

## Установка поверочная СПУ-5

Установка поверочная СПУ-5 предназначена для воспроизведения единицы объемного расхода при поверке бытовых и коммунальных счетчиков газа. Проведение поверки счетчиков газа основано на сравнении результатов одновременных измерений объема воздуха поверяемым счетчиком газа и установкой. Результат измерений объема с помощью установки принимают в качестве действительного значения.

В качестве эталона в установке используются сопла, работающие в критическом режиме. С помощью каждого сопла установки задается определенный объемный расход воздуха, значение которого зависит от площади (диаметра) горловины сопла.

Область применения: метрологические службы предприятий и организаций в качестве эталонного средства измерений.



### Отличительные особенности

- единовременная поверка до 19 счетчиков различных типов;
- возможность единовременной поверки счетчиков с разными максимальными расходами;
- возможность поверки счетчиков разных типов: мембранных; струйных, ультразвуковых, ротационных;
- полностью автоматизированный процесс поверки, исключающий человеческий фактор;
- небольшие габаритные размеры, минимизирующие требования к помещению

### Состав установки

- набор критических микросопел МКС,
- датчик абсолютного давления 415-ДА-8043;
- датчик разряжения 415-ДВ-8248;
- датчик разности давлений 415-ДВ-8248;
- измеритель влажности и температуры ИВТМ-7;
- термопреобразователь ТСПУ 0104;
- вакуумметр ДВ 2005Сг,
- соленоидные электроклапаны;
- система управления вакуумным насосом;
- персональный компьютер с установленным ПО «СПУ-5.APM.»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Сочи +7 (862) 279-22-65

## Метрологические и технические характеристики установки поверочной СПУ-5

Характеристика	Значение
Поверочная среда	воздух
Диапазон поверочных расходов, м <sup>3</sup> /ч	от 0,016 до 25
Пределы допускаемой относительной погрешности при использовании микросопел с пределами допускаемой относительной погрешности ±0,25%, %	±0,35
Количество одновременно подключаемых счетчиков	до 19
Рабочие условия эксплуатации: температура окружающего воздуха, °С	20±5
Питание от сети переменного тока: напряжение, В	220±22
Потребляемая мощность, В·А, не более	1500
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	1500х900х1540
Масса, кг, не более	200
Полный срок службы, лет, не менее	12

\*Возможно применение других средств измерений с аналогичными или лучшими метрологическими и техническими характеристиками

## Комплектность средства измерений

Наименование	Количество	Примечание
Установка поверочная СПУ-5	1 штука	
Счетчик газа	1 штука	
Руководство по эксплуатации	1 экземпляр	
Паспорт	1 экземпляр	
Эксплуатационная документация на входящие в комплект СИ	1 комплект	
Методика поверки	1 экземпляр	По отдельному заказу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
 Красноярск +7 (391) 989-82-67  
 Москва +7 (499) 404-24-72  
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
 Омск +7 (381) 299-16-70  
 Пермь +7 (342) 233-81-65  
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
 Саратов +7 (845) 239-86-35  
 Сочи +7 (862) 279-22-65