

oventrop



Premium Armaturen + Systeme

Эксклюзивная арматура для отопительных приборов
в ванных комнатах и жилых помещениях

Обзор продукции

*Для лучшей
энергоэффективности...*



Содержание

- 2 Отличный дизайн современных отопительных приборов
- 3 Термостат „pinox“
- 4 Термостат „Uni SH“
- 5 Термостат „Uni XH“
Термостат „Uni LH“
- 6 Термостатические вентили серии „E“
Вентили на обратную подводку „Combi E“
Ручные маховики „TARA“, „MADISON“
- 7 Присоединительные наборы для полотенцесушителей „Multiblock T“ с термостатом „Uni SH“
- 8 Присоединительная арматура для отопительных приборов „Multiblock T-RTL“
при комбинации радиаторного и напольного отопления
- 9 „Unibox“ Регулирование температуры отдельных помещений с панельным отоплением
- 10-11 „i-Tronic“ / „R-Tronic“ Улучшение климата в помещении и энергосбережение
за счет незначительных инвестиционных мероприятий
„i-Tronic“ Индикатор климата
„R-Tronic“ Управление климатом
- 12 Награды за дизайн
Адрес



Отличный дизайн современных отопительных приборов

Сегодня в понятие „современный интерьер“ входят все видимые элементы помещения. По этой причине рынок предлагает богатый ассортимент стильных отопительных приборов.

Вдохновленная языком форм эксклюзивная арматура для отопительных приборов от Oventrop расставляет особые акценты. Дизайн и цветовые решения которых сочетаются с формой и цветом современных радиаторов.

Отличный дизайн при этом идет рука в ногу с инновационными технологиями.

Термостаты и арматура для отопительных приборов Oventrop посредством преднастройки позволяют отрегулировать расход теплоносителя. Вместе с этим они отвечают требованиям к комфорту и экономии энергопотребления в современных, соответствующих духу времени ванных и жилых помещениях.

Oventrop также предлагает обширную программу термостатов для переоборудования и модернизации отопительных приборов с резьбовым и клеммным соединением.

Этот проспект дает представление о многообразии дизайн-арматуры Oventrop для ванных комнат и жилых помещений.

Фирма Oventrop, как отраслевой партнер, следуя многолетним традициям, поставляет исключительно высококачественные немецкие продукты.



FORM FOLLOWS FUNCTION

Луис Салливан, американский архитектор, 1856-1924

Благодаря своему исключительному дизайну „pinox“ ставит особый акцент, функционально и визуально преобразя отопительный прибор. Маховик позволяет легко и точно настроить температуру помещения.

Отличается легкостью в обслуживании и наглядностью шкалы настройки.

Награды:

Design Plus ISH Frankfurt 2013

Innovationspreis Architektur + Technik

ICONIC AWARDS 2013

German Design Award 2014

iF product design award 2014

Термостат „pinox“ особенно рекомендуется для оформления современного помещения в комбинации с вентилями Oventrop для отопительных приборов серии „E“ (рис. 4) или присоединительными наборами „Multiblock T“ (рис. 5)

- 1 Пример установки:
Термостат „pinox“ и присоединительный набор „Multiblock T“ угловой, хромированный
- 2 Термостат „pinox“
вид сбоку, хромированный
- 3 Термостат „pinox“
фронтальный вид, белый
- 4 Термостат „pinox“ с угловым вентилем серии „E“, хромированный
- 5 Термостат „pinox“ и присоединительный набор „Multiblock T“ угловой, белый



1



2



3



4



5

Артикул	Исполнение	Арт. №
„pinox H“ (M 30 x 1,5)	хромирован.	1012165
	белый	1012166



1



2



3



4

Термостат „Uni SH“ в изящном дизайне, с жидкостным чувствительным элементом для регулирования температуры помещения. Отличается легкостью в обслуживании и наглядностью шкалы настройки. Выпуклые отметки облегчают настройку для слабовидящих.

