

АСКУР

Технические характеристики

Установки для поверки

УПРА-2.5

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 || aks@nt-rt.ru

УПРА-2,5 - современная высокоточная установка для поверки ротаметров, аспираторов и счётчиков газа в диапазоне расхода от 0,007 м³/ч до 3 м³/ч.

ОПИСАНИЕ

Конструктивно установка выполнена в виде моноблока (стола) рамной конструкции, с 2-х уровневой компоновкой объемных зон для размещения входящих в ее состав устройств. В качестве источника сжатого воздуха используется компрессор. В качестве эталонных преобразователей расхода используется критические сопла.

При работе установки воздух проходит последовательно через блок создания расхода, эталонные преобразователи расхода, систему трубопроводов, поверяемый прибор и выбрасывается в атмосферу. Имея показания поверяемого прибора, коэффициенты преобразования эталонных преобразователей расхода и показания комплекса измерительных приборов за время поверки, определяется величина погрешности поверяемого прибора в каждой поверяемой точке диапазона расхода. Оформление результатов поверки осуществляется с помощью ПЭВМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1. Диапазон расхода поверочной среды, воспроизводимый установкой, м³/ч от 0,007 до 3
- 1.2. Предел основной допускаемой относительной погрешности установки, не более, % $\pm 0,33$
- 1.3. Типы поверяемых гсп: ротаметры, аспираторы, ротаметрические трубки и счетчики газа бытовые в диапазоне расхода установки.
- 1.4. Предел основной допускаемой относительной погрешности поверяемого ГСП, не менее, % ± 1
- 1.5. Поверочная среда - воздух.
- 1.6. Температура воздуха, °C 20 ± 5
- 1.7. Скорость изменения температуры воздуха, не более, °C/ч ± 1
- 1.8. Относительная влажность воздуха, % от 30 до 80
- 1.9. Атмосферное давление воздуха, мм рт.ст. от 630 до 800
- 1.10. Масса установки, не более, кг 150
- 1.11. Габаритные размеры установки, мм, не более 1800 x 1200 x 1000
- 1.12. Потребляемая мощность, не более, кВт 2,2
- 1.13. Электропитание установки - от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением $\sim 380/220$ В
- 1.14. Средний срок службы установки, не менее 10 лет.



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 || aks@nt-rt.ru