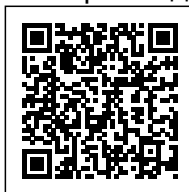




Исполнение ПРП

## РАСХОДОМЕР РСМ-05.03Т ДМ 150 ПРП

Расходомеры жидкости ТЭСМАРТ-РП/РХ (пищевой/химический) для применения в пищевой и химической промышленности на базе расходомеров РСМ-05.



Расходомеры жидкости ТЭСМАРТ-РП/РХ (пищевой/химический) для применения в пищевой и химической промышленности на базе расходомеров РСМ-05.

ТЭСМАРТ-РП - используются для учета молока, жидких молочных продуктов, алкогольных, безалкогольных напитков и любых других жидких смесей, используемых в технологическом цикле пищевого производства. Расходомер может комплектоваться импульсным выходом, что позволяет организовать систему дозации на базе наших разработок. Функция дозации позволяет осуществлять розлив жидких пищевых смесей в тару. Может использоваться в комплексе с дозаторами других производителей.

ТЭСМАРТ-РХ - используется для измерения расхода агрессивных сред (кислотных, щелочных, солевых растворов, органических растворителей)

Расходомеры имеют гигиеническое заключение.

Расходомеры - счетчики электромагнитные РСМ-05 ТЭСМАРТ Государственный реестр средств измерений Российской Федерации № 48755-11 и № 57470-14

Предназначены для измерения объемного расхода и объема электропроводных жидкостей, воды и жидких пищевых продуктов; массового расхода и массы воды, контроля расхода жидкостей в системах автоматического регулирования объектов промышленного назначения.

Область применения: применяется как для измерений расхода электропроводящих жидкостей в технологических процессах, так и в составе теплосчетчиков.

РСМ-05 ТЭСМАРТ состоит:

- измерительно-вычислительного блока -1 шт.;
- первичный преобразователь расхода - до 2 шт. (РСМ-05.05 - 1 шт., РСМ-05.03, РСМ-05.07 до 2 шт.)
- термометры сопротивления - до 2 шт.

Отличительные особенности:

- отсутствие дополнительного гидравлического сопротивления потоку жидкости;
- возможность измерения расхода при обратном (реверсивном) движении жидкости;
- гальванически развязанный интерфейс RS-485 в базовой комплектации;
- предусмотрена возможность реализации контроля обрыва/короткого замыкания частотно-

импульсного

выхода;

- класс точности 1%
- динамический диапазон до 1:400
- при заказе приборов с динамическим диапазоном 1:1000 цена увеличивается на 25%
- при заказе приборов с классом 0,5% цена увеличивается на 15%
- расходомеры моделей П, Х, Т - диапазон температур, от -50 до +110
- расходомеры модели ХВС - диапазон температур, от +1 до +50
- гарантия на модели П - 8 лет (полная), Т - 8 лет (полная), Х - 4 года (полная), ХВС - 4 года (2 полная + 2 частичная)
- гарантия предоставляется, только при использовании на средах не вызывающих химическое или механическое разрушение конструктивных элементов расходомеров
- модели П, Х, Т могут изготавливаться с использованием электродов изготовленных из других материалов (в этом случае цена изменяется на договорную)
- модели П, Х, Т могут изготавливаться как в совмещенном, так и в отдельном исполнении.
- модели П, Х, Т могут изготавливаться по IP 68 - цена увеличивается на 25%

