

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: krz@nt-rt.ru    Веб-сайт: [www.koezpribov.nt-rt.ru](http://www.koezpribov.nt-rt.ru)

## Установка поверочная Акваметр-300

Установка поверочная расходомерная автоматизированная «Акваметр-300» предназначена для поверки, калибровки и градуировки водосчетчиков, теплосчетчиков и расходомеров жидкости диаметром условного прохода от 10 до 200 мм, используемых в системах водоснабжения и коммунальном хозяйстве.

Установка представляет собой замкнутый циркуляционный контур, включающий в себя: бак-хранилище, четыре насоса, стабилизатор давления, шесть эталонных счетчиков-расходомеров, измерительный стол с 2-мя проливочными контурами, два эталонных мерника, присоединительную арматуру, компьютер с монитором и печатающим устройством, программное обеспечение.

В качестве эталонных мерников 2-го разряда используются: трехсекционный эталонный мерник вместимостью 10, 50, 300 дм<sup>3</sup> и шкальный эталонный мерник вместимостью 2000 дм<sup>3</sup>. В качестве эталонных счетчиков-расходомеров жидкости используются электромагнитные счетчики-расходомеры жидкости типа OPTIFLUX4000F и OPTIFLUX5000F фирмы «KROHNE».

Необходимый расход жидкости устанавливается с помощью затворов с электроприводом на выходе из измерительных контуров и в байпасном контуре. Поверочная жидкость циркуляционными насосами из бака-хранилища подается в стабилизатор давления, затем поступает последовательно на эталонные счетчики-расходомеры жидкости, поверяемые расходомеры жидкости, и возвращается через переключатели потока в бак-хранилище, либо в эталонные мерники. Показания измеряемого объема жидкости передаются на компьютер.

Этот объем сравнивается с объемом жидкости, который показывают эталонные счетчики-расходомеры жидкости.

## Основные технические характеристики

Измеряемая среда	Вода по ГОСТ Р 51232-98
Диаметр условного прохода Ду поверяемых приборов, мм	
Малый проливочный контур	10-50
Большой проливочный контур	50-200
Диапазон расходов измеряемой среды, м3/ч	
Малый проливочный контур	0,03 – 40
Большой проливочный контур	0,5 - 300
Вместимость эталонных мерников 2-горазряда, дм3	
Трехсекционного	10, 50, 300
Шкального	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности установки, %:	
При измерении объема поверочной жидкости эталонными мерниками	±0,1
при измерении объема поверочной жидкости эталонными счетчиками-расходомерами	±0,3
Температура измеряемой среды, °С	10 - 30
Давление измеряемой среды, МПа, не более	0,4
Параметры тока питающей сети	
напряжение, В	220, 380
частота, Гц	50±1
суммарная мощность, кВт, не более	55
Емкость бака хранилища, м3, не менее	8
Масса установки, т, не более	4,5
Габаритные размеры, м, не более	12x3x3,5
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	20±5
Относительная влажность, %, не более	80

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93