

## 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

**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](http://piterflow.pro-solution.ru) | эл. почта: [pwf@pro-solution.ru](mailto:pwf@pro-solution.ru)

телефон: **8 800 511 88 70**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# РС 100-140 IP68 Питерфлоу электромагнитный расходомер С класс (фланец нержавеющей стали)



РС 100-140 IP68 Питерфлоу электромагнитный расходомер С класс (фланец нержавеющей стали) предназначен для измерений объемного расхода и объема электропроводящих жидкостей, протекающих по трубопроводу.

## РС 100-140 IP68 Питерфлоу электромагнитный расходомер С класс (фланец нержавеющей стали) параметры измеряемой среды

Удельная электропроводность	от 10 <sup>-3</sup> до 10 См/м;
Нейтральность по отношению к композитному материалу и нержавеющей стали;	
Температура измеряемой среды	от 0,1 до 150 °С;
Температура измеряемой среды	от 0,1 до 150 °С;
Рабочее давление измеряемой среды, не более	1,6 (2,5)1 МПа;

РС 100-140 IP68 Питерфлоу электромагнитный расходомер С класс (фланец нержавеющей стали) свойства:

- Класс защиты IP65/IP66/IP6
- Возможность прямого присоединения гофрошлангов
- Гарантия до 8 лет, от протечек 12 лет
- Межповерочный интервал - 4 года
- Канал из химстойкого композита, устойчивого к отложениям (патент RU153291)
- Конструктивная защита от протечек и конденсата
- Поворот блока электроники на 180°, три фиксированных положения
- Электроника размещена в герметичном отсеке
- Защита от несанкционированного доступа
- Диагностика пустой трубы, загрязнения электродов
- Для монтажа расходомеров Питерфлоу на трубопроводах горячей и холодной воды предназначены присоединительные модули МПРС
- Дисплей с подсветкой, содержащий контрольную и эксплуатационную информацию
- Непрерывная индикация текущего расхода
- Два программируемых импульсных выхода
- Возможность подключения коммуникационных интерфейсов через адаптеры USB, RS-232, RS-485 и Ethernet
- Возможность расширения функционала с помощью подключения регистратора АДИ (+2 имп. входа, +2 входа 4-20мА, архив с часами, выходы 4-20мА и ОК)
- Встроенная гальваноразвязка схемы для повышения надёжности
- Полнопроходное исполнение с минимальным падением давления
- Усовершенствованная проточная часть (L-серия) для стабильного измерения малых расходов

## **Рабочие условия эксплуатации**

- Температура окружающего воздуха - от минус 10 до плюс 50 °С;
- Относительная влажность воздуха при 35 °С, не более - 95 %;
- Атмосферное давление в диапазоне - от 84 до 106,7 кПа;
- Переменное магнитное поле, не более - 40 А/м;
- Механическая вибрация частотой 10,55 Гц с амплитудой смещения до 0,35 мм;
- Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: IP65 (рег. № 46814-11); IP66 или IP68 (рег.№ 66324-16).

## **Характеристики**

Срок службы:	12 лет
ДУ (DN):	100
Тип присоединения:	Фланец
Номинальный расход Qn:	140
Класс:	C

## 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

**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](http://piterflow.pro-solution.ru) | эл. почта: [pwf@pro-solution.ru](mailto:pwf@pro-solution.ru)

телефон: **8 800 511 88 70**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город