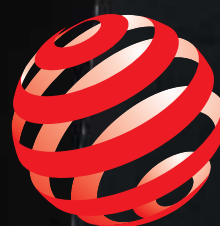




Nº1\*  
РАДИАТОРЫ  
В РОССИИ

# Комплекция радиаторов



2022 / 1

reddot winner



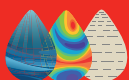
**ROYAL THERMO – КРУПНЕЙШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НА РЫНКЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЕВРАЗИИ, С СОБСТВЕННОЙ ШТАБ - КВАРТИРОЙ, КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО, ДИЗАЙН-СТУДИЕЙ И ЗАВОДАМИ В РОССИИ.**



**ЕВРАРОС**  
ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ РЫНКА  
ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ



Обязательная  
сертификация



НИИ Санитарной Техники

Заводы Royal Thermo входят в структуру промышленного технопарка инженерных и климатических систем «ИКСЭл». Объём инвестиций в создание высокотехнологичного производства климатического оборудования составил свыше 4 миллиардов рублей, а численность персонала более 1 000 сотрудников.

К созданию производственной площадки Royal Thermo привлёк ведущих производителей оборудования и комплексов: Buhler (Швейцария), LEAS (Италия), ABB (Швейцария), Maicopress (Италия), Gi-Zeta Impianti (Италия), Marconi (Италия), Insertec S.A. (Испания), Tecnofirma (Италия) и другие всемирно известные бренды в отрасли производства отопительных приборов.

Совместная работа конструкторского бюро Royal Thermo с Миланским политехническим университетом и лабораторией «НИИ Сантехники» позволяет разрабатывать радиаторы Royal Thermo с учетом суровых климатических условий, качества водоподготовки, степени износа российских тепловых сетей. Уникальные технологии подтверждены и защищены 20 международными патентами.

На предприятиях промышленной группы заняты свыше тысячи сотрудников, уровень локализации производства составляет более 99%, обеспечена полная автоматизация производства, внедрены системы менеджмента качества и экологического менеджмента.

Продукция Royal Thermo успешно прошла процедуру обязательной сертификации и строго соответствует требованиям ГОСТ 31311 «Приборы отопительные. Общие технические условия». Сертификационные испытания радиаторов Royal Thermo в специализированной авторитетной лаборатории «НИИ Сантехники» подтвердили достоверность заявленных производителем показателей теплоотдачи, герметичности, статической прочности, а также других технических параметров.

Каждый радиатор Royal Thermo защищен от подделок, имеет гарантийный срок до 25 лет, застрахован на 65 000 000 руб.

Комплексный подход к организации производства с учётом потребностей заказчиков позволит Royal Thermo в краткосрочной перспективе стать абсолютным лидером на рынке отопительных приборов Евразийского экономического союза.



**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ**

**1.2 МЛН**  
ПРИБОРОВ В ГОД

В 2018 году в Киржаче стартовало производство стальных панельных радиаторов Royal Thermo. В 2020г. запущена вторая линия Leas (Италия). Мощность нового завода рассчитана на выпуск 1,2 млн. приборов ежегодно. В 2022 году производство выйдет на полную мощность. В 2023г. в планах Royal Thermo занять не менее 20% рынка стальных панельных радиаторов.



**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЛЮМИНИЕВЫХ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАДИАТОРОВ**

**16 МЛН**  
СЕКЦИЙ В ГОД

В 2014 году во Владимирской области был запущен первый завод Royal Thermo по производству алюминиевых и биметаллических радиаторов. В 2020 году были произведены и реализованы рекордные 11,5 миллионов секций радиаторов Royal Thermo. До 2022 года планируется выйти на производственную мощность в 16 миллионов секций и занять более 20% рынка РФ.



**ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ВНУТРИПОЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ**

**100 ТЫС**  
ПРИБОРОВ В ГОД

В 2022 году будет построен новый суперсовременный завод по внутрипольным и напольным конвекторам с производственной мощностью более 100 000 шт. в год.

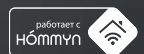
К концу 2025 года Royal Thermo будет контролировать до 25% рынка конвекторов в России.

## Система климат-контроля с возможностью управления из любой точки мира

Одновременное управление всеми терморегуляторами позволит установить комфортную температуру воздуха индивидуально для каждой комнаты с точностью до 0.1 °C

### ПЕРВЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РАДИАТОР

до **50%**  
**ЭКОНОМИИ\***  
НА ОТОПЛЕНИИ



\*Согласно исследованию, проведенному АНО «Независимый экспертный центр»



#### Wi-Fi

Управление температурой из любой точки мира со смартфона

Wi-Fi дает возможность дистанционно управлять радиатором (подбирать индивидуальные режимы работы, позволяющие экономить энергию)

## Интеллектуальная система отопления Royal Thermo

Инновационная разработка совмещает в себе современный дизайн, простоту в обращении и интеллектуальный контроль температуры. Легко программируется с помощью интуитивно понятного и удобного приложения на смартфоне из любой точки мира

### СТАРТОВЫЙ НАБОР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТОПЛЕНИЕМ

**NEW**



Стартовый набор состоит из модуля управления термоголовками (HUB) и термоголовки (для работы одного радиатора). При подключении большего количества радиаторов отдельно приобретаются только термоголовки.



Режим «открытое окно»

При резком значительном понижении температуры, как в случае открытия окна для проветривания, датчик срабатывает на закрытие клапана до тех пор, пока окно не будет закрыто, тем самым не позволяя расходовать лишнюю энергию



Режим «антизамерзание»

Позволяет поддерживать минимальную плюсовую температуру в помещении, не допуская охлаждения воздуха ниже 0°C, что предотвращает замерзание радиатора




Антизакаисание клапана

Для предотвращения закипания раз в неделю клапан полностью открывается автоматически, после чего возвращается в установленное положение. Это многократно увеличивает его ресурс



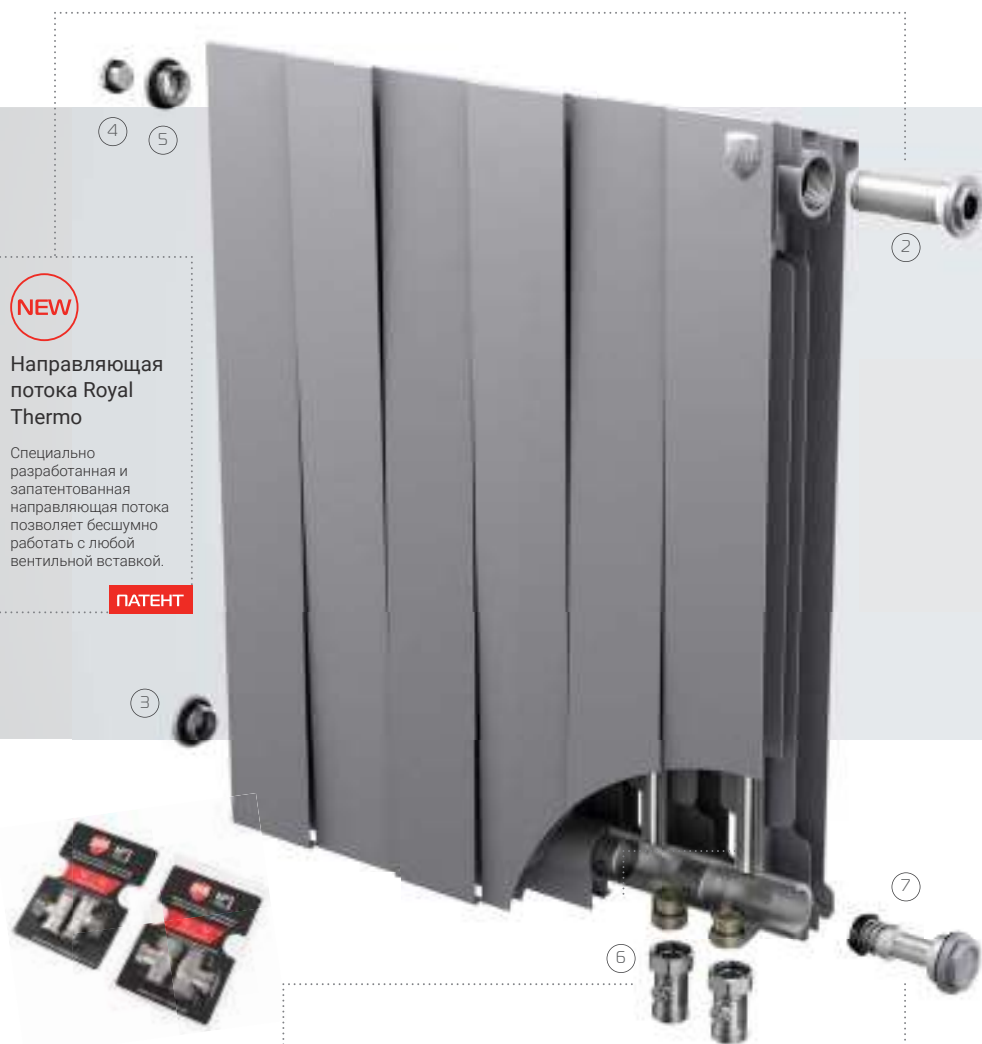
Недельный програматор

Позволяет программировать различные температурные режимы на неделю вперед



секционные  
радиаторы

## Энергоэффективные радиаторы с нижним подключением



**NEW**

### Направляющая потока Royal Thermo

Специально разработанная и запатентованная направляющая потока позволяет бесшумно работать с любой вентильной вставкой.

**ПАТЕНТ**

### Раздельный узел нижнего подключения

В отличие от H-образных узлов, можно произвести замену каждого крана по отдельности, а так же исключает проблему несоосности выводов труб из стены или пола при монтаже. Поставляется в герметичной упаковке-блистере в виде готового комплекта.

### Рассекатель потока Royal Thermo

Уникальная разработка нашего конструкторского бюро. Позволяет собирать радиатор на автоматической линии, что исключает ручной труд и позволяет добиться 100% качества. Устанавливают в коллектор радиатора в месте подвода теплоносителя с целью распределения потока по всему объему радиатора, что увеличивает теплоотдачу на 2%.

**NEW**

**ПАТЕНТ**

## Идеальный вариант для многоквартирных домов

Нижнее подключение радиаторов идеально подходит для коллекторной системы отопления в многоквартирных домах, оборудованных индивидуальными приборами учета тепла, а так же домов с индивидуальной системой отопления.



**Danfoss**

### Вентильная вставка Danfoss® с функцией преднастройки

Позволяет равномерно распределять тепло в доме. Технология присоединения термоголовок Click является запатентованной и гарантирует надежное и безупречное функционирование радиатора.

### Комплектация радиатора с нижним подключением

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

1. Вентильная вставка Danfoss® с функцией преднастройки
2. Направляющая потока
3. Заглушка G1" левая/правая в цвет радиатора
4. Кран Маевского в цвет радиатора
5. Гайка G1"-1/2 левая/правая в цвет радиатора
6. Адаптеры для узлов нижнего подключения
7. Рассекатель потока



reddot winner 2021



## МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ

### РАДИАТОРОВ ROYAL THERMO

ПОБЕДА В САМОЙ ПРЕСТИЖНОЙ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА:

**Red Dot Design Award!**

Дизайнерские радиаторы Royal Thermo коллекции PIANOFORTE удостоены престижной награды в номинации Product Design.

Red Dot Design Award — самая престижная награда в области дизайна, присуждаемая «Центром дизайна земли Северный Рейн-Вестфалия» города Эссен с 1955 года. Жюри конкурса возглавляет основатель Red Dot, профессор Питер Зик, который также с 1991 года является руководителем центра дизайна. Номинантов премии ежегодно оценивают именитые дизайнеры со всего мира.

Конкурсное жюри присудило победу за инновационный дизайн, сочетающий новые технологии и неповторимый внешний вид радиаторов. Расположение секций обеспечивает эффект 3D Heating, увеличивая теплоотдачу на 5% за счет фронтальных конвективных окон, и воссоздает конструкцию фортепианной клавиатуры в движении.



## Настоящий биметалл

В соответствии с действующими нормативными документами сетевая вода систем теплоснабжения имеет значение pH в диапазоне 8.3-9.5. При значениях pH теплоносителя более 9.0 скорость коррозии алюминиевых сплавов возрастает многократно.

Для исключения проблем с коррозией и обеспечения максимального срока эксплуатации биметаллических радиаторов в различных системах теплоснабжения конструкция радиатора должна удовлетворять следующим условиям:

- не допускается контакт теплоносителя с алюминиевой оболочкой
- закладная цельная стальная деталь должна иметь высокую коррозионную стойкость
- сварные соединения должны обеспечивать высокую прочность и полнопроходные сечения.

Эти условия обеспечиваются благодаря инновационным решениям инженеров Royal Thermo, а именно, применению 100% стального закладного элемента с диаметром сечения 18 мм, что на 27% больше чем у других производителей. Коллектор изготовлен из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью.

## Эффективная защита от гидроударов. 100% герметичность

Применение запатентованной инновационной заглушки повышенной прочности с нано-полимерной мембраной и использование вертикальных коллекторов круглого сечения гарантируют надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

Технологические особенности конструкции:

1. Предельное давление свыше 100 бар.
2. Специальный химический состав мембраны позволяет использовать различные теплоносители, включая антифризы для систем отопления.
3. Отсутствие сварного шва в нижней части секции повышает ее надежность в процессе эксплуатации.
4. Мембрана полностью исключает контакт заглушки с теплоносителем предотвращая возможные повреждения при эксплуатации



## Вертикальный коллектор круглого сечения

Особую роль в распределении давления теплоносителя на стенки секций играет форма поперечного сечения коллектора.

Результаты многочисленных испытаний в лабораторных условиях доказали: при прочих равных характеристиках коллектор круглого сечения оказывается в 2 раза прочнее овального, который применяется в радиаторах большинства производителей. Причина: давление по внутренней поверхности стенки коллектора с круглым сечением распределяется равномерно, и это обеспечивает долговечность службы радиаторов.



## Новые фирменные настенные кронштейны

Основываясь на многолетнем опыте работы и рекомендациях профессиональных монтажников, инженеры Royal Thermo разработали специальный кронштейн, способный обеспечить максимальную надежность, удобство и точность установки, позволяя увеличить скорость монтажа более чем в 2 раза.

Благодаря единому фирменному стилю Royal Thermo кронштейны создают цельный образ с радиатором.

Представлен в 3-х цветах, сочетающихся с цветами радиаторов: Bianco Traffico, Silver Satin, Noir Sable.

## Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®

Вертикальный коллектор – самое горячее место радиатора. Мы используем дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секций радиатора (технология POWERSHIFT®), тем самым увеличивая площадь теплоотдачи.

Благодаря дополнительному оребрению теплоотдача каждой секции увеличена на 5%. Такое решение способствует более быстрому обогреву помещений, а также делает радиаторы Royal Thermo более экономичными при том же размере и весе секции.

Технология POWERSHIFT® запатентована (патент №122469).



## Технология 3D HEATING PIANOFORTE

Сочетание новых технологий и передового дизайна давно стало визитной карточкой Royal Thermo.

Радиатор PianoForte – первый дизайн-радиатор для центральной системы отопления. Примененный в конструкции эффект чередования секций с разными углами наклона идеально подчеркивает индивидуальность владельца и за счет фронтальных конвективных окон увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

Технология 3D HEATING запатентована (патент №144024).

