

ТЭСМАРТ-РРДТ



Цифровые регуляторы расхода, перепада давления с функцией погодного регулирования ТЭСМАРТ-РРДТ

Состав: Блок управления (в составе регулятора температуры и расхода, блока расходомера, ТСМ-смарт встроенный) по ip58, клапан двухходовой седельный, первичный преобразователь расхода.

Лучшая замена классического регулятора перепада давлений DPR (экономия до 60%)

Цифровые регуляторы расхода, перепада давления с функцией погодного регулирования ТЭСМАРТ-РРДТ - лучший способ сбалансировать тепловую сеть, сэкономить энергию и сделайте жизнь потребителей комфортнее, снизить эксплуатационные расходы теплоснабжающих организаций. Вода распределяется по тепловой сети согласно принципу наименьшего сопротивления. В случае если гидравлической балансировки нет, потребители, находящиеся ближе к источнику, находятся в

привилегированном положении относительно остальных. Регуляторы расхода и давления могут быть использованы для уменьшения располагаемого напора перед каждым зданием, ИТП и каждым регулирующим клапаном. Таким образом, в тепловой сети устанавливается динамическое равновесие между потребителями и каждый получает проектный расход и перепад давления. Система будет оставаться в равновесии и не потребует дополнительной настройки, даже если к тепловой сети будут подключены новые потребители, или же изменится источник или условия теплоснабжения.

Отличительными особенностями регулятора ТЭСМАРТ-РРДТ являются:

1. Простота настройки - просто укажите нужный вам расход и система сама, благодаря наличию расходомера и седельного клапана, настроится на него.
2. Наличие полноценного второго контура регулирования, для организации системы погодного регулирования (с управлением насосами, клапанами и т.д.)
3. Не требует поднастройки при изменении в системе после клапана, система полностью адаптивна, возможна (не требуется, но возможна) дополнительная настройка с помощью ПИД коэффициентов. Быстрое реагирование в системах с динамическим изменением гидравлического сопротивления (системы ГВС, системы отопления с индивидуальными клапанами на отопительных приборах)
4. Возможность подключения в системы мониторинга, контроля, управления (удаленное закрытие/открытие в случае аварии) и диспетчеризации благодаря наличию встроенного ТСМ-смарт.
5. Весь функционал ТСМ-смарт и удаленной диспетчерской системы udstesmart.com
6. Удобное подключение к прибору по беспроводным, проводным линиям связи с использованием самых современных технологий.
7. Подключение к теплосчетчику различных USB-устройств - 3G-модема, принтера, флеш-накопителя и др.
8. Удаленное конфигурирование и автоматическую настройку прибора.
9. Удаленный контроль работоспособности системы.
10. Автоматическое уведомление о работоспособности системы через интернет (эл. почта).
11. Modbus TCP, Ethernet(Lan), WiFi, web-интерфейс, LoraWan (опционно).
12. Более низкая цена при несопоставимо больших функциональных возможностях по отношению к классическим регуляторам перепада давления (РПД).
13. Не является средством измерения и поэтому не требует поверки.
14. Срок службы 15 лет.

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