



КОЛЛЕКЦИЯ
РАДИАТОРОВ



2019

ROYAL THERMO – самый успешный бренд на климатическом рынке Евразии, с собственной штаб-квартирой, конструкторским бюро, дизайн-студией и заводами в России.

В 2014 году во Владимирской области был запущен первый завод Royal Thermo по производству алюминиевых и биметаллических радиаторов. Уже в 2018 году были произведены и реализованы рекордные 8,9 миллионов секций радиаторов Royal Thermo. Это позволило компании занять лидирующие позиции на рынке в беспрецедентно короткий срок. До 2021 года завод планирует выйти на производственную мощность в 14 миллионов секций и занять в своём сегменте более 50% внутреннего рынка.

В декабре 2018 года Royal Thermo начал производство стальных панельных радиаторов. Мощность нового завода – 1,2 миллионов приборов ежегодно. До 2020 года новый завод планирует занять до 30% внутреннего рынка в своем сегменте.

Предприятия Royal Thermo входят в структуру промышленного кластера инженерных и климатических систем «ИКСЭ». 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 привлек ведущих производителей оборудования и комплексов: Buhler (Швейцария), LEAS (Италия), ABB (Швейцария), Maicopress (Италия), Gi-Zeta Impianti (Италия), Marconi (Италия), Insertec S.A. (Испания) 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 95%, обеспечена полная автоматизация производства, внедрены системы менеджмента качества и экологического менеджмента.

Продукция Royal Thermo успешно прошла процедуру обязательной сертификации и строго соответствует требованиям ГОСТ 31311-2005 «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 охватом потребностей заказчиков в отопительных приборах всех современных и наиболее массовых сегментов позволит Royal Thermo в краткосрочной перспективе стать абсолютным лидером на рынке отопительных приборов Евразийского экономического союза.



Участник программы
верификации

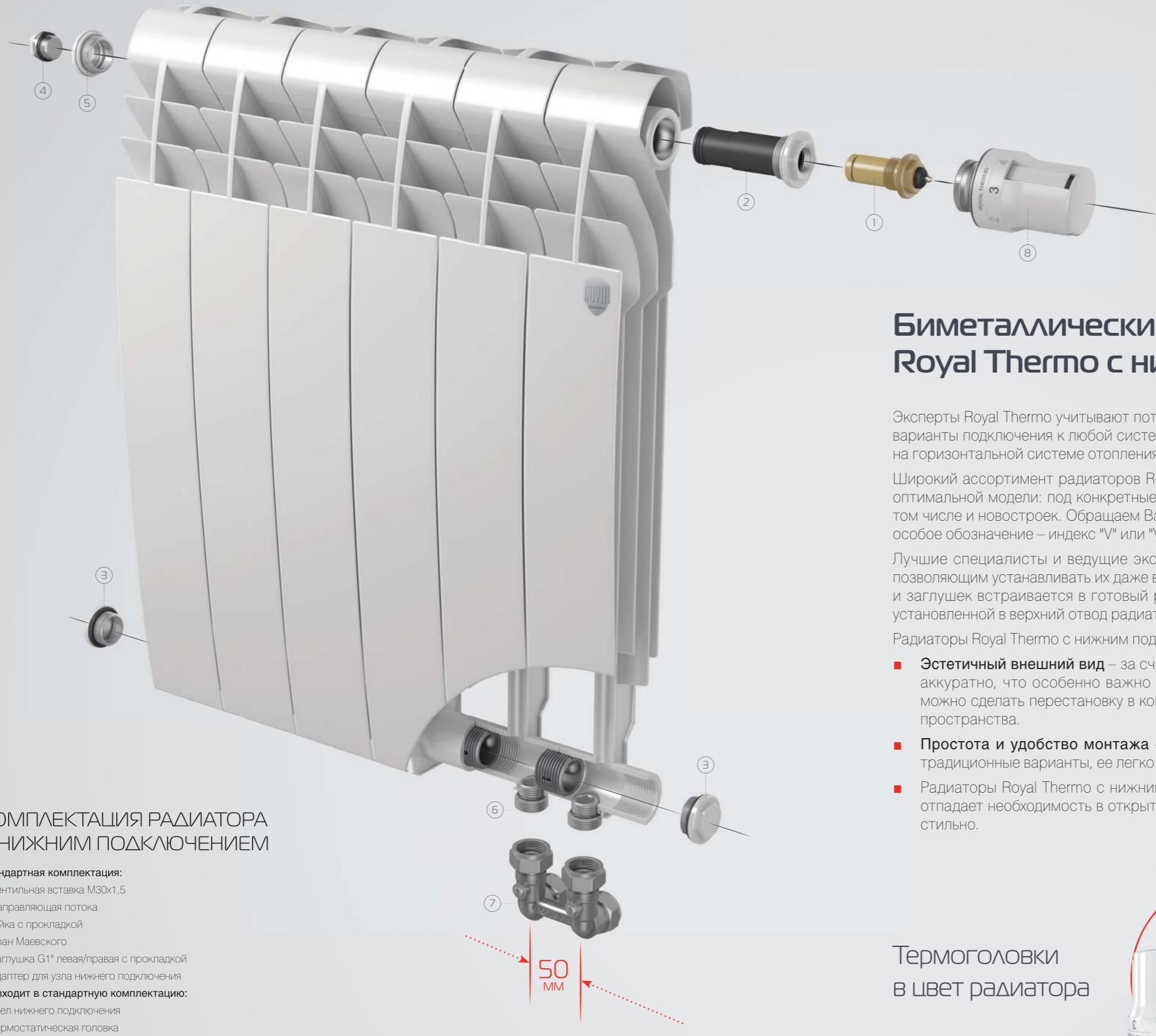


НИИ Санитарной Техники



Обязательная
сертификация





Биметаллические радиаторы Royal Thermo с нижним подключением

Эксперты Royal Thermo учитывают потребности своих клиентов, находя оптимальные решения, реализующие все варианты подключения к любой системе отопления. Сегодня абсолютное большинство новых домов реализуется на горизонтальной системе отопления, которое почти незаметно и смотрится эстетичнее бокового.

Широкий ассортимент радиаторов Royal Thermo с нижним подключением предоставляет возможность выбора оптимальной модели: под конкретные требования и условия эксплуатации, для всех вариантов жилого фонда, в том числе и новостроек. Обращаем Ваше внимание, что радиаторы Royal Thermo с нижним подключением имеют особое обозначение – индекс "V" или "WD" в названии модели.

Лучшие специалисты и ведущие эксперты рекомендуют радиаторы Royal Thermo с нижним подключением, позволяющим устанавливать их даже в небольших помещениях, прокладывая трубы под полом. Система вентилей и заглушек встраивается в готовый радиатор, позволяя реализовать нижнее подключение с термоголовкой, установленной в верхний отвод радиатора.

Радиаторы Royal Thermo с нижним подключением имеют ряд преимуществ:

- **Эстетичный внешний вид** – за счет отсутствия труб, проходящих вдоль стен, батарея выглядит максимально аккуратно, что особенно важно для многих дизайнерских проектов и арт-объектов. Кроме того, всегда можно сделать перестановку в комнате, придинув мебель вплотную к стенам и увеличив полезную площадь пространства.
- **Простота и удобство монтажа** – благодаря тому, что конструкция имеет гораздо меньше изгибов, чем традиционные варианты, ее легко можно собрать.
- Радиаторы Royal Thermo с нижним подключением расширяют границы возможных дизайнерских решений: отпадает необходимость в открытых трассах циркуляции теплоносителя, а помещение выглядит аккуратно и стильно.

Термоголовки
в цвет радиатора



1. Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®. Патент №122469

Передовые технологии, инновационные процессы в совокупности с высокими требованиями к качеству – основа производства радиаторов Royal Thermo. 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).



1

2. ABSOLUTBIMETALL®

Модельный ряд биметаллических радиаторов Royal Thermo можно устанавливать в любую систему отопления с агрессивным теплоносителем, в том числе с антифризом с pH от 8 до 9,5. Это стало возможным благодаря инновации инженеров Royal Thermo: применению полностью стального закладного элемента, выполненного из углеродистой стали марки 20, которая отличается повышенной коррозионной стойкостью и эксплуатационной надежностью. Сварка вертикального и горизонтального коллекторов осуществляется методом WR-welding (сварка методом сопротивления). Исключен контакт теплоносителя с алюминием, отсутствуют заужения в месте сварки, соответственно, обеспечена 100% проходимость теплоносителя.



2

3. 100% герметичность

Абсолютную надежность соединения секций радиаторов обеспечивают ниппели, изготовленные из стали марки DD13 крупнейшим итальянским производителем Gruppo Elle S.r.l. Межсекционные прокладки от лидера европейского рынка VITO RIMOLDI SPA изготавливаются из современного, экологически чистого материала с добавлением хлопка и силикона, не содержат асбеста, гарантируют надежность радиатора и исключают межсекционные протечки.



3

4. Эффективная защита от гидроударов

Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности сnano-полимерной мембранный наряду с использованием вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

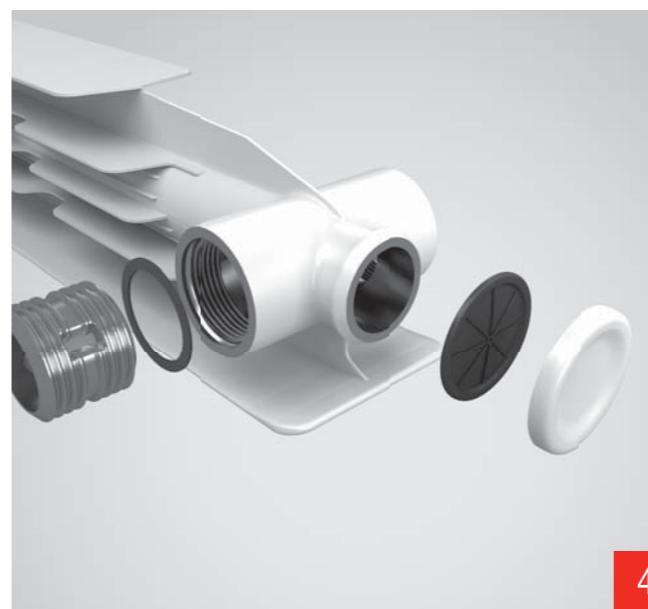
Технологические особенности конструкции:

- Предельное давление свыше 100 бар.