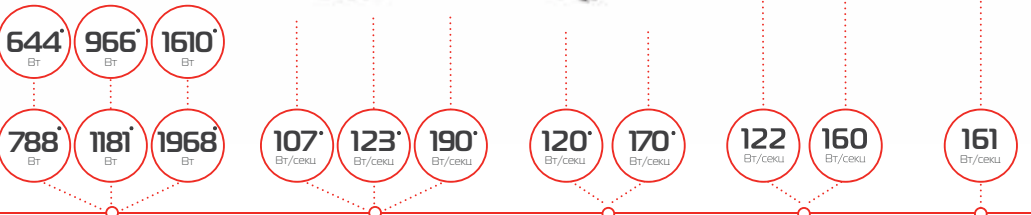
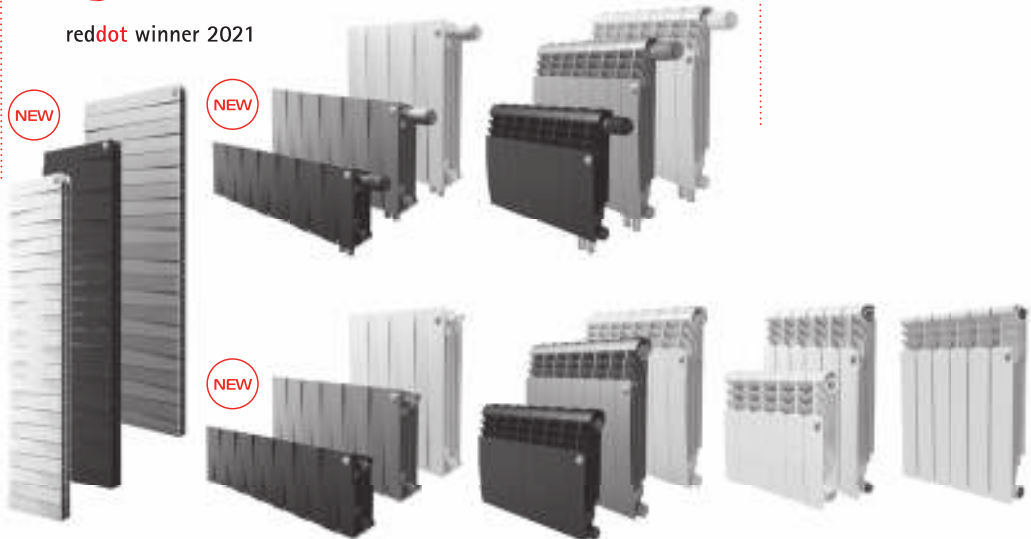
25  
лет

Гарантия

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ



reddot winner 2021



PIANOFORTE TOWER 18/22 секции 200 / 300 / 500 <small>*PIANOFORTE Silver Satin 200-612/748 Вт, 300-918/1122 Вт, 500-1530/1870 Вт</small>	PIANOFORTE/ PIANOFORTE VD 200 / 300 / 500 <small>*PIANOFORTE Silver Satin 200-101 Вт, 300-116 Вт, 500-180 Вт</small>	BILINER / BILINER VD 350 / 500 <small>*BILINER Silver Satin 350-118 Вт, 500 -160 Вт</small>	REVOLUTION BIMETALL 2.0 350 / 500	MONOBLOCK B 80 500
---	--	---	--------------------------------------	-----------------------



Присоединительные наборы



Набор для подключения угловой, серии Design, Click



Набор для подключения прямой, Click



Термоголовки серии DESIGN, Click



Набор для нижнего подключения одинарный прямой/угловой



Набор дизайн-вентилей PIANO прямой/угловой



Набор дизайн-вентилей CUBE прямой/угловой/осевой



Набор ручной регулировки прямой/угловой

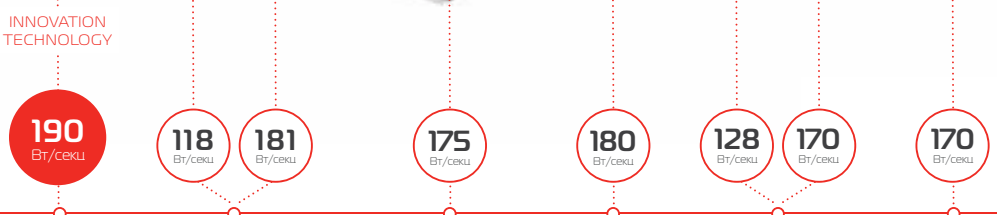


Набор настенных регулируемых кронштейнов, Design

15  
лет

Гарантия

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ



INDIGO SUPER+ 500	VITTORIA SUPER 2.0 / VITTORIA SUPER 2.0 VD 300 / 500	BILINER ALUM 500 <small>*BILINER ALUM 500 Silver Satin-166 Вт</small>	INDIGO 2.0 500	REVOLUTION 2.0 350 / 500	MONOBLOCK A 80 500
----------------------	---	---	-------------------	-----------------------------	-----------------------

10  
лет

Гарантия

АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ





red dot winner 2021

## ПЕРВЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РАДИАТОР



NEW

\*Термостатическая головка и узлы нижнего подключения приобретаются отдельно

Обязательная  
сертификация25  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

3  
colorsBianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable

100%

Настоящий  
биметалл

# PIANOFORTE VD *Danfoss*

## Эксклюзивный биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления с нижним подключением

### ■ Запатентованный эксклюзивный дизайн PIANOFORTE Патент №144024

Примененный в конструкции эффект чередования секций с разными углами наклона идеально подчеркивает индивидуальность владельца и за счет фронтальных конвективных окон увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

### ■ Нижнее подключение

В комплекте: вентильная вставка Danfoss, направляющая потока, кран Маевского, гайки с заглушкой и адаптеры для узлов нижнего подключения.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Цветовые возможности COLORPLUS

Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.



УЗЕЛ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ



За счет более быстрой реакции вентильная вставка Данфосс позволяет экономить на 20% больше энергии, чем вентильные вставки других производителей. Энергоэффективность, подтвержденная лабораторными испытаниями и историей работы. Не требует специального инструмента для преднастройки. Позволяет устанавливать температуру с точностью до 1°C. С системой «Click» монтаж займет 2 секунды.

Умная термоголовка Smart Heat является основным элементом дистанционного управления температуры радиатора с точностью до 0.1 °C. Инновационный термостат позволяет устанавливать нужную температуру в заданный период времени. Управлять настройками можно через мобильное приложение HOMMUN из любой точки мира.

Модель	Цвет	Теплоотдача*, Вт при Δt=70°C	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
PIANOFORTE 500 VD	Bianco Traffico/Noir Sable	190	2,20	30	>200	591	80	100
	Silver Satin	180						
PIANOFORTE 300 VD	Bianco Traffico/Noir Sable	123	1,47	30	>200	380	80	100
	Silver Satin	116						
PIANOFORTE 200 VD	Bianco Traffico/Noir Sable	107	1,19	30	>200	280	80	100
	Silver Satin	101						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



red dot winner 2021



NEW

Обязательная  
сертификация25  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

3  
colorsBianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable

100%

Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

## PIANOFORTE

Эксклюзивный биметаллический дизайн-радиатор  
для любых систем отопления с боковым подключением

■ **Запатентованный эксклюзивный дизайн PIANOFORTE**  
Патент №144024

Примененный в конструкции эффект чередования секций с разными углами наклона идеально подчеркивает индивидуальность владельца и за счет фронтальных конвективных окон увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%

■ **Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®**

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

■ **Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®**

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.

■ **Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**

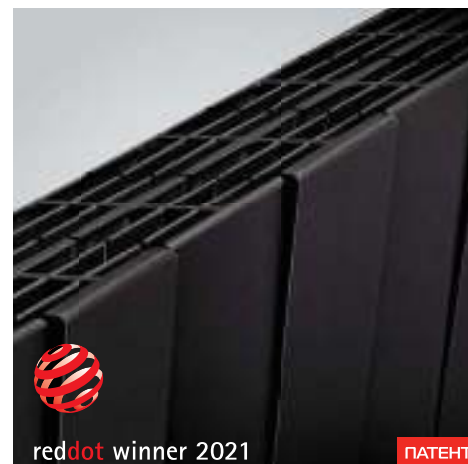
Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

■ **100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ**

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

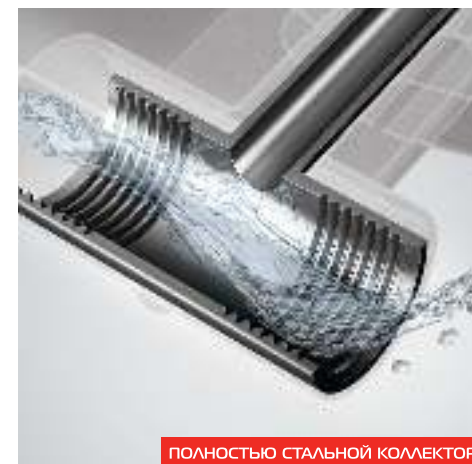
■ **Цветовые возможности COLORPLUS**

Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.



red dot winner 2021

ПАТЕНТ



ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР

Радиатор PianoForte – первый дизайн-радиатор для центральной системы отопления. Примененный в конструкции эффект чередования секций с разными углами наклона идеально подчеркивает индивидуальность владельца и за счет фронтальных конвективных окон увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием

Модель	Цвет	Теплоотдача*, Вт при Δt=70°C	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
PIANOFORTE 500	Bianco Traffico/Noir Sable	189	2,20	30	>200	591	80	100
	Silver Satin	180						
PIANOFORTE 300	Bianco Traffico/Noir Sable	123	1,47	30	>200	380	80	100
	Silver Satin	116						
PIANOFORTE 200	Bianco Traffico/Noir Sable	107	1,19	30	>200	280	80	100
	Silver Satin	101						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



red dot winner 2021

NEW



Обязательная сертификация

25 лет

Гарантия

65 млн.р

Страховка

ГОСТ 31311

Соответствие

3 colors

Bianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable

100%

Настоящий биметалл

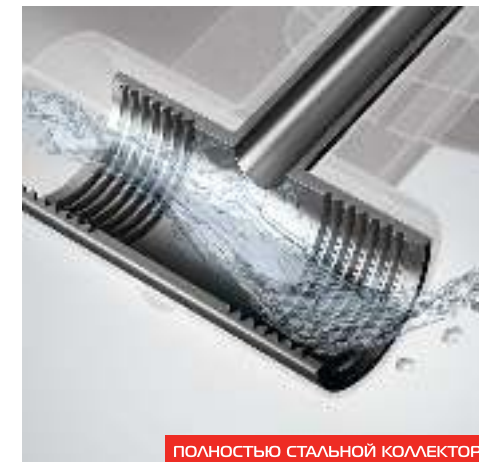
## PIANOFORTE TOWER

Эксклюзивный биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления

- Запатентованный эксклюзивный дизайн PIANOFORTE Патент №144024**  
 Примененный в конструкции эффект чередования секций с разными углами наклона идеально подчеркивает индивидуальность владельца и за счет фронтальных конвективных окон увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%
- 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ**  
 Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- Цветовые возможности COLORPLUS**  
 Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.
- Оxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**  
 Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®**  
 Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



red dot winner 2021



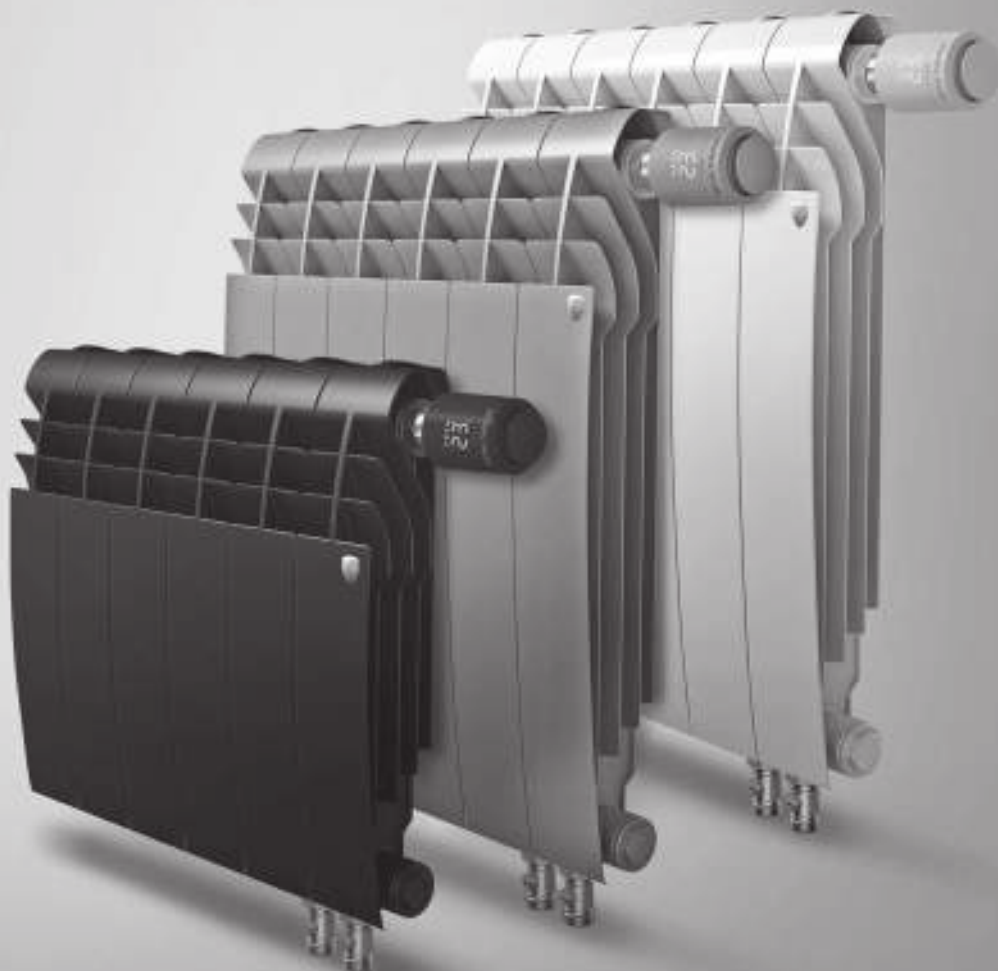
ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР

Модель	Кол-во секций	Цвет	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
							Высота	Ширина	Глубина
PIANOFORTE 500	18 секций	Bianco Traffico/Noir Sable	1 610	39,6	30	>200	1440	591	100
		Silver Satin	1 530						
PIANOFORTE 300	22 секции	Bianco Traffico/Noir Sable	1 968	48,4	30	>200	1760	380	100
		Silver Satin	1 870						
PIANOFORTE 200	18 секций	Bianco Traffico/Noir Sable	966	26,4	30	>200	1440	280	100
		Silver Satin	918						
PIANOFORTE 200	22 секции	Bianco Traffico/Noir Sable	1 181	32,3	30	>200	1760	280	100
		Silver Satin	1 121						
PIANOFORTE 200	18 секций	Bianco Traffico/Noir Sable	644	21,4	30	>200	1440	280	100
		Silver Satin	612						
PIANOFORTE 200	22 секции	Bianco Traffico/Noir Sable	788	26,2	30	>200	1760	280	100
		Silver Satin	748						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.

# ПЕРВЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РАДИАТОР



\*Термостатическая головка и узлы нижнего подключения приобретаются отдельно



Обязательная  
сертификация

25  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

3  
colors

Bianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable

100%

Настоящий  
биметалл

# BILINER VD *Danfoss*

## Биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления с нижним подключением

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Аэродинамический дизайн BILINER®

Разработанный IPG Design Studio (Италия) совместно с экспертами НИИ Сантехники (Россия) аэродинамический дизайн BILINER позволил достичь революционной тепловой эффективности радиатора при компактных размерах.

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%. Такое решение способствует более быстрому обогреву помещений при том же размере и весе секций.

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

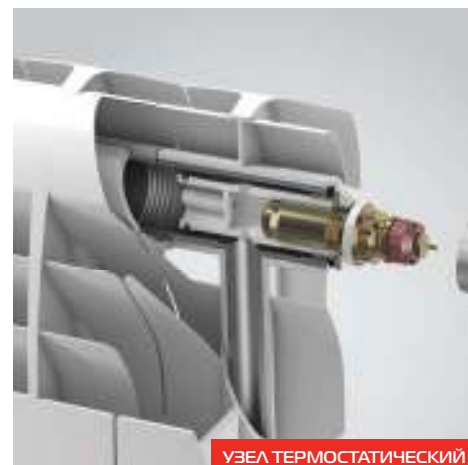
Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Цветовые возможности COLORPLUS

Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



УЗЕЛ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ



За счет более быстрой реакции вентильная вставка Данфосс позволяет экономить на 20% больше энергии, чем вентильные вставки других производителей. Энергоэффективность, подтвержденная лабораторными испытаниями и историей работы. Не требуется инструмент для преднастройки, что исключает возможные повреждения клапана при монтаже. Позволяет устанавливать температуру с точностью до 1°C. С системой «Click» монтаж займет 2 секунды.

Умная термоголовка Smart Heat является основным элементом дистанционного управления температурой радиатора с точностью до 0.1 °C. Инновационный термостат позволяет устанавливать нужную температуру в заданный период времени. Управлять настройками можно через мобильное приложение HOMMYN из любой точки мира.

Модель	Цвет	Теплоотдача*, Вт при Δt=70°C	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
BILINER 500 VD	Bianco Traffico/Noir Sable	170	1,9	30	>200	574	80	87
	Silver Satin	160						
BILINER 350 VD	Bianco Traffico/Noir Sable	120	1,37	30	>200	430	80	87
	Silver Satin	118						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация



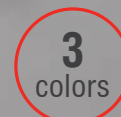
Гарантия



Страховка



Соответствие



Bianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable



Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

# BILINER

## Биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления с боковым подключением

### ■ Аэродинамический дизайн BILINER®

Разработанный IPG Design Studio (Италия) совместно с экспертами НИИ Сантехники (Россия) аэродинамический дизайн BILINER позволил достичь революционной тепловой эффективности радиатора при компактных размерах.

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%. Такое решение способствует более быстрому обогреву помещений при том же размере и весе секций.

### ■ Цветовые возможности COLORPLUS

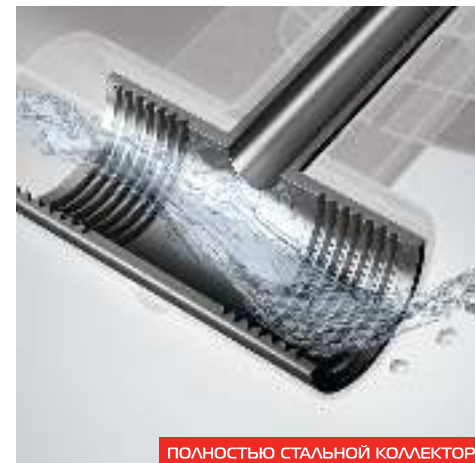
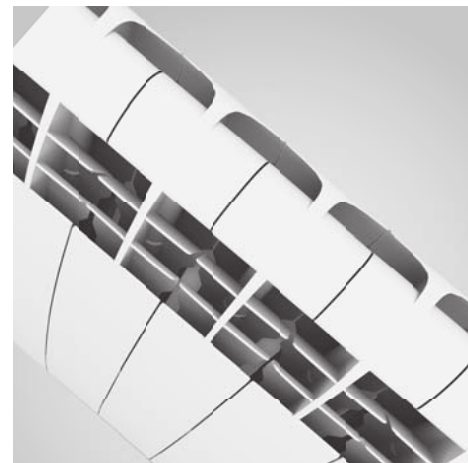
Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР

Полностью биметаллический дизайн-радиатор Biliner приобрел популярность у покупателей благодаря аэродинамическому дизайну и высокой теплоотдаче. Нижние концы ребер расположены по дуге, поэтому холодный воздух эффективно забирается из непрогретых слоев помещения.

Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью.

Модель	Цвет	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
BILINER 500	Bianco Traffico/Noir Sable	171	1,9	30	>200	574	80	87
	Silver Satin	160						
BILINER 350	Bianco Traffico/Noir Sable	115	1,44	30	>200	430	80	87
	Silver Satin	110						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация

10  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

3  
colors

Bianco Traffico  
Silver Satin  
Noir Sable

\*Заглушки приобретаются отдельно

# BILINER ALUM

## Алюминиевый дизайн-радиатор

### ■ Аэродинамический дизайн BILINER ®

Разработанный IPG Design Studio (Италия) совместно с экспертами НИИ Сантехники (Россия) аэродинамический дизайн BILINER позволил достичь революционной тепловой эффективности радиатора при компактных размерах.

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%. Такое решение способствует более быстрому обогреву помещений при том же размере и весе секций.

### ■ Oxsilan ® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan ® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Эффективная защита от гидроударов

Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности VITO RIMOLDI с нанопolyмерной мембраной и использование вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

### ■ Цветовые возможности COLORPLUS

Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.

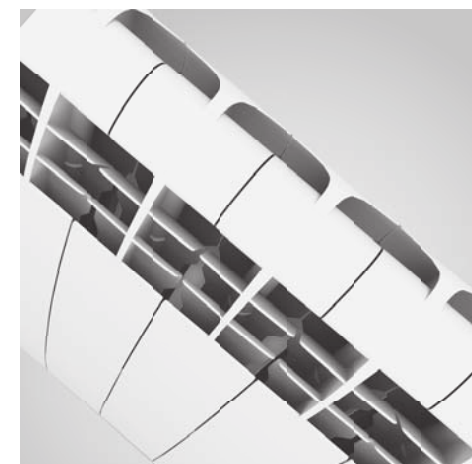
### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



ПАТЕНТ

В алюминиевых радиаторах применена новая технология соединения заглушки и корпуса радиатора без сварки. Это позволяет увеличить надежность стыка и, как следствие, увеличивает срок службы радиатора. Антикоррозийные свойства мембраны позволяют использовать различные теплоносители, включая антифризы для систем отопления.



Разработка дизайна радиатора основана на законах аэродинамики. Благодаря каплеобразной форме верхних концов ребер в области выхода нагретого воздуха образуются специальные дефлекторы. Это позволяет идеально распределять воздух по помещению, избегая непрогретых слоев.

Модель	Цвет	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
BILINER ALUM 500	Bianco Traffico/Noir Sable	175	1,31	20	>100	580	80	87
	Silver Satin	166						

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация

10  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

\*Заглушки приобретаются отдельно

# REVOLUTION 2.0

## Алюминиевый радиатор с лучшим соотношением цены и качества

- Революционная система оребрения.**  
 Особая форма оребрения модели REVOLUTION 2.0 повышает теплоотдачу на 5% за счет максимально эффективного прохождения конвекционных потоков внутри радиатора
- Эффективная защита от гидроударов**  
 Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности VITO RIMOLDI с нанополимерной мембраной наряду с использованием вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.
- Надежная защита от подделок**  
 Фирменный алюминиевый или смоляной знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT**  
 Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.
- Oxilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**  
 Oxilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®**  
 Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



ПАТЕНТ

Каждый радиатор Royal Thermo маркируется знаком качества, подтверждающим подлинность продукции и защищающим его от подделок. Только радиаторы, имеющие фирменный алюминиевый или смоляной знаки Royal Thermo в правом верхнем углу, соответствуют высоким стандартам качества производителя. Кроме того, каждая секция имеет нанесение названия модели, торговой марки и страны изготовления.

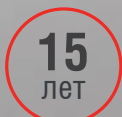
При работе радиатора в системе отопления он подвергается воздействию избыточного давления теплоносителя вследствие гидроударов. Круглое сечение вертикального канала способно равномерно распределить нагрузку от теплоносителя на стенки секций и выдерживает давление до 105 бар. Специальная заглушка повышенной прочности заменяет уже устаревшую технологию сварки вертикального коллектора и донца.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
REVOLUTION 2.0 500	170	1,30	20	>100	570	80	80
REVOLUTION 350	128	1,01	20	>100	420	80	80

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.  
 Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

# REVOLUTION BIMETALL 2.0

## Биметаллический радиатор для любых систем отопления

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Революционная система оребрения.

#### Патент №139542

Особая волнообразная форма оребрения модели REVOLUTION BIMETALL 2.0 повышает теплоотдачу на 3% за счет беспрепятственного прохождения нагреваемого воздуха при движении внутри радиатора.

### ■ Надежная защита от подделок

Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



Чтобы увеличить теплоотдачу радиатора за счет беспрепятственного прохождения нагреваемого воздуха при движении вдоль секции, инженеры Royal Thermo разработали инновационную волнообразную форму ребер. Волнообразная форма препятствует образованию областей «залипания» воздуха, улучшает его циркуляцию и увеличивает теплоотдачу на 3%.

Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в местах сварки, соответственно, обеспечивается 100% проходимость теплоносителя.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
REVOLUTION BIMETALL 2.0 500	160	1,82	30	>200	564	80	80
REVOLUTION BIMETALL 350	122	1,42	30	>200	415	80	80

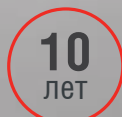
\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.





Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие

\*Заглушки приобретаются отдельно

# INDIGO 2.0

## Сверхмощный алюминиевый радиатор с эффектом обратной конвекции

### ■ Обратная конвекция модели INDIGO

Уникальная конструкция верхней части радиатора INDIGO формирует обратно направленный поток горячего воздуха, эффективно отсекающий холод от окон.

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Надежная защита от подделок

Правый верхний угол радиатора маркирован знаком качества Royal Thermo, подтверждающим подлинность радиатора и его соответствие высоким стандартам качества. Кроме того, каждая секция имеет нанесение названия модели, торговой марки и страны изготовления.

### ■ Эффективная защита от гидроударов

Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности VITO RIMOLDI с нанополимерной мембраной и использование вертикальных коллекторов круглого сечения гарантируют надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

### ■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT

Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



Совершенство линий и эффективная конвекция радиатора Indigo продолжают историю успеха Royal Thermo. В модели применена запатентованная технология POWERSHIFT. Дополнительные ребра на вертикальном коллекторе позволяют увеличить площадь теплоотдачи. Благодаря этому мощность каждой секции увеличена на 5%.

Дополнительное крыло в верхней части секции создает обратно направленный поток воздуха. Обратная конвекция способствует эффективному отсечению холодного воздуха, поступающего из окна, улучшению распределения воздуха по помещению и «выравниванию» амплитуды (перепада) температуры воздуха в разных по высоте слоях.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
INDIGO 2.0 500	180	1,35	20	>100	585	80	100

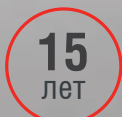
\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.

**SUPER  
POWER  
190**  
Вт/секц



Обязательная  
сертификация



**15**  
лет

Гарантия



**65**  
млн.р

Страховка



**ГОСТ**  
31311

Соответствие



**100%**

Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

# INDIGO SUPER+

Сверхмощный биметаллический радиатор  
для любых систем отопления

■ **Инновационная технология SUPER POWER NEW**

За счет изменения формы ребер и увеличения площади нагреваемой поверхности, теплоотдача увеличена на 5% без увеличения веса радиатора. INDIGO SUPER+ имеет лучший показатель удельной теплоотдачи\* (теплоотдача, Вт / вес алюминия, кг)

■ **Обратная конвекция модели INDIGO**

Уникальная конструкция верхней части радиатора INDIGO формирует обратно направленный поток горячего воздуха, эффективно отсекающий холод от окон.

■ **100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ**

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

■ **Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

■ **Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®**

Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.

■ **Надежная защита от подделок**

Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.



**ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР**

Впервые примененная инновационная технология SuperPower, позволяет получить рекордные 190 Вт с секции. Радиатор оснащен дополнительным крылом в верхней части секции, благодаря чему создается обратно направленный поток воздуха. Обратная конвекция способствует эффективному отсечению холодного воздуха, поступающего из окна, улучшению распределения воздуха по помещению и «выравниванию» амплитуды (перепада) температуры воздуха в разных по высоте слоях.

Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в местах сварки, соответственно, обеспечивается 100% проходимость теплоносителя.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
INDIGO SUPER+ 500	190	1,94	30	>200	572	80	100

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация

10  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

\*Заглушки приобретаются отдельно

# MONOBLOCK A 80

## Алюминиевый радиатор с идеальным соотношением цены и качества

- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT**  
 Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.
- Эффективная защита от гидроударов**  
 Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности VITO RIMOLDI с нанополимерной мембраной и использование вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.
- Надежная защита от подделок**  
 Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Oxilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**  
 Oxilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.
- Сверхстойкая 7-ми этапная NANO покраска TECNOFIRMA®**  
 Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и FreiLacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.



Алюминиевый радиатор рекомендуется для установок в помещениях с большими окнами, где нет возможности установить дополнительные приборы или радиатор с большим количеством секций. Отсутствие сварного шва в нижней части секции повышает ее надежность в процессе эксплуатации. Алюминиевые радиаторы обладают высокой теплоотдачей. Применяются как в индивидуальных, так и в центральных системах водяного отопления

В алюминиевых радиаторах применена новая технология соединения заглушки и корпуса радиатора без сварки. Это позволяет увеличить надежность стыка и, как следствие, увеличивает срок службы радиатора. Антикоррозийные свойства мембраны позволяют использовать различные теплоносители, включая антифризы для систем отопления. Воплощая в себе передовые разработки в области энергосбережения.

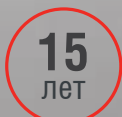
Модель	Теплоотдача, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
MONOBLOCK A 80 500	170	1,2	20	>100	570	80	80

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



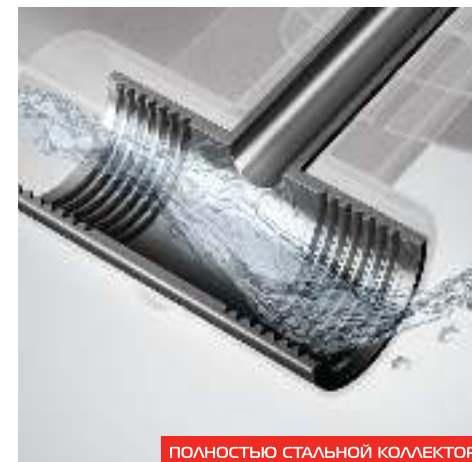
Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

# MONOBLOCK B 80

## Биметаллический радиатор для любых систем отопления

- 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ**  
 Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT**  
 Дополнительное оребрение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.
- Надежная защита от подделок**  
 Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Сверхстойкая 7-ми этапная NANO покраска TECNOFIRMA®**  
 Нанесение экологически чистых нано-красок AkzoNobel (Нидерланды) и FreiLacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.
- Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов**  
 Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.



ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР

Каждый радиатор Royal Thermo маркируется знаком качества, подтверждающим подлинность продукции и защищающим его от подделок. Только радиаторы, имеющие фирменный алюминиевый или смоляной знаки Royal Thermo в правом верхнем углу, соответствуют высоким стандартам качества производителя. Кроме того, каждая секция имеет нанесение названия модели, торговой марки и страны изготовления.

Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в местах сварки, что обеспечивает 100% проходимость теплоносителя.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
MONOBLOCK B 80 500	161	1,75	30	>200	564	80	80

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.

# VITTORIA SUPER 2.0 VD *Danfoss*

## Биметаллический радиатор для любых систем отопления с нижним подключением

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Нижнее подключение

В комплекте: вентильная вставка Danfoss, направляющая потока, кран Маевского, гайки с заглушкой и адаптеры для узлов нижнего подключения.

### ■ Надежная защита от подделок

Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.

### ■ Идеальный вариант для многоквартирных домов

Нижнее подключение радиаторов идеально для лучшей схемы подключения в многоквартирных домах, оборудованных индивидуальными счетчиками учета.

NEW



УЗЕЛ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ



За счет более быстрой реакции вентильная вставка Danfoss позволяет экономить на 20% больше энергии, чем вентильные вставки других производителей. Энергоэффективность, подтвержденная лабораторными испытаниями и историей работы. Не требуется инструмент для преднастройки, что исключает возможные повреждения клапана при монтаже. Позволяет устанавливать температуру с точностью до 1°C. С системой «Click» монтаж займет 2 секунды.

Нижнее подключение радиаторов идеально подходит для коллекторной системы отопления в многоквартирных домах, оборудованных индивидуальными приборами учета тепла, а так же домов с индивидуальной системой отопления. Радиаторы Royal Thermo укомплектованы вентильной вставкой, заглушками, краном Маевского и адаптерами для узлов нижнего подключения.



Обязательная  
сертификация

15  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

100%

Настоящий  
биметалл

\*Узлы нижнего подключения приобретаются отдельно

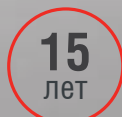
Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
VITTORIA SUPER 500 2.0 VD	181	1,93	30	>200	564	80	90
VITTORIA SUPER 300 VD	118	1,3	30	>200	360	80	90

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



Настоящий  
биметалл

\*Заглушки приобретаются отдельно

# VITTORIA SUPER 2.0

## Биметаллический радиатор для любых систем отопления

### ■ 100% НАСТОЯЩИЙ БИМЕТАЛЛ

Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).

### ■ Oxsilan® 9807 – новое поколение экологически чистого покрытия без тяжелых металлов и фосфатов

Oxsilan® 9807 наносится на секцию радиатора перед покраской и за счет улучшенной адгезии лакокрасочного покрытия повышает антикоррозийную стойкость и долговечность радиатора.

### ■ Уникальная разработка

Радиатор впервые спроектирован в нашей лаборатории с применением математического моделирования, что позволило увеличить теплоотдачу на 3%.

### ■ Надежная защита от подделок

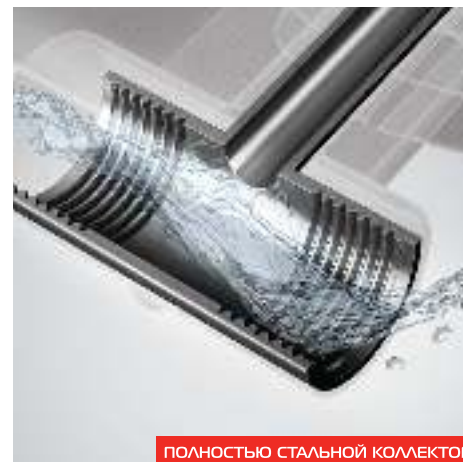
Фирменный знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

### ■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистых нанокрасок AkzoNobel (Нидерланды) и Freilacke (Германия) в семь этапов гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора в помещениях с повышенной влажностью.

### ■ Увеличенная глубина секции 90мм

За счет увеличенной глубины секции и боковых ребер достигается высокая теплоотдача 180 Вт на секцию, что способствует ускоренному прогреву помещения.



ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОЛЛЕКТОР



Применение полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. В биметаллических радиаторах Royal Thermo полностью исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в местах сварки, что обеспечивает 100% проходимость теплоносителя.

Каждый радиатор Royal Thermo маркируется знаком качества, подтверждающим подлинность продукции и защищающим его от подделок. Только радиаторы, имеющие фирменный алюминиевый или смольяной знаки Royal Thermo в правом верхнем углу, соответствуют высоким стандартам качества производителя. Кроме того, каждая секция имеет нанесение названия модели, торговой марки и страны изготовления.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
VITTORIA SUPER 2.0 500	181	1,86	30	>200	554	80	90
VITTORIA SUPER 300	118	1,3	30	>200	360	80	90

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Полотенцедержатель



Полотенцедержатель дополняет функциональность радиатора возможностью высушить или согреть вещи, не боясь их повреждения от слишком высокой температуры. Легко монтируется, подходит на большинство радиаторов Royal Thermo.

Артикул	Цвет	Размер
RT415-01	белый	16x415
RT415-03	черный	
RT415-02	серый	

## Набор настенных регулируемых кронштейнов, Design

NEW



Комплект регулируемых дизайн-кронштейнов для настенного монтажа радиаторов. Изготовлены из высокопрочной стали, обеспечивают высокую надежность и простоту монтажа, а также точность установки. Разработаны специально для радиаторов Royal Thermo

Артикул	Цвет	Длина кронштейна	Кол-во в упаковке
RTD80W	белый	87	2
RTD80B	черный		
RTD80S	серый		
RTD100W	белый	97	2
RTD100B	черный		
RTD100S	серый		

## Напольный кронштейн для радиаторов Pianoforte

NEW



Напольные регулируемые кронштейны, позволяют обеспечить прочное четырехточечное крепление к полу, разработаны таким образом, чтобы обеспечить минимальную заметность и не отвлекать внимания от изысканного дизайна Pianoforte.

Артикул	Цвет	Высота радиатора	Кол-во в упаковке
RTP2000S	белый	200	1
RTP2000SB	черный		
RTP2000SS	серый		
RTP3000S	белый	300	1
RTP3000SB	черный		
RTP3000SS	серый		

## Кронштейн анкерный с дюбелями



Кронштейн металлический с пластиковым дюбелем для монтажа радиаторов. Простой и эффективный способ крепления радиатора к стене. Представлены в 3-х цветах, сочетающихся с цветами радиаторов: Bianco Trafficco, Silver Satin, Noir Sable.

Артикул	Цвет	Размер, мм	Кол-во в упаковке
RT 06	белый	7,2x170	2
RT 06-1	черный		
RT 06-2	серый		

## Напольный регулируемый кронштейн



Позволяют закрепить радиатор за нижний коллектор и обеспечить прочное и надежное крепление к полу. Рекомендованы к применению в тех случаях, когда настенный монтаж невозможен, у панорамных окон или легких перегородок.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в упаковке
RT05	белый	ø49x140-190	1
RT05B	черный		
RT05S	серый		

## Присоединительный набор



Фирменные присоединительные наборы, специально разработаны для радиаторов Royal Thermo.

Артикул	Цвет	Размер
RT0 2.1	белый	1/2"
RT0 2.1-1	черный	
RT0 2.1-2	серый	
RT0 3.1	белый	3/4"
RT0 3.1-1	черный	
RT0 3.1-2	серый	



Стальные панельные  
радиаторы





- 3** цвета
- 7** типов
- 7** высот
- 27** длин
- 8** вариантов подключений



### Самый широкий модельный ряд\*

Ассортимент стальных панельных радиаторов Royal Thermo насчитывает более 3000 типоразмеров высотой от 200 до 900 мм и длиной от 400 до 3000 мм. Широкое разнообразие моделей помогает подобрать радиатор под решение любой задачи.

Спектр продукции включает в себя модели не только для квартир, частных домов и коммерческих зданий, но и для помещений с индивидуальными требованиями к отопительным приборам. Отсутствие верхней декоративной решетки, боковых панелей и конвективного элемента у радиаторов серии Hygiene и Ventil Hygiene делает возможным применение гигиенических радиаторов в медицинских учреждениях.

Самые востребованные типоразмеры приборов всегда в наличии на складе в трех цветах.

\* В соответствии с экспертным заключением маркетингового агентства «Литвинчук Маркетинг» N50 от 17.12.2021

### Энергоэффективность радиаторов Royal Thermo

Стальные панельные радиаторы обладают высокой теплоотдачей за счет особого строения корпуса и быстрого прогрева стали. В сравнении с другими типами радиаторов у панельных радиаторов Royal Thermo меньше объем жидкости – это обеспечивает существенное снижение затрат на энергию, необходимую на циркуляцию и нагревание воды.

В радиаторе с установленным в базовой комплектации термостатическим клапаном Danfoss, а также при использовании жидкостной термостатической головки Royal Thermo, регулировка количества подачи теплоносителя в радиатор происходит автоматически.

А благодаря высокой теплоотдаче, низкой инерционности и автоматическому регулированию подачи теплоносителя повышается энергоэффективность стальных панельных радиаторов и обеспечивается максимально комфортная температура в помещении.

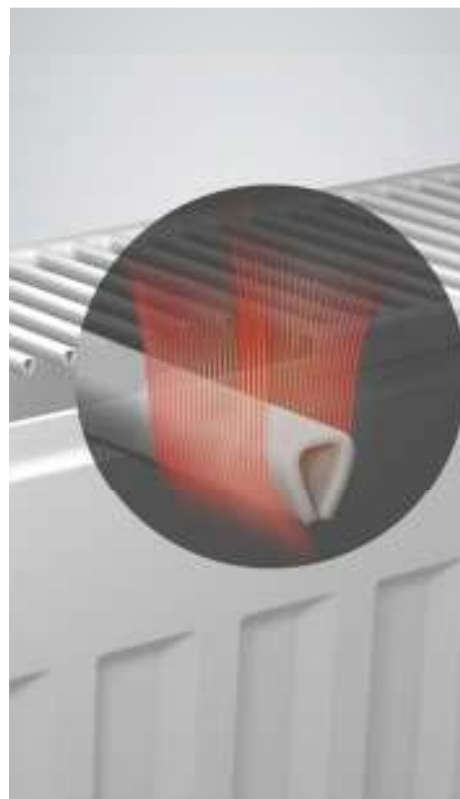


### Инновационная аэродинамическая решётка

В стальных панельных радиаторах Royal Thermo используется специально разработанная декоративная решётка с каплевидной формой ламелей.

За счёт уникальной формы верхней части решётки конвекционный поток плавно обтекает ламели, не задерживаясь в них. Это способствует увеличению теплового потока и его лучшему рассеиванию, благодаря чему помещение прогревается быстрее.

Каплевидная форма ламели обеспечивает равномерное прохождение воздуха и, как следствие, происходит более мягкий обогрев окружающего пространства. Данная технология позволила повысить теплоотдачу прибора до 3%.





### 100% ГОТОВНОСТЬ К МОНТАЖУ

NEW

С 1 марта 2022 года каждый радиатор Royal Thermo поставляется полностью готовым к монтажу.

- ① Заглушки и воздухоотводчик вкручены в радиатор и опрессованы в заводских условиях.
- ② Все радиаторы с нижним и боковым подключением укомплектованы инновационными рельсовыми кронштейнами, позволяющими осуществить монтаж менее чем за 2 минуты. Саморез и дюбель для крепления к стене также в комплекте.
- ③ Радиаторы с нижним подключением укомплектованы энергоэффективной термостатической вентильной вставкой компании Danfoss.

Благодаря выверенным геометрическим размерам кронштейнов, решается еще и весьма актуальная задача – соответствие расстояния крепления радиатора к стене требованиям строительных норм, в особенности для помещений с повышенными требованиями к гигиене, таких как медицинские или детские учреждения.

### 100% защита от повреждений

NEW

Специалисты Royal Thermo непрерывно работают над совершенствованием выпускаемой продукции, внедряя новые технологии, направленные на увеличение ресурса радиаторов, улучшая их технические характеристики и потребительские свойства.

Важнейшим качественным прорывом можно считать отказ от монтажных скоб на радиаторах Royal Thermo, что позволило исключить возможный логистический брак при транспортировке радиаторов на дальние расстояния.

Кроме того, теперь обе панели радиатора можно использовать в качестве лицевой, что позволяет исключить человеческий фактор при проведении монтажных работ.



### Монтаж в 3 клика

NEW

Новый революционный подход к комплектации и монтажу радиаторов Royal Thermo позволяет сэкономить время работ, при этом обеспечить максимальную точность крепления радиатора к стене.

Больше не нужен монтажный шаблон и долгие замеры уровня установки радиатора.

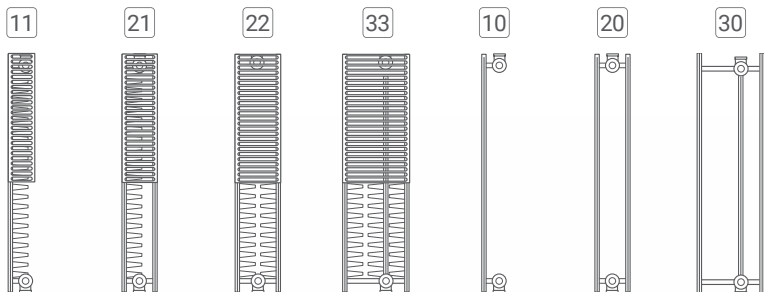
**Для установки радиатора достаточно:**

- ① Прикрепить специальные рельсовые кронштейны к стене
- ② Установить радиатор на кронштейны
- ③ Подсоединить трубы отопления к установленному радиатору

Монтаж теперь занимает займет не более двух минут, все остальное уже продумано и сделано Royal Thermo.

**Важно! Рельсовые кронштейны позволяют сделать корректировку положения радиатора по горизонтали, исключая повреждение лакокрасочного покрытия.**

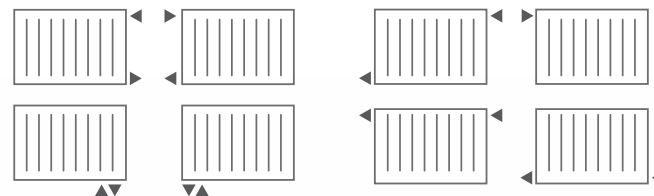
## 7 ТИПОВ РАДИАТОРОВ



СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ  
COMPACT / VENTIL COMPACT

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ  
HYGIENE / VENTIL HYGIENE

## 8 УНИВЕРСАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЙ СБОКУ И СНИЗУ



## 3 ЦВЕТА НА СКЛАДЕ



Bianco Traffico



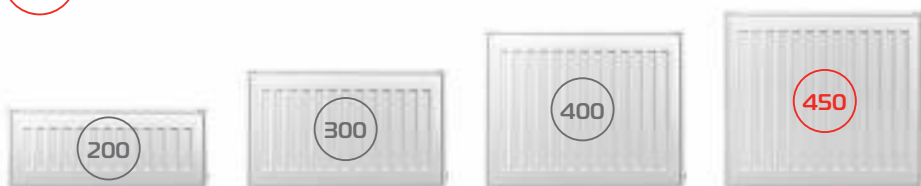
Silver Satin



Noir Sable

Так же радиаторы Royal Thermo могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL

## 7 ВЫСОТ РАДИАТОРОВ



## 27 ДЛИН РАДИАТОРОВ



от 400 мм

до 3000 мм



Набор термостатический прямой, Click



Набор термостатический угловой, Click



Набор термостатический осевой, Click



Термоголовка жидкостная Royal Thermo, Click



Термоголовка жидкостная Royal Thermo Design, Click



Узел нижнего подключения прямой 1/2"x3/4"ЕК



Узел нижнего подключения угловой 1/2"x3/4"ЕК



Кронштейн напольный

**3**  
ЦВЕТА  
В НАЛИЧИИ

ВЫСОТА  
**450**  
ММ



Обязательная  
сертификация

**10**  
лет

Гарантия

**65**  
млн.р

Страховка

**ГОСТ**  
31311

Соответствие

**10**  
бар

Рабочее  
давление

# COMPACT

## Стальной панельный радиатор с боковым подключением

### ■ Широчайший ассортимент

Ассортиментный ряд стальных панельных радиаторов Royal Thermo способен удовлетворить любые требования современных дизайнерских решений.

