

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

Установка поверочная Акваметр-200

Установка поверочная для счетчиков воды, расходомеров и преобразователей расхода теплосчетчиков «Акваметр-200» предназначена для поверки, испытаний и калибровки счетчиков горячей и холодной воды, расходомеров и преобразователей расхода теплосчетчиков.

Принцип действия установки заключается в создании в гидравлической системе необходимого значения скорости потока воды с последующим измерением ее объема за определенное время эталонными средствами измерений.

В состав установки входят насосы, накопительная емкость, фильтры, форкамера, переключатель потока, измерители давления и температуры рабочей жидкости (воды), запорная и регулирующая арматура, устройства для монтажа поверяемых и эталонных приборов.

Для поверки счетчиков методом определения среднеинтегральной погрешности, если это предусмотрено в их технической документации, установка оснащена устройством создания линейного изменяющегося расхода.

В качестве эталонных средств измерений в составе установки применяются три расходомера-счетчика электромагнитных МР-400 «Взлет» и два эталонных мерника второго разряда.

В состав установки входит комбинированный электронный блок «КИПР-М1», предназначенный для управления работой переключателя потока, для измерения интервалов времени наполнения мерников и счета количества импульсов выходных сигналов поверяемых и эталонных приборов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая жидкость	Вода питьевая ГОСТ Р 51232-98
Диапазон расходов, м3/ч	От 0,02 до 200
Пределы допускаемой основной относительной погрешности при измерении объемного расхода и объема, %	
По эталонным мерникам в диапазоне расходов от 1 до 150 м3/ч	±0,1
По эталонным мерникам в диапазоне расходов от 0,02 до 1 м3/ч	±0,15
По эталонным расходомерам-счетчикам в диапазоне расходов от 0,8 до 200 м3/ч	±0,3
Параметры окружающей среды:	
Температура воздуха, °С	От 15 до 30
Относительная влажность воздуха, %	От 30 до 80
Температура воды, °С	От 15 до 25
Электрическое питание, ток переменный 3-х фазный, частотой, Гц.	50±2
Напряжение питания насоса, В	380/220
Напряжение питания эталонных расходомеров-счетчиков прибора КИПР-М1, В	220
Установленная мощность, кВт	45
Габаритные размеры, мм	5030x800x1100
Средний срок службы, лет	10