

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Заводом-изготовителем на радиаторы, поставляемые в Россию официальным дистрибьютором, предоставляется гарантия в течение 12 лет со дня продажи при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации, при условии, если монтаж радиатора и системы отопления в целом, а также их последующая эксплуатация осуществлялись в соответствии с действующими нормами и инструкциями. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора. Предприятие и дистрибьютор не несут юридической и финансовой ответственности перед пользователем за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя или эксплуатирующих организаций в результате нарушения нормативов и инструкций по установке и эксплуатации радиаторов. Изделия, выведенные из строя по вине пользователя, обмену или компенсации не подлежат.

Внимание! В случае возникновения претензии к качеству оборудования, покупатель должен в 3-х дневный срок с момента возникновения такой причины обратиться в организацию, осуществившую продажу данного оборудования, и предъявить:

- 1) Оригинал настоящего Паспорта (с полностью и правильно заполненным гарантийным талоном);
- 2) Документы, подтверждающие покупку радиатора (чек, накладная);
- 3) Заявление покупателя с указанием данных заявителя, характеристики дефекта, адреса, даты и времени его обнаружения, данных организации, осуществившей монтаж;
- 4) Копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию и копию Лицензии организации, осуществившей монтаж;
- 5) Справку из РЭО о давлении в системе в день обнаружения дефекта.

С правилами установки, эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен(а).

Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

(Ф.И.О. и подпись покупателя)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Биметаллический секционный радиатор ONNLINE BIMETAL 500

№ п/п	Модель	Количество секций, шт.	Количество радиаторов, шт.
1	ONNLINE BIMETAL 500	4	
2	ONNLINE BIMETAL 500	6	
3	ONNLINE BIMETAL 500	8	
4	ONNLINE BIMETAL 500	10	
5	ONNLINE BIMETAL 500	12	

Дата продажи..... ПРОДАВЕЦ.....
(фамилия, подпись)

ШТАМП

торгующей (поставляющей) организации



ПАСПОРТ

на биметаллический секционный радиатор

МОДЕЛЬ: ONNLINE BIMETAL 500

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Gruppo Ragaini SpA, located in Italy, SS 77 Val di Chienti 14 60025 Loreto (AN), Italy;
Gruppo Ragaini Romania Srl, located in Str.Soseava Bercei 104/E, Sector 4, Bucarest,Romania

НАЗНАЧЕНИЕ: радиаторы ONNLINE BIMETAL - биметаллические секционные приборы современного дизайна, предназначенные для использования в системах отопления жилых, общественных и административных зданий, а также коттеджей и офисов.

Внимание: перед приобретением радиаторов необходимо уточнить параметры системы отопления Вашего дома в РЭО по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров системы отопления Вашего дома могут вывести из строя радиатор в процессе эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Секционные радиаторы ONNLINE BIMETAL состоят из стального сердечника и наружного оребрения из алюминиевого сплава. Наружный слой алюминия наносится методом литья под давлением. Радиаторы поставляются в заводской сборке с количеством секций в приборе от 4-х до 12-ти. Герметичность в местах соединений обеспечивается уплотнительными прокладками. Высокое качество окраски радиатора достигается двойным покрытием его наружных поверхностей сначала методом анафореза (после предварительной физико-химической обработки), а затем порошковыми эпоксидными эмалями белого цвета в электростатическом поле, что позволяет применять эти радиаторы в помещениях с повышенной влажностью.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Радиатор в сборе (от 4-х до 12-ти секций)
2. Технический паспорт

ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: комплект элементов монтажа поставляется отдельно и подбирается под размеры и условия монтажа.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Рабочее избыточное давление теплоносителя

- не более 3,5 МПа (35 атм.)

Заводское испытательное избыточное давление

- не менее 52,5 МПа (52,5 атм.)

Максимальная температура теплоносителя

- 120°C

Значение pH (водородного показателя) теплоносителя

- 6,5-11



- данное изображение является примерным изображением поставляемого радиатора. Поставляемый радиатор может отличаться количеством секций, отсутствием запорной арматуры, которая не входит в комплект поставки, а так же другими деталями.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОДНОЙ СЕКЦИИ

	ONNLINE BIMETAL 500
Высота, мм (B)	553
Глубина, мм (C)	95
Ширина, мм (D)	80
Межосевое расстояние, мм (A)	500
Масса секции, кг	1,95
Емкость секции, л	0,19
Тепловая мощность при $\Delta T=70^{\circ}C$, Вт	175