### ■ Изготовлено из стали толщиной 1,2 мм

Все радиаторы произведены из высококачественной стали, толщиной 1,2 мм, что соответствует требованиям ГОСТ, гарантирует прочность и долговечность радиатора.

### ■ Универсальное подключение

Каждый радиатор серии Compact может быть присоединен к системе отопления с помощью правого, левого, седельного или диагонального подключения.

### ■ Функциональная упаковка

Специально разработанная упаковка не только защищает при транспортировке и хранении, но и позволяет радиатору иметь безупречный вид после ремонтных работ. Прибор может быть установлен в систему без освобождения его от упаковки.

### ■ Сверхстойкая 5-этапная покраска

Высококачественная покраска в 5 этапов с применением новейших технологий защиты от коррозии с последующим нанесением экологически чистой нанокраски AkzoNobel (Нидерланды) гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора.



Складская программа панельных радиаторов Royal Thermo представлена в трех цветах: стандартный белый RAL 9016, а также фирменные Silver Satin (серебро) и Noir Sable (черный) с разницей в цене всего в 5%. Все приборы укомплектованы стальными заглушками и воздухоотводчиками в цвет радиатора.

Фирменный знак на решетке надежно защищает радиаторы Royal Thermo от подделок. Отметка ОТК с датой и номером смены, а также индивидуальная маркировка каждого прибора на внутренней стороне панели с датой производства и серийным номером радиатора, гарантирует качество каждого изделия.

### НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ МОНТАЖА

1. Максимальная комплектация
2. Сверх быстрый монтаж
3. Отсутствие логистического брака



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.

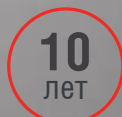


**3**  
ЦВЕТА  
В НАЛИЧИИ

ВЫСОТА  
**450**  
ММ



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



Рабочее  
давление

\*Термостатическая головка приобретается отдельно

# VENTIL COMPACT *Danfoss*

## Стальной панельный радиатор с нижним подключением

### ■ Термостатический клапан Danfoss®

Клапан от ведущего производителя термостатической арматуры обеспечивает максимально комфортное регулирование температуры в помещении.

### ■ Универсальное подключение

Каждый радиатор серии Ventil Compact (кроме 11 типа) может быть присоединен к системе отопления как с правой, так и с левой стороны.

### ■ Изготовлено из стали толщиной 1,2 мм

Все радиаторы произведены из высококачественной стали, толщиной 1,2 мм, что соответствует требованиям ГОСТ, гарантирует прочность и долговечность радиатора.

### ■ 3 цвета на складе

Складская программа панельных радиаторов Royal Thermo представлена в трех цветах: стандартный белый RAL 9016, а также фирменные Silver Satin (серебро) и Noir Sable (черный). Приборы, покрашенные в эксклюзивные оттенки серого и черного цвета отличаются по цене от белых всего на 5%. Кроме того, по желанию заказчика радиаторы могут быть покрашены в любой цвет RAL.

### ■ Сверхстойкая 5-этапная покраска

Высококачественная покраска в 5 этапов с применением новейших технологий защиты от коррозии с последующим нанесением экологически чистой нанокраски AkzoNobel (Нидерланды) гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия.



В панельных радиаторах Royal Thermo серии Ventil Compact с нижним подключением используются монотрубки и соединительные фитинги ведущего производителя Berg (Германия), что гарантирует надежность и долговечность.

Фирменный знак на решетке надежно защищает радиаторы Royal Thermo от подделок. Отметка ОТК с датой и номером смены, а также индивидуальная маркировка каждого прибора на внутренней стороне панели с датой производства и серийным номером радиатора, гарантирует качество каждого изделия.

### НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ МОНТАЖА

1. Максимальная комплектация
2. Сверх быстрый монтаж
3. Отсутствие логистического брака



**NEW**

Рельсовые  
кронштейны

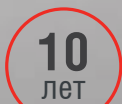
Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



ВЫСОТА  
**450**  
ММ



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



Рабочее  
давление

# HYGIENE

## Гигиенический стальной панельный радиатор с боковым подключением

### ■ Гигиенический радиатор

В соответствии с п.6.2. основных требований СанПин 2.1.3.2630-10 к характеристикам микроклимата и качеству воздушных масс среды для медицинских учреждений, панельные радиаторы серии Hygiene имеют поверхность, позволяющую проводить частую влажную обработку с использованием дезинфицирующих составов и исключают абсорбирование пыли.

### ■ Универсальное подключение

Безусловным удобством является возможность подключения к системе каждого радиатора серии Hygiene как с правой, так и с левой стороны.

### ■ Сверхстойкая 5-этапная покраска

Высококачественная покраска в 5 этапов с применением новейших технологий защиты от коррозии с последующим нанесением экологически чистой нанокраски AkzoNobel (Нидерланды) гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора.

### ■ Цветовые возможности

По желанию заказчика панельные радиаторы Royal Thermo могут быть окрашены в стандартный белый цвет RAL9016, фирменные серый (Silver Satin) и чёрный (Noir Sable) цвета (разница в цене всего 5%), а также в любой цвет по палитре RAL.



60  
мм



В производстве стальных панельных радиаторов Royal Thermo используются новейшие технические решения, лучшее сырье и технологии последнего поколения. Каждый прибор изготовлен из высококачественной стали толщиной 1,2 мм, что соответствует требованиям ГОСТ, гарантирует прочность и долговечность радиатора.

Радиаторы Royal Thermo серии Hygiene разработаны с учетом требований нормативных документов, применяемых к помещениям с повышенными требованиями по гигиене, такими как детские сады, больницы, микроэлектронные предприятия и многие другие.

### НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ МОНТАЖА

1. Максимальная комплектация
2. Сверх быстрый монтаж
3. Отсутствие логистического брака



NEW

Рельсовые  
кронштейны

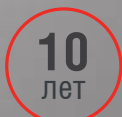
Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



ВЫСОТА  
**450**  
ММ



Обязательная  
сертификация



Гарантия



Страховка



Соответствие



Рабочее  
давление

\*Термостатическая головка приобретается отдельно

# VENTIL HYGIENE *Danfoss*

## Гигиенический стальной панельный радиатор С НИЖНИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

### ■ Гигиенический радиатор

В соответствии с п.6.2. основных требований СанПин 2.1.3.2630-10 к характеристикам микроклимата и качеству воздушных масс среды для медицинских учреждений, панельные радиаторы серии Hygiene имеют поверхность, позволяющую проводить частую влажную обработку с использованием дезинфицирующих составов и исключающую абсорбирование пыли.

### ■ Универсальное подключение

Безусловным удобством является возможность подключения к системе каждого радиатора серии Ventil Hygiene, как с правой, так и с левой стороны (кроме 10 типа).

### ■ Сверхстойкая 5-этапная покраска

Высококачественная покраска в 5 этапов с применением новейших технологий защиты от коррозии с последующим нанесением экологически чистой нанокраски AkzoNobel (Нидерланды) гарантирует стойкость к механическим повреждениям и обеспечивает долговечность покрытия радиатора.

### ■ Цветовые возможности

По желанию заказчика панельные радиаторы Royal Thermo могут быть окрашены в стандартный белый цвет RAL9016, фирменные серый (Silver Satin) и чёрный (Noir Sable) цвета (разница в цене всего 5%), а также в любой цвет по палитре RAL.



ВЕНТИЛЬНАЯ ВСТАВКА DANFOSS®



Использование вентиляльной вставки Danfoss позволяет сэкономить на 20% больше энергии\* и поддерживать температуру с точностью до 1°C. С системой быстрого присоединения термоголовки «Click» не требуется инструмент для преднастройки, что исключает возможные повреждения клапана, а монтаж занимает 2 секунды.

\* в сравнении с ручной регулировкой

Радиаторы Royal Thermo серии Ventil Hygiene разработаны с учетом требований нормативных документов, применяемых к помещениям с повышенными требованиями по гигиене, такими как детские сады, больницы, микроэлектронные предприятия и многие другие.

### НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ МОНТАЖА

1. Максимальная комплектация
2. Сверх быстрый монтаж
3. Отсутствие логистического брака



NEW

Рельсовые  
кронштейны

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.



Обязательная  
сертификация

10  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

ГОСТ  
31311

Соответствие

10  
бар

Рабочее  
давление

# FLAT COLLECTION

## Вертикальный дизайн-радиатор

### ■ Повышенная мощность

Абсолютно новая коллекция плоских вертикальных радиаторов создана для полноценного обогрева помещения. Несмотря на свой утонченный дизайн, такие приборы способны обогреть помещение до 30 кв.м.

### ■ Дизайн

Внешний вид новой коллекции разработан специально для Royal Themo с учетом современных веяний в архитектуре и дизайне. Четкость линий и стильный минимализм сделает серию Flat Collection настоящим украшением любого интерьера.

### ■ Модельный ряд

Модельный ряд типоразмеров дизайн-серии Flat Collection включает в себя 18 вариаций, высотой от 1800 до 2000 мм и шириной от 300 до 500 мм.

### ■ Управление температурой

Для удобства поддержания температуры в помещении, все радиаторы Flat Collection оборудованы трехосным вентиляем Danfoss с преднастройкой. При использовании такого вентиля достигается точность поддержания температуры до 1 С.

### ■ Цветовые возможности

Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайнерской палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.

### ■ Функциональная упаковка

Специально разработанная упаковка не только защищает при транспортировке и хранении, но и позволяет радиатору иметь безупречный вид после ремонтных работ. Прибор может быть установлен в систему без освобождения его от упаковки.



КОМПАКТНАЯ ГЛУБИНА



\*Вентиля и термостатическая головка приобретаются отдельно

Качественная покраска экологичным покрытием Akzonobel придает радиаторам еще большую изысканность, а компактная глубина позволит утонченно выглядеть прибору в любом интерьере.

Каждый радиатор из коллекции Flat Collection на 100% укомплектован всем необходимым для монтажа прибора в систему. Кронштейны, заглушки, воздухоотводчик в цвет радиатора, трехосевой термостатический вентиль для регулировки температуры.

Модель	Размеры, мм			Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг
	Высота	Ширина	Глубина		
FLAT 300	1800	300	64	1705	25
	2000			1894	28
FLAT 400	1800	400	64	2196	33,3
	2000			2440	37
FLAT 500	1800	500	64	2616	42
	2000			2907	46,5

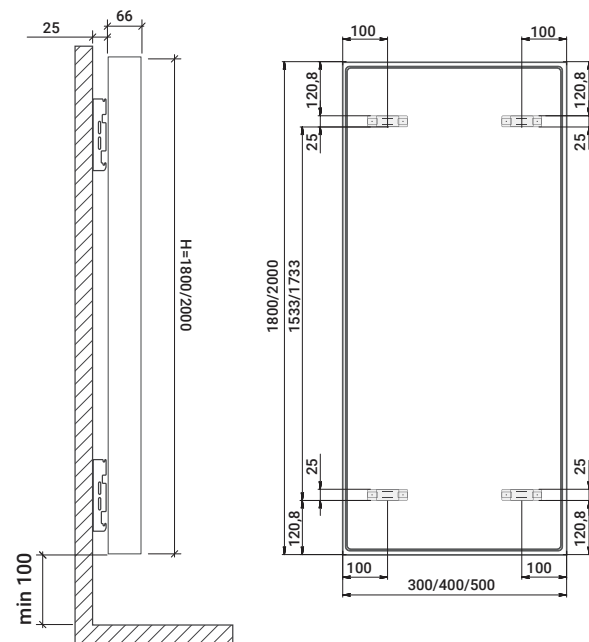
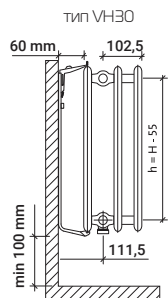
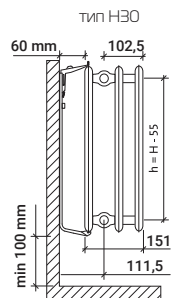
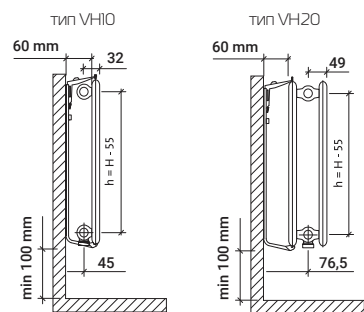
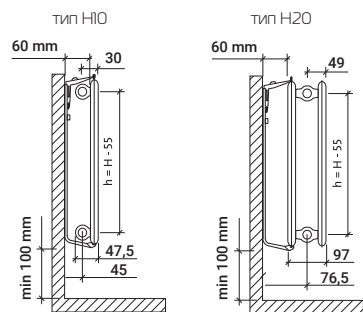
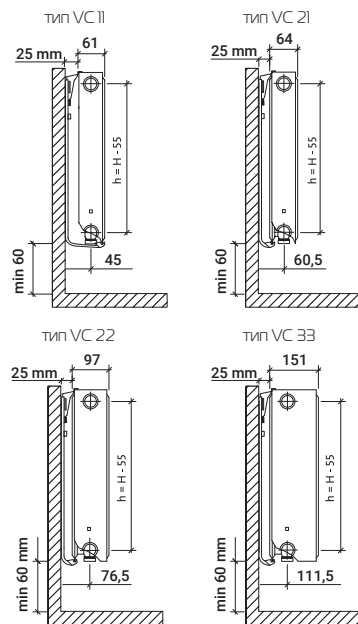
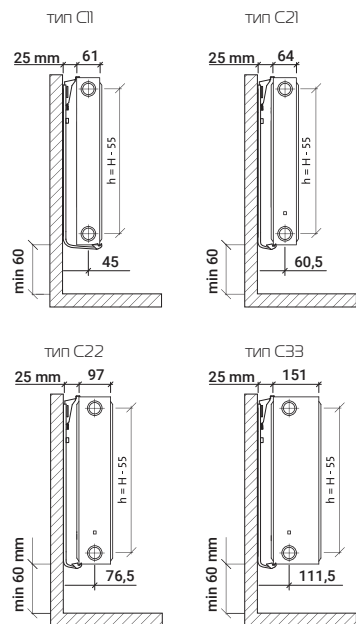
Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.