- Антикоррозийные свойства мембранны позволяют использовать различные теплоносители, включая антифризы для систем отопления.

- Отсутствие сварного шва в нижней части секции повышает ее надежность в процессе эксплуатации.

- Уникальное расположение стальной заглушки предотвращает ее механическое повреждение окалиной и шламом, а мембра на полностью исключает контакт заглушки с теплоносителем.



4

5. Вертикальный коллектор круглого сечения

При работе в системе отопления радиатор подвергается воздействию избыточного давления теплоносителя вследствие гидроударов. При помощи математического моделирования и точных расчетов удалось установить, что особую роль в распределении нагрузки теплоносителя на стенки секций играет форма поперечного сечения коллектора. Результаты многочисленных тестирований в лабораторных условиях доказали: при прочих равных характеристиках коллектор круглого сечения оказывается в 2 раза прочнее овального, который применяется в радиаторах большинства поставщиков. Причина: давление по внутренней поверхности стенки коллектора с круглым сечением распределяется равномерно, и это обеспечивает долговечность службы радиаторов. В радиаторах Royal Thermo мы применяем только коллектор круглого сечения.



5

6. Запатентованный эксклюзивный дизайн PIANOFORTE. Патент №144024

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%.



6

25
лет
Гарантия

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИЗАЙН-РАДИАТОРЫ



PIANOFORTE

*PIANOFORTE Silver Satin 180Вт

Присоединительные наборы

PIANOFORTE TOWER

*PIANOFORTE TOWER Silver Satin-18 сек - 1 530 Вт / 22 сек - 1 870 Вт

Набор ручной регулировки прямой/угловой

BILINER/BILINER V

*BILINER 500 Silver Satin-160Вт
BILINER 350 Silver Satin-110Вт

Набор для поключения радиатора 1/2", 3/4"

BILINER ALUM



Набор для нижнего подключения прямой/угловой

INDIGO



Набор дизайн-вентелей PIANO

REVOLUTION



Набор дизайн-вентелей CUBE прямой/угловой/осевой

REVOLUTION BIMETALL / REVOLUTION BIMETALL V



Комплект регулируемых кронштейнов

INDIGO SUPER / INDIGO SUPER V

 СДЕЛАНО
В РОССИИ



Обязательная сертификация



Гарантия



Silver Satin

Al St

PIANOFORTE



Noir Sable

ПАТЕНТ



Bianco Traffico

ПАТЕНТ

Сочетание новых технологий и передового дизайна давно является визитной карточкой Royal Thermo. Радиатор PIANOFORTE – первый дизайн-радиатор для центральных систем отопления.

При покраске используются только самые долговечные и экологически чистые краски из дизайнерской палитры FUTURA мирового лидера в порошковых покрытиях AKZONOBEL (Голландия).

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%.
- Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL®
Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- Самый большой диаметр стального коллектора с круглым сечением – 18 мм
- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®.
Патент №122469
Дополнительное обрение 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 радиаторов.
- Цветовые возможности COLORPLUS
Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайн-палитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®
Нанесение экологически чистыхnano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Абсолютная гарантия 25 лет
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирмой гарантией 25 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- Страховка 65 000 000 руб
Беспредельный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- Изготовлено по ГОСТ России
Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
PIANOFORTE	189	2,20	30	>200	591	80	100
PIANOFORTE Silver Satin	180	2,20	30	>200	591	80	100

* 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.



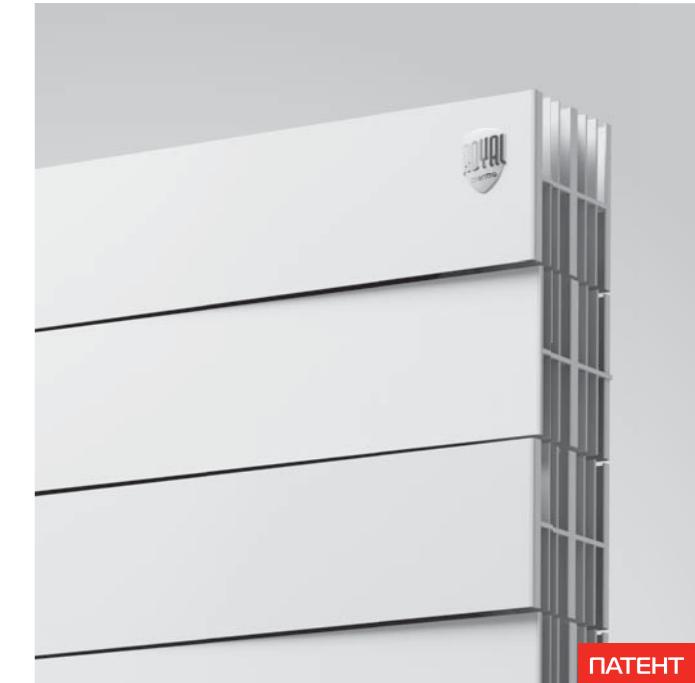
Обязательная сертификация



Гарантия



PIANOFORTE TOWER



ПАТЕНТ

ПАТЕНТ

Еще более стильные, еще более функциональные – дизайн-радиаторы PIANOFORTE TOWER теперь можно дополнить эксклюзивным аксессуаром – дизайнерским полотенцедержателем. Надежное и удобное крепление позволяет без труда установить аксессуар на Ваш дизайн-радиатор.

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%.
- Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL[®]
Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- Самый большой диаметр стального коллектора с круглым сечением – 18 мм
- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT[®].
Патент №122469
Дополнительное обребение 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 радиаторов.
- Цветовые возможности COLORPLUS
Три цвета Bianco Traffico, Silver Satin и Noir Sable дизайн-папитры FUTURA AKZONOBEL (Нидерланды) позволяют создать абсолютно уникальный радиатор.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA[®]
Нанесение экологически чистыхnano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Абсолютная гарантия 25 лет
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирмой гарантией 25 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- Страховка 65 000 000 руб
Беспредецентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- Изготовлено по ГОСТ России
Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм
					Высота
					Ширина
					Глубина
PIANOFORTE TOWER 18 секций	1 610	39,6	30	200	1 440
PIANOFORTE TOWER 22 секции	1 968	48,4	30	200	1 760
					591
					100

* PIANOFORTE TOWER SILVER SATIN 18 сек - 1 530 Вт / 22 сек - 1 870 Вт. 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.

NEW
350

Silver Satin

Обязательная
сертификация25
лет
Гарантия

AI St

BILINER



Noir Sable

ПАТЕНТ



Bianco Traffico

ПАТЕНТ

Порой кажется, что все, что можно было придумать с радиатором, уже придумано. Однако инженеры Royal Thermo доказывают: все самое интересное еще впереди. Полностью биметаллический дизайн-радиатор BILINER полюбился покупателям благодаря аэродинамическому дизайну и высокой теплоотдаче.

Биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления

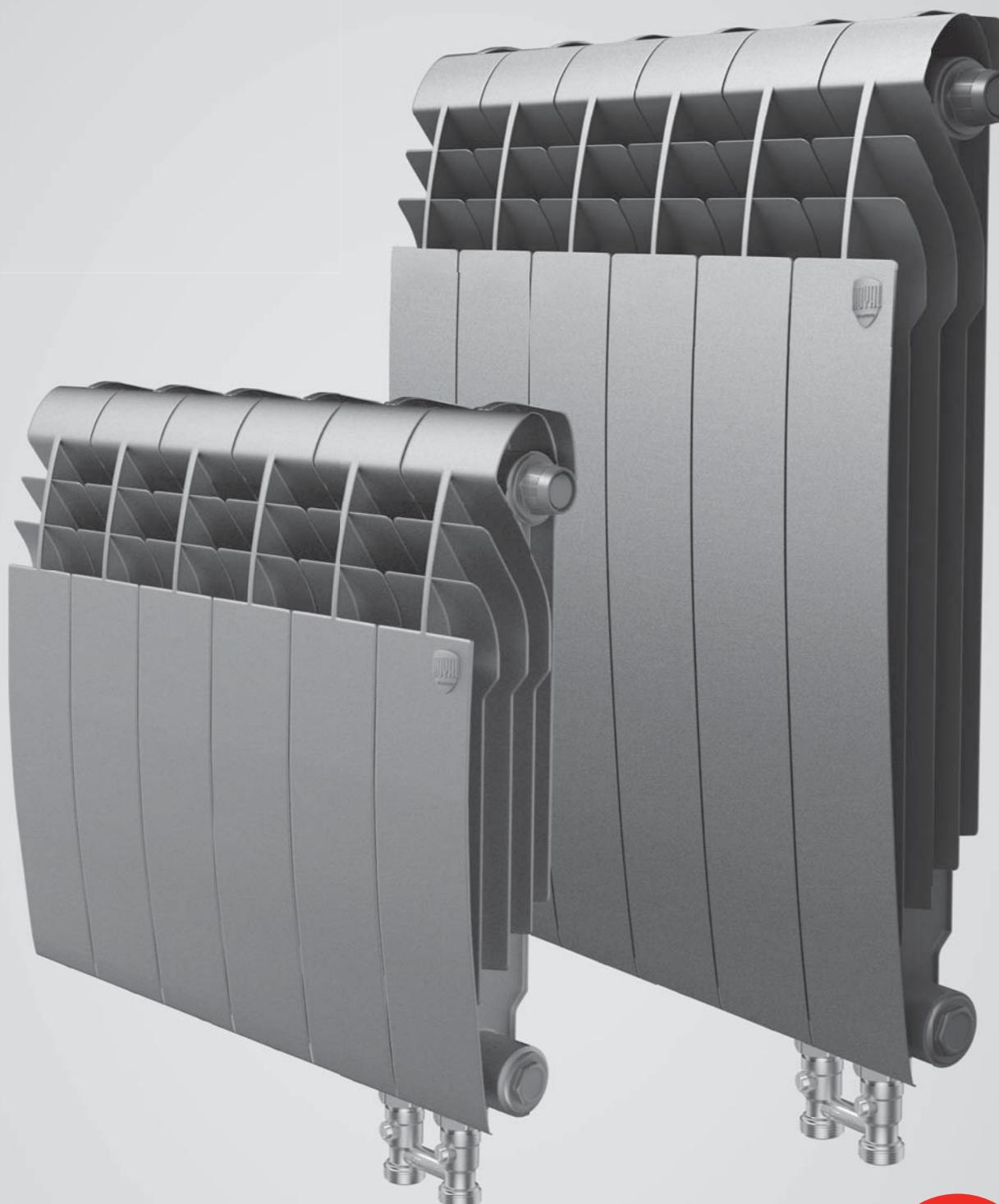
- **Аэродинамический дизайн BILINER ®**
Разработанный IPG Design Studio (Италия) совместно с экспертами НИИ Сантехники (Россия) аэродинамический дизайн BILINER позволил достичь революционной тепловой эффективности радиатора при компактных размерах.
- **Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL ®**
Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- **Самый большой диаметр стального коллектора с круглым сечением – 18 мм**
- **Повышенная мощность, технология POWERSHIFT ®.**
Патент №122469
Дополнительное обребление 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 радиаторов.

