

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана +7(7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: krz@nt-rt.ru Веб-сайт: www.koezpribor.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 дм³ и шкальный эталонный мерник вместимостью 2000 дм³. 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-расходамерами	±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	12х3х3,5
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

Единый адрес: krz@nt-rt.ru

Веб-сайт: www.koezpribor.nt-rt.ru