



## ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНВЕКТИВНО-РАДИАЦИОННЫЕ

### КОНВЕКТОРЫ

#### ЭЛЕГАНТ / ЭЛЕГАНТ МИНИ / ЭЛЕГАНТ ПЛЮС

#### ПАСПОРТ

### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Конвекторы Элегант / Элегант мини / Элегант плюс предназначены для систем отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 403 (130 °C) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см<sup>2</sup>).

Конвекторы оборудованные терморегулирующей муфтой предназначены для систем с рабочим давлением до 1 МПа (~10 кгс/см<sup>2</sup>).

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные размеры и параметры конвекторов приведены в приложении.

2.2. Конструктивно конвектор состоит из стального кожуха теплообменника (медная труба с алюминиевыми пластинами).

На теплообменнике расположен кран-воздухоотводчик для удаления воздуха из прибора.

Присоединительные элементы имеют внутреннюю резьбу 1/2".

2.3. Конвекторы изготавливаются в напольном и настенном вариантах.

2.4. Конвекторы выпускаются с нижним подключением к системе отопления.

2.5. По заявке конвектор может поставляться с терморегулирующей арматурой.

По заявке конвекторы могут изготавливаться с другими вариантами подключения к системе отопления (например: нижнее подключение; левое подключение; проходные конвекторы), которые оговариваются при заказе.

2.6. По заявке напольные конвекторы могут комплектоваться регулируемыми по высоте подставками.

2.7. Для установки в помещениях с изогнутыми стенами изготавливаются радиусные конвекторы Элегант мини.

Радиусные конвекторы изготавливаются по размерам, которые согласовываются с заказчиком.

2.8. Наружные поверхности деталей и узлов конвектора имеют эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Конвектор         | 1     |
| г. Паспорт        | 1 шт. |
| Комплект упаковки |       |
| комплект.         |       |

### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Конвекторы должны храниться в упакованном виде в защищаемых и вентилируемых складах с температурой от 0 до плюс 40 °С.

Среднее значение относительной влажности 80 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С.

### 5. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

5.1. Монтаж конвекторов должен производиться специализированными монтажными организациями с последующим испытанием и составлением акта.

5.2. Для эффективной работы конвекторов, при их установке следует выдерживать следующие расстояния: от пола до конвектора – 100...150 мм; от нижней поверхности подоконных досок до конвектора – не менее 75 % ширины проема; от стены до конвектора (напольный вариант) – не менее 100 мм.

Приборы следует устанавливать горизонтально. Наклон прибора в любую сторону приводит к снижению теплоотдачи.

5.3. Конвекторы крепятся к полу или стене.

Для крепления приборов следует применять шурупы с обелями. Не допускается применение деревянных пробок при еплении приборов.

5.4. При подключении конвектора к системе прямая и обратная магистраль должны соответствовать стрелкам на рисунке, т. е. в приборе с терморегулирующей арматурой теплоноситель должен подаваться на терморегулирующий клапан.

5.5. Присоединение конвектора к системе отопления должно производиться через запорно-регулирующую арматуру.

### **ОСТОРОЖНО!**

*При монтаже конвектора в систему не допускать деформации теплообменника, во избежание повреждения сварных швов. Для этого, при подключении конвектора, следует придерживать теплообменник гаечным ключом за фланцы на фитингах теплообменника.*

5.6. После подключения конвектора к системе следует удалить воздух из прибора.

## **6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 153-20.501-95.

6.2. Допускается применять в качестве теплоносителя антифризы, предназначенные для систем отопления (например «Xixis»).

Антифризы серии «Тосол» - не применять.

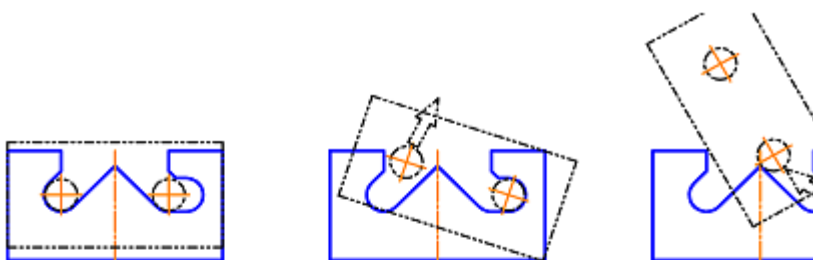
6.3. Удалять загрязнения с поверхности конвекторов рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

6.4. Не допускается демонтаж теплообменника из корпуса прибора потребителем.

В экстренных случаях демонтаж теплообменника у конвекторов Элегант мини производится в последовательности, указанной на рисунке. Монтаж следует производить в обратной последовательности.

6.5. Запрещается охлаждение теплообменника воздухом, имеющим отрицательную температуру (например, при открытом

не в зимний период), т. к. это может привести к замерзанию теплоносителя (воды) в теплообменнике и его разрыву.



## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантия на конвектор действует в течение 5 лет со дня продажи, но не более 6 лет со дня выпуска конвектора предприятием-изготовителем.

7.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока.

7.3. Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта;
- без отметки ОТК предприятия-изготовителя;
- без штампа магазина, подписи продавца и даты продажи;
- с видимыми механическими повреждениями;
- с дефектами, возникшими по вине потребителя, в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации;
- при отсутствии акта специализированной монтажной организации о монтаже конвектора в систему и последующем испытании.

