

# Расходомер РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ)

PCM-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ)- это сдвоенный электромагнитный расходомер для объемного измерения расходов жидкостей. Состоит из блока индикации и двух расходомеров. При покупке сдвоенного расходомера второй расходомер обойдется вам на 45% дешевле, по сравнению с вариантом, когда вы покупаете два одиночных расходомера..

В блоке индикации есть каналы для измерения температуры и давления рабочей жидкости. На жидкокристаллическом индикаторе блока индикации возможен просмотр всех измеренных, вычисленных и программируемых значений. Есть возможность программирования плотности рабочей жидкости для измерения массового расхода и массы жидкости, отличной от воды. Электромагнитные расходомеры гарантируют отсутствие гидравлического сопротивления потоку жидкости, высокую точность измерений и долговечность.

По умолчанию РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2) выполнен в раздельном конструктивном исполнении, но возможна и совмещенное исполнение с первым расходомером. В этом случае блок индикации будет прикреплен к расходомеру. Вам не придется проводить электромонтажные работы по подключению первого расходомера к блоку индикации, но второй расходомер необходимо будет подключать уже самостоятельно. Кабель для подключения расходомеров SSTP4-C6-PATCH-INDOOR может быть поставлен в комплекте. Процедура подключения проста и наглядно продемонстрирована в руководстве по монтажу. РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2) активно используются в ЖКХ в системах тепло-водоснабжения, на промышленных предприятиях. Наличие блока индикации позволяет визуальнo просматривать текущие и архивные показания прибора. есть возможность считывания на периферийные устройства по RS-232 и RS-485.



При измерении холодной воды, температура которой существенно ниже температуры окружающего воздуха на внутренних стенках расходомера может образовываться конденсат, который может стать причиной преждевременного выхода из строя прибора.

Во всех расходомерах РСМ-05.03 (ТЭСМАРТ-РТ-2) реализована и успешно работает **система защиты от образования конденсата** внутри прибора, что обеспечивает продолжительный срок эксплуатации (не менее 12 лет).

## Расходомеры РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2)

(Широкий температурный диапазон, погрешность 0.5%)

Погрешность измерения расхода - **не более 0.5%**. Широкий температурный диапазон **от +1°C до +150°C**, позволяет использовать расходомер как в холодных так и в горячих системах водоснабжения. Дополнительно возможно подключить два датчика температуры и два датчика давления для измерения параметров рабочей среды.



Наименование
PCM-05.03-2 Ду 15 (м)
PCM-05.03-2 Ду 15 (р)
PCM-05.03-2 Ду 20 (р)
PCM-05.03-2 Ду 25
PCM-05.03-2 Ду 25 (м)
PCM-05.03-2 Ду 32
PCM-05.03-2 Ду 32 (м)
PCM-05.03-2 Ду 40
PCM-05.03-2 Ду 50
PCM-05.03-2 Ду 50 (м)
PCM-05.03-2 Ду 65
PCM-05.03-2 Ду 80
PCM-05.03-2 Ду 100
PCM-05.03-2 Ду 150

### В комплект входит:

Регистратор 1 шт.

Расходомер 1 шт.

### Обозначения:

( ) - фланцевый

(м) - межфланцевый

(р) - резьбовой

## Расходомеры РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2)

(Широкий температурный диапазон, погрешность 1%)

Погрешность измерения расхода - **не более 1%**. Широкий температурный диапазон **от +1°C до +150°C**, позволяет использовать расходомер как в холодных так и в горячих системах водоснабжения. Дополнительно возможно подключить два датчика температуры и два датчика давления для измерения параметров рабочей среды.



Наименование

PCM-05.03-2 Ду 15 (м)  
PCM-05.03-2 Ду 15 (р)  
PCM-05.03-2 Ду 20 (р)  
PCM-05.03-2 Ду 25  
PCM-05.03-2 Ду 25 (м)  
PCM-05.03-2 Ду 32  
PCM-05.03-2 Ду 32 (м)  
PCM-05.03-2 Ду 40  
PCM-05.03-2 Ду 50  
PCM-05.03-2 Ду 50 (м)  
PCM-05.03-2 Ду 65  
PCM-05.03-2 Ду 80  
PCM-05.03-2 Ду 100  
PCM-05.03-2 Ду 150

**В комплект входит:**

Регистратор 1шт.  
Расходомер 1 шт.

