

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80

Барнаул +7 (385) 237-96-76

Белгород +7 (472) 220-58-80

Владимир +7 (492) 249-51-33

Волгоград +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (341) 220-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (401) 272-21-36

Кемерово +7 (384) 221-56-70

Киров +7 (833) 220-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45

Липецк +7 (474) 220-01-75

Москва +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Оренбург +7 (353) 248-64-35

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (491) 277-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (481) 251-55-32

Ставрополь +7 (865) 257-76-63

Сургут +7 (346) 277-96-35

Тверь +7 (482) 239-50-56

Тула +7 (487) 244-05-30

Тюмень +7 (345) 256-94-75

Ульяновск +7 (842) 242-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: piterflow.pro-solution.ru | эл. почта: pwf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

3 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие модуля присоединительного МП-РС требованиям технических условий ТУ 4193-005-65987520-2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок – 24 месяца от даты продажи.

4 Требования по безопасности

Запрещается эксплуатация модуля с повреждениями, которые могут вызвать нарушение герметичности составных частей или их соединений с трубопроводом.

Присоединение и отсоединение имитатора или расходомера должно производиться при полном отсутствии избыточного давления среды в трубопроводе и при отключенном напряжении питания.

5 Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Участок присоединительный	УП	2	исполнение по заказу
Паспорт	ТРОН.407111.005 ПС	1	
Прокладка		2	
*Комплект крепежа «Питерфлоу» (шпильки/болты, гайки, шайбы)		1	
Шунтирующий токопровод с комплектом крепежа (болты, гайки, шайбы)		1	
Имитатор габаритный		1	исполнение по заказу

* Для муфтового присоединения накидные гайки с прокладками входят в состав УП.

6 Свидетельство о приемке

Модуль присоединительный МП-РС в составе:

- участок присоединительный УП ___/___ зав. № _____;
- участок присоединительный УП ___/___ зав. № _____;
- имитатор габаритный И ___ зав. № _____;
- прокладки, комплект крепежа «Питерфлоу», шунтирующий токопровод с комплектом крепежа



МОДУЛЬ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ МП-РС

Паспорт
ТРОН. 407111.005 ПС

ООО «ТЕРМОТРОНИК»
193318, Россия, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.2
Телефон, факс: +7 (812) 326-10-50

1 Общие положения

Модуль присоединительный МП-РС (далее – модуль) предназначен для монтажа на трубопроводе расходомера-счётчика электромагнитного «Питерфлоу» фланцевого, муфтового исполнения или исполнения типа «сэндвич».

Модуль представляет собой комплект присоединительной арматуры, изготовленной из углеродистой или коррозионно-стойкой стали, и может быть использован в трубопроводах холодной и горячей воды с температурой до 175 °С и давлением до 2,5 МПа.

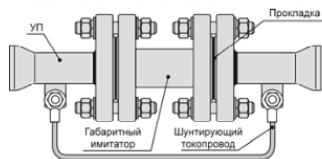
В комплект модуля входят: два участка присоединительных, комплект крепежа (шпильки/болты, гайки/накидные гайки, шайбы), имитатор габаритный, прокладки, шунтирующий токопровод с комплектом крепежа.

2 Указания по монтажу

2.1 Установка МП-РС на трубопровод

Место на трубопроводе, выбранное для установки участков присоединительных из комплекта поставки, должно обеспечивать удобство проведения сварочных работ, монтажа расходомера и его дальнейшего обслуживания.

Перед установкой на трубопровод участки присоединительные (УП) и габаритный имитатор расходомера должны быть собраны в единую конструкцию с помощью шпилек, болтов или накидных гаек из комплекта поставки МП-РС.



В нижней части единой конструкции установить шунтирующий токопровод (медный проводник сечением не менее 6 мм² из комплекта поставки МП-РС или стальная полоса сечением не менее 20 мм²).

С целью обеспечения соосности двух частей трубопровода после его разрезания, следует предварительно закрепить участки трубопроводов с помощью металлических опор и хомутов. Место установки опор должно быть выбрано в удобном для обслуживания месте и на расстоянии не более 1 м от центра расходомера.

Участки присоединительные со стороны переходов должны соединяться с трубопроводом сваркой* встык по торцам (сварка С2 ГОСТ 16037-80). Применяемая технология сварки должна обеспечивать равнопрочность сварного соединения с металлом и отсутствие неблагоприятного влияния на структуру и механические свойства металла. Сборка стыков под сварку и размеры сварных швов должны соответствовать ГОСТ 16037-80. После проведения сварочных работ, с помощью газовой горелки или газового поста, следует произвести отпуск швов по режиму нормализации.

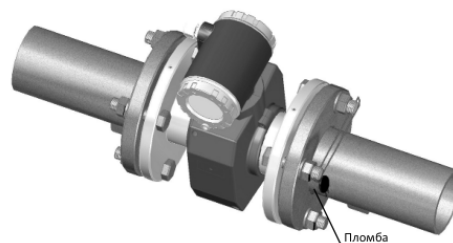
*При варианте муфтового присоединения к трубопроводу используются стандартные муфтовые комплекты (только при заказе участков присоединительных с трубной резьбой на монтажных патрубках).

2.2 Монтаж расходомера-счётчика «Питерфлоу»

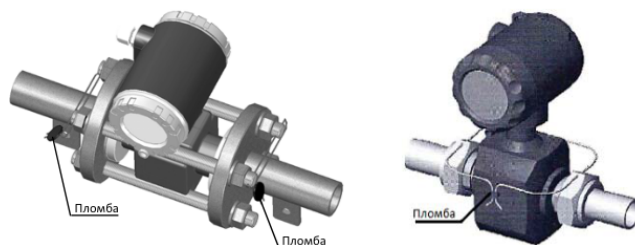
Монтаж расходомера должен производиться в соответствии с требованиями инструкции по монтажу после завершения всех сварочных, промывочных и гидравлических работ.

При вводе расходомера в эксплуатацию крепёжные детали должны быть опломбированы инспектором снабжающей организации.

Для расходомера фланцевого исполнения пломбирование выполняется путём установки навесной пломбы на два верхних болта (с отверстием диаметром 2 мм) из комплекта поставки МП-РС.



Для расходомера исполнения типа «сэндвич» пломбирование выполняется путём установки двух навесных пломб на верхние шпильки (с отверстиями диаметром 2 мм) из комплекта поставки МП-РС.



Для расходомера с муфтовым присоединением пломбирование выполняется путём установки навесной пломбы между накидными гайками крепления расходомера (с отверстиями диаметром 2 мм в корпусах гаек) из комплекта поставки МП-РС.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80

Барнаул +7 (385) 237-96-76

Белгород +7 (472) 220-58-80

Владимир +7 (492) 249-51-33

Волгоград +7 (844) 245-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (341) 220-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (401) 272-21-36

Кемерово +7 (384) 221-56-70

Киров +7 (833) 220-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45

Липецк +7 (474) 220-01-75

Москва +7 (499) 404-24-72

Набережные Челны +7 (855) 291-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Оренбург +7 (353) 248-64-35

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (491) 277-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Смоленск +7 (481) 251-55-32

Ставрополь +7 (865) 257-76-63

Сургут +7 (346) 277-96-35

Тверь +7 (482) 239-50-56

Тула +7 (487) 244-05-30

Тюмень +7 (345) 256-94-75

Ульяновск +7 (842) 242-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: piterflow.pro-solution.ru | эл. почта: pwf@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город