

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://imita.nt-rt.ru/> || iat@nt-rt.ru

ТА-СОМРАСТ-ДР



Для небольших, независимых по давлению контуров

ТА-СОМРАСТ-ДР является идеальным решением для небольших контуров, возможность установить максимальное значение расхода и защитить регулирующие клапаны от слишком высокого дифференциального давления. ТА-СОМРАСТ-ДР объединяет 5 функций: контроль перепада давления, балансировка, регулирование, диагностика и закрытие.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ, НЕЗАВИСИМЫХ ПО ДАВЛЕНИЮ КОНТУРОВ

ТА-СОМРАСТ-ДР является идеальным решением для небольших контуров, возможность установить максимальное значение расхода и защитить регулирующие клапаны от слишком высокого дифференциального давления. ТА-СОМРАСТ-ДР объединяет 5 функций: контроль перепада давления, балансировка, регулирование, диагностика и закрытие.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Концепция 5 в 1 снижает затраты

Установка одного клапана с 5 функциями снижает инвестиционные затраты и время на монтаж.

Экономия энергии и денег

Сбалансированные и независимые по давлению контуры, предохраняют систему от перерасходов и слишком высокого энергопотребления.

Зональный контроль

Контуры регулируемые по времени могут сэкономить до 20% энергии.

Защита от шума

Контроль перепада давления предохраняет регулирующие клапаны от слишком высоких перепадов давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения.

Функции:

Предварительная настройка (макс. расход)

Регулирование перепада давления

Регулирование

Измерение (ΔH , T, q)

Закрытие (для отключения системы на период обслуживания – смотрите также Класс герметичности)

Диапазон размеров:

DN 10-25

Номинальное давление:

PN 16

Перепад давления (ΔH):

Макс. перепад давления ($\Delta H_{\text{макс}}$):

400 кПа = 4 бар

Мин. перепад давления ($\Delta H_{\text{мин}}$):

DN 10: 20 кПа = 0,20 бар

DN 15: 18 кПа = 0,18 бар

DN 20: 21 кПа = 0,21 бар

DN 25: 25 кПа = 0,25 бар

(Действительно для наиболее востребованных настроек. Другие настройки требует ΔH ниже.

Проверьте на графике «Подбор» или используя приложение HySelect.)

$\Delta H_{\text{макс}}$ = максимальное допустимый перепад давления в контуре для выполнения всех заявленных характеристик.

$\Delta H_{\text{мин}}$ = минимально необходимый перепад давления в контуре, для надлежащего контроля перепада давления.

Диапазон настроек:

Рекомендуемые параметры настроек. Для получения более подробной информации см. «Подбор».

(Δp_L 10 кПа)

DN 10: 16-71 л/ч

DN 15: 60-300 л/ч

DN 20: 160-840 л/ч

DN 25: 280-1500 л/ч

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C

Мин. рабочая температура: -20°C

Среда:

Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь.

Ход штока:

4 мм

Класс герметичности:

Протечка $\leq 0,01\%$ от макс. рекомендуемого расхода (настройка 10) в правильном направлении потока.
(Класс IV согласно EN 60534-4).

Характеристика:

Линейная, лучше всего подходит on/off регулирование.

Материал:

Корпус клапана: AMETAL®

Вставка клапана: AMETAL®

Конус клапана: Нержавеющая сталь

Шток: Нержавеющая сталь

Уплотнение штока: Кольцевое уплотнение из каучука EPDM

Вставка блока Др: AMETAL®, PPS (полифенилсульфид)

Мембрана: EPDM и HNBR

Пружина: Нержавеющая сталь

Уплотнение O-образное: EPDM

AMETAL® — это разработанный компанией IMI Hydronic Engineering медный сплав, устойчивый к потере цинка.

Маркировка:

TA, IMI, PN 16, DN и обозначающая направление потока.

Серая рукоятка: TA-COMPACT DP , DN.

Соединение:

Наружная резьба выполнена в соответствии с ISO 228.

Соединение с приводом:

M30x1.5

Приводы:

См. отдельную информацию по ЕМО Т.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://imita.nt-rt.ru/> || iat@nt-rt.ru