- **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.
- **Абсолютная гарантия 25 лет**
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 25 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- **Страховка 65 000 000 руб**
Беспредельный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- **Изготовлено по ГОСТ России**
Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^\circ\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм
					Высота
					Ширина
					Глубина
BILINER 500	170	1,9	30	>200	574
BILINER 350 NEW	115	1,44	30	>200	424
					80
					87

* BILINER 500 SILVER SATIN - 160 Вт / BILINER 350 SILVER SATIN - 110 Вт. 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.



Silver Satin

Обязательная
сертификация

Гарантия

Al St

*узел нижнего подключения в
комплект поставки не входит

BILINER V



Noir Sable

ПАТЕНТ



Bianco Traffico

ПАТЕНТ

Порой кажется, что все, что можно было придумать с радиатором, уже придумано. Однако инженеры Royal Thermo доказывают: все самое интересное еще впереди. Полностью биметаллический дизайн-радиатор BILINER полюбился покупателям благодаря аэродинамическому дизайну и высокой теплоотдаче.

Биметаллический дизайн-радиатор для любых систем отопления с нижним 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.

■ Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL ®

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

■ Самый большой диаметр стального коллектора с круглым сечением – 18 мм

■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT ®. Патент №122469

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 радиаторов.

■ Нижнее подключение. NEW

В комплекте: вентильная вставка M30x1,5, направляющая потока, кран Маевского, гайки с заглушкой и адаптеры для узла нижнего подключения.

■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®

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

■ Абсолютная гарантия 25 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 25 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспредецентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм
					Высота
					Ширина
					Глубина
BILINER 500 V	170	1,9	30	>200	574
BILINER 350 V	115	1,44	30	>200	424
					80
					87

* BILINER 500 SILVER SATIN - 160 Вт / BILINER 350 SILVER SATIN - 110 Вт. 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.

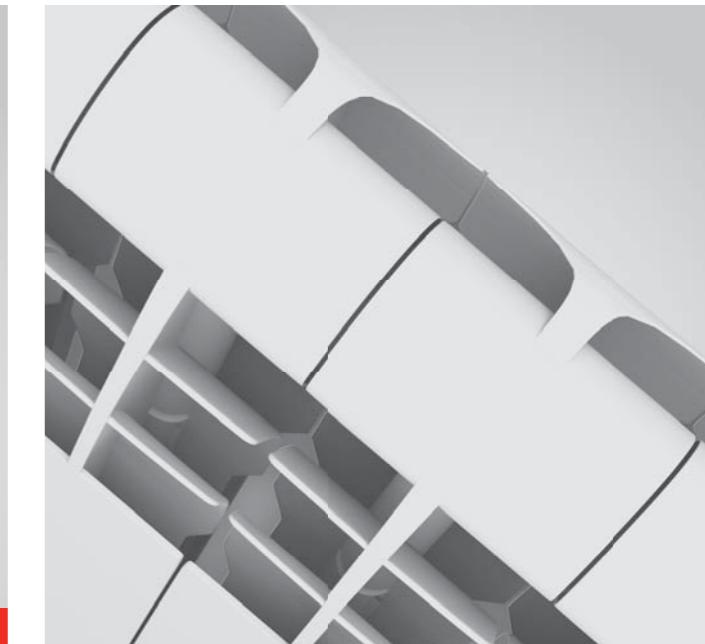
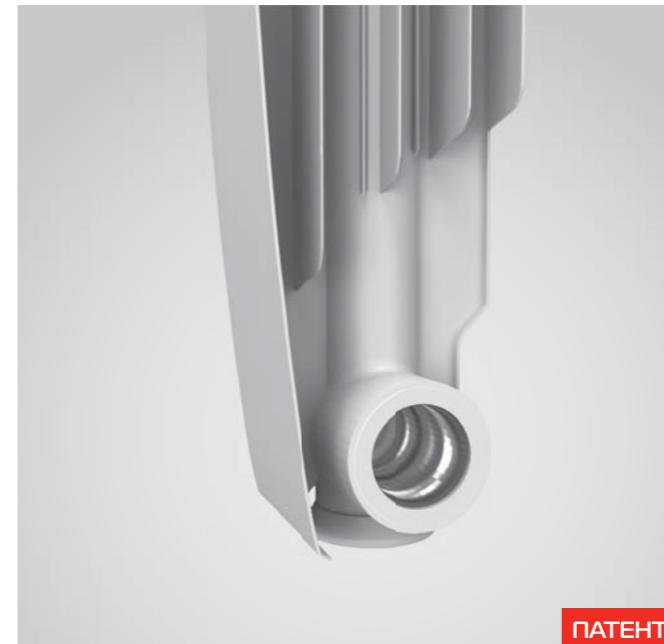


Обязательная
сертификация



AI

BILINER ALUM



ПАТЕНТ

В алюминиевых радиаторах вместо приваренной заглушки применена новая технология соединения заглушки и корпуса радиатора без сварки. Это позволяет увеличить надежностьстыка и, как следствие, увеличивает срок службы радиатора. Такой метод существенно снижает затраты на электроэнергию, соответственно, уменьшается выброс углекислого газа в атмосферу, что делает радиаторы Royal Thermo экологичными и дружелюбными по отношению к окружающей среде.

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 ®.

Патент №122469

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

■ Эффективная защита от гидроударов

Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности MECC-LAN с нано-полимерной мембранный наряду с использованием вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

■ 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 радиаторов.

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

■ Абсолютная гарантия 10 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспредельный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингострах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ-4935-001-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^\circ\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм
					Высота
					Ширина
BILINER ALUM 500	175	1,31	20	>100	585 80 87

* 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



AI

REVOLUTION



ПАТЕНТ

ПАТЕНТ

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%.

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 стеки секций и выдерживает давление до 105 бар. Специальная заглушка повышенной прочности заменяет уже устаревшую технологию сварки вертикального коллектора и донца.

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР С РЕВОЛЮЦИОННЫМ СООТНОШЕНИЕМ ЦЕНЫ И КАЧЕСТВА

- Революционная система оребрения REVOLUTION.
Патент №139542.
Особая волнообразная форма оребрения модели REVOLUTION повышает теплоотдачу на 3% за счет беспрепятственного прохождения нагреваемого воздуха при движении внутри радиатора.
- Эффективная защита от гидроударов
Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности MECC-LAN сnano-полимерной мембранным нарядом с использованием вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.
- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT ®.
Патент №122469
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 радиаторов.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®
Нанесение экологически чистых nano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.
- Абсолютная гарантia 10 лет
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирмой гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- Страховка 65 000 000 руб
Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- Изготовлено по ГОСТ России
Изготовлено по ТУ- 4935-001-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005

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

* 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



Гарантия

AI



INDIGO



ПАТЕНТ

Запоминающийся дизайн, 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.

Сверхмощный алюминиевый радиатор с обратной конвекцией

■ Обратная конвекция модели INDIGO

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

■ Эффективная защита от гидроударов

Запатентованная инновационная заглушка повышенной прочности MECC-LAN с нано-полимерной мембраной наряду с использованием вертикальных коллекторов круглого сечения гарантирует надежную работу алюминиевых радиаторов Royal Thermo в системах, подверженных частым гидроударам.

■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®.

Патент №122469

Дополнительное обрение 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 радиаторов.

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

■ Абсолютная гарантия 10 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспредецентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ-4935-001-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005

Модель	Теплоотдача*, Вт при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$	Масса, кг	Раб. давление, бар	Предельное давление, бар	Размеры, мм		
					Высота	Ширина	Глубина
INDIGO 500	188	1,35	20	>100	585	80	100

* 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



Гарантия

Al St

REVOLUTION BIMETALL



ПАТЕНТ

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.

Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уникальными по своим физико-химическим свойствам уплотнительными прокладками из Nano материала – Novaform® SK.

