



ТЭСМА-106 (СИ)

Теплосчетчики ТЭСМА-106 являются одним из самых недорогих и надежных электромагнитных приборов учета тепла. Мы постоянно совершенствуем наше оборудование, прислушиваясь к отзывам потребителей. В настоящий момент по просьбам потребителей мы расширили универсальность наших теплосчетчиков, за счет введения дополнительных компоновочных схем, которые позволяют сделать ТЭСМА-106 более универсальным, взаимозаменяемым и устранить особые требования к прокладке сигнальных линий связи. При этом стоимость прибора осталась прежней, а себестоимость монтажных работ (прокладка кабелей) резко снизилась.

В теплосчетчике ТЭСМА-106 (СИ) измерительно вычислительный блок ИВБ жестко прикреплен к расходомеру, это позволяет избавиться от дополнительных затрат связанных с прокладкой кабеля между расходомером и ИВБ. К теплосчетчику можно дополнительно подключить до 6 частотно импульсных расходомеров, до 6 датчиков температуры и до 6 датчиков давления.



* есть возможность подключить 7 датчиков температуры, в этом случае ДИД можно будет подключить только 4шт.

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 || Сайт: <https://tesmart.nt-rt.ru/>

Частотно- импульсные расходомеры являются универсальными средствами измерения и могут быть заменены без поверки всего комплекта. Таким образом теплосчетчик ТЭСМА-106 (СИ) состоит полностью из универсальных взаимозаменяемых частей, при этом стоимость комплекта остается такой же низкой как и у ТЭСМА-106!

Область применения ТЭСМА-106 (СИ): предприятия тепловых сетей, тепловые пункты жилых, общественных или производственных зданий, центральные тепловые пункты, тепловые сети объектов бытового назначения, источники теплоты.



Удобный монтаж

Варианты крепления расходомеров. Фланцевый тип присоединения отличается высокой надежностью и способностью выдерживать большие нагрузки.



Фланцевый



Резьбовой до 150°C



Межфланцевый



Резьбовой до 90°C

Если на вашем объекте мало свободного места, то рекомендуем использовать межфланцевые (м) расходомеры. Их габаритная длина меньше фланцевых, они легче и дешевле. Если же вам нужны расходомеры с минимальным весом и ценой рекомендуем использовать резьбовой вариант (р). Здесь вообще нет фланцев, это идеальный вариант для подключения к неметаллическим трубопроводам. Резьбовые расходомеры по температурному режиму подразделяются на две категории: стандартные (держат до 150°C) и для ХВС, ГВС (держат до 90°C). Последние расходомеры самые дешевые.

2

Низкая стоимость

Одно из преимуществ теплосчетчика ТЭСМА-106 (СИ) является его низкая стоимость по сравнению с аналогичными приборами других производителей. Причиной этого является то, что первый расходомер в теплосчетчике индукционные и не содержат в себе никакой электроники. В нем измеряемый аналоговый и сигнал напрямую поступает в тепловычислитель. За счет этого стоимость теплосчетчика ТЭСМА-106 (СИ) будет гарантированно ниже любых других электромагнитных приборов.

ТЭСМА-106 (СИ) с одним расходомером



Наименование
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 15 (м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 15 (р)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 20 (р)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 25
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 25 (м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 32
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 32 (м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 40
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 50
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 50 (м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 65
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 80
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 100
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 150

В комплект входит:

Тепловычислитель 1 шт.

Расходомер 1 шт.

Обозначения:

(м) - межфланцевый

(р) - резьбовой

Данная модификация используется в тупиковых системах ГВС, системах отопления без контроля утечек, а также в других схемах, где возможно использование только одного расходомера. Расходомер можно ставить как на подающий, так и на обратный трубопровод. Дополнительно вы можете подключить к прибору до двух расходомеров РСМ-05-05 или одну пару расходомеров РСМ-05-07.

ТЭСМА-106 (СИ) с двумя расходомерами



Наименование
ТЭСМА-106(СИ) Ду 15/15(м)
ТЭСМА-106(СИ) Ду 15/15 (р)
ТЭСМА-106(СИ) Ду 20/20 (р)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 25/25
ТЭСМА-106(СИ) Ду 25/25(м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 32/32
ТЭСМА-106(СИ) Ду 32/32(м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 40/40
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 50/50
ТЭСМА-106(СИ) Ду 50/50(м)
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 65/65
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 80/80
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 100/100
ТЭСМА-106 (СИ) Ду 150/150

В комплект входит:

Тепловычислитель 1 шт.

Расходомер 2 шт.

Обозначения:

(м) - межфланцевый

(р) - резьбовой

Данная модификация прибора используется в систем ГВС, систем отопления с контролем утечек, а также в других системах теплоснабжения, где возможно использование двух расходомеров. Дополнительно вы можете подключить к нему один расходомер РСМ-05-05.



Универсальность

Все расходомеры в комплекте являются отдельными независимыми средствами измерения и имеют свой паспорт. Это означает что если у вас сломался расходомер РСМ-05.05, то вам нет необходимости демонтировать и отправить в ремонт весь комплект теплосчетчика, достаточно отправить только неисправный расходомер. Более того вы можете заменить неисправный расходомер другим исправным расходомером того же диаметра. Это позволит вам быстро вернуть к жизни прибор учета и избежать санкций со стороны теплосетей.



4

Диспетчеризация

Накопленные данные статистической информации о параметрах измеряемой жидкости можно получать по старике через интерфейс RS232 или RS485, выгружая их на ПК (необходимо установить бесплатное ПО).

Для беспроводной связи рекомендуем подключаться к облачной диспетчерской системе УДС ТЭСМАРТ через встроенные или внешние GPRS-модемы либо через TCM-смарт. Вы сможете получать данные с расходомера на любое устройство, подключенное к интернету (планшеты, смартфоны, компьютеры, современные телевизоры, информационные панели).



При покупке нового теплосчетчика, вы можете дооснастить его встроенным или внешним промышленным компьютером TCM-сМАРТ, который обеспечит такие выходы как USB, WiFi, LAN, WEB-интерфейс. Позволит автоматически настраивать систему, сохранять и передавать данные, сообщать (SMS или письмом на e-mail) о нештатных ситуациях на объекте, организовывать свою собственную систему диспетчеризации с нескольких теплосчетчиков на базе всего лишь одного блока TCM-сМАРТ.

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