Элегантное декоративное кольцо „SH-Cap“ можно надеть дополнительно. По выбору: белое, хром или антрацит.

На термостатах „Uni SH“ в исполнении белый или матовая сталь декоративные кольца уже надеты.

Награды:

Международный приз за дизайн земли Баден-Вюртемберг

„light + building“ Франкфурт Design Plus

Приз за дизайн Федеративной Республики Германия

Good Design Award Япония

universal design consumer favorit

The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design
GOOD DESIGN Award

1 Пример установки:

„Uni SH“
с угловым вентилем серии „Е“,
матовая сталь

2 „Uni SH“ в исполнении белый/
хромированный, хромированный и
матовая сталь

3 „Uni SH“ с проходным вентилем
серии „Е“, белый (RAL 9016)

4 „Uni SH“
с угловым вентилем „серии Е“,
хромированный

Артикул	Исполнение	Арт. №
„Uni SH“ (M 30 x 1,5)	белый/хромиров.	1012065
	белый (RAL 9016)	1012066
	хромиров.	1012069
	матовая сталь	1012085
„SH-Cap“	антрацит (RAL 7016)	1012080
	хромированный	1012081
	белый	1012082



1

Термостаты „Uni XH“ и „Uni LH“ с жидкостным чувствительным элементом имеют резьбовое соединение М 30 x 1,5 и благодаря этому подходят для всех приборов со встроенным вентилем и для вентилей с соответствующим резьбовым соединением.

Диапазон настройки можно ограничить и заблокировать с помощью ограничителей.

Термостат имеет отметку для слабовидящих, выбранное значение настройки можно отметить с помощью мемо-шайбы.

Технические достоинства:

- прекрасный дизайн
- не требуется адаптер
- надежное крепление термостата
- простой монтаж
- небольшой размер
- поставляется декоративное кольцо для накидной гайки

Награды:

Interclima Париж

Trophée du Design

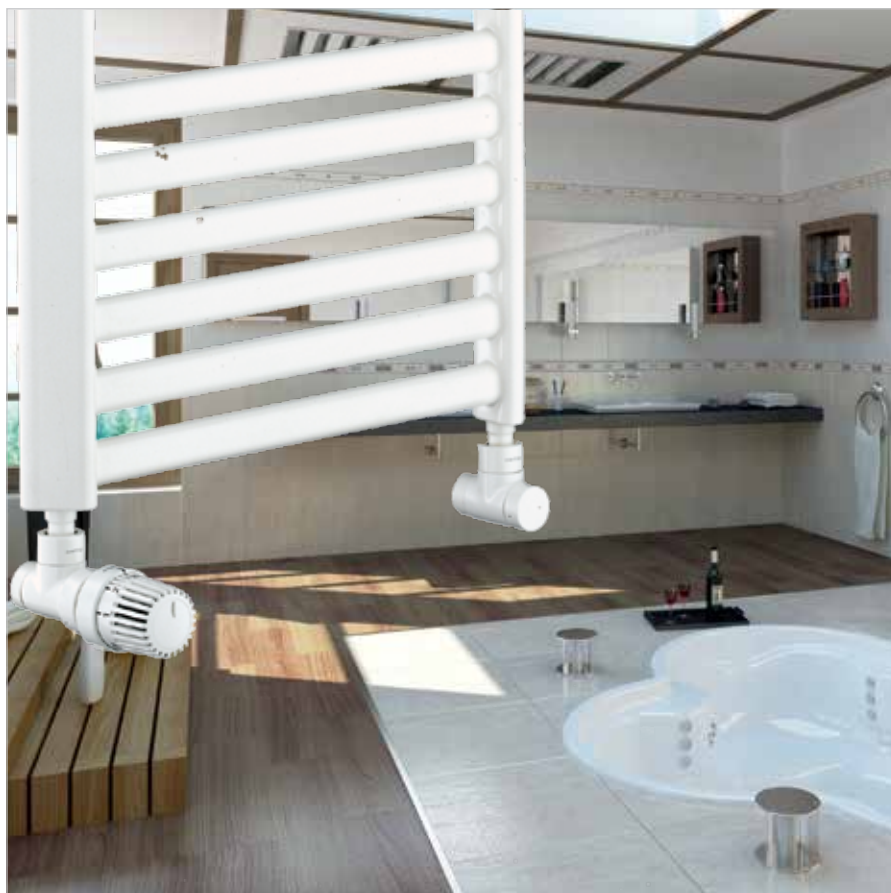
Industrie Forum Design Ганновер

iF-Auszeichnung

Longlife Design Award

Busse Design Ульм

- 1 Термостат „Uni XH“ с угловым вентилем серии „Е“, белый
- 2 Термостат „Uni LH“ с угловым вентилем серии „Е“, белый



2

Артикул	Исполнение	Арт. №
Термостат „Uni XH“ (М 30 x 1,5)		
	белый	1011365
Термостат „Uni LH“ (М 30 x 1,5)		
	белый	1011465
	хромирован.	1011469
	позолоченный	1011468
	антрацит	1011467



Эксклюзивная арматура для отопительных приборов с жидкостным чувствительным элементом позволяет осуществлять термостатическое регулирование температуры помещения (резьбовое соединение: М 30 х 1,5).

Современный дизайн соединяет стильную форму с превосходными функциями.

Никакая другая арматура для систем отопления не была удостоена такого количества наград:

Премия земли Северный Рейн-Вестфалия за лучший дизайн

Диплом за инновации в дизайне Центра Дизайна Эссена

Диплом Ганноверского Форума Дизайна

Приз „Изделие из латуни“ Института меди, Берлин, Германия

Диплом выставки Pragotherrm за лучший экспонат

Изделия включены в „Новую коллекцию“ музеев Дизайна Мюнхена, Лондона и Лаборатории Дизайна Промышленно-Художественного Музея в Гамбурге.

1 Вентиль серии „Е“, проходной, с термостатом „Uni LH“, позолоченный, хромированный, белый и антрацит

2 Вентиль серии „Е“, угловой, с „Uni LH“, антрацит

3 Вентиль серии „Е“, осевой, с термостатом „Uni LH“, хромированный

4 Для эксклюзивной арматуры серии „Е“ Oventrop предлагает также маховики известных линий „TARA“* и „MADISON“* фирмы Dornbracht, Изерлон.

Маховики (резьбовое соединение: М 30 х 1,5) могут устанавливаться вместо термостатов на любой вентиль для отопительных приборов серии „Е“.

Эксклюзивная арматура для отопительных приборов без чувствительного элемента позволяет вручную настроить температуру в помещении.

Форма маховика „TARA“ (слева) стремится к минимализму. Классический маховик „MADISON“ (справа) отображает дизайнерские тенденции начала 20-го века.



2



3



* Логотип и дизайн фирмы
Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG,
Изерлон



4

6

Артикул	Исполнение	Арт. №
Термост. вентили серии „Е“ (М 30 х 1,5)		
Угловые	белый	1163062
	хромированный	1163052
	позолоченный	1163072
	антрацит	1163032
Проходные	белый	1163162
	хромированный	1163152
	позолоченный	1163172
	антрацит	1163132
Вентили „Combi Е“ (М 30 х 1,5)		
угловые	белый	1166062
	хромированный	1166052
	антрацит	1166032
	матовая сталь	1166082
проходные	белый	1167062
	хромированный	1167052
	антрацит	1167032
	матовая сталь	1167082
Другие исполнения Вы найдете в Каталоге продукции Oventrop раздел 1.		
Маховики (М 30 х 1,5) *		
TARA *	хромированный	1168052
MADISON *	хромированный	1168152



1



Набор 1



Набор 2



Набор 3



Набор 4



Набор 5



Набор 6

Присоединительные наборы „Multiblock T“ представляют собой практическую комбинацию из термостатического вентиля и присоединительного узла для подключения отопительного прибора.