Биметаллический радиатор для любых систем отопления

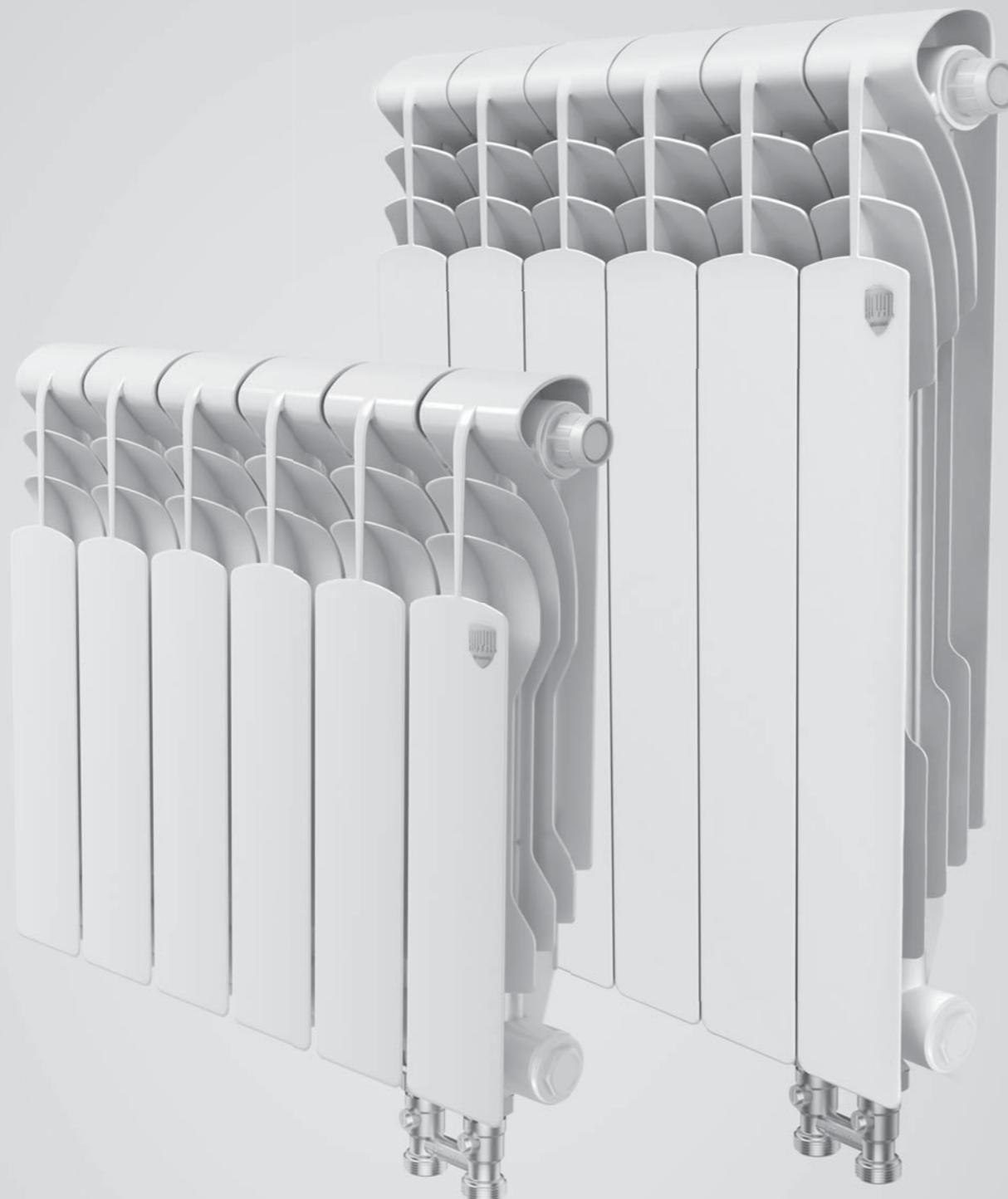
- Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL®
Применение только полностью стальных коллекторов гарантирует надежную работу в системах, подверженных гидроударам и с химически агрессивными теплоносителями (в том числе антифризами).
- Самый большой диаметр стального коллектора – 18 мм
- 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 радиаторов.
- Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®
Нанесение экологически чистыхnano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

- Повышенная мощность, технология POWERSHIFT®.
Патент №122469
Дополнительное обребение на вертикальном коллекторе секции увеличивает теплоотдачу радиатора на 5%.
- Абсолютная гарантия 15 лет
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 15 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- Страховка 65 000 000 руб
Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- Изготовлено по ГОСТ России
Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

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 500	160	1,82	30	>200	564	80	80
REVOLUTION BIMETALL 350	122	1,42	30	>200	410	80	80

* 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



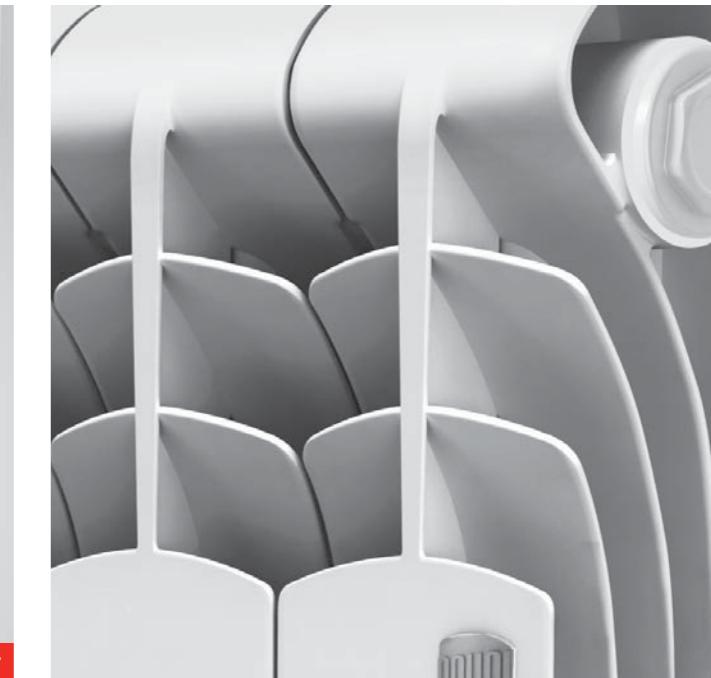
15
ЛЕТ

Гарантия

*узел нижнего подключения в
комплект поставки не входит

Al St

REVOLUTION BIMETALL V



ПАТЕНТ

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.

Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уникальными по своим физико-химическим свойствам уплотнительными прокладками из Nano материала – Novaform® SK.

Биметаллический радиатор для любых систем отопления с нижним подключением

■ Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL ®

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

■ Самый большой диаметр стального коллектора – 18 мм

■ Повышенная мощность, технология POWERSHIFT ®. Патент №122469

Дополнительное обребление 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 радиаторов.

■ 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.

■ Нижнее подключение. NEW

В комплекте: вентильная вставка M30x1,5, направляющая потока, кран Маевского, гайки с заглушкой и адаптеры для узла нижнего подключения.

■ Надежная защита от подделок

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

■ Абсолютная гарантия 15 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирмой гарантией 15 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспредцентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

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 500 V	160	1,82	30	>200	564	80	80
REVOLUTION BIMETALL 350 V	122	1,42	30	>200	410	80	80

* 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



15
лет

Гарантия



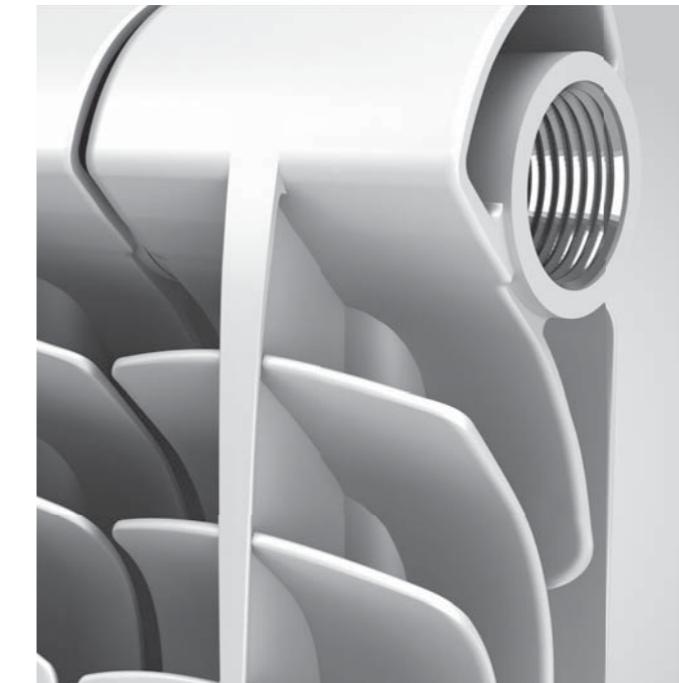
Реновация



Капитальный
ремонт

Al
St

VITTORIA SUPER



ПАТЕНТ

Подходит для использования в индивидуальных и центральных системах водяного отопления жилых и общественных зданий, в том числе многоэтажных высотных зданий. Высокая теплоотдача секции позволяет использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления.

Правый верхний угол радиатораemarkирован 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.

Биметаллический радиатор для любых систем отопления

■ Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL®

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

■ Самый большой диаметр стального коллектора – 18 мм

■ 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 радиаторов.