## Flat Collection

Весь модельный ряд стальных панельных радиаторов Royal Thermo комплектуется специальными рельсовыми кронштейнами.

Это новый революционный подход к монтажу радиаторов, позволяющий сэкономить время, улучшить качество монтажа и облегчить задачу установщику. С рельсовыми кронштейнами не нужно обладать специальными навыками и сложной технической подготовкой. Монтаж займет не более 2 минут.

## Кронштейны рельсовые

Весь модельный ряд стальных панельных радиаторов Royal Thermo комплектуется специальными рельсовыми кронштейнами.

Это новый революционный подход к монтажу радиаторов, позволяющий сэкономить время, улучшить качество монтажа и облегчить задачу установщику. С рельсовыми кронштейнами не нужно обладать специальными навыками и сложной технической подготовкой. Монтаж займет не более 2 минут.

Благодаря выверенным геометрическим размерам кронштейнов, решается весьма актуальная задача - соответствие расстояния крепления радиатора к стене требованиям строительных норм, в особенности для помещений с повышенными требованиями к гигиене, таких как медицинские или детские учреждения.





радиаторная  
арматура





Click

Быстрое  
соединение2,6  
м³/часМак пропускная  
способность5  
лет

Гарантия

65  
млн.р

Страховка

## Радиаторная арматура

### Автоматическая регулировка

#### Набор термостатический, прямой



Набор термостатический предназначен для автоматической регулировки отдельных радиаторов в отопительной системе. В состав набора входит термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан на обратную подводу. Прямые клапаны применяются при подключении труб сбоку.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0013	Набор термостатический для радиатора, прямой	1/2"	Click
RTE 07.0008		3/4"	

#### Набор термостатический, угловой



Набор термостатический предназначен для автоматической регулировки отдельных радиаторов в отопительной системе. В состав набора входит термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан на обратную подводу. Угловые клапаны применяются при монтаже радиатора скрытой подводкой трубопровода из стены.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0009	Набор термостатический для радиатора, угловой	1/2"	Click
RTE 07.0010		3/4"	

#### Набор термостатический, осевой



Набор термостатический предназначен для автоматической регулировки отдельных радиаторов в отопительной системе. В состав набора входит термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан на обратную подводу. В конструкции осевого термостатического клапана шток клапана находится в одной оси с радиаторным патрубком, что удобно использовать при боковом или диагональном подключении радиатора из пола или от стены.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0011	Набор термостатический для радиатора, осевой	1/2"	

#### Клапан для центральных систем отопления, прямой



Клапаны для центральных систем отопления с увеличенной пропускной способностью используются для однотрубных систем отопления, характерных для типового советского домостроения. На обратную подводу, как правило, устанавливается полнопроходной шаровый кран.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0014	Клапан термостатический для центральных систем отопления, прямой	1/2"	Click
RTE 07.0015		3/4"	

#### Набор термостатический Design серии (XPOM), прямой



Хромированные термостатические наборы Design серии, помимо своего основного функционала, также прекрасно вписываются в интерьер, дополняя изысканный дизайн радиаторов. В состав набора входит термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан на обратную подводу.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0013 СН	Набор термостатический для радиатора, прямой	1/2"	Click

#### Набор термостатический Design серии (XPOM), угловой



Хромированные термостатические наборы Design серии, помимо своего основного функционала, прекрасно вписываются в интерьер, дополняя дизайн радиаторов. В состав набора входит термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан на обратную подводу. Угловые клапаны применяются при монтаже радиатора скрытой подводкой трубопровода отопления из стены.

Артикул	Описание	Размер	Подключение
RTE 07.0009 СН	Набор термостатический для радиатора, угловой	1/2"	Click



**Click**  
Быстрое  
соединение

**0,1**  
°C  
Точность  
настройки

**5**  
лет  
Гарантия

**65**  
МЛН.р  
Страховка

## Радиаторная арматура

### Термоголовки

#### Термоголовка жидкостная



Термоголовки жидкостные автоматически поддерживают выставленную на них температуру, плавно перекрывая проток теплоносителя и рационально регулируют расход тепла. Технология присоединения термоголовок Click является запатентованной и гарантирует надежное и безупречное функционирование системы, а также максимально быстрый монтаж.

Артикул	Наименование	Подключение
RTE 07.0007		Click
RTE 07.0003	Термоголовка жидкостная	M30x1,5

#### Термоголовка серии Design белый



Термоголовки жидкостные автоматически поддерживают выставленную на них температуру, плавно перекрывая проток теплоносителя и рационально регулируют расход тепла. Элегантные термоголовки серии Design белого цвета прекрасно сочетаются со стандартной расцветкой радиатора Bianco Traffico.

Артикул	Цвет	Подключение
RTE 07.0004		Click
RTE 07.0004M	Белый	M30x1,5

#### Термоголовка серии Design хром



Термоголовки жидкостные автоматически поддерживают выставленную на них температуру, плавно перекрывая проток теплоносителя и рационально регулируют расход тепла. Элегантные хромированные термоголовки серии Design прекрасно сочетается со стандартной расцветкой радиатора Silver Satin.

Артикул	Цвет	Подключение
RTE 07.0006		Click
RTE 07.0006M	Хром	M30x1,5

#### Термоголовка серии Design черный



Термоголовки жидкостные удерживают выставленную на них постоянную температуру, плавно перекрывают проток теплоносителя и рационально регулируют расход тепла. Элегантные термоголовки серии Design черного цвета прекрасно сочетаются со стандартной расцветкой радиатора Noir Sable.

Артикул	Цвет	Подключение
RTE 07.0005	Черный	Click

#### Термостат радиаторный электронный Smart Heat



**NEW**

Термоголовка Smart Heat является основным элементом интеллектуального, дистанционного управления температурой радиатора с точностью до 0.1 °C. Инновационный термостат, позволяет устанавливать нужную температуру в заданный период времени. Управлять настройками можно через мобильное приложение HOMMYN из любой точки мира. Термоголовка Smart Heat представлена в 3- цветах, Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable.

Артикул	Цвет	Подключение
RTE 77.001	Белый	
RTE 77.001S	Серебристый	M30x1,5 / Click
RTE 77.001B	Черный	

**Wi-Fi**

#### Стартовый набор для управления отоплением

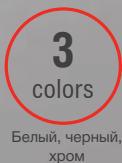


**NEW**

Стартовый комплект включает в себя термоголовку Smart Heat регулиующую температуру радиатора и HUB-мост для управления термоголовками посредством Wi-Fi через мобильное приложение HOMMYN из любой точки мира. Одна термоголовка предназначена для работы одного радиатора. Для подключения дополнительных радиаторов отдельно приобретаются только термоголовки. Термоголовка Smart Heat представлена в 3-х цветах, отлично сочетающихся с цветами радиаторов: Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable.

**Wi-Fi**

Артикул	Цвет	Подключение
RTSMARTHW	Белый	M30x1,5 / Click



### Наборы дизайн-вентилей PIANO, угловой



NEW

Ручные дизайн-вентили Piano придают законченность внешнему виду отопительных приборов. Угловой радиаторный вентиль применяется для подключения к трубам со стороны стены.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в блистере
RTE 50.028	хром		2
RTE 56.0012	белый	1/2"	2
RTE 56.0013	черный		2
RTE 50.227	хром		2
RTE 50.229	белый	1/2" - 3/4" EU	2
RTE 50.228	черный		2

### Наборы дизайн-вентилей PIANO, прямой



Ручной дизайн-вентиль, Piano в прямом исполнении идеально подойдет для подключения радиаторов Royal Thermo к стальным трубам центральной системы отопления.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в блистере
RTE 50.024	хром		2
RTE 56.0010	белый	1/2"	2
RTE 56.0011	черный		2

### Наборы дизайн-вентилей CUBE, угловой



NEW

Ручные дизайн-вентили Cube обладают законченностью формы и строгими линиями дизайна. Угловой радиаторный вентиль применяется для подключения к трубам со стороны стены.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в блистере
RTE 56.002	хром		2
RTE 56.0007	белый	1/2"	2
RTE 56.0009	черный		2
RTE 53.212	белый		2
RTE 53.222	черный	1/2" - 3/4" EU	2
RTE 53.202	хром		2

### Наборы дизайн-вентилей CUBE, прямой



Ручные дизайн-вентили, Cube в прямом исполнении идеально подойдет для подключения радиаторов Royal Thermo к стальным трубам центральной системы отопления.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в блистере
RTE 56.001	хром		2
RTE 56.0005	белый	1/2"	2
RTE 56.0006	черный		2

### Наборы дизайн-вентилей CUBE, осевой



NEW

Осевые радиаторные вентили используются в системах отопления при сидельном подключении. А так же для подключения полотенцесушителей.

Артикул	Цвет	Размер	Кол-во в блистере
RTE 56.003	хром		2
RTE 56.0003	белый	1/2"	2
RTE 56.0004	черный		2
RTE 53.203	хром		2
RTE 53.213	белый	1/2" - 3/4" EU	2
RTE 53.223	черный		2



## Набор ручной регулировки, прямой



Вентиль ручной регулировки Royal Thermo благодаря конусному механизму запирания и отсутствию резинового уплотнителя имеет самопромывную конструкцию. Идеально подходит для центральных систем отопления.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTO 50.0009	Вентиль ручной регулировки прямой	1/2"	1
	Вентиль на обратную подводу прямой	1/2"	1
RTO 50.0010	Вентиль ручной регулировки прямой	3/4"	1
	Вентиль на обратную подводу прямой	3/4"	1

## Набор ручной регулировки, угловой



Вентиль ручной регулировки Royal Thermo благодаря конусному механизму запирания и отсутствию резинового уплотнителя имеет самопромывную конструкцию. Идеально подходит для центральных систем отопления.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTO 50.0011	Вентиль ручной регулировки угловой	1/2"	1
	Вентиль на обратную подводу угловой	1/2"	1

## Набор для подключения радиатора 1/2"



Набор для подключения состоит из двух специальных шаровых кранов позволяющих либо полностью открыть, либо полностью перекрыть поток теплоносителя. Позволяет с легкостью осуществить монтаж радиатора с боковым подключением.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTO 07.075	Кран шаровый Royal Thermo OPTIMAL HF, бабочка	1/2"	2

## Набор для подключения радиатора 3/4"



Набор для подключения состоит из двух специальных шаровых кранов позволяющих либо полностью открыть, либо полностью перекрыть поток теплоносителя. Позволяет с легкостью осуществить монтаж радиатора с боковым подключением.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTO 07.076	Кран шаровый Royal Thermo OPTIMAL HF, бабочка	3/4"	2

## Узел нижнего подключения Н-образный прямой



Н-образный узел нижнего подключения предназначен для монтажа стальных панельных радиаторов Royal Thermo к системе отопления. Прямой узел используется для подключения из пола.

Артикул	Состав набора	Размер
RTE 07.00001	Узел нижнего подключения Н-образный прямой	1/2"x3/4" ЕК

## Узел нижнего подключения Н-образный угловой



Н-образный узел нижнего подключения предназначен для монтажа стальных панельных радиаторов Royal Thermo к системе отопления. Угловой узел используется для подключения из стены.

Артикул	Состав набора	Размер
RTE 07.00002	Узел нижнего подключения Н-образный угловой	1/2"x3/4" ЕК

## Узлы нижнего подключения раздельные прямые



В отличие от Н-образных узлов, можно произвести замену каждого крана по отдельности, а так же исключает проблему зависимости от межосевого расстояния при монтаже. Поставляется в упаковке-блистере в виде готового комплекта. Прямой раздельные клапаны используются, когда трубная разводка идёт вертикально из пола, и предназначены для секционных радиаторов Royal Thermo с нижним подключением.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTE 07.0020	Набор для нижнего подключения раздельный прямой	1/2x3/4" ЕК	2

## Узлы нижнего подключения раздельные угловые



В отличие от Н-образных узлов, можно произвести замену каждого крана по отдельности, а так же исключает проблему зависимости от межосевого расстояния при монтаже. Поставляется в упаковке-блистере в виде готового комплекта. Угловые раздельные клапаны используются, когда трубная разводка идёт из стены, и предназначены для секционных радиаторов Royal Thermo с нижним подключением.

Артикул	Состав набора	Размер	Кол-во в блистере
RTE 07.0021	Набор для нижнего подключения раздельный угловой	1/2x3/4" ЕК	2

## Концовка для монтажной трубки 1/2"



Никелированная концевка предназначена для присоединения хромированной монтажной трубки Ø 15 мм к стандартным вентилям с присоединительным размером 1/2".

Артикул	Состав набора	Размер
RTE 12.030	Концевка для монтажной трубки	Ø 15 мм, 1/2"

## Концовка для монтажной трубки 3/4"



Никелированная концевка предназначена для присоединения хромированной монтажной трубки Ø 15 мм к стандартным вентилям с присоединительным размером 3/4" Euroconus.

Артикул	Состав набора	Размер
RTE 34.030	Концевка для монтажной трубки	Ø 15 мм, 3/4"

## Отражатель квадратный



Отражатель используется для того, чтобы скрыть следы монтажа при проходе трубы

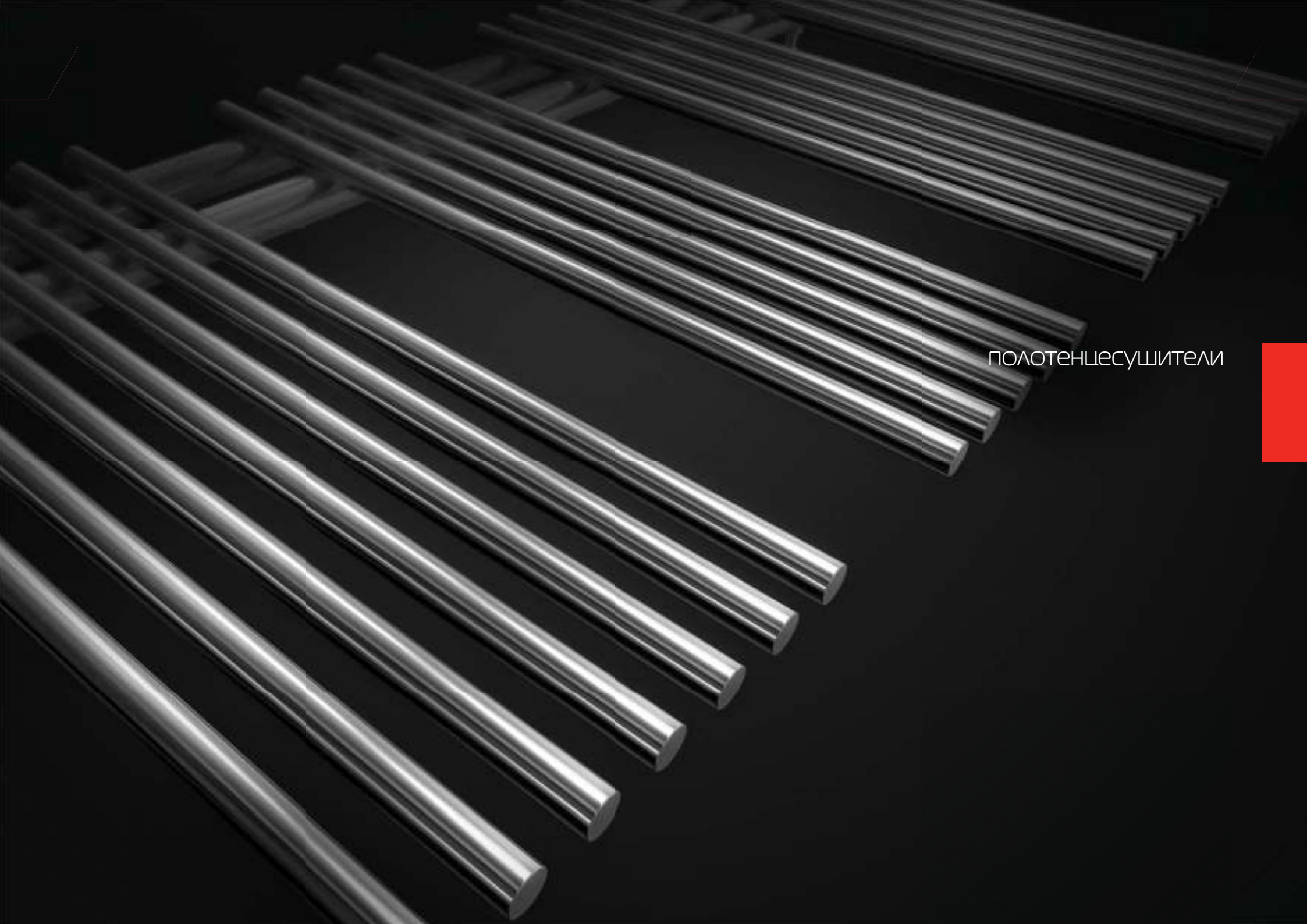
Артикул	Состав набора	Размер
RTO 50.230	Отражатель хром квадратный, 40x40 мм	Ø 15 мм

