

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: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Счетчик-расходомер РМ-5-П для пищевой промышленности



Разработан совместно со Всероссийским научно-исследовательским институтом молочной промышленности. Внесен в Государственный реестр России. Имеет санитарно-эпидемиологическое заключение.

Область применения:

Предназначен для измерения объема и расхода молока, кисломолочных и других жидких пищевых продуктов.

Функции прибора:

- вычисление разового и суммарного объема и расхода жидкости;
- ввод значения плотности жидкости с помощью клавиатуры электронного блока;
- вычисление массы продукта, соответствующей разовому и суммарному объему;
- отображение на дисплее значений вычисленных величин;
- отключение счетчика при незаполненном жидкостью трубопроводе.

Особенности прибора:

- высокая точность измерений расхода, объема и массы жидкостей;
- широкий динамический диапазон измерения расхода;
- автоматическое распознавание отсутствия жидкости в трубе;
- функция дозирования;
- малая длина прямых участков трубопроводов (5DN–3DN);
- контроль температуры и давления измеряемой жидкости;
- большой объем статистических данных о параметрах измеряемой жидкости;
- возможность передачи данных на ЭВМ по интерфейсу RS-485 на расстояние до 1 км;
- возможность объединения нескольких десятков счетчиков-расходомеров для пищевой промышленности в сеть по интерфейсу RS-485;
- возможность подключения принтера по параллельному интерфейсу;
- отсутствие гидравлического сопротивления электромагнитных датчиков расхода;
- простота и удобство монтажа и эксплуатации;
- низкое энергопотребление.

Прибор выполнен в виде единого резидентного измерительно-вычислительного модуля. Оснащен стандартными присоединительными муфтами из пищевой нержавеющей стали. По заказу счетчик-расходомер может комплектоваться термопреобразователем и преобразователем давления с унифицированным выходным сигналом постоянного тока 4-20 мА.

Основные технические характеристики

- Диаметры трубопроводов DN, мм: 25, 50.
- Диапазон измерения расхода, м³/ч: от 0,16 до 32.
- Динамический диапазон (G_{\max}/G_{\min}): 50/1.
- Пределы допускаемой относительной погрешности измерительных каналов объемного расхода и объема нормируются в зависимости от класса точности: $\pm 0,25\%$ — для класса А; $\pm 0,5\%$ — для класса В.
- Параметры измеряемой жидкости:
 - удельная электрическая проводимость, См/м: от 10^{-3} до 10;
 - температура, °С: до 150*;
 - давление, МПа — до 0,6.
- Потребляемая мощность, Вт: не более 10.
- Межповерочный интервал, лет: 1.
- Срок службы, лет: 12.

* Температура продуктов, содержащих белок — до 60 °С.

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: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город