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Монтаж и установка радиаторов должна осуществляться специализированными организациями, обладающими лицензией на проведение соответствующих работ.
- После окончания монтажа должны быть проведены испытания смонтированного радиатора (согласно СНИП 3.05.01-85) с составлением Акта ввода радиатора в эксплуатацию, в котором указываются:
 - дата проведения испытания и дата ввода радиатора в эксплуатацию;
 - испытательное давление;
 - результаты испытания;
 - подпись ответственного лица организации, проводящей монтаж и испытания, с указанием номера лицензии, реквизитов организации, а также печать этой организации.
- Для повышения эксплуатационной надежности биметаллических радиаторов рекомендуется использовать в независимых схемах подсоединения к системам теплоснабжения, оборудованных закрытыми расширительными сосудами и качественными насосами, обеспечивающими стабильную работу системы отопления без ухудшения качества теплоносителя.
- Монтаж, установка и эксплуатация радиаторов должны осуществляться в полном соответствии с нормами СНИП 3.05.01-85 и настоящими инструкциями.
- Параметры теплоносителя должны удовлетворять требованиям, изложенным в настоящем паспорте в отношении допустимых показателей pH, а так же требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501, в том числе и в отношении следующих характеристик: содержание кислорода (не более 20 мкг/дм³), жесткость и содержание железа.
- В случае установки радиаторов в домах с центральной системой отопления до покупки приборов необходимо уточнить параметры сети отопления дома и согласовать в письменном виде установку/замену радиаторов с РЭО (ДЭЗ). Несоответствие условий эксплуатации в сети отопления указанным выше параметрам могут привести к выходу радиаторов из строя в процессе их эксплуатации.
- Во избежание замерзания воды в радиаторах, что может привести к разрыву, не допускается обдув радиатора струями воздуха с отрицательной температурой (например: при постоянно открытой боковой створке окна).
- Радиаторы могут устанавливаться в системах со стальными, медными, металлопластиковыми трубами и трубами из полимерных материалов.
- Расчетная теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний при монтаже:
 - до пола – не менее 100 мм,
 - до стены – не менее 25 мм,
 - до подоконника или полки – не менее 100 мм.
- Монтаж радиаторов производится только на подготовленную (оштукатуренную поверхность) в полиэтиленовой упаковке, которая снимается после окончания отделочных работ.
- Рекомендуется устанавливать на каждый радиатор автоматический или ручной клапан спуска воздуха.

- В процессе эксплуатации необходимо производить очистку наружных поверхностей радиаторов 1 раз в начале и 1-2 раза в течение отопительного сезона. Радиатор следует протирать мягкой ветошью с использованием слабого мыльного раствора. Не допускается использование абразивных материалов для очистки радиаторов.
- В случае слишком частой необходимости спуска воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы отопления, рекомендуется вызвать специалиста.

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

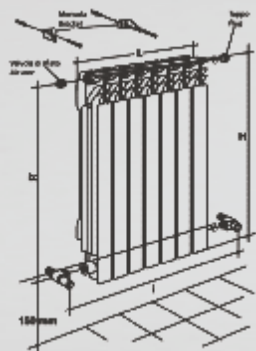


Установка любой запорно-регулирующей арматуры на замыкающих участках (перемычках) в однотрубных системах запрещена! В тех случаях, когда запорная арматура устанавливается на обоих подводах к биметаллическому радиатору, во избежание аварийной ситуации не допускается полное перекрытие заполненного водой радиатора без обязательного в этом случае открытия воздухоотводчика!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Опорожнять систему отопления с биметаллическими радиаторами (за исключением аварийных ситуаций и профилактических работ, но не более чем на 15 дне в году).
- Отключать радиаторы от системы отопления (перекрывать оба запорных вентиля на входе/выходе радиатора) за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- Снимать краску, зачищать наждачной бумагой или напильником поверхности с торцевой стороны радиаторов в месте прилегания уплотнительной прокладки под ниппель или пробку/переходник.
- Устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- Осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- Осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- Устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- Использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например, для заземления).
- Допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном, установленным на радиаторах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Межосевое расстояние, мм (A)	Высота, мм (B)	Глубина, мм (C)	Ширина, мм (D)	Масса секции, кг	Емкость секции, л	Тепловая мощность при $\Delta T=70^{\circ}\text{C}$, Вт	Рабочее давление, бар
500	553	95	80	1,95	0,19	175	35

Максимальная температура теплоносителя 120°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Секционные радиаторы ONNLіNE BIMETAL состоят из стального сердечника и наружного оребрения из алюминиевого сплава. Наружный слой алюминия наносится методом литья под давлением. Радиаторы поставляются в заводской сборке с количеством секций в приборе от 4-х до 12-ти. Герметичность в местах соединений обеспечивается уплотнительными прокладками.

Высокое качество окраски радиатора достигается двойным покрытием его наружных поверхностей сначала методом анафореза (после предварительной физико-химической обработки), а затем порошковыми эпоксидными эмалями белого цвета в электростатическом поле, что позволяет применять эти радиаторы в помещениях с повышенной влажностью.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Радиатор в сборе (от 4-х до 12-ти секций)
2. Технический паспорт

ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

комплект элементов монтажа поставляется отдельно и подбирается под размеры и условия монтажа.