## Отражатель круглый



Отражатель используется для того, чтобы скрыть следы монтажа при проходе трубы

Артикул	Состав набора	Размер
RTO 50.231	Отражатель хром круглый, Ø 50 мм	Ø 15 мм



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ



130  
°CМак рабочая  
температура10  
барРабочее  
давление

INOX

Нержавеющая  
сталь65  
млн.р

Страховка

10  
лет

Гарантия

## PREMIUM

## Полотенцесушители

Casa



Классическая модель с прямыми перекладинами, не равноудаленными друг от друга. Такое сочетание позволит максимально создать тепловой комфорт и удобство для сушки вещей. Водяное и электрическое исполнение.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Диаметр подключения	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	532	полиров. сталь	385	140	8,2	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1000	532	полиров. сталь	446	200	9,6	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1200	532	полиров. сталь	527	350	11	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					

Casa с полкой



Классическая модель с прямыми перекладинами, в дополнении с полкой не равноудаленными друг от друга. Такое сочетание позволит максимально создать тепловой комфорт и удобство для сушки вещей. Водяное и электрическое исполнение.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Диаметр подключения	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	532	полиров. сталь	385	140	8,2	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1000	532	полиров. сталь	446	200	9,6	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1200	532	полиров. сталь	527	350	11	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					

Pino



Уникальный дизайнерский полотенцесушитель, для тех, кто ценит стиль и функциональность. Водяное и электрическое исполнение.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Диаметр подключения	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	516	полиров. сталь	420	180	8,2	1/2" ВР	70
		белый					
		черный					
1000	516	полиров. сталь	684	220	9,6	1/2" ВР	70
		белый					
		черный					
1200	516	полиров. сталь	781	260	11	1/2" ВР	70
		белый					
		черный					

Полотенцесушители, Royal Thermo изготавливаются только из нержавеющей стали марок AISI 304L и AISI 201. Роботизированная лазерная сварка «Rodomach-360» делает швы не заметными и прочными. Полностью автоматизированный процесс производства позволяет значительно увеличить скорость производства и качество изделий.

130  
°C

Мак рабочая температура

10  
бар

Рабочее давление

INOX

Нержавеющая сталь

65  
млн.р

Страховка

10  
лет

Гарантия

## PREMIUM

## Полотенцесушители

Stato



Дизайнерский полотенцесушитель, выполненный из трубы квадратного профиля и прямых перекладин круглого сечения. Водяное и электрическое исполнение.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	530	полиров. сталь	404	140	8,2	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1000	530	полиров. сталь	464	200	9,6	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1200	530	полиров. сталь	524	350	11	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					

Vintage



Изящный дизайн, строгость формы, идеален для ванной комнаты в классическом стиле. Равноудаленные перекладины добавляют удобство при расположении вещей.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	540	латунь	210	–	7,8	1/2" ВР	500
1000			310	–	9,1		

Vatra



Дизайнерский полотенцесушитель с ярко выраженным стилем. Новейшая технология сварки позволила расположить перекладины без видимого сварного шва. Подойдет всем любителям современного стиля.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
696	577	полиров. сталь	222	–	4,34	БП 1" ВР	500

Vatra с полкой



Дизайнерский полотенцесушитель с ярко выраженным стилем. Новейшая технология сварки позволила расположить перекладины без видимого сварного шва, а наличие полки дополнила данную модель функциональностью.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Ватра П7	697	532	полиров. сталь	270	–	5,7	1/2" ВР	500
Ватра П8	796			305	–	6,3		

Axel



Модель, которая подойдет для любого дизайна помещения. Квадратный профиль, прямые квадратные перекладины. Цвета- классический белый, современный черный матовый, а также полированная сталь. Водяное и электрическое исполнение.

Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
Высота	Ширина		вода	электрика			
800	530	полиров. сталь	271	140	8,2	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1000	530	полиров. сталь	314	200	9,6	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					
1200	530	полиров. сталь	356	350	11	1/2" ВР	500
		белый					
		черный					

## Полотенцесушители

## Victoria



Модель полотенцесушителя тип "лесенка" с большим количеством трапециевидных выступающих поперечных перекладин. Позволяет удобно располагать вещи. Представлена в нескольких типоразмерах.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Трапедия П5	596	477	полиров. сталь	180	–	3,45	БП 1* НР	500
		577		195	–	4,12	БП 1* НР	
		532		187	–	4,04	1/2" ВР	
Трапедия П6	796	532	полиров. сталь	235	–	4,83	1/2" ВР	500
Трапедия П7	796	577		254	–	4,94	БП 1* НР	500
	750	482		–	103	4,46	–	450

## Start



Модель полотенцесушителя тип "лесенка" с вынесенными вперед закругленными перекладинами. Модель позволяет расположить множество вещей, благодаря большому количеству поперечин. Представлена в нескольких типоразмерах.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Старт П5	596	532	полиров. сталь	207	–	4,04	1/2" ВР	500
		577		222	–	4,34	БП 1* НР	
Старт П7	796	532		283	–	5,19	1/2" ВР	500

## Mix



Модель полотенцесушителя тип "лесенка" с чередующимися прямыми и выступающими перекладинами для более удобного размещения вещей, тем самым получается сочетание классической модели и функциональности. Водяное и электрическое исполнение.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Микс П6	596	482	полиров. сталь	210	–	4,12	1/2" ВР	450
Микс П8	796	532		283	–	5,28	1/2" ВР	500
	850			–	135	5,55	–	–

## Aora с полкой



Классическая модель электрического полотенцесушителя тип "лесенка с полкой" с симметрично расположенными прямыми перекладинами. Особенностью полотенцесушителя является полка, через которую проходит нагревательный контур, поэтому нагрев происходит равномерно, а температура поверхности одинакова по всему периметру прибора.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Aora П6	650	450	полиров. сталь	–	87	3,8	–	–
Aora П7	800	500		–	103	4,5	–	–

## Classic



Классическая модель тип "лесенка" изготавливается во множестве типоразмеров.

Модель	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Высота	Ширина		вода	электрика			
Классика П5	596	477	полиров. сталь	–	–	3,86	БП 1* НР	500
			белый	190	–			
			черный	–	–			
Классика П6	650	482	полиров. сталь	–	87	3,8	–	450
			белый	–	87			
			черный	–	87			
Классика П7 (встр. диммер)	800	532	полиров. сталь	256	121	4,89	1/2" ВР	500
			белый	–	–			
			черный	–	–	–	–	–

\*БП - боковое подключение

## Полотенцесушители

## Foxtrot-Liana



Полотенцесушители данной серии обладают повышенной мощностью при стандартных габаритах за счет увеличенного кол-ва петель трубы, а за счёт специально расположенных перекладин, которые немного выступают относительно оси, размещение вещей для сушки становится более удобным.

Высота	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Ширина	вода		электрика				
500	500		полиров. сталь	240	–	4,08	1" НР	532
600				250	–	4,92		

## Foxtrot



Удобная и мощная модель полотенцесушителя. Состоит из двух труб разного диаметра, составляющие комбинацию функциональности и удобства.

Высота	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Ширина	вода		электрика				
400	500		полиров. сталь	160	–	3,14	1" НР	532
500				200	–	3,7		
600				230	–	4,09		
600	600			250	–	4,29		632

## П-образный



Одна из самых популярных моделей полотенцесушителей, изготовленная из высококачественной нержавеющей стали, которая может использоваться в каждом доме.

Высота	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Ширина	вода		электрика				
200	500		полиров. сталь	–	31	1,3	1" НР	532
320				80	–	5		
500				120	–	6,5		

## М-образный



Традиционная модель полотенцесушителя, изготовленная из высококачественной нержавеющей стали, которая может использоваться в каждом доме.

Высота	Размеры, мм		Цвет	Мощность, Вт		Вес, кг	Подключение	Межосевое расстояние, мм
	Ширина	вода		электрика				
527	500		полиров. сталь	120	–	2,66	3/4" НР	500
				130	50	2,6		
532				150	57	2,8		
				185	–	2,96		500
632	600			190	–	3,33	1" НР	600

## Комплектующие



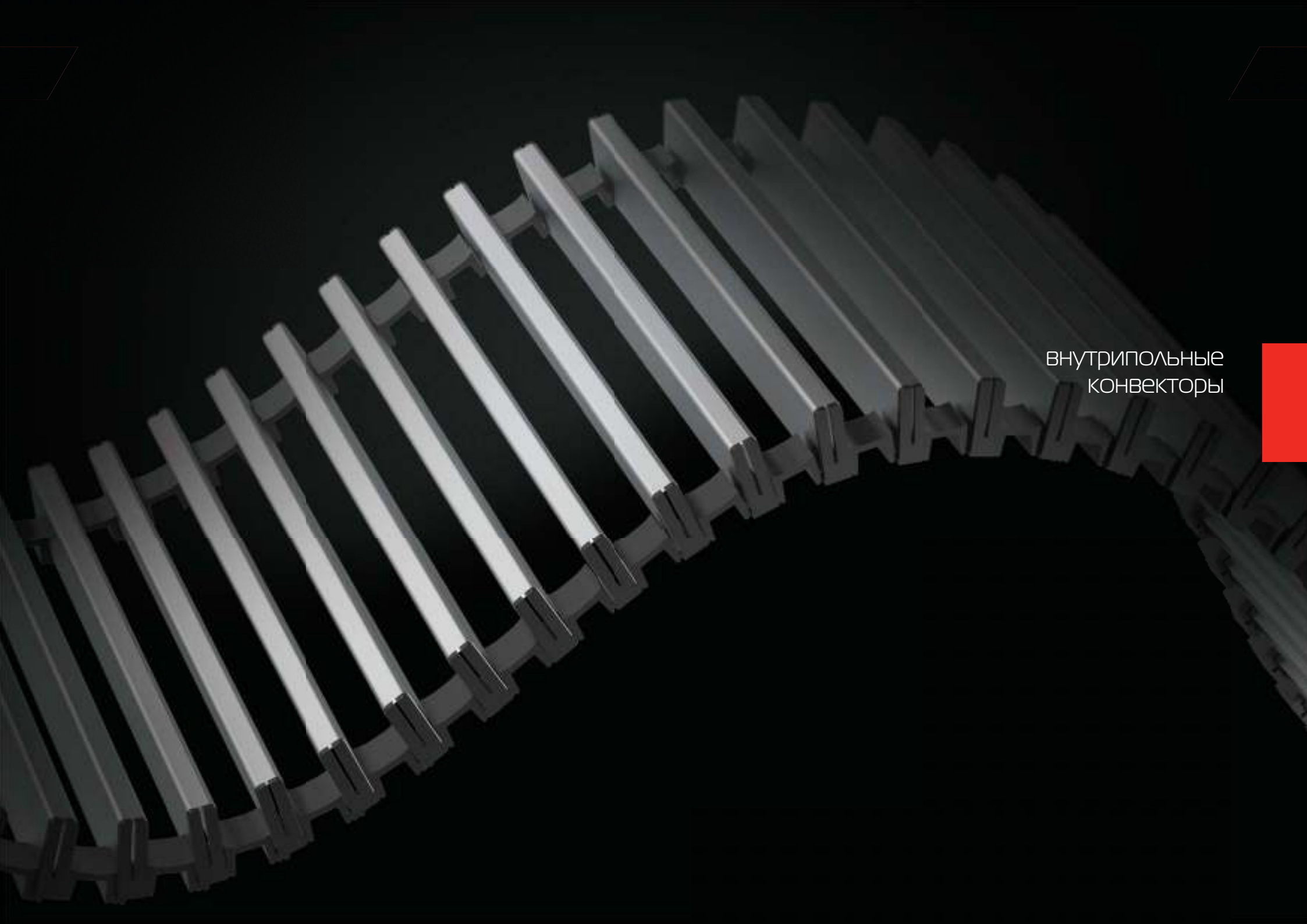
Набор вентилей для подключения водяного полотенцесушителя, 2 шт. Размер - 1/2" НРх3/4" ВР. Хром.



Держатель для полотенцесушителя. Размер - 1", 3/4". Хром.



Отражатель. Размер - 1", 3/4". Хром.