7.4. Претензии после ввода конвектора в эксплуатацию принимаются в соответствии с действующим законодательством.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор Элегант / Элегант мини / Элегант плюс соответствует требованиям технических условий ТУ 4935-003-0374823-01 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК

Изготовитель: Россия, 171502, г. Кимры Тверской обл., ул. Горького, д. 83а;

ООО «Кимрский завод теплового оборудования «РАДИАТОР»;

тел.: (48236) 2-92-50, 2-92-46, 2-16-97;  
факс: (48236) 3-14-81, 3-67-64;  
e-mail: market@kztoradiator.ru;  
www.kztoradiator.ru.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

### **ВНИМАНИЕ!**

*В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, возможны некоторые отличия между инструкцией конвектора и настоящим паспортом, а также значительные расхождения в характеристиках.*

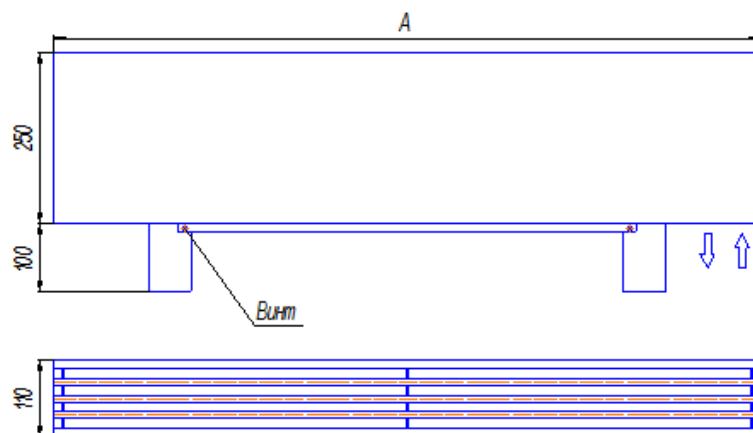
Конец документа ■

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Конвекторы Элегант 110х250

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные размеры и параметры конвекторов приведены на рисунке и в таблице.



| Модель                   | A, мм | Теплоотдача, Вт | Масса, кг |
|--------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Элегант 110x250x500 1то  | 500   | 329             | 6         |
| Элегант 110x250x600 1то  | 600   | 451             | 6,6       |
| Элегант 110x250x700 1то  | 700   | 573             | 7,2       |
| Элегант 110x250x800 1то  | 800   | 695             | 7,8       |
| Элегант 110x250x900 1то  | 900   | 817             | 8,4       |
| Элегант 110x250x1000 1то | 1000  | 939             | 9         |
| Элегант 110x250x1100 1то | 1100  | 1061            | 9,6       |
| Элегант 110x250x1200 1то | 1200  | 1183            | 10,2      |
| Элегант 110x250x1300 1то | 1300  | 1305            | 10,8      |
| Элегант 110x250x1400 1то | 1400  | 1427            | 11,4      |
| Элегант 110x250x1500 1то | 1500  | 1549            | 12,1      |
| Элегант 110x250x1600 1то | 1600  | 1671            | 12,8      |
| Элегант 110x250x1700 1то | 1700  | 1793            | 13,5      |
| Элегант 110x250x1800 1то | 1800  | 1915            | 14,2      |
| Элегант 110x250x1900 1то | 1900  | 2037            | 14,9      |
| Элегант 110x250x2000 1то | 2000  | 2159            | 15,6      |
| Элегант 110x250x2100 1то | 2100  | 2281            | 16,3      |
| Элегант 110x250x2200 1то | 2200  | 2403            | 17        |
| Элегант 110x250x500 2то  | 500   | 465             | 6,6       |
| Элегант 110x250x600 2то  | 600   | 612             | 7,2       |
| Элегант 110x250x700 2то  | 700   | 760             | 7,8       |
| Элегант 110x250x800 2то  | 800   | 907             | 8,4       |
| Элегант 110x250x900 2то  | 900   | 1055            | 9         |
| Элегант 110x250x1000 2то | 1000  | 1202            | 9,6       |

Продолжение таблицы

| Модель                   | A, мм | Теплоотдача, Вт | Масса, кг |
|--------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Элегант 110x250x1100 2то | 1100  | 1350            | 10,2      |
| Элегант 110x250x1200 2то | 1200  | 1497            | 10,8      |
| Элегант 110x250x1300 2то | 1300  | 1645            | 11,4      |
| Элегант 110x250x1400 2то | 1400  | 1792            | 12        |
| Элегант 110x250x1500 2то | 1500  | 1940            | 12,7      |
| Элегант 110x250x1600 2то | 1600  | 2087            | 13,4      |
| Элегант 110x250x1700 2то | 1700  | 2235            | 14,1      |
| Элегант 110x250x1800 2то | 1800  | 2382            | 14,8      |
| Элегант 110x250x1900 2то | 1900  | 2530            | 15,5      |
| Элегант 110x250x2000 2то | 2000  | 2677            | 16,2      |
| Элегант 110x250x2100 2то | 2100  | 2825            | 16,9      |
| Элегант 110x250x2200 2то | 2200  | 2972            | 17,6      |

Лицевая панель конвектора снимается отдельно от остальной части кожуха.

Для снятия лицевой панели следует отвернуть винты, расположенные в нижней части кожуха (см. рис.).