

# АСКУР

## Технические характеристики

## Установки для поверки

ПУ-2500

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.askur.nt-rt.ru](http://www.askur.nt-rt.ru) || [aks@nt-rt.ru](mailto:aks@nt-rt.ru)**

АСКУР освоило выпуск современной высокоточной автоматизированной установки ПУ-2500 для поверки промышленных счетчиков газа. Головной образец этой установки прошел испытания на утверждение типа. В установке реализованы требования ГОСТ 8.324-2002 "Счетчики газа. Методика поверки".

### **Основные узлы установки**

Конструктивно установка включает в себя три основные части: Блок создания расхода;  
Технологический блок;  
Пульт управления.

Блок создания расхода должен располагаться в отдельном боксе. Он включает в себя высоконапорный вентилятор, вакуум-насосы и систему трубопроводов.

Технологический блок предназначен для размещения на нем поверяемых счетчиков и точного задания величины расхода, которое осуществляется с помощью набора критических сопел (в нижней части диапазона расхода) и с помощью образцового счетчика (в верхней части диапазона расхода).

Пульт управления управляет всей работой установки и включает в себя персональный компьютер, органы индикации и управления. Пульт управления обеспечивает проведение всех измерительно-вычислительных операций и обеспечивает вывод на печать протоколов поверки, свидетельств о поверки и извещений о непригодности в соответствии с требованиями ГОСТ 8.324-2002.

### **Основные технические характеристики установки**

Диапазон расхода - от 0,25 м<sup>3</sup>/ч до 2500 м<sup>3</sup>/ч.

Предел основной допускаемой относительной погрешности - не более  $\pm 0,33\%$ .

Поверочная среда - воздух из помещения лаборатории с параметрами согласно ГОСТ 8.324-2002. Типы поверяемых счетчиков: РГ; РГ-К; СГ; ЛГ-К; RVG; мембранные. По согласованию с АСКУР этот перечень может быть изменен или расширен.

Предел основной допускаемой относительной погрешности поверяемых счетчиков - не менее  $\pm 1\%$ .

Потребляемая электрическая мощность - не более 20 кВт.

### **Отличительные особенности установки ПУ-2500**

Установка полностью автоматизирована. Задание необходимой величины расхода в каждой точке поверки происходит автоматически. Отсчет показаний со счетчиков с визуальным отсчетом осуществляется с помощью видеокамеры.

В соответствии с требованиями НТД на счетчик и правил ПР 50.2.019-2004 установка укомплектована пред- и поствключенными прямыми участками на ряд диаметров (Ду): 50, 80, 100, 150, 200 мм., а также другими необходимыми приспособлениями для стыковки счетчиков с установкой. Все выше перечисленное значительно повышает комфортность работы на установке и производительность процесса поверки.



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.askur.nt-rt.ru](http://www.askur.nt-rt.ru) || [aks@nt-rt.ru](mailto:aks@nt-rt.ru)**