■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®

Нанесение экологически чистых nano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

■ Абсолютная гарантия 15 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 15 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантый талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

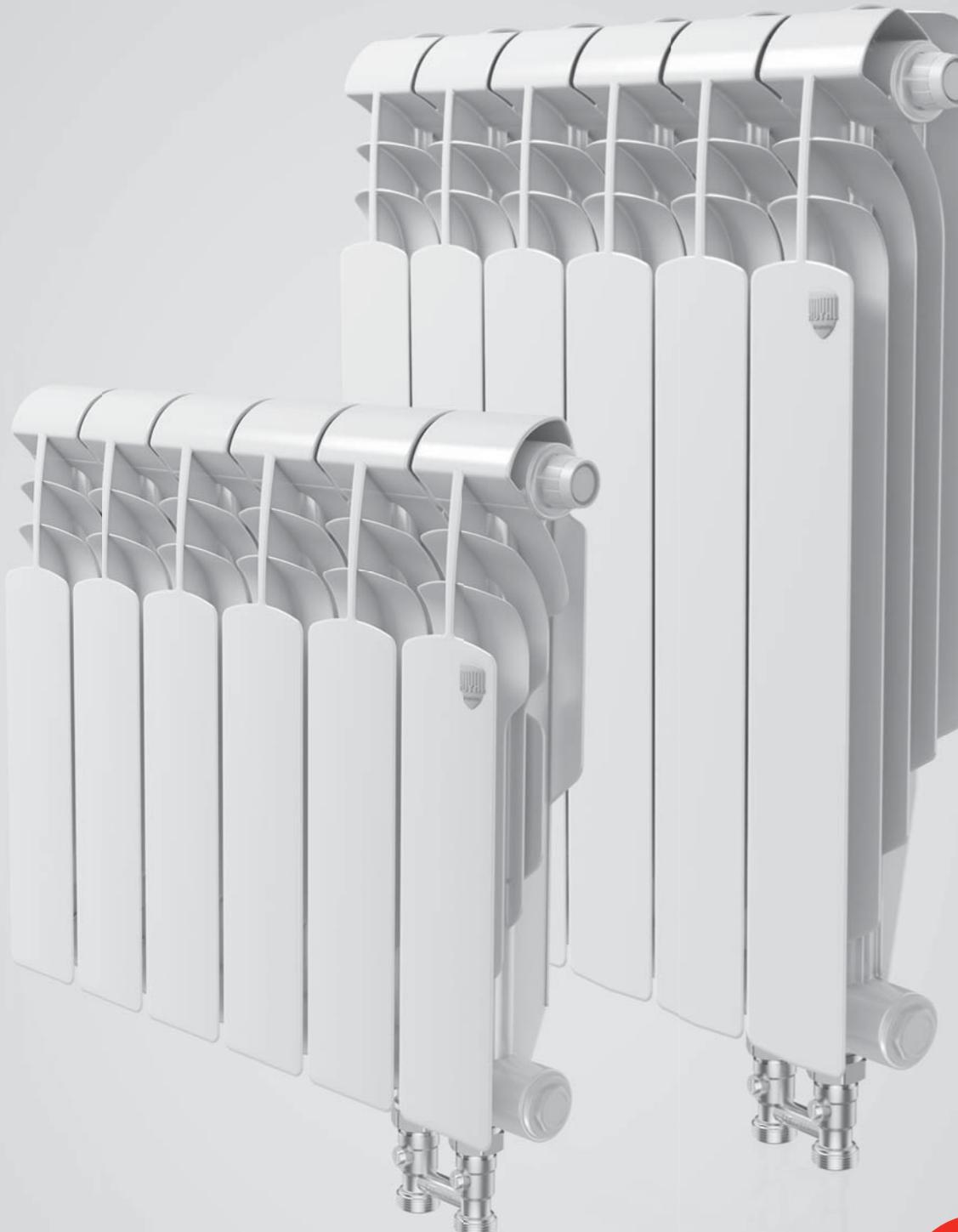
■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

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	175	1,85	30	>200	560	80	90
VITTORIA 350	118	1,36	30	>200	405	80	80

* 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



Гарантия



Реновация



Капитальный
ремонт

NEW

НИЖНЕЕ*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Al St

*узел нижнего подключения в
комплект поставки не входит

VITTORIA SUPER VD



ВЕНТИЛЬНАЯ ВСТАВКА DANFOSS®

Вентильная вставка Danfoss выполняет регулировку подачи теплоносителя внутри радиатора совместно с жидкостной термостатической головкой. Использование вентильной вставки от производителя с мировым именем DANFOSS гарантирует надежное и безупречное функционирование радиатора.



NEW

Радиаторы с нижним подключением подходят к любой системе отопления. Нижнее подключение уже включает систему вентилей и заглушек, термоголовка устанавливается в верхний отвод радиатора. Гидравлические характеристики радиатора с нижним подключением зависят от настроек клапанной вставки.

Биметаллический радиатор для любых систем отопления

■ Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL®

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

■ Самый большой диаметр стального коллектора – 18 мм

■ 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 радиаторов.

■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA®

Нанесение экологически чистыхnano-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 алюминиевый знак на каждом радиаторе и заводская маркировка каждой секции надежно защищают радиаторы Royal Thermo от подделок.

■ Нижнее подключение. NEW

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

■ Абсолютная гарантия 15 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 15 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

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 VD	175	1,85	30	>200	560	80	90
VITTORIA 350 VD	118	1,36	30	>200	405	80	80

* 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.

INDIGO SUPER / INDIGO SUPER V



Обязательная
сертификация



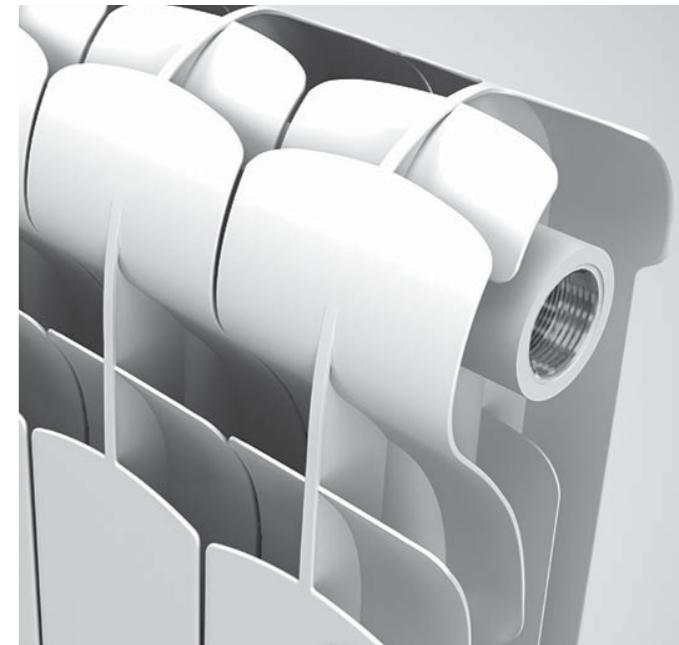
Гарантия

*узел нижнего подключения в
комплект поставки не входит

Al St



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.



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.

Биметаллический радиатор для любых систем отопления

■ Обратная конвекция модели INDIGO

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

■ Полностью стальной коллектор нового поколения ABSOLUTBIMETALL ®

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

■ Самый большой диаметр стального коллектора – 18 мм

■ 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 радиаторов.

■ Сверхстойкая 7-этапная NANO-покраска TECNOFIRMA ®

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

■ Нижнее подключение. NEW

В комплекте: вентильная вставка M30x1,5, направляющая потока, кран Маевского, гайки с запушкой и адаптеры для узла нижнего подключения.

■ Надежная защита от подделок

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

■ Абсолютная гарантия 15 лет

Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирмойной гарантией 15 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.

■ Страховка 65 000 000 руб

Беспредецентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.

■ Изготовлено по ГОСТ России

Изготовлено по ТУ- 4935-002-14713117-2014 в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

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	175	1,89	30	>200	572	80	100
INDIGO SUPER 500 V							

* 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.



Присоединительные наборы

- Для монтажа и подключения секционных радиаторов Royal Thermo к системе отопления.

Артикул	Наименование	Размер
RTO 2.1	Присоединительный набор (белый)	1/2"
RTO 2.1-1	Присоединительный набор (черный)	1/2"
RTO 2.1-2	Присоединительный набор (серебро)	1/2"
RTO 3.1	Присоединительный набор (белый)	3/4"
RTO 3.1-1	Присоединительный набор (черный)	3/4"
RTO 3.1-2	Присоединительный набор (серебро)	3/4"



Набор ручной регулировки

- Конусная система запирания "латунь-латунь"
- Специально для любых систем отопления
- Максимальное давление 15 бар

Артикул	Состав блистера	Размер	Кол-во в блистере
RTO 50.009	Вентиль ручной регулировки прямой	1/2"	1
	Вентиль на обратную подводку прямой	1/2"	1
RTO 50.010	Вентиль ручной регулировки прямой	3/4"	1
	Вентиль на обратную подводку прямой	3/4"	1
RTO 50.011	Вентиль ручной регулировки угловой	1/2"	1
	Вентиль на обратную подводку угловой	1/2"	1



Набор для нижнего подключения

Артикул	Состав блистера	Размер	Кол-во в блистере
RTO 53.003	Узел нижнего подключения прямой для двухтрубных систем 3/4" НГ - 3/4" НР	3/4"	1
	Адаптер для узлов нижнего подключения 3/4" НР - 1/2" НР	3/4" НР - 1/2"	2
RTO 53.004	Узел нижнего подключения угловой для двухтрубных систем 3/4" НГ - 3/4" НР	3/4"	1
	Адаптер для узлов нижнего подключения 3/4" НР - 1/2" НР	3/4" НР - 1/2"	2



Набор для подключения радиатора

- Полнопроходной шаровый кран (97%) в соответствии с ГОСТ
- 100% пищевая латунь CW617N
- Усиленная конструкция накидной гайки
- Ремонтопригодность сальника штока

Артикул	Состав блистера	Размер	Кол-во в блистере
RTO 07.075	Кран шаровый Royal Thermo OPTIMAL НГ, бабочка	1/2"	2
RTO 07.076	Кран шаровый Royal Thermo OPTIMAL НГ, бабочка	3/4"	2

Комплектующие Royal Thermo



Набор дизайн-вентилей PIANO

Артикул	Состав блистера	Размер	Кол-во в блистере
RTE 50.024	Вентиль ручной регулировки прямой, PIANO (хром)	1/2"	2
RTE 50.028	Вентиль ручной регулировки угловой, PIANO (хром)	1/2"	2



Набор дизайн-вентилей CUBE

Артикул	Состав блистера	Размер	Кол-во в блистере
RTE 56.001	Вентиль ручной регулировки прямой, CUBE (хром)	1/2"	2
RTE 56.002	Вентиль ручной регулировки угловой, CUBE (хром)	1/2"	2
RTE 56.003	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром)	1/2"	2



