

КОНВЕКТОРЫ ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ

ЭЛЕГАНТ В

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Конвекторы вентиляторные «Элегант В» предназначены для отопления помещений (в том числе с большими застекленными проемами: автосалоны, оранжереи, офисы, магазины и т. д.), предупреждения запотевания окон и создания воздушной завесы от холодного воздуха.

1.2. Конвекторы подключаются к системам отопления с температурой теплоносителя до 393 К (120 °С) и рабочим давлением до 1,5 МПа (~15 кгс/см<sup>2</sup>).

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

1.3. Конвекторы рассчитаны на эксплуатацию при напряжении 220 В переменного тока частотой 50 Гц.

1.4. Частота вращения вентиляторов регулируется встроенным регулятором оборотов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные размеры и параметры конвекторов приведены на рис. 1 и в таблице.

