



г. Пермь

+7(342)286-14-64

+7(342)243-00-05

Паспорт к товару "Радиатор бимет. Royal Thermo BiLiner NOIR SABLE 500 x80/6"

Ссылка на этот товар в интернет-магазине сантехники и инженерного оборудования Водoley59 vodoley59.ru

<https://vodoley59.ru/products/radiator-bimet-royal-thermo-biliner-noir-sable-500-x806>

Добавлено: 29.10.2024

### 3. Сертификаты

Биметаллические радиаторы Royal Thermo изготавливаются в соответствии с ГОСТ 31311, что подтверждено сертификатами соответствия. Производство радиаторов сертифицировано в соответствии с нормами международного стандарта ISO 9001, ISO 14001. Для просмотра сертификатов сканируйте QR-cod.



### 4. Комплектация

- Радиатор в термоусадочной пленке и фирменной упаковке.
- Паспорт и инструкция по монтажу и эксплуатации с гарантийным талоном.

### 5. Условия транспортировки и хранения радиаторов

- Допускается любой вид транспортировки радиаторов при условии отсутствия механического воздействия, воздействия влаги и химических веществ во время транспортировки.
- Запрещается складирование и транспортировка методами при которых возможно возникновение деформации (изгиба) радиаторов (свисание краев, установка под углом и т.п.).
- До эксплуатации радиаторы должны храниться в закрытых помещениях, в упаковке производителя, в условиях, исключающих механические воздействия, воздействие влаги и химических веществ.
- Производитель не несет ответственности за повреждения радиатора, вызванные нарушением условий транспортировки и хранения.

### 6. Утилизация

Утилизация радиаторов (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями, принятыми для реализации указанного Закона.

### 7. Монтаж радиаторов

- Для эффективной работы радиатора необходимо соблюдать монтажные расстояния, указанные на рис. 1.



**Производитель не несет ответственности в случае невыполнения инструкции по монтажу**

- При монтаже не снимать защитную пленку с радиатора до окончания ремонтных работ. Перед запуском радиатора в рабочий режим пленка должна быть удалена.
- Перед демонтажем старого радиатора, во избежание затопления (залива) помещения, убедитесь в отсутствии теплоносителя в системе отопления (отключить стояк).
- Для монтажа радиаторов с числом секций до 12 используйте 2 кронштейна, для 12 и более 3 кронштейна (2 сверху, 1 снизу) (рис. 2).

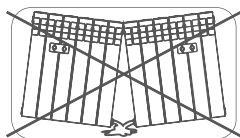


рис. 2

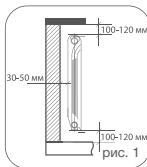
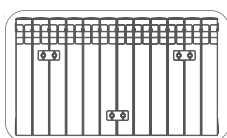


рис. 1

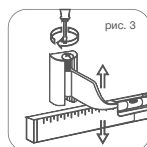


рис. 3

**Для того, чтобы идеально ровно смонтировать радиатор на стену, используйте оригинальные регулируемые кронштейны Royal Thermo (рис. 3).**

### 8. Подключение радиатора к системе отопления и обслуживание

- Трубопроводы для подвода теплоносителя должны соответствовать СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- При монтаже радиатора производите вывод теплоносителя.
- Радиатор подключается к трубопроводу с помощью фитингов.
- Для удаления воздуха из радиатора в автоматического воздухоотводчика. Для необходимо периодически (несколько раз в год) использовать специальный ключ\* (рис. 4).
- По завершению монтажных работ в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Технические системы зданий».



**Рекомендуем использовать монтажный ключ\* для удаления воздуха из радиатора. \*Кран Маевского и ключ входят в комплект поставки.**

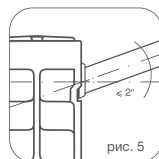


рис. 5



**Во избежание повреждения радиатора**

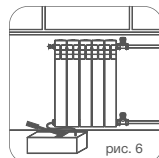


рис. 6

- использовать теплоноситель, не соответствующий требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- спускать теплоноситель из сети отопления в аварийных ситуациях и профилактических работах.
- использовать трубы и радиаторы в качестве элементов системы отопления.
- допускать детей к вентилям и воздушным клапанам.



**Внимание! При выполнении работ по монтажу радиатора необходимо защищать на межсекционной прокладке и краях радиатора.**



## 9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. На биметаллические секционные радиаторы отопления Royal Thermo REVOLUTION BIMETALL 2.0 500, REVOLUTION BIMETALL 350, VITTORIA SUPER 2.0 500, VITTORIA SUPER 300, INDIGO SUPER+ 500 распространяется гарантия завода-изготовителя – 15 лет, на Royal Thermo BILINER 500 (87/500), BILINER 350 – 25 лет с момента продажи радиатора при условии соблюдения требований по хранению, транспортировке, эксплуатации, обслуживанию и монтажу радиатора, при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном и штампом торгующей организации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.
- Под выполнением гарантийных обязательств понимается замена радиатора с производственными дефектами, выявленными в процессе эксплуатации радиатора.
- Гарантия не распространяется на место монтажного стыка, а также на соседние места заводских стыков в случае перекомпоновки радиатора, выполненного лицом, не допущенным в установленном порядке монтажной организацией до выполнения монтажных работ.

