ГИДРОДИНАМИКА

Наименование: ООО «ПФ «Гидродинамика»
Адрес: 610014, г. Киров, ул. Пугачёва, д. 3, пристр. к цеху 1, пом. 5
Телефон: 8 (8332) 255-516
Сайт: www.gidrodinamika.com
Электронная почта: info@gidrodinamika.com
р/с 40702810600310134548 в ПАО «Норвик Банк», г. Киров
к/с 30101810300000000728, БИК 043304728, ИНН 4345281511
КПП 434501001, ОГРН 1104345012397, ОКПО 60647216

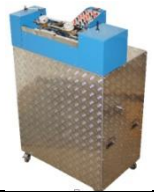
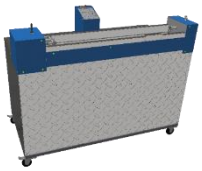
Установки поверочные УПСЖ-ПРО исполнение ТП

Установки поверочные УПСЖ-ПРО исполнение ТП (далее - Установки) предназначены для проведения поверки, калибровки и градуировки счетчиков воды и квартирных теплосчетчиков с Ду 15, 20, 25 мм (далее – РСЖ).

Установка воспроизводит требуемый при поверке расход и обрабатывает выходной сигнал с счетчиков воды и квартирных теплосчетчиков. **Установка не производит пересчет тепловой энергии!**

Установки поверочные УПСЖ-ПРО является средством измерений утвержденного типа, рег.№ в ФИФ 74630-19.

Технические и метрологические характеристики указаны в таблице:

Исполнение	ТП2 	ТП4 	ТП12
Наибольший воспроизводимый расход, $м^3/ч$	5		
Наименьший воспроизводимый расход, $м^3/ч$	0,005		
Относительной погрешности при измерении объема жидкости в потоке и объемного расхода жидкости, %	±0,28 (от 0,01 до 5 $м^3/ч$) ±0,5 (от 0,005 до 0,01 $м^3/ч$)		
Номинальный диаметр, мм / количество поверяемых РСЖ (при соблюдении прямых участков: 5DN до и 2DN после, кроме ультразвуковых, РСЖ с увеличенной длиной корпуса)	15-20/ до 2 шт.	15-20 / до 4 шт.	15-20 / до 12 шт.
Количество частотно-импульсных (ЧИ) каналов: пассивный (открытый коллектор, геркон, полупроводниковый ключ, оптосчитыватель) / активный (амплитуда импульсов 0…24 В)	2/2	4/4	12/12
Количество аналоговых каналов: ток 0…20 мА, 4…20 мА	2	4	12
Способы проведения измерений	✓ поверка РСЖ с ЧИ выходом ✓ поверка РСЖ с аналоговых выходом ✓ поверка РСЖ в режиме «Доза» ✓ поверка РСЖ в режиме «Старт-Стоп»		
Габаритные размеры ДхШхВ, м	0,8 х 0,5 х 1,35	1,4 х0,7 х 1,1	1,9 х 1,2 х 1,5
Потребляемая мощность, кВт	2,2	3	7
Напряжение питания, В Частота, Гц	220 ±22 50 ±1	3~(380 ± 38) 50 ±1	
Измеряемая среда (рабочая жидкость) Температура измеряемой среды, °С Давление измеряемой среды на входе измерительного стола, МПа	вода питьевая от +10 до +30 не менее 0,1		
Средний срок службы Установки, лет	10		
Средняя наработка на отказ, ч	20000		
Межповерочный интервал, год	1		

ГИДРОДИНАМИКА

Наименование: ООО «ПФ «Гидродинамика»
Адрес: 610014, г. Киров, ул. Пугачёва, д. 3, пристр. к цеху 1, пом. 5
Телефон: 8 (8332) 255-516
Сайт: www.gidrodinamika.com
Электронная почта: info@gidrodinamika.com
р/с 40702810600310134548 в ПАО «Норвик Банк», г. Киров
к/с 30101810300000000728, БИК 043304728, ИНН 4345281511
КПП 434501001, ОГРН 1104345012397, ОКПО 60647216

Комплект поставки указан в таблице:

Наименование	Количество
Установка поверочная УПСЖ-ПРО имеет в составе: – сборный резервуар – система создания, регулирования и стабилизации расхода рабочей жидкости – измерительный стол – модуль эталонных расходомеров – система пневматического питания – автоматизированная система измерений, управления и контроля	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Методика поверки МП 0816-1-2018	1 экз. (копия)
Декларация соответствия ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"	1 экз.
Установочные приспособления (проставки) предназначенные для монтажа на измерительный стол крыльчатых водосчетчиков и квартирных теплосчетчиков с диаметром условного прохода 15, 20 мм и резьбовым типом присоединения.	1 компл.