внутрипольные  
конвекторы

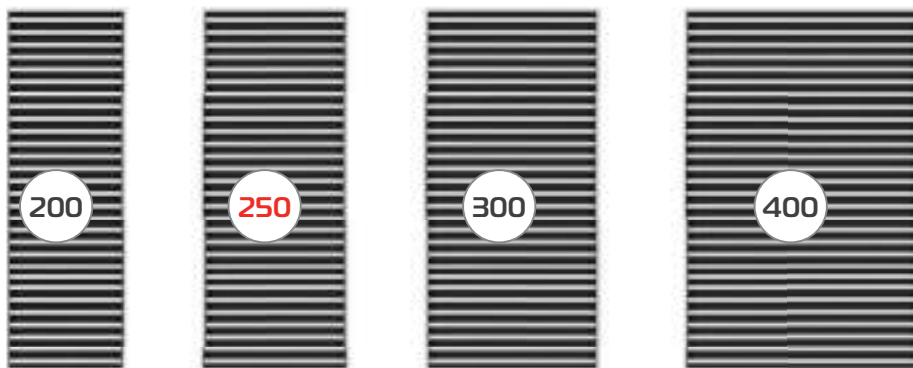


## Внутрипольные конвекторы ATRIUM (естественная конвекция)

### 5 ВАРИАНТОВ ГЛУБИНЫ



### 4 ВАРИАНТА ШИРИНЫ



от 800 мм

РЕШЕТКА ПРЕМИУМ КЛАССА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ



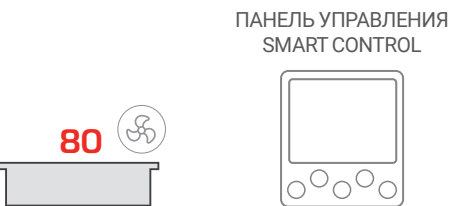
ПОСТАВЛЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С КОНВЕКТОРОМ

Натуральный алюминий

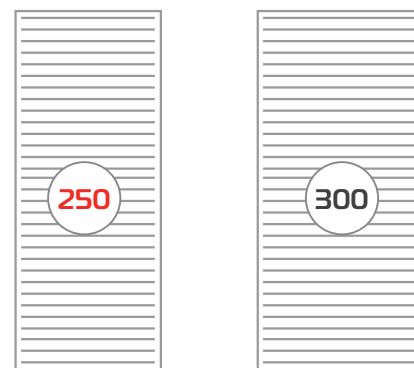
Платина

Золото

## Внутрипольные конвекторы ATRIUM TURBO (принудительная конвекция)



### 2 ВАРИАНТА ШИРИНЫ

РАДИУСНЫЕ  
КОНВЕКТОРЫ  
(Под заказ)

до 3000 мм

РЕШЕТКА ПРЕМИУМ КЛАССА ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО АЛЮМИНИЯ

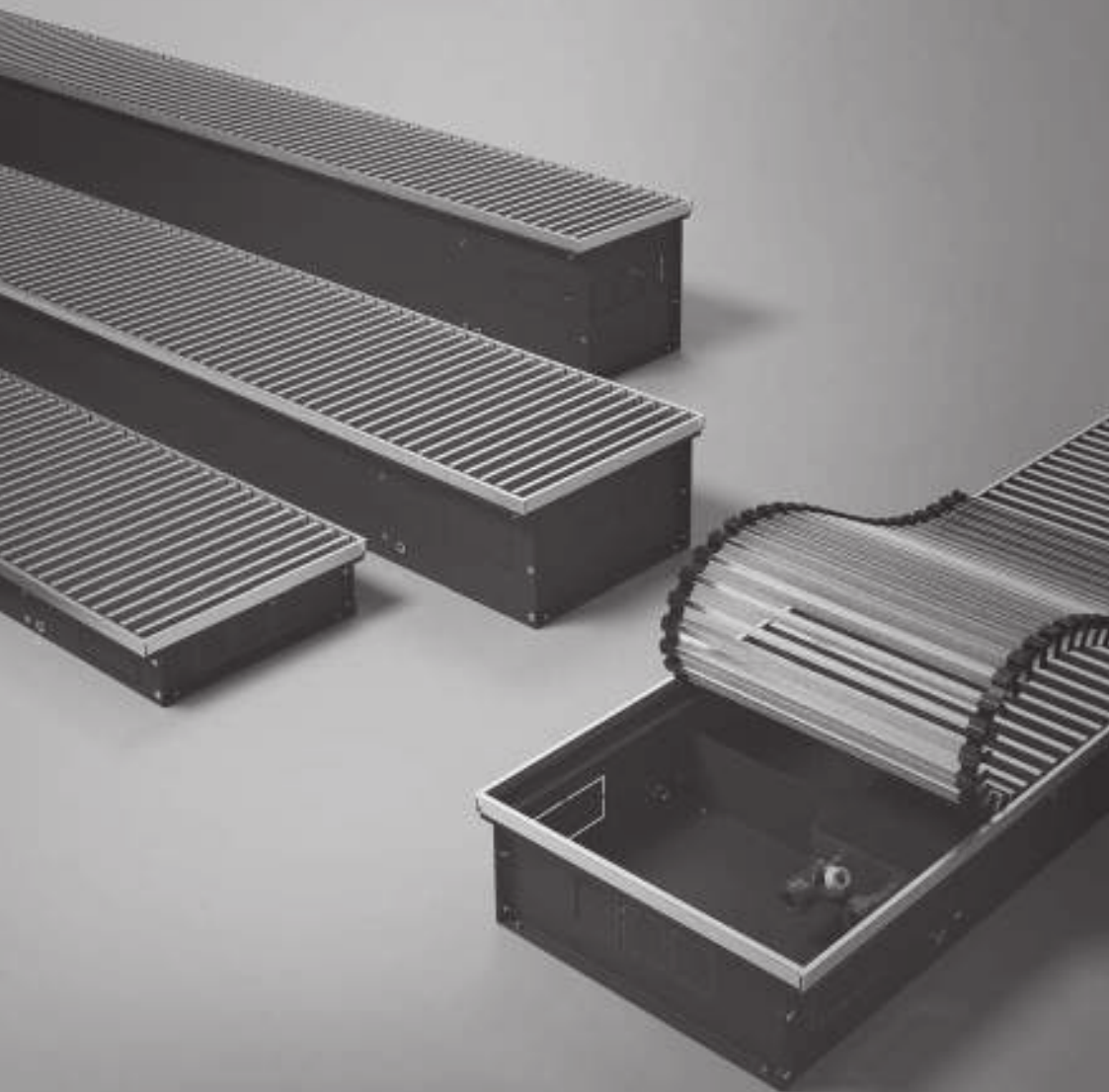


Светлая бронза

Темная бронза

Коричневый

Черный



65  
млн.р

Страховка

10  
лет

Гарантия

10  
бар

Рабочее  
давление



Премиум решетка  
в комплекте

ГОСТ  
31311

Соответствие

# ATRIUM

## Внутрипольные конвекторы с естественной конвекцией

### ■ Теплообменник

Теплообменник – это основной элемент конвектора, который дает необходимое нам тепло. Именно поэтому специалисты Royal Thermo с особым вниманием отнеслись к разработке, выбору материалов и системе контроля качества этого элемента. Наш теплообменник производится из медной трубы, на которую методом дорнирования нанизываются алюминиевые ламели со специальным профилем. После изготовления 100% теплообменников проходят тестирование на герметичность в соответствии с ГОСТ 31311 при давлении 15 бар.

### ■ Декоративная рамка

Декоративная рамка U – образной формы с анодированием в цвет натурального алюминия входит в стандартный комплект поставки. Если конструкция пола не позволяет применить стандартную рамку, ее можно заменить на рамку F – образной формы, которая доступна под заказ.

### ■ Декоративная решетка премиум класса

Декоративная решетка конвектора – является единственным видимым в интерьере элементом конвектора, поэтому мы включили в стандартный комплект внутрипольного конвектора декоративную рулонную решетку премиум класса с анодированием в цвет натурального алюминия. Цвет решетки и рамки не является аксиомой и его можно выбрать из нашей палитры: платина, золото, светлая бронза, темная бронза, коричневый, черный или покраска в любой цвет по RAL.

### ■ Универсальный монтаж

Не каждый проект имеет стандартный вариант (справа) подвода теплоносителя, а иногда он изменяется на этапе монтажных работ. Специально для этого специалисты Royal Thermo разработали универсальную конструкцию, которая позволяет монтажнику на объекте поменять сторону подключения подвода теплоносителя всего лишь перевернув теплообменник.



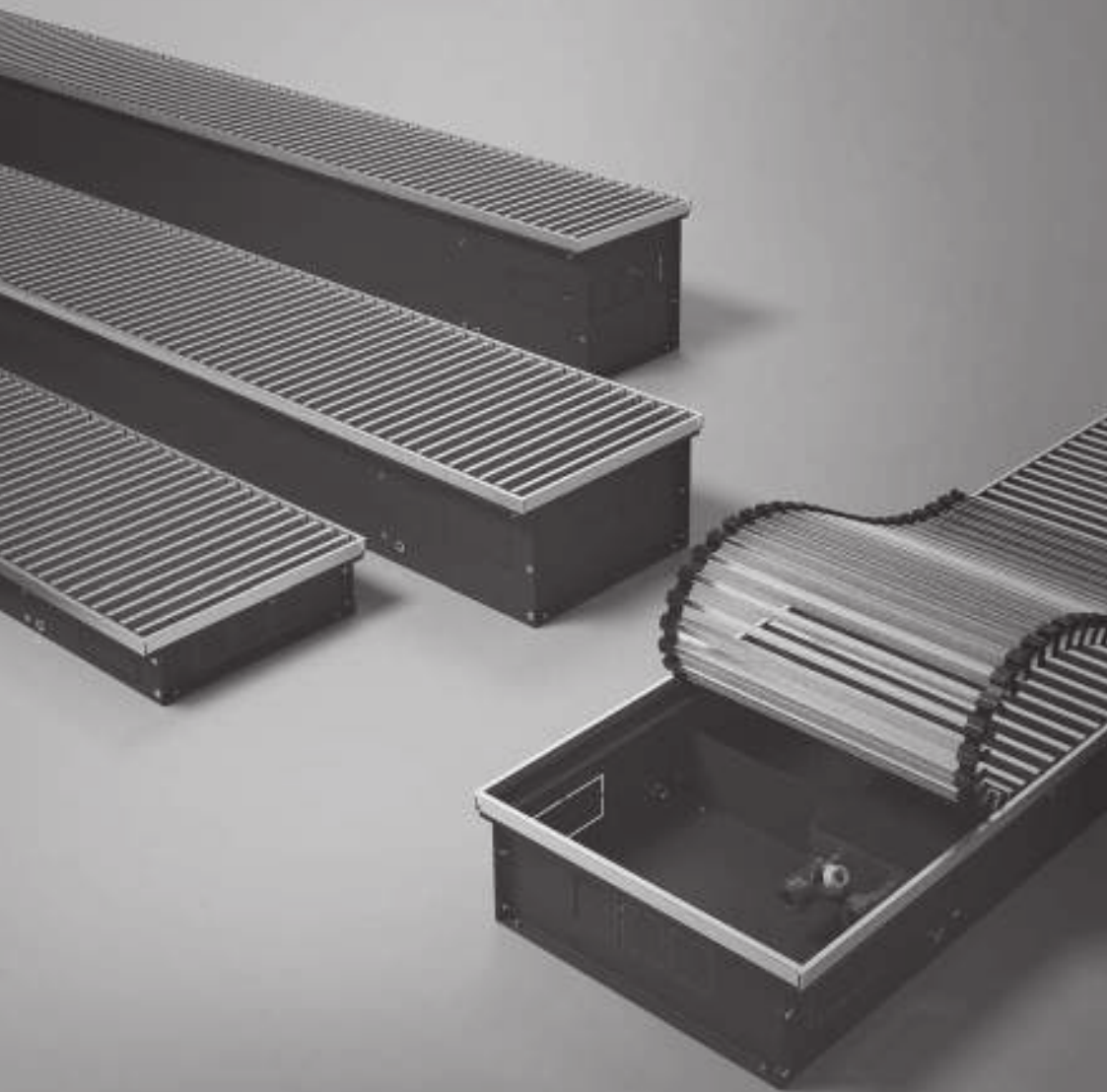
Конвекторы серии ATRIUM – это современный отопительный прибор с медно-алюминиевым теплообменником, который применяется для экранирования потока холодного воздуха от застекленных фасадов, окон или как дополнительный отопительный прибор в системах водяного отопления открытого и закрытого типа.

С другой стороны, это неотъемлемая часть интерьера, которая благодаря наличию в стандартном комплекте декоративной решетки премиум класса и декоративной U-образной рамки может легко подчеркнуть изысканность интерьера, а монтаж на одном уровне с паркетом, ламинатом и другими покрытиями позволяет увеличить объем свободного пространства в любом помещении.

Глубина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Диаметр подключения	Максимальное рабочее давление, бар	Макс температура, °C
75	200 / 250 / 300 / 400	800-3000	1/2" нар.	10	120
90					
110					
150					
190					

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.





# ATRIUM TURBO

## Внутрипольные конвекторы с принудительной конвекцией

- Теплообменник**  
 Теплообменник – это основной элемент конвектора, который дает необходимое нам тепло. Именно поэтому специалисты Royal Thermo с особым вниманием отнеслись к разработке, выбору материалов и системе контроля качества этого элемента. Наш теплообменник производится из медной трубы, на которую методом дорнирования нанизываются алюминиевые ламели со специальным профилем. После изготовления 100% теплообменников проходят тестирование на герметичность в соответствии с ГОСТ 31311 при давлении 15 бар.
- Декоративная решетка премиум класса**  
 Декоративная решетка конвектора – является единственным видимым в интерьере элементом конвектора, поэтому мы включили в стандартный комплект внутрипольного конвектора декоративную рулонную решетку премиум класса с анодированием в цвет натурального алюминия. Цвет решетки и рамки не является аксиомой и его можно выбрать из нашей палитры: платина, золото, светлая бронза, темная бронза, коричневый, черный или покраска в любой цвет по RAL.
- Декоративная рамка**  
 Декоративная рамка U – образной формы с анодированием в цвет натурального алюминия входит в стандартный комплект поставки. Если конструкция пола не позволяет применить стандартную рамку, ее можно заменить на рамку F – образной формы, которая доступна под заказ.
- Универсальный монтаж**  
 Не каждый проект имеет стандартный вариант (справа) подвода теплоносителя, а иногда он изменяется на этапе монтажных работ. Специально для этого специалисты Royal Thermo разработали универсальную конструкцию, которая позволяет монтажнику на объекте поменять сторону подключения подвода теплоносителя всего лишь перевернув теплообменник.



Конвекторы серии ATRIUM TURBO – это современный отопительный прибор с медно-алюминиевым теплообменником в основе работы, которого лежит принцип принудительной конвекции. Основное применение конвекторов серии ATRIUM TURBO – это экранирование потока холодного воздуха от застекленных фасадов, окон или как дополнительный отопительный прибор в системах водяного отопления открытого и закрытого типа.

С другой стороны, это неотъемлемая часть интерьера, которая благодаря наличию в стандартном комплекте декоративной решетки премиум класса и декоративной U-образной рамки может легко подчеркнуть изысканность интерьера, а монтаж на одном уровне с паркетом, ламинатом и другими покрытиями позволяет увеличить объем свободного пространства в любом помещении.

65  
млн.р

Страховка

10  
лет

Гарантия

10  
бар

Рабочее  
давление



Премиум решетка  
в комплекте



Бесшумный  
вентилятор

ГОСТ  
31311

Соответствие

Глубина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Диаметр подключения	Максимальное рабочее давление, бар	Макс температура, °C
80	250 / 300	800-3000	1/2" нар.	10	120

\*Технические характеристики могут отличаться от заявленных. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления Покупателей вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технологических характеристик.





Smart Control



Панель управления SMART CONTROL – это современный вариант управления конвекторами. Кроме стандартных функций, панель оснащена встроенным WiFi-модулем, что позволяет управлять системой отопления с использованием любого мобильного устройства. При стандартной комплектации конвекторов SMART CONTROL управляет скоростью вращения вентиляторов, что позволяет достигнуть заданной температуры с максимальной энергоэффективностью. Подключение термоэлектрического привода делает систему отопления энергоэффективной и экономичной одновременно.

Наименование	Артикул	Цвет	Интерфейс
SMART CONTROL	RT-SMART CONTROL	черный, белый	Wi-Fi, RS 485



Версия 1/2022



[www.royal-thermo.ru](http://www.royal-thermo.ru)



сертификаты

ООО «РТР»  
601021, Владимирская область,  
г. Киржач, мкр. Красный Октябрь,  
ул. Первомайская, д.1

[info@royal-thermo.ru](mailto:info@royal-thermo.ru)

Тел.: 8-800-500-0775