

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

В случае аварии или других случаях неудовлетворительной работы радиатора, если Покупатель претендует на его замену, он должен в 3-х дневный срок обратиться в торговую компанию.

7.1. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить в торговую компанию следующие документы:

7.1.1. Паспорт на изделие.

7.1.2. Справка из КСК о давлении в системе отопления в день аварии.

7.2. При возникновении спора по качеству продукции Покупатель должен предоставить дополнительно следующие документы:

7.2.1. Заявление Клиента, в котором должны быть указаны паспортные данные, адрес, дата, время аварии, имя и адрес установщика с указанием обладает ли он страховым полисом, покрывающим ущерб, нанесенный неправильной установкой радиатора.

7.2.2. Фотографии с места аварии и с места последствия аварии.

7.2.3. Заполненная анкета установленного образца (заполняется в присутствии представителя фирмы).

7.2.4. Акт рекламации, подписанный представителем КСК, представителем торговой компании и клиентом или его представителем.

7.2.5. Справка из КСК о давлении в системе отопления в день аварии.

7.2.6. Копия накладной (или другого документа, подтверждающего оплату).

А также предоставить аварийный радиатор и возможность представителю Сервисного Центра взять образец воды.

Гарантийный талон к накладной (товарному чеку) № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 Г.

Торговая организация	Адрес
Дата продажи	Дата установки
Штамп торговой организации	Штамп монтажной организации

С условиями ввода в эксплуатацию и монтажа ознакомлен, товар видимых повреждений не имеет.

Подпись покупателя

ПАСПОРТ

**Радиатор отопительный секционный биметаллический**

**UNO BRUNO**

Произведено по итальянской технологии



## Назначение

Биметаллические литые под давлением секционные радиаторы UNO BRUNO 350 и UNO BRUNO 500 – современные отопительные приборы, отвечающие европейским и российским стандартам.

Благодаря стальному сердечнику радиатор способен работать при высоком давлении, имея при этом большой запас прочности.

Высокую теплоотдачу радиаторам обеспечивают не только наружный слой из высококачественного алюминиевого сплава, но и усовершенствованные формы конвекторов.

Стальной сердечник заполняет всю внутреннюю поверхность секции, включая резьбовые соединения, что исключает контакт теплоносителя с внешним слоем радиатора.

Радиаторы предназначены для использования в отопительных системах: жилых, общественных и промышленных зданий, частных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т.д.

## Комплектация (стандартная)

1. Радиатор в упаковке ..... 1 шт.

Количество секций - 10

Модель	Глубина, мм	Межосевое расст., мм	Высота, Мм	Ширина, мм	Диаметр вх. отв., дюйм	Емкость, л	*Теплоотд., Вт, при $\Delta T=70^{\circ}C$	Вес, кг
UNO BRUNO 350	78	350	404	78	1	0,15	130	1,13
UNO BRUNO 500	80	500	554	78	1	0,22	150	1,38

2. Паспорт с гарантией ..... 1 шт.

## Технические характеристики 1 секции радиатора

Все серийные отопительные приборы UNO BRUNO 350 и UNO BRUNO 500 имеют высококачественное покрытие, которое проводится в семь этапов белого цвета RAL 9011.

### Уважаемый покупатель, уважаемый монтажник!

Благодарим Вас за покупку наших радиаторов и просим внимательно ознакомиться со следующими рекомендациями.

Все радиаторы **UNO BRUNO** обеспечиваются 10-летней гарантией.

Гарантия распространяется на все производственные дефекты, выявленные с даты покупки или монтажа радиатора, указанной на товарном чеке или Акте установки оборудования при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендаций производителя по установке.

#### При покупке радиаторов необходимо помнить

**1. Радиаторы водяного отопления могут быть использованы в системах водяного и парового отопления при следующих условиях:**

- максимальная температура воды 120 °С;
- для всех моделей максимальное рабочее давление - 30 бар (3000 кПа).
- значение pH воды должно находиться в пределах 8-10.

