

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: teplocom.pro-solution.ru | эл. почта: tmo@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

ПРЭМ IP-68



Преобразователь расхода электромагнитный со степенью защиты IP68

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для точного и стабильного измерения расхода и объема различных жидкостей в затопляемых зонах.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

- Расходомер обладает степенью защиты IP68.
- Расходомеры ПРЭМ с защитой IP68 отличаются герметичным исполнением, пыленепроницаемостью, обеспечивается работа при длительном полном погружении в воду на глубину более 1 метра.
- Все технические и метрологические характеристики соответствуют характеристикам ПРЭМ с обычной защитой.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Затопляемые колодцы систем водоснабжения.
- Трубопроводы в зонах подтопления.
- Трубопроводы в промышленных помещениях с высокой запыленностью.
- Другие объекты, где требуется высокая защищенность измерительных приборов от неблагоприятных условий эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ

- **Удельная электропроводность — от 10^{-3} до 10 См/м;**
- **Температура измеряемой среды — от 0 до 150 °C;**
- **Рабочее давление измеряемой среды, не более — $1,6$ МПа.**

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- **Температура окружающего воздуха — от минус 10 до плюс 50 °C**
- **Атмосферное давление в диапазоне — от 84 до $106,7$ кПа;**

- Переменное магнитное поле частотой — 50 Гц, не более 40 А/м;
- Механическая вибрация — частотой 10-5 Гц с амплитудой смещения до 0,35 мм
- Гидравлическая прочность — 2,5 МПа;
- Степень защиты корпуса — IP68 по ГОСТ 14254

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Напряжение питания — $(12 \pm 0,5)$ В;
- Потребляемая мощность, не более — 5.ВА

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

- Средняя наработка на отказ, не менее — 80 000 ч;
- Средний срок службы, не менее — 12 лет

ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ:

- **$\pm 1,0$ % - основная относительная в диапазоне расходов от $Q_{\max}/100$ до Q_{\max}**
- **$\pm 2,0$ % - основная относительная в диапазоне расходов от $Q_{\max}/450$ до $Q_{\max}/100$**
- **$\pm 5,0$ % - основная относительная в диапазоне расходов от $Q_{\max}/625$ до $Q_{\max}/450$**

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **без индикации, по заказу комплектуется выносным блоком индикации или контроллером;**
- **комплектуется кабелем питания и связи требуемой длины;**
- **подключение на объекте без нарушения герметичности прибора (блок электроники опломбирован на заводе-изготовителе);**
- **широкий динамический диапазон;**
- **минимальные требования к прямолинейным участкам;**

- **высокая точность, стабильность и повторяемость результатов измерения;**
- **измерение расхода и объема реверсивного потока;**
- **контроль заполнения трубопровода.**

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:

— сточные воды, чистая вода, растворы кислот*, растворы щелочей*, смеси, другие электропроводящие жидкости.

Характеристики

Бренд: ТЕПЛОКОМ

Артикул:

Ед. измерения: Базовая единица