Термостатические головки с автоматической регулировкой температуры

Артикул	Наименование	Размер	Вес, гр
RTE 50.030	Головка термостатическая Royal Thermo, (белая)	M30x1,5	114
RTE 50.033	Головка термостатическая Royal Thermo, (черная)	M30x1,5	114
RTE 50.034	Головка термостатическая Royal Thermo, (серебро)	M30x1,5	114
RTE 50.031	Головка термостатическая Royal Thermo, (хром)	M30x1,5	114
013G707	Головка термостатическая Royal Thermo-Danfoss®, (белая), тип крепления Click		110



Вентили термостатические Хром

- Покрытие хром, ручная полировка корпуса
- Удобная упаковка
- Сделано в Италии

Артикул	Наименование	Размер	Вес, гр
RTE 50.117	Вентиль термостатический прямой (хром)	1/2"	541
RTE 50.118	Вентиль термостатический угловой (хром)	1/2"	510



Дизайн-вентиль PIANO

- Специально для любых систем отопления
- Ручная полировка, покрытие хром
- Индивидуальная упаковка

Артикул	Наименование	Размер	Вес, гр
RTE 50.021	Вентиль ручной регулировки прямой, PIANO (хром)	1/2"	345
RTE 50.022	Вентиль ручной регулировки угловой, PIANO (хром)	1/2"	325



Дизайн-вентиль CUBE

- Специально для любых систем отопления
- Ручная полировка, покрытие хром
- Индивидуальная упаковка

Артикул	Наименование	Размер	Вес, гр
RTE 50.026	Вентиль ручной регулировки прямой, CUBE (хром)	1/2"	374
RTE 50.023	Вентиль ручной регулировки угловой, CUBE (хром)	1/2"	351
RTE 50.027	Вентиль ручной регулировки осевой, CUBE (хром)	1/2"	351



Удлинители и отражатели хром

Артикул	Наименование	Размер	Вес, гр
RTO 23.007	Отражатель хром круглый	1/2"	10
RTO 23.008	Отражатель хром квадратный	1/2"	10
RTO 23.004		1/2"x50	56
RTO 23.005	Бочонок хром для дизайн-вентилей, нар.-нар.	1/2"x60	59
RTO 23.006		1/2"x80	65



Полотенцедержатель

- Новый уровень дизайна
- Полированная, нержавеющая сталь

Артикул	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
RTTW 001	Полотенцедержатель малый (хром)	50	404	150
RTTW 002	Полотенцедержатель большой (хром)	50	623	150

Комплектующие Royal Thermo



Комплект настенных регулируемых кронштейнов

Для крепления на стену алюминиевых и биметаллических радиаторов Royal Thermo.

Гарантируют 100% быстрый и удобный монтаж:

- Возможность регулировки по высоте ± 30 мм.
- Возможность изменить расстояние от стены.

Поставляется в блистере

Арт. RT04



Комплект анкерных кронштейнов с дюбелями

- Для крепления на стену алюминиевых и биметаллических радиаторов Royal Thermo.

Артикул	Наименование	Размер
RT 06	Комплект кронштейнов анкерных с дюбелями (белый)	7,2x170 мм
RT 06-01	Комплект кронштейнов анкерных с дюбелями (черный)	7,2x170 мм
RT 06-02	Комплект кронштейнов анкерных с дюбелями (серебро)	7,2x170 мм



Напольный регулируемый кронштейн

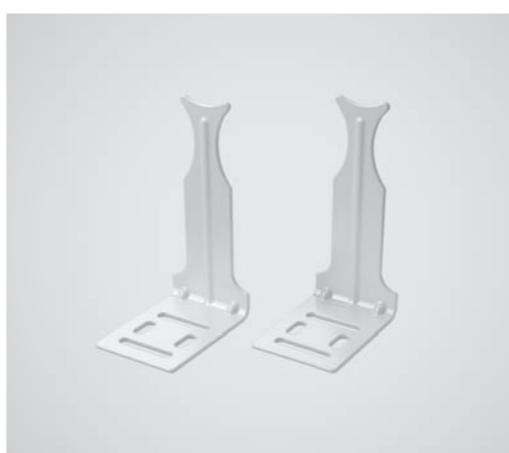
Для установки радиаторов отопления Royal Thermo в любом месте, независимо от стены.

100% быстрый и удобный монтаж:

- Возможность регулировки по высоте ± 55 мм.

Поставляется в индивидуальной упаковке

Арт. RT05



Комплект настенных угловых кронштейнов

Для крепления на стену алюминиевых и биметаллических радиаторов Royal Thermo

Поставляется в индивидуальной упаковке

Арт. RT11-01

3000 ТИПОРАЗМЕРОВ



**СДЕЛАНО
в РОССИИ**



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО ПАЛИТРЕ RAL



Гарантия



400 3000



Термостатическая головка
Royal Thermo-Danfoss



Адаптер для узла нижнего подключения



Узел нижнего подключения
(прямой)



Узел нижнего подключения
(угловой)



Напольный кронштейн



Набор кронштейнов





10
бар

Рабочее
давление

10
лет

Гарантия



Обязательная
сертификация

St

COMPACT



Любой цвет по палитре RAL



Любой цвет по палитре RAL

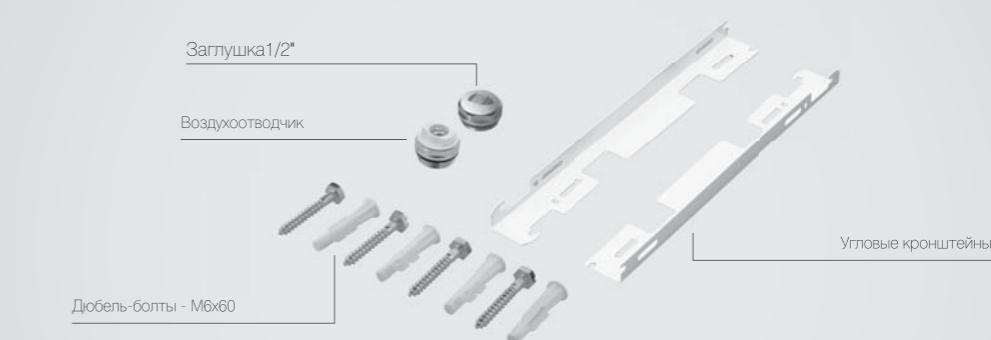
Простота и надёжность конструкции стальных панельных радиаторов Royal Thermo серии Сompact в сочетании с высочайшим качеством материалов и уровнем технологий, а также высокой

Стальной панельный радиатор с боковым подключением

- **3000 типоразмеров**
Широчайший выбор типоразмеров позволяет подобрать радиатор для любых помещений.
- **Сверхстойкая 5-этапная покраска**
Предварительная подготовка, обработка поверхности и грунтование с последующим нанесением экологически чистой порошковой эмали гарантируют стойкость к механическим повреждениям и обеспечивают долговечность покрытия радиатора.
- **Цветовые возможности COLORPLUS**
По желанию клиента панельные радиаторы Royal Thermo могут быть окрашены не только в стандартный белый цвет RAL9016, но и фирменные серый (Silver Satin) и чёрный (Noir Sable) цвета, а также в любой цвет по палитре RAL.
- **Изготовлено из стали толщиной 1,25мм**
Толщина стали в панельных радиаторах Royal Thermo превышает требования нормативных документов, что обеспечивает дополнительную надёжность отопительного прибора.

- **Абсолютная гарантия 10 лет**
Высочайшее качество и надёжность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- **Страховка 65 000 000 руб**
Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- **Обязательная сертификация**
Все радиаторы Royal Thermo успешно прошли обязательную сертификацию, что подтверждает их высокое качество.
- **Изготовлено по ГОСТ России**
Изготовлено в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Комплект поставки





10
бар

Рабочее
давление

10
лет

Гарантия



Обязательная
сертификация



Левое и правое
подключение

St

VENTIL COMPACT



Любой цвет по палитре RAL



Любой цвет по палитре RAL

Панельные радиаторы Royal Thermo серии Ventil Compact с нижним подключением имеют встроенный терmostатический клапан от ведущего производителя компании Danfoss.

Этот радиатор прекрасно подойдёт для систем отопления с разводкой труб в полу, обеспечивая качественное регулирование климата в помещении без потери теплоотдачи.

Стальной панельный радиатор с нижним подключением

- **3000 типоразмеров**
Широчайший выбор типоразмеров позволяет подобрать радиатор для любых помещений.
- **Универсальное левое и правое подключение**
Благодаря специальным кронштейнам и отсутствию монтажных скоб на тыльной стороне радиатора, радиатор можно подключать к системе отопления как справой, так и слевой стороны.
- **Сверхстойкая 5-этапная покраска**
Предварительная подготовка, обработка поверхности и грунтование с последующим нанесением экологически чистой порошковой эмали гарантируют стойкость к механическим повреждениям и обеспечивают долговечность покрытия радиатора.
- **Изготовлено из стали толщиной 1,25мм**
Толщина стали в панельных радиаторах Royal Thermo превышает требования нормативных документов, что обеспечивает дополнительную надежность отопительного прибора.