**Обозначения:**

( ) - фланцевый  
(м) - межфланцевый  
(р) - резьбовой

## Расходомеры РСМ-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2)

(Узкий температурный диапазон, погрешность 0.5%)

Погрешность измерения расхода - **не более 0.5%**. Узкий температурный диапазон **от +1°C до +50°C**, позволяет использовать расходомер только в холодных системах водоснабжения. Дополнительно возможно подключить два датчика температуры и два датчика давления для измерения параметров рабочей среды.



Наименование

PCM-05.03-2 ХВ Ду 15 (м)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 15 (р)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 20 (р)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 25  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 25 (м)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 32  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 32 (м)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 40  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 50  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 50 (м)  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 65  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 80  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 100  
PCM-05.03-2 ХВ Ду 150



**В комплект входит:**

Регистратор 1 шт.

Расходомер 1 шт.

**Обозначения:**

( ) - фланцевый

(м) - межфланцевый

(р) - резьбовой

## Расходомеры РСМ-05.03 (ТЭСМАРТ-РТ-2)

(Узкий температурный диапазон, погрешность 1%)

Погрешность измерения расхода - **не более 1%**. Узкий температурный диапазон **от +1°C до +50°C**, позволяет использовать расходомер только в холодных системах водоснабжения. Дополнительно возможно подключить два датчика температуры и два датчика давления для измерения параметров рабочей среды.



**Наименование**

PCM-05.03-2 ХВ Ду 15 (м)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 15 (р)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 20 (р)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 25

PCM-05.03-2 ХВ Ду 25 (м)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 32

PCM-05.03-2 ХВ Ду 32 (м)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 40

PCM-05.03-2 ХВ Ду 50

PCM-05.03-2 ХВ Ду 50 (м)

PCM-05.03-2 ХВ Ду 65

PCM-05.03-2 ХВ Ду 80

PCM-05.03-2 ХВ Ду 100

PCM-05.03-2 ХВ Ду 150

**В комплект входит:**

Регистратор 1 шт.

Расходомер 1 шт.

**Обозначения:**

( ) - фланцевый

(м) - межфланцевый

(р) - резьбовой

## PCM-05.03-2 (ТЭСМАРТ-РТ-2) исполнения IP68:

Для объектов, на которых существует большая вероятность затопления, мы специально разработали расходомеры со степенью защиты IP 68. Данное исполнение позволяет работать расходомеру даже в затопленном состоянии! Измеряемый сигнал передается на блок индикации через помехозащитный кабель марки SSTP4-C6-PATCH-INDOOR (идет в комплекте).

### Расходомеры PCM-05.03-2 (IP68), погрешность измерения 0.5%



#### Наименование

PCM-05.03-2 (68) Ду 15(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 15(р)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 20(р)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 25  
PCM-05.03-2 (68) Ду 25(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 32  
PCM-05.03-2 (68) Ду 32(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 40  
PCM-05.03-2 (68) Ду 50  
PCM-05.03-2 (68) Ду 50(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 65  
PCM-05.03-2 (68) Ду 80  
PCM-05.03-2 (68) Ду 100  
PCM-05.03-2 (68) Ду 150

#### В комплект входит:

Регистратор 1шт.  
Расходомер 1шт.

#### Обозначения:

( ) - фланцевый  
(м) - межфланцевый  
(р) - резьбовой

### Расходомеры PCM-05.03-2 (IP68), погрешность измерения 1%



#### Наименование

PCM-05.03-2 (68) Ду 15(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 15(р)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 20(р)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 25  
PCM-05.03-2 (68) Ду 25(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 32  
PCM-05.03-2 (68) Ду 32(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 40  
PCM-05.03-2 (68) Ду 50  
PCM-05.03-2 (68) Ду 50(м)  
PCM-05.03-2 (68) Ду 65  
PCM-05.03-2 (68) Ду 80  
PCM-05.03-2 (68) Ду 100  
PCM-05.03-2 (68) Ду 150

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [tmx@nt-rt.ru](mailto:tmx@nt-rt.ru) || Сайт: <https://tesmart.nt-rt.ru/>**