### В случае предъявления претензий по качеству прибора в течение гарантийного срока необходимо предоставить следующие документы:

- заявление с указанием паспортных данных / реквизитов организации заявителя;
- технический паспорт с заполненным Гарантийным талоном;
- документы, подтверждающие покупку радиатора;
- копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен радиатор, на изменение данной отопительной системы (в случае замены прибора);
- копию Акта о вводе радиатора в эксплуатацию.

Дата выпуска  
и  
штамп ОТК

### Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Радиатор Royal Thermo модель \_\_\_\_\_ секций.

С условиями монтажа и эксплуатации ознакомлен \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Продавец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи) М. П.

Сведения об организации, осуществившей монтаж радиатора:

Полное наименование организации: \_\_\_\_\_

Адрес в соответствии с учредительными документами: \_\_\_\_\_

Фактический адрес: \_\_\_\_\_

Контактные телефоны: \_\_\_\_\_

Данные Свидетельства о допуске к работам:

Свидетельство № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование саморегулируемой организации \_\_\_\_\_

М. П.

Дата монтажа « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Монтажник \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Гарантийный срок составляет 15 лет с момента продажи радиаторов REVOLUTION BIMETALL 2.0 500, REVOLUTION BIMETALL 350, VITTORIA SUPER 2.0 500, VITTORIA SUPER 300, INDIGO SUPER+ 500. Гарантийный срок составляет 25 лет с момента продажи радиатора BILINER 500 (87/500), BILINER 350. Гарантийный талон действителен только в оригинале! Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу Изготовителя.**

Изготовитель: ООО «РТР», 601021, Владимирская область, г. Киржач,  
мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д.1  
Тел.: 8-800-500-0775, адрес эл.почты: [info@royal-thermo.ru](mailto:info@royal-thermo.ru)

Более подробную информацию о радиаторах Royal Thermo и оригинальных комплектующих можно найти на сайте: [www.royal-thermo.ru](http://www.royal-thermo.ru)

## 1. Область применения

Биметаллические радиаторы Royal Thermo BILINER 500 (87/500) Bianco Trafficco, Noir Sable/ Silver Satin применяются как в индивидуальных, так и в централизованных системах отопления. Допускается использовать воду и незамерзающую жидкость в соответствии с требованиями п.4.8 СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации систем тепловых пунктов» России, № 229 от 19.06.03), с pH от 8,3 до 9,3, жесткостью не более 5 мг/л, общей жесткостью не более 7 мг/л.

### Технические характеристики и испытания

| Модель                                                           | BILINER 500 (87/500) Bianco Trafficco, Noir Sable/ Silver Satin | BILINER 350 (87/350) Bianco Trafficco, Noir Sable/ Silver Satin |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Теплоотдача секции (при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$ ), Вт(кВт) | 171/160 (0,171/0,16)                                            | 117/110 (0,117/0,11)                                            |
| Максимальное рабочее давление, Бар(МПа)                          | 10/1                                                            | 10/1                                                            |
| Опрессовочное давление, Бар(МПа)                                 | 12/1,2                                                          | 12/1,2                                                          |
| Максимальная температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$       | 110                                                             | 110                                                             |
| Масса секции, кг                                                 | 1,9                                                             | 1,5                                                             |
| Объем теплоносителя в секции, л                                  | 0,205                                                           | 0,165                                                           |
| Габаритные размеры секции, (BxШxГ) мм                            | 574x80 x87                                                      | 574x80 x87                                                      |

**Значения теплоотдачи (номинальные) по ГОСТ 53583-2009 при температуре теплоносителя 70/50/30  $^{\circ}\text{C}$ . При значениях температуры теплоносителя пересчитывается с использованием коэффициентов:**

### Таблица поправочных коэффициентов

| $\Delta T$ | 40   | 45   | 50   |
|------------|------|------|------|
| K          | 0,48 | 0,56 | 0,65 |

**Перед установкой радиатора убедитесь, что он соответствует основным характеристикам радиатора.**

## 2. Конструкция радиатора

- Конструкция радиатора состоит из стального корпуса, наполненного алюминиевым сплавом согласно ГОСТ 1176-60.
- Конструкция секции полностью исключает возможность протечки теплоносителя при эксплуатации.
- Для сборки секций в единый радиатор используются специальные прокладки, фитинги и специальные прокладки, которые обеспечивают герметичность соединения с разными типами теплоносителей при эксплуатации.
- Радиаторы в сборе окрашиваются в белый цвет порошковой краской. Покупатель может заказать радиаторы с другими цветами (исключение цвета Silver Satin и Noir Sable).
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, с целью улучшения его характеристик.