ONNLіNE – ОБОРУДОВАНИЕ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

ONNLіNE – это бренд №1 Финляндии в области поставок сантехнической и электротехнической продукции. ONNLіNE объединяет в себе оборудование и решения для профессионального использования. Вся продукция ONNLіNE проходит многоступенчатый контроль качества финскими специалистами от момента начала производства до поставки клиенту.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ ONNLіNE



Многоступенчатый контроль качества



Лучшие мировые производители оборудования, сертифицированные по стандарту ISO



Более 3 000 товаров в ассортименте



Вся продукция соответствует стандарту сертификации ГОСТ Р

Ваш дилер

ИТАЛИЯ



35 БАР

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ
BIMETAL

ONNLіNE BIMETAL – БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ РАДИАТОР С ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

Радиаторы ONNLіNE BIMETAL – биметаллические секционные приборы современного дизайна, предназначенные для использования в системах отопления жилых, общественных и административных зданий, а также коттеджей и офисов. Биметаллический радиаторы рассчитаны на рабочее давление до 35 бар.

ПРИЕМУЩЕСТВА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАДИАТОРОВ:

- Высокое рабочее давление 35 бар
- Полностью стальной сердечник исключает возможность контакта алюминия с теплоносителем
- Алюминиевый корпус обеспечивает высокую теплоотдачу
- Рабочее давление до 35 бар (испытательное до 52 бар) позволяет выдерживать гидроудары в центральных системах отопления
- Максимально устойчив к агрессивным теплоносителям: полностью стальной сердечник исключает контакт алюминия с водой
- Высокая теплоотдача : алюминиевый корпус позволяет эффективно работать в низкотемпературных системах
Классический дизайн: радиатор будет смотреться гармонично любом интерьере

Биметаллические радиаторы Onnline производятся в Италии одним из лидеров мирового производства отопительных приборов из алюминия. При разработке радиатора были учтены все требования, предъявляемые к эксплуатации в российских отопительных системах, в том числе работа при высоком давлении и различном качестве теплоносителя. Алюминиевый корпус обеспечивает хороший теплообмен, благодаря характеристикам материала, а также большой теплоизлучающей поверхности. По сравнению с алюминиевыми радиаторами к биметаллическим радиаторам не предъявляются жесткие требования по уровню кислотности воды (уровень PH). Сердечник, полностью выполненный из стали, не дает алюминию контактировать с водой и исключает возможность образования гальванических пар, приводящих к ускоренной коррозии радиатора.

Радиаторы Onnline Bimetal проходят многоступенчатый контроль качества на производстве и сертификационные испытания в лаборатории Политехнического института в г. Милан.

ПРЕИМУЩЕСТВА РАДИАТОРОВ ONNLіNE:



Производятся в Европе одной из лидирующих мировых компаний в отрасли



Полностью стальной сердечник



Расширенный срок гарантии 12 лет



Для российских условий эксплуатации



Сделаны в Италии



Радиаторы застрахованы «PECO-Гарантия»



Каждая секция маркирована с обратной стороны

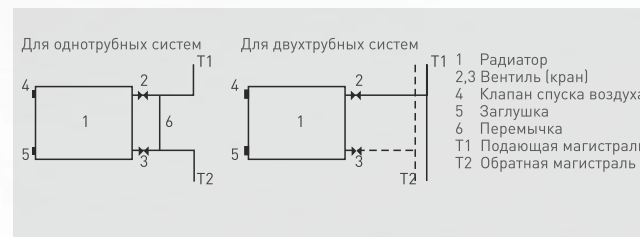


2x-слойное покрытие RAL9010



Добровольная сертификация ГОСТ

СХЕМА УСТАНОВКИ РАДИАТОРОВ



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Установка любой запорно-регулирующей арматуры на замыкающих участках (перемычках) в однотрубных системах запрещена! В тех случаях, когда запорная арматура устанавливается на обоих подводках к биметаллическому радиатору, во избежание аварийной ситуации не допускается полное перекрытие заполненного водой радиатора без обязательного в этом случае открытия воздухоотводчика!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Опорожнять систему отопления с биметаллическими радиаторами
- Отключать радиаторы от системы отопления за исключением случаев технического обслуживания или демонтажа радиаторов.
- Устанавливать радиаторы в сеть горячего водоснабжения.
- Осуществлять забор в теплосеть подпиточной воды из системы горячего водоснабжения.
- Осуществлять водозабор горячей воды из сетей отопления.
- Устанавливать радиаторы в сети отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, имеющая в составе агрессивные компоненты.
- Использовать трубы и радиаторы сетей отопления в качестве элементов электрических цепей (например, для заземления).

Более подробные условия монтажа и эксплуатации указаны в паспорте изделия, вложенного внутрь каждой упаковки радиатора.