**2. При установке радиатора необходимо обеспечить следующие минимальные расстояния:** от пола – 12 см; от стены до задней стороны радиатора –  $2 \div 5$  см; от нижней части ниши или подоконника – 10 см;

**3. Перед приобретением радиаторов** необходимо уточнить параметры магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Отклонения от указанных параметров могут привести к выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

Монтаж и установка радиаторов должны выполняться только квалифицированными специалистами в полном соответствии с нормативными требованиями.

При монтаже и установке, а также при их эксплуатации необходимо руководствоваться нижеуказанными рекомендациями и нашей технической документацией.

**4. Краны (вентили), устанавливаемые дополнительно на входе/выходе радиаторов, предназначены в основном для:**

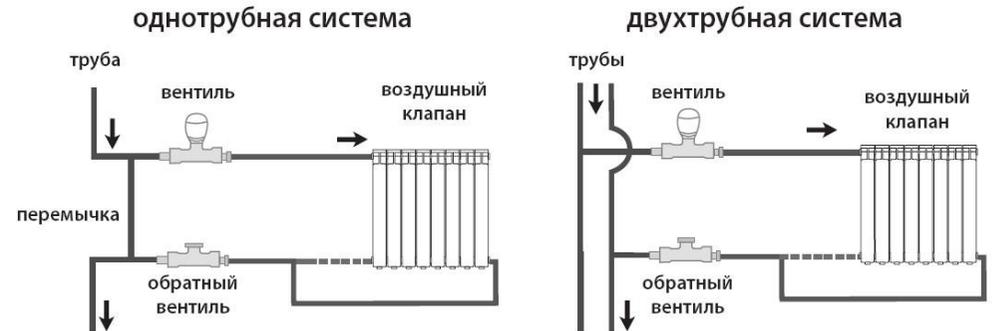
- использования в качестве терморегулирующих элементов отопления;
- отключения и последующей профилактической промывки радиаторов от накопившихся грязевых компонентов магистралей отопления (при необходимости 1 раз в течение 4 – 5 лет, в зависимости от качества воды);
- отключения радиаторов от магистрали отопления в аварийных ситуациях.

Не рекомендуется использовать вентили (краны) в качестве терморегулирующих элементов отопления без установки перемычек в однотрубных системах отопления многоэтажных домов. В этом случае Вы невольно регулируете теплоотдачу всего стояка в Вашем доме, что административно наказуемо.

На каждый радиатор должен быть установлен воздушный клапан, который предназначен для выпуска

воздуха. Клапан автоматически закрывается при полном заполнении радиатора водой. Клапан устанавливается в верхней части радиатора с выпускной головкой строго вертикально вверх. Для приведения клапана в рабочее состояние необходимо только ослабить (не снимая) белую крышку. В противном случае клапан будет работать как заглушка.

### 5. Стандартная схема подключения радиатора



### 6. Рекомендации по эксплуатации радиаторов:

- Для защиты радиаторов рекомендуется проводить обработку воды отопительной системы специфическими добавками, пригодными для систем, изготовленных с использованием нескольких видов металлов.
- Запрещается использование воды с высокими коррозионными характеристиками, так как это автоматически влечет за собой прекращение гарантии на радиаторы.
- Для очистки поверхностей радиатора запрещается использовать абразивные материалы.
- Необходимость слишком частой продувки радиатора является сигналом неполадок в отопительной системе, поэтому рекомендуем немедленно вызвать специалиста, обслуживающего отопительную систему Вашего дома или обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели радиаторы.

• На боковых секциях радиатора поверхность, с которой контактирует уплотнительная прокладка, окрашена; поэтому, для предупреждения утечек воды, при монтаже ниппелей или заглушек запрещается производить зачистку этой поверхности наждачной бумагой или напильником.

#### Во избежание выхода из строя радиатора категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- отключать радиатор от систем отопления кроме случаев, указанных в п.4;
- резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва (повреждения, разгерметизации);
- постоянно держать воздушный клапан в закрытом положении, путем механического завинчивания белой крышки.
- использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов заземления;
- допускать детей к играм с вентилями и воздушным клапаном.

Изготовитель не несет юридической и финансовой ответственности перед пользователем за последствия, связанные с нарушением требований по установке и эксплуатации радиаторов.

Изделия, выведенные из строя по вине пользователя, обмену или компенсации не подлежат.