- **Терmostатический клапан Danfoss®**
Клапан от ведущего производителя регулирующего оборудования обеспечивает максимально комфортное регулирование температуры в помещении.
- **Абсолютная гарантия 10 лет**
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- **Страховка 65 000 000 руб**
Беспредецентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- **Изготовлено по ГОСТ России**
Изготовлено в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Комплект поставки





10
бар

Рабочее
давление

10
лет

Гарантия



Обязательная
сертификация



Гигиенические
модели

St

HYGIENE



Любой цвет по палитре RAL



Любой цвет по палитре RAL

Радиаторы Royal Thermo серии Hygiene являются продолжением линейки Compact, но разработаны с учетом требований нормативных документов, применяемых к чистым помещениям таким,

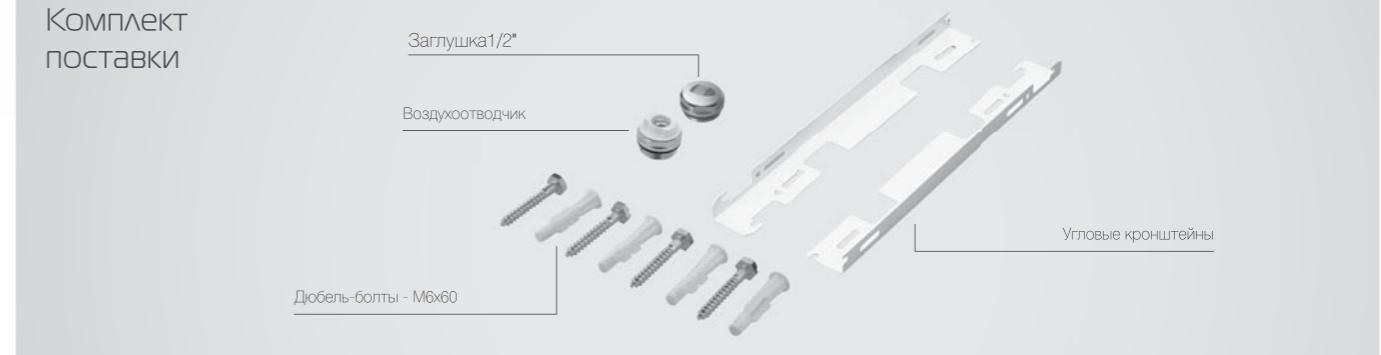
как детские сады, больницы, микроэлектронные предприятия и многие другие.

Стальной панельный гигиенический радиатор с боковым подключением

- **3000 типоразмеров**
Широчайший выбор типоразмеров позволяет подобрать радиатор для любых помещений.
- **Гигиенический радиатор**
Панельные радиаторы без боковых панелей, декоративной решетки и конвективных элементов, подходят для установки в медицинские учреждения.
- **Изготовлено из стали толщиной 1,25мм**
Толщина стали в панельных радиаторах Royal Thermo превышает требования нормативных документов, что обеспечивает дополнительную надежность отопительного прибора.
- **Сверхстойкая 5-стальная покраска**
Предварительная подготовка, обработка поверхности и грунтование с последующим нанесением экологически чистой порошковой эмали гарантируют стойкость к механическим повреждениям и обеспечивают долговечность покрытия радиатора.

- **Цветовые возможности COLORPLUS**
По желанию клиента панельные радиаторы Royal Thermo могут быть окрашены не только в стандартный белый цвет RAL9016, но и фирменные серый (Silver Satin) и чёрный (Noir Sable) цвета, а также в любой цвет по палитре RAL.
- **Абсолютная гарантия 10 лет**
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- **Страховка 65 000 000 руб**
Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- **Изготовлено по ГОСТ России**
Изготовлено соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Комплект поставки



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



10
бар

Рабочее
давление

10
лет

Гарантия



Обязательная
сертификация



Гигиенические
модели



Левое и правое
подключение

St

VENTIL HYGIENE



Любой цвет по палитре RAL



Любой цвет по палитре RAL

Радиаторы Royal Thermo серии Ventil Hygiene являются продолжением линейки Ventil Compact, но разработаны с учетом требований нормативных документов, применяемых к чистым помещениям таким, как детские сады, больницы, микроэлектронные предприятия и многие другие.

Стальной панельный гигиенический радиатор с нижним подключением

- Универсальное левое и правое подключение
Благодаря специальным кронштейнам и отсутствию монтажных скоб на тыльной стороне радиатора, радиатор можно подключать к системе отопления как справой, так и слевой стороны.
- Изготовлено из стали толщиной 1,25мм
Толщина стали в панельных радиаторах Royal Thermo превышает требования нормативных документов, что обеспечивает дополнительную надежность отопительного прибора.
- Гигиенический радиатор
Панельные радиаторы без боковых панелей, декоративной решетки и конвективных элементов, подходят для установки в медицинские учреждения.
- Сверхстойкая 5-этапная покраска
Предварительная подготовка, обработка поверхности и грунтование с последующим нанесением экологически чистой порошковой эмали гарантируют стойкость к механическим повреждениям и обеспечивают долговечность покрытия радиатора.

- Терmostатический клапан Danfoss®
Клапан от ведущего производителя регулирующего оборудования обеспечивает максимально комфортное регулирование температуры в помещении.
- Абсолютная гарантия 10 лет
Высочайшее качество и надежность радиаторов Royal Thermo подтверждены фирменной гарантией 10 лет. Каждый радиатор имеет индивидуальный паспорт и гарантийный талон.
- Страховка 65 000 000 руб
Беспрецедентный размер страхового покрытия 65 000 000 руб на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» обеспечивает Вашу защиту и спокойствие в течение всего срока службы.
- Изготовлено по ГОСТ России
Изготовлено в соответствии с ГОСТ 31311-2005.

Комплект поставки



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

Δлина	Δt=70 °C	11									21								
	Δt=60 °C	200	300	450	500	600	700	850	900	200	300	450	500	600	700	850			
400	105/75/20 °C	236	311	438	478	561	633	749	788	342	450	651	711	827	939	1110			
	90/70/20 °C	194	255	359	392	460	519	614	646	281	369	534	583	678	770	910			
500	105/75/20 °C	295	388	548	597	701	791	937	985	428	563	814	889	1033	1174	1387			
	90/70/20 °C	242	319	449	490	575	649	768	808	351	461	667	729	847	963	1138			
600	105/75/20 °C	354	466	657	717	841	949	1124	1182	513	675	976	1067	1240	1409	1665			
	90/70/20 °C	291	382	539	588	690	778	922	969	421	554	801	875	1017	1155	1365			
700	105/75/20 °C	413	544	767	836	981	1107	1311	1379	599	788	1139	1245	1447	1643	1942			
	90/70/20 °C	339	446	629	686	805	908	1075	1131	491	646	934	1021	1186	1348	1593			
800	105/75/20 °C	472	622	876	956	1122	1266	1498	1576	684	900	1302	1423	1654	1878	2220			
	90/70/20 °C	387	510	718	784	920	1038	1229	1292	561	738	1067	1167	1356	1540	1820			
900	105/75/20 °C	531	699	986	1075	1262	1424	1686	1773	770	1013	1454	1601	1860	2113	2497			
	90/70/20 °C	436	573	808	882	1035	1168	1382	1454	631	831	1201	1312	1525	1733	2048			
1000	105/75/20 °C	590	777	1095	1194	1402	1582	1873	1970	855	1125	1627	1778	2067	2348	2775			
	90/70/20 °C	484	637	898	979	1150	1297	1536	1615	701	923	1334	1458	1695	1925	2275			
1100	105/75/20 °C	650	855	1205	1314	1542	1740	2060	2167	941	1238	1790	1956	2274	2583	3052			
	90/70/20 °C	533	701	988	1077	1265	1427	1689	1777	772	1015	1468	1604	1864	2118	2503			
1200	105/75/20 °C	709	932	1314	1433	1682	1898	2248	2364	1026	1351	1952	2134	2480	2817	3330			
	90/70/20 °C	581	764	1077	1175	1380	1557	1843	1938	842	1107	1601	1750	2034	2310	2730			
1300	105/75/20 °C	768	1010	1424	1553	1823	2057	2435	2561	1112	1463	2115	2312	2687	3052	3607			
	90/70/20 °C	629	828	1167	1273	1495	1686	1997	2100	912	1200	1734	1896	2203	2503	2958			
1400	105/75/20 °C	827	1088	1533	1672	1963	2215	2622	2758	1197	1576	2278	2490	2894	3287	3885			
	90/70/20 °C	678	892	1257	1371	1609	1816	2150	2261	982	1292	1868	2042	2373	2695	3186			
1500	105/75/20 °C	886	1165	1643	1792	2103	2373	2810	2954	1283	1688	2441	2668	3100	3522	4162			
	90/70/20 °C	726	956	1347	1469	1724	1946	2304	2423	1052	1384	2001	2187	2542	2888	3413			
1600	105/75/20 °C	945	1243	1752	1911	2243	2531	2997	3151	1369	1801	2603	2845	3307	3756	4440			
	90/70/20 °C	775	1019	1437	1567	1839	2076	2457	2584	1122	1477	2135	2333	2712	3080	3641			
1700	105/75/20 °C	1004	1321	1862	2031	2383	2689	3184	3348	1454	1913	2766	3023	3514	3991	4717			
	90/70/20 °C	823	1083	1526	1665	1954	2205	2611	2746	1192	1569	2268	2479	2881	3273	3868			
1800	105/75/20 °C	1063	1398	1971	2150	2524	2848	3371	3545	1540	2026	2929	3201	3721	4226	4995			
	90/70/20 °C	872	1147	1616	1763	2069	2335	2765	2907	1262	1661	2402	2625	3051	3465	4096			
1900	105/75/20 °C	1122	1476	2081	2269	2664	3006	3559	3742	1625	2138	3091	3379	3927	4461	5272			
	90/70/20 °C	920	1210	1706	1861	2184	2465	2918	3069	1333	1753	2535	2771	3220	3658	4323			
2000	105/75/20 °C	1181	1554	2190	2389	2804	3164	3746	3939	1711	2251	3254	3557	4134	4696	5550			
	90/70/20 °C	968	1274	1796	1959	2299	2594	3072	3230	1403	1846	2668	2917	3390	3850	4551			
2100	105/75/20 °C	1240	1632	2300	2508	2944	3322	3933	4136	1796	2363	3417	3735	4341	4930	5827			
	90/70/20 °C	1017	1338	1886	2057	2414	2724	3225	3392	1473	1938	2802	3062	3559	4043	4778			
2200	105/75/20 °C	1299	1709	2409	2628	3084	3480	4121	4333	1882	2476	3580	3912	4547	5165	6105			
	90/70/20 °C	1065	1402	1975	2155	2529	2854	3379	3553	1543	2030	2935	3208	3729	4235	5006			
2300	105/75/20 °C	1358	1787	2519	2747	3225	3639	4308	4530	1967	2588	3742	4090	4754	5400	6382			
	90/70/20 °C	1114	1465	2065	2253	2644	2984	3532	37										

Длина	$\Delta t=70^{\circ}\text{C}$		10					20			
	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	300	450	500	600	700	850	900	300	450	500
400	105/75/20 °C	287	312	347	404	460	544	572	496	568	592
	90/70/20 °C	235	256	285	331	377	445	469	407	466	485
500	105/75/20 °C	359	391	434	505	575	680	715	620	710	740
	90/70/20 °C	294	320	356	414	471	557	586	508	582	607
600	105/75/20 °C	430	469	521	605	689	816	858	744	852	888
	90/70/20 °C	353	384	427	496	565	669	704	610	699	728
700	105/75/20 °C	502	547	608	706	804	952	1001	868	994	1036
	90/70/20 °C	412	448	498	579	660	780	821	712	815	850
800	105/75/20 °C	574	625	694	807	919	1088	1144	992	1136	1184
	90/70/20 °C	470	512	569	662	754	892	938	813	932	971
900	105/75/20 °C	645	703	781	908	1034	1224	1287	1116	1278	1332
	90/70/20 °C	529	577	641	745	848	1003	1055	915	1048	1092
1000	105/75/20 °C	717	781	868	1009	1149	1360	1430	1240	1420	1480
	90/70/20 °C	588	641	712	827	942	1115	1173	1017	1164	1214
1100	105/75/20 °C	789	859	955	1110	1264	1496	1573	1364	1562	1628
	90/70/20 °C	647	705	783	910	1036	1226	1290	1118	1281	1335
1200	105/75/20 °C	860	937	1042	1211	1379	1632	1716	1488	1704	1776
	90/70/20 °C	706	769	854	993	1131	1338	1407	1220	1397	1456
1300	105/75/20 °C	932	1016	1128	1312	1494	1768	1859	1612	1846	1924
	90/70/20 °C	764	833	925	1076	1225	1449	1524	1322	1514	1578
1400	105/75/20 °C	1004	1094	1215	1413	1609	1904	2002	1736	1988	2072
	90/70/20 °C	823	897	996	1158	1319	1561	1642	1424	1630	1699
1500	105/75/20 °C	1076	1172	1302	1514	1724	2040	2145	1860	2130	2220
	90/70/20 °C	882	961	1068	1241	1413	1672	1759	1525	1747	1820
1600	105/75/20 °C	1147	1250	1389	1614	1838	2176	2288	1984	2272	2368
	90/70/20 °C	941	1025	1139	1324	1507	1784	1876	1627	1863	1942
1700	105/75/20 °C	1219	1328	1476	1715	1953	2312	2431	2108	2414	2516
	90/70/20 °C	999	1089	1210	1407	1602	1895	1993	1729	1979	2063
1800	105/75/20 °C	1291	1406	1562	1816	2068	2448	2574	2232	2556	2664
	90/70/20 °C	1058	1153	1281	1489	1696	2007	2111	1830	2096	2184
1900	105/75/20 °C	1362	1484	1649	1917	2183	2584	2717	2356	2698	2812
	90/70/20 °C	1117	1217	1352	1572	1790	2118	2228	1932	2212	2306
2000	105/75/20 °C	1434	1562	1736	2018	2298	2720	2860	2480	2840	2960
	90/70/20 °C	1176	1281	1424	1655	1884	2230	2345	2034	2329	2427
2100	105/75/20 °C	1506	1641	1823	2119	2413	2855	3003	2604	2982	3108
	90/70/20 °C	1235	1345	1495	1737	1979	2341	2462	2135	2445	2549
2200	105/75/20 °C	1577	1719	1910	2220	2528	2991	3146	2728	3124	3256
	90/70/20 °C	1293	1409	1566	1820	2073	2453	2580	2237	2562	2670
2300	105/75/20 °C	1649	1797	1996	2321	2643	3127	3289	2852	3266	3404
	90/70/20 °C	1352	1473	1637	1903	2167	2564	2697	2339	2678	2791
2400	105/75/20 °C	1721	1875	2083	2422	2758	3263	3432	2976	3408	3552
	90/70/20 °C	1411	1537	1708	1986	2261	2676	2814	2440	2795	2913
2500	105/75/20 °C	1793	1953	2170	2523	2873	3399	3575	3100	3550	3700
	90/70/20 °C	1470	1601	1779	2068	2355	2787	2932	2542	2911	3034
2600	105/75/20 °C	1864	2031	2257	2623	2987	3535	3718	3224	3692	3848
	90/70/20 °C	1529	1666	1851	2151	2450	2899	3049	2644	3027	3155
2700	105/75/20 °C	1936	2109	2344	2724	3102	3671	3861	3348	3834	3996
	90/70/20 °C	1587	1730	1922	2234	2544	3010	3166	2745	3144	3277
2800	105/75/20 °C	2008	2187	2430	2825	3217	3807	4004	3472	3976	4144
	90/70/20 °C	1646	1794	1993	2317	2638	3122	32			

Теплоотдача Compact / Ventil Compact

Длина	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	11									21								
		200	300	450	500	600	700	850	900	200	300	450	500	600	700				
400		194	255	359	392	460	519	614	646	281	369	534	583	678	770				
500		242	319	449	490	575	649	768	808	351	461	667	729	847	963				
600		291	382	539	588	690	778	922	969	421	554	801	875	1017	1155				
700		339	446	629	686	805	908	1075	1131	491	646	934	1021	1185	1348				
800		387	510	718	784	920	1038	1229	1292	561	738	1067	1167	1356	1540				
900		436	573	808	882	1035	1168	1382	1454	631	831	1201	1312	1525	1733				
1000		484	637	898	979	1150	1297	1536	1615	701	923	1334	1458	1695	1925				
1100		533	701	988	1077	1265	1427	1689	1777	772	1015	1468	1604	1864	2118				
1200		581	764	1077	1175	1380	1557	1843	1938	842	1107	1601	1750	2034	2310				
1300		629	828	1167	1273	1495	1686	1997	2100	912	1200	1734	1896	2203	2503				
1400		678	892	1257	1371	1609	1816	2150	2261	982	1292	1868	2042	2373	2695				
1500		726	956	1347	1469	1724	1946	2304	2423	1052	1384	2001	2187	2542	2888				
1600		775	1019	1437	1567	1839	2076	2457	2584	1122	1477	2135	2333	2712	3080				
1700		823	1083	1526	1665	1954	2205	2611	2746	1192	1569	2268	2479	2881	3273				
1800		872	1147	1616	1763	2069	2335	2765	2907	1262	1661	2402	2625	3051	3465				
1900		920	1210	1706	1861	2184	2465	2918	3069	1333	1753	2535	2771	3220	3658				
2000		968	1274	1796	1959	2299	2594	3072	3230	1403	1846	2668	2917	3390	3850				
2100		1017	1338	1886	2057	2414	2724	3225	3392	1473	1938	2802	3062	3559	4043				
2200		1065	1402	1975	2155	2529	2854	3379	3553	1543	2030	2935	3208	3729	4235				
2300		1114	1465	2065	2253	2644	2984	3532	375	1613	2123	3069	3354	3898	4428				
2400		1162	1529	2155	2351	2759	3113	3686	3876	1683	2215	3202	3500	4068	4620				
2500		1210	1593	2245	2449	2874	3243	3840	4038	1753	2307	3336	3646	4237	4813				
2600		1259	1656	2335	2547	2989	3373	3993	4199	1824	2399	3469	3792	4407	5006				
2700		1307	1720	2424	2645	3104	3503	4147	4361	1894	2492	3602	3937	4576	5198				
2800		1356	1784	2514	2742	3219	3632	4300	4522	1964	2584	3736	4083	4746	5391				
2900		1404	1848	2604	2840	3334	3762	4454	4684	2034	2676	3869	4229	4915	5583				
3000		1453	1911	2694	2938	3449	3892	4608	4845	2104	2769	4003	4375	5085	5776				

Теплоотдача Hygiene / Ventil Hygiene

Длина	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	10							20						
		300	450	500	600	700	850	900	300	450					
400		186	203	226	262	299	354	372	322	369					
500		233	254	282	328	373	442	465	403	462					
600		280	305	339	394	448	530	558	484	554					
700		326	355	395	459	523	619	651	564	646					
800		373	406	451	525	597	707	744	645	738					
900		419	457	508	590	672	795	837	725	831					
1000		466	508	564	656	747	884	930	806	923					
1100		513	559	621	721	822	972	1022	887	1015					
1200		559	609	677	787	896	1061	1115	967	1108					
1300		606	660	733	853	971	1149	1208	1048	1200					
1400		652	71	790	918	1046	1237	1301	1128	1292					
1500		699	762	846	984	1120	1326	1394	1209	1385					
1600		746	812	903	1049	1195	1414	1487	1290	1477					
1700		792	863	959	1115	1270	1503	1580	1370	1569					
1800		839	914	1016	1181	1344	1591	1673	1451	1661					
1900		885	965	1072	1246	1419	1679	1766	1531	1754					
2000		932	1016	1128	1312	1494	1768	1859	1612	1846					
2100		979	1066	1185	1377	1568	1856	1952	1693</td						



Напольный кронштейн Royal Thermo

Кронштейн для напольного монтажа радиаторов типа 11, 22
Комплект: 1шт. Артикул: RTK11.31



Набор кронштейнов

Кронштейн для радиаторов типа Н 10, Н 20, Н 30, HV 10, HV 20, HV 30
Комплект: 2 шт. Артикул: RTK11.31



Узел нижнего подключения Royal Thermo прямой

Артикул: RTO 53.001



Узел нижнего подключения Royal Thermo угловой

Артикул: RTO 53.002



Адаптер для узла нижнего подключения 3/4"HP-1/2"HP

Артикул: RTO 55.001



Термостатическая головка Royal Thermo-Danfoss

■ Диапазон регулировки от 6°C до 28 °C
Артикул: 013G707



АГ16

СЕРТИФИКАТЫ:



www.royal-thermo.ru

ООО «Роял Термо РУС»
601021, Владимирская область, г. Киржач,
мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1
info@royal-thermo.ru

Тел.: 8-800-500-0775

Версия 1/2019