Направление потока при монтаже не учитывается, подключение прямой и обратной линии можно выбрать самостоятельно. В наборе с проходным присоединительным узлом термостат подключается справа или слева по выбору. Арматура из латуни, никелированная. Подключение к отопительному прибору с мягким уплотнением. Межосевое расстояние 50 мм.

Элегантная декоративная крышка создает гармоничный переход от присоединительного узла к современному радиатору или полотенцесушителю (см. пример установки).

1 Пример установки:

„Multiblock T“, угловой, с термостатом „Uni SH“ и декоративной крышкой (матовая сталь)

Артикул	Исполнение	Арт. №
Присоединительные наборы „Multiblock T“ для полотенцесушителей состоят из:		
Набор 1	белый	1184183
„Multiblock T“ декоративная крышка белая „Uni SH“ белый „SH-Cap“ белое		
Набор 2	белый	1184184
„Multiblock T“ декоративная крышка белая „Uni SH“ белый „SH-Cap“ белое		
Набор 3	хромирован.	1184283
„Multiblock T“ декоративная крышка хромир. „Uni SH“ белый „SH-Cap“ хромир.		
Набор 4	хромирован.	1184284
„Multiblock T“ декоративная крышка хромир. „Uni SH“ белый „SH-Cap“ хромир.		
Набор 5	матов. сталь	1184383
„Multiblock T“ декоративная крышка матов. сталь „Uni SH“ матов. сталь с надетым кольцом „SH-Cap“		
Набор 6	матов. сталь	1184384
„Multiblock T“ декоративная крышка матов. сталь „Uni SH“ матов. сталь с надетым кольцом „SH-Cap“		



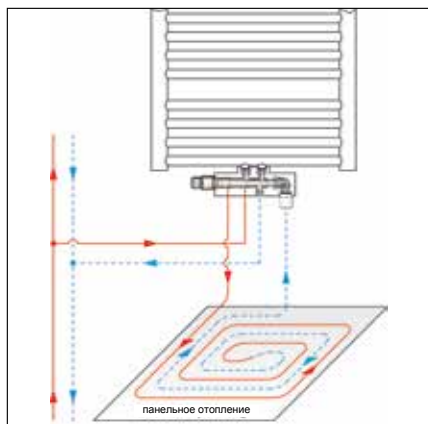
1



2



3



4

Присоединительная арматура Oventrop „Multiblock T-RTL“ - это комбинация преднастраиваемого термостатического вентиля, запорного узла и ограничителя обратного потока (RTL) для применения в двухтрубных системах отопления.

Термостатический вентиль с термостатом на отопительном приборе регулирует температуру в помещении.

Регулирование панельного отопления происходит независимо от термостатического вентиля посредством ограничения температуры обратного потока с помощью встроенного ограничителя.

Корпус из латуни, с мягким уплотнением, никелированный. Межосевое расстояние 50 мм.

Технические достоинства:

- идеальная комбинация для радиаторного и панельного отопления
- раздельное регулирование отопительного прибора и панельного отопления с помощью одной арматуры
- наличие функции отключения
- возможность преднастройки расхода
- настройка температуры обратного потока панельного отопления

В программе Oventrop имеются присоединительные наборы со стяжным кольцом для подключения медной, трубы из нержавеющей стали, полиэтиленовой и металлопластиковой трубы „Coripe“.

- 1 Пример установки:
„Multiblock T-RTL“ с термостатом „Uni SH“ и декоративной крышкой, белый
- 2 „Multiblock T-RTL“ с термостатом „pinox“ и декоративной крышкой, хром
- 3 Присоединительный набор „Multiblock T-RTL“
- 4 Пример установки „Multiblock T-RTL“ с панельным отоплением

Артикул	Исполнение	Арт. №
Арматура „Multiblock T-RTL“		
	для ОП G ¾ HP	1184016
	для ОП Rp ½ BP	1184086
Декоративная крышка		
	белая	1184087
	хромированная	1184077



1



2

Возросшие требования к теплоизоляции способствуют снижению теплопотерь в зданиях. Отличным решением является панельное отопление, как экономичная система, отличающаяся высоким комфортом. Во многих строящихся или реконструируемых зданиях, по меньшей мере в отдельных помещениях, предусматривают панельное отопление. Например, в ванных комнатах, кухнях, жилых комнатах, кабинетах и зимних садах.

