

## 5. Гарантийные обязательства

предоставляет  
10-летнюю гарантию на радиаторы ELEGANCE



### ПАСПОРТ

## Радиатор алюминиевый водяного отопления

### ELEGANCE

5.1. \_\_\_\_\_ обязуется ремонтировать или обменивать вышедший из строя или дефектный прибор в течение 10 лет со дня продажи его торгующей организацией, за исключением случаев, описанных в п. 5.2. При выходе прибора из строя покупатель, не осуществляя его самостоятельного демонтажа, обязан течение 3-х рабочих дней после обнаружения дефекта поставить в известность сервисную службу и согласовать с ней свои действия (демонтаж радиатора и т.п.).

**5.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или в результате нарушения правил установки и эксплуатации, особенно указанных в п.п. 4.1 б, в, д; 4.2 б; 4.3; 4.4; 4.7; 4.11.**

5.3. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта с гарантийным талоном с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, накладной или товарного чека, а также копии лицензии монтажной организации и акта испытаний по п. 4.11.

5.4. Новые гарантийные обязательства вступают в силу со дня обмена.

Гарантийный талон к накладной № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г.

| Код | Наименование товара | Кол-во |
|-----|---------------------|--------|
|     |                     |        |
|     |                     |        |
|     |                     |        |
|     |                     |        |
|     |                     |        |
|     |                     |        |

Радиаторы устанавливаются по адресу: \_\_\_\_\_

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией данного прибора можно проконсультироваться с сервисной службой компании по тел. \_\_\_\_\_

Дата продажи  
Продавец  
Штамп магазина

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен \_\_\_\_\_

### 1. Назначение

Радиатор ELEGANCE алюминиевый литой секционный – современный экономичный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор предназначен для использования в отопительных системах жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т. д.

### 2. Комплектация

2.1. Радиатор в упаковке..... 1 шт.

2.2. Паспорт ..... 1 шт.

Монтажный комплект поставляется отдельно.

### 3. Технические данные

3.1. Радиаторы состоят из литых алюминиевых секций, собранных на стальных ниппелях, и имеют следующие характеристики:

| Теплотехнические характеристики секции<br>при $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ |      |          |            |             | Размеры секции, мм |                         |         |        |
|---|------|----------|------------|-------------|--------------------|-------------------------|---------|--------|
| Модель  | Ватт | ккал/час | Объем<br>л | Масса<br>кг | Высота             | Межосевое<br>расстояние | Глубина | Ширина |
| EI.300  | 127  | 109      | 0.27       | 0.98        | 378                | 300                     | 85      | 80     |
| EI.400  | 158  | 136      | 0.33       | 1.2         | 478                | 400                     | 85      | 80     |
| EI.500  | 190  | 163      | 0.36       | 1.4         | 578                | 500                     | 85      | 80     |
| EI.600  | 218  | 187      | 0.40       | 1.6         | 678                | 600                     | 85      | 80     |
| EI.700  | 245  | 211      | 0.46       | 1.8         | 778                | 700                     | 85      | 80     |
| EI.800  | 271  | 233      | 0.51       | 2.0         | 878                | 800                     | 85      | 80     |

3.2. Радиатор имеет двойное защитное покрытие.

Первый защитный слой наносится методом анафореза как внутри, так и снаружи радиатора. Второй наружный слой наносится порошковой эпоксидной эмалью в электростатическом поле.

3.3. Производство фирмы INDUSTRIE PASOTTI сертифицировано в соответствии с Нормами ISO 9002. Радиаторы ELEGANCE имеют российский сертификат соответствия, испытаны в НИИ Сантехники.

Основные параметры:

Рабочее давление ..... 16 атм  
Испытательное давление ..... 24 атм  
Максимальная температура теплоносителя ..... 110°C

3.4. Тепловой выход (Q) радиаторов при  $\Delta T$ , отличающемся от 70°C, пересчитывается по формуле:

$$Q = Q_{(\Delta T=70^\circ\text{C})} \cdot (\Delta T/70)^n, \text{ где } n = 1.33.$$

#### 4. Монтаж и эксплуатация радиатора

4.1. Монтаж радиаторов производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85 г. монтажной организацией, имеющей соответствующую лицензию. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

- а) Подвесить радиатор на кронштейны (закрепленные дюбелями или заделанные в стену) с плотным прилеганием к крюкам и вертикальным расположением секций радиатора. Для максимальной теплоотдачи прибора рекомендуется соблюдать расстояния не меньше, чем 8-15 см от пола и подоконника и 2,5 см от стены.
- б) Соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (ручным или автоматическим) клапаном и на обратной подводке запорным клапаном. **Если система отопления однотрубная, то необходимо между подводками установить перемычку.**
- в) **Обязательно установить клапан для выпуска воздуха и проверить его работоспособность.** Проверку повторять периодически, особенно для автоматических спускников воздуха. Следите за правильностью установки автоматического воздухоотводчика - выпускной головкой вертикально вверх.
- г) После окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку.
- д) Между кронштейнами не должно располагаться более 10-и секций, и между кронштейном и краем радиатора - не более 3-х секций.

4.2. При монтаже избегать:

- а) уменьшения рекомендуемых расстояний от строительных конструкций;
- б) вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: невертикальности секций, отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;
- в) установки перед радиатором экранов, мебели и т.д., уменьшающих его теплоотдачу.

4.3. При эксплуатации систем отопления с алюминиевыми отопительными приборами рН теплоносителя должен находиться в пределах 7 – 8. Содержание кислорода не должно превышать 20 мкг/л. Содержание в воде железа (до 0,5 мг/л) и других примесей должно соответствовать «Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», общая жесткость – до 7 мг-экв/л).

#### ВНИМАНИЕ!

- 4.4. **Во избежание разрыва радиатора, при отключении радиатора от системы обязательно открыть клапан выпуска воздуха и оставить его открытым до подключения радиатора к системе.**
- 4.5. В период между отопительными сезонами рекомендуется отключить радиатор от системы отопления. (Необходимо помнить, что радиатор следует снова подключить к системе для испытаний, которые проводятся непосредственно перед началом отопительного сезона.)
- 4.6. При обслуживании клапанов для выпуска воздуха в системах отопления с алюминиевыми радиаторами **категорически запрещается** освещать воздухоотводчики спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них.
- 4.7. Следует **периодически удалять воздух из радиатора** через клапан воздухоудаления.
- 4.8. Во избежание загрязнения радиатора, регулирующего и воздушного клапанов, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки.
- 4.9. При слишком частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.
- 4.10. Все вопросы, связанные с заменой радиаторов в уже существующих системах, рекомендуется согласовывать с РЭУ.
- 4.11. **Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 0,6 МПа с составлением акта.**
- 4.12. Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации.