

Электромагнитные расходомеры Питерфлоу РС

ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»
193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
www.termotronic.ru

Новые технологии



В феврале 2011 года принято решение о создании компании, одновременно с чистого листа начато проектирование первых типоминалов Питерфлоу.

Одновременно проектировалась и строилась производственная линия для новых расходомеров.

- Технология стабилизации электродов
- Вытеснение воздуха полиуретановой пеной
- Принципиально новая конструкция со 100% гарантией от протечек
- Нержавеющая сталь и пластик
- Отслеживание истории каждого прибора

Старт. В течении 2012 года основной задачей было безусловное исполнение контрактов и обязательств, одновременно с достижением требуемого качества и производительности конвейера. Сквозная система контроля качества. Тестирование каждого канала на герметичность. Тестирование ответственных пластиковых деталей на термобарическом стенде.



PC20-12

PC32-30

PC50-72

3 типоразмера, Q_{\max} от 12 до 72 м³/час

Начато производство расходомеров L-серии с прямоугольным каналом и максимальной скоростью до 5м/сек.

Выпущены фланцевые приборы больших диаметров - 80 и 100 мм

Вторая проливная установка до 200 м³/час вместе с имеющейся позволяют выпускать до 10 тыс. приборов в месяц.



PC20-6	L
PC32-15	L
PC50-36	L
PC80-90Φ	L
PC100-140Φ	L

8 типоразмеров, Q_{max} от 6 до 140 м³/час

Внедрение системы 100% мониторинга приборов.

Для монтажа на пластиковые трубы выпущены приборы 20 и 32 с муфтами.



PC100-280M	
PC150-630Ф	
PC20-6M	L
PC20-12M	
PC32-15M	L
PC32-30M	

14 типоразмеров, Q_{\max} от 6 до 630 м³/час

Фланцевые исполнения 32 и 50 диаметров.

На основе обобщения опыта эксплуатации выпущенных приборов готовится новое описание типа.

Новые стандарты, новые разновидности Питерфлоу. и даже новый внешний вид.

ТЕРМОТРОНИК - технологический лидер отрасли.



PC32-15Ф

L

PC32-30Ф

PC50-36Ф

L

PC50-72Ф

PC200-1000Ф

PC300-2500Ф

20 типоразмеров, Q_{\max} от 6 до 2500 м³/час

На основе изучения опыта эксплуатации выпущенных приборов готовится плановая модернизация с новым описанием типа.

- Питерфлоу РС
- Питерфлоу СВ
- Питерфлоу М



20 типоразмеров проточной части x 3 типа сенсора

Новые метрологические классы 0.2 / 0.4 / 1 / 2.

Расходомер отвечают стандартам ГОСТ Р 50193.1 [2], МОЗМ МР 49-1 [5], OIML R 49-1 (2006) [7], относящихся к счётчикам воды по одноимённым классам; - ГОСТ Р 51649 [3], ГОСТ Р EN 1434-1 [4], EN 1434-1 [6] в части, относящейся к измерительному каналу расхода теплосчётчиков для водяных систем теплоснабжения по одноимённым классам.

Расширенная диагностика отвечает требованиям NAMUR к электромагнитным расходомерам. Определение пустого канала, утечки, магнита, разрыва трубы. Возможность заказа прибора с батарейным питанием.

20 типоразмеров проточной части **x 3 типа сенсора**

Спасибо за внимание!

ЗАО «ТЕРМОТРОНИК» 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2