Потенциальная экономия энергии может составлять примерно от 6 до 12% в год. Монтажные наборы Oventrop „Unibox“ позволяют регулировать температуру в помещении или с помощью термостатического вентиля, или путем ограничения температуры греющей поверхности посредством ограничителя температуры обратного потока, или в комбинации из них.

- „Unibox T“/ „Unibox E T“ для регулирования панельного отопления по температуре помещения с термостатическим вентилем,
- „Unibox RTL“/ „Unibox E RTL“ для ограничения температуры обратного потока в контурах панельного отопления с ограничителем обратного потока,
- „Unibox plus“/ „Unibox E plus“ для регулирования панельного отопления по температуре помещения с термостатическим вентилем и ограничение температуры греющей поверхности с ограничителем температуры обратного потока.

1 Пример установки:
„Unibox ET“ Регулирование панельного отопления по температуре помещения с термостатическим вентилем (белый).

2 Пример установки

Артикул	Исполнение	Арт. №
„Unibox T“	регулирование по темп. помещения белый	1022636
	хромир.	1022646
„Unibox ET“	регулирование по темп. помещения белый	1022632
	хромир.	1022642
„Unibox RTL“	ограничен. темп. обратн. потока. белый	1022635
	хромир.	1022645
	матов. сталь	1022675
„Unibox E RTL“	ограничен. темп. обратн. потока. (глухая крышка) белый	1022631
	хромир.	1022641
„Unibox plus“	регулir. по темп. помещен. /ограничен. темп. обратн. потока. белый	1022637
	хромир.	1022647
„Unibox E plus“	регулir. по темп. помещен. /ограничен. темп. обратн. потока. белый	1022633
	хромир.	1022643
	матов. сталь	1022673

Прочие исполнения см. Каталог продукции Oventrop раздел 2.

THE CHEAPEST ENERGY IS WHAT YOU DON'T USE

Arthur H. Rosenfeld, физик

Оптимизация климата в помещении и снижение энергозатрат

Оптимальные климатические условия в помещении позитивно влияют на наше здоровье и работоспособность. На климатические условия преимущественно влияют температура, относительная влажность (RH, в %) а также содержание CO₂ (в ppm) в воздухе.

Даже с незначительными инвестициями в оборудование возможно добиться улучшения климата в помещении и снижения энергозатрат.

Система Oventrop для оптимизации климатических условий в помещении позволяет отображать и регулировать важнейшие климатические показатели.

Прибор-индикатор климата „i-Tronic“

„i-Tronic TFC“ служит для измерения и контроля важнейших климатических параметров:

- температура помещения T (°C)
- относительная влажность RH (%)
- содержание CO₂ (ppm)

Прибор-индикатор климата измеряет и отображает актуальные параметры. Наглядно передает улучшение качества воздуха в процессе проветривания, благодаря чему пользователь может проводить проветривание ровно столько, сколько необходимо, сберегая при этом энергию.

Таким образом установка индикатора климата „i-Tronic TFC“ является энергосберегающим и малозатратным способом для создания здорового климата в помещении.

1 Пример установки „i-Tronic TFC“



1

Модель	Описание	Система
 „i-Tronic TFC“ Арт. № 1150683	„i-Tronic TFC“ прибор для измерения и индикации - температуры помещения в °C, - относительной влажности RH в %, - содержания CO₂ в ppm Питание от внешнего блока для скрытого монтажа или наружного блока питания (100-240В~/50-60 Гц).	



