



ТЭСМАРТ-РТ-2 - 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 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.

ТЭСМАРТ-РТ-2 активно используются в ЖКХ в системах тепло-водоснабжения, на промышленных предприятиях. Наличие блока индикации позволяет визуально 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 ТЭСМАРТ-РТ-2 реализована и успешно работает **система защиты от образования конденсата** внутри прибора, что обеспечивает продолжительный срок эксплуатации (не менее 12 лет).

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

По точности измерения приборы делятся на две категории: с погрешностью измерения расхода не более 0.5% и с погрешностью не более 1%.

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

ТЭСМАРТ-РТ-2 погрешность 1%
(температурный диапазон измеряемой среды от +1°C до +150°C)



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

В комплект входит:

Регистратор 1 шт.
Расходомер 1 шт.

Обозначения:

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

ТЭСМАРТ-РТ погрешность 0.5%
(температурный диапазон измеряемой среды от +1°C до +150°C)



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

В комплект входит:

Регистратор 1 шт.
Расходомер 1 шт.

Обозначения:

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

РАСХОДОМЕРЫ НА ХОЛОДНУЮ ВОДУ

Все наши расходомеры **ТЭСМАРТ-РТ-2** имеют защиту от образования конденсата и могут работать на холодной воде. Однако мы решили изготовить более **дешевую** версию расходомера **ТЭСМАРТ-РТ-2 ХВ**, который может работать только на среде с температурой не более 50°C. Он идеально подойдет для работы на холодной воде и оптимизирует ваши затраты!

ТЭСМАРТ-РТ-2-ХВ погрешность 1%

(температурный диапазон измеряемой среды от от +1°C до +50°C)



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

В комплект входит:

Регистратор 1шт.
Расходомер 1 шт.

Обозначения:

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

ТЭСМАРТ-РТ-2-ХВ погрешность 0.5%

(температурный диапазон измеряемой среды от от +1°C до +50°C)



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

ЗАТАПЛИВАЕМЫЕ РАСХОДОМЕРЫ (по IP68)

Электромагнитный расходомеры **ТЭСМАРТ-РТ IP68** предназначены для технологического и коммерческого учета расхода электропроводных сред на объектах с возможностью затопления. Уникальная конструкция расходомера позволяет ему работать даже в полностью затопленном состоянии! Измеряемый сигнал передается на выносной блок через помехозащитный кабель марки SSTP4-C6-PATCH-INDOOR (идет в комплекте).

ТЭСМАРТ-РТ погрешность 1% (исполнение IP68)



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

В комплект входит:

Регистратор 1 шт.
Расходомер 1 шт.

Обозначения:

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

ТЭСМАРТ-РТ погрешность 0.5% (исполнение IP68)



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

В комплект входит:

Регистратор 1 шт.
Расходомер 1 шт.

Обозначения:

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

Дополнительная комплектация

Приборы могут быть дополнительно укомплектованы платами токового и частотно-импульсного выхода, инвертором 220/24В, встроенным или внешним модулем TCM-смарт, GSM/GPRS-модемом и прочими дополнительными опциями. Приобретая у нас оборудование для диспетчеризации, вы получаете неограниченный доступ к облачной системе диспетчеризации УДС ТЭСМАРТ.



Частотно-имп. выход
Токовый выход 4-20мА
Инвертор 220/24 Вольт
TCM-смарт (внешний)
TCM-смарт (встроенный)
Модем USB
Включение в УДС ТЭСМАРТ

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