабилизация расхода и давления анализируемого газа.
- транспортирование газовой пробы.

Состав блока БПГ-33:

- монтажная рама
- обогреваемый паром коммутационный вентиль с фланцем для присоединения обогреваемого трубопровода.
- вихревой воздушный холодильник ХПР
- сборник конденсата большого объема
- фильтр тонкой очистки ФПЦ 2-03
- пневматический побудитель расхода газа ПМП
- блок подготовки газа БПГ 10
- блок подготовки питающего воздуха
- штуцерно-ниппельные соединения.

Технические характеристики

Наименование	Значения параметра	
	На входе	На выходе
температура	до 200°C	
влажность	до 40% об.	Регулируется от точки росы +5° до точки росы +15°C
давление	От разрежения 0,1 кгс/см ² до избыточного давления 1 кгс/см ²	Избыточное давление - 0,2 кгс/см ²
расход	до 120 л/ч	
габаритные размеры	1800 x 1000 x 300	
Параметры питающего воздуха		
Давление	3-6 кгс/см ²	
Расход	7 м ³ /ч	