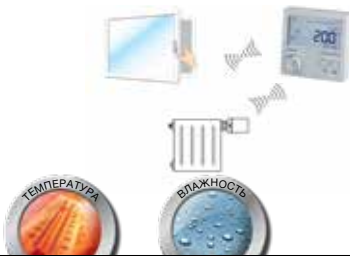
Комнатный контроллер „R-Tronic“

по радиоканалу может управлять приводами „Актор МН/МД CON В“ напр., на отопительных приборах. Настройка температуры и временных программ позволяют установить оптимальную температуру в помещении. В зависимости от исполнения комнатные контроллеры дополнительно отображают влажность воздуха и содержание CO₂. Благодаря чему эти значения можно целенаправленно регулировать.

Исполнения

- „R-Tronic RT В“ Комнатный контроллер с приводом „Актор МН CON В“ для регулирования температуры по временной программе.
- „R-Tronic RTF В“ как „R-Tronic RT В“, но дополнительно со встроенным датчиком влажности и индикацией относительной влажности RH в %.
- „R-Tronic RTFC К“ как „R-Tronic RTF В“, но дополнительно с датчиком для измерения содержания CO₂ в ppm. При высокой концентрации CO₂ появляется символ проветривания (см. рис 1).

1 Пример установки „R-Tronic RTFC К“

Модель	Описание	Система
 R-Tronic RT В“ plus „Актор МН CON В“ Арт. №: 1150680 Арт. №: 1150665	„R-Tronic RT В“ контроллер с приводом „Актор МН CON В“ для: - регулирования температуры помещения по временной программе. Питание от батареек. Возможно питание внешнего блока для скрытого монтажа или наружного блока питания (заказывается отдельно).	
 R-Tronic RTF В“ plus „Актор МН CON В“ Арт. №: 1150681 Арт. №: 1150665	„R-Tronic RTF В“ контроллер с индикацией влажности и приводом „Актор МН CON В“ для: - регулирования температуры помещения по временной программе. - измерения относительной влажности RH в % при помощи встраиваемого датчика Питание от батареек. Возможно питание внешнего блока для скрытого монтажа или наружного блока питания (заказывается отдельно).	
 R-Tronic RTFC В“ plus „Актор МН CON В“ Арт. №: 1150682/84 Арт. №: 1150665	„R-Tronic RTFC К“ контроллер с индикацией влажности и приводом „Актор МН CON В“ для: - регулирования температуры помещения по временной программе. - измерения относительной влажности RH в % при помощи встраиваемого датчика - измерения концентрации CO ₂ с помощью встроенного датчика Питание от внешнего блока для скрытого монтажа или наружного блока питания (100-240В~/50-60 Гц)	



Не полагайтесь на волю случая при проектировании ванных комнат и жилых помещений:

Продукция и системы Oventrop отвечают высоким стандартам качества. (Одной из первых фирма была сертифицирована по DIN-EN-ISO 9001)

Распространяет:



Oventrop является ведущей фирмой в области дизайна арматуры для систем отопления и удостоена следующих наград:



Приз за дизайн reddot, Эссен

DESIGN PLUS

ISH Франкфурт



Диплом промышленного форума дизайна, Ганновер



Приз за дизайн выставки Interclima, Париж



Приз за дизайн Музея архитектуры и дизайна The Chicago Athenaeum



Приз за дизайн, Япония



Специальная награда Немецкий дизайн



Приз за дизайн, Швейцария



Приз выставки Pragotherm, Прага



Приз за дизайн Федеративной Республики Германия



Немецкий клуб дизайнеров Стильное оформление



Приз за универсальный дизайн



Приз Plus X



Приз за инновации Архитектура + Техника



Приз ICONIC

Поробную информацию см. в интернете на странице Oventrop:

Сохраняется право на технические изменения.

Представительство КТ
"Овентроп ГмбХ и Ко. КГ"
Рязанский пр-т, д. 75, корп. 4
Тел.: (495) 984-54-50
Тел./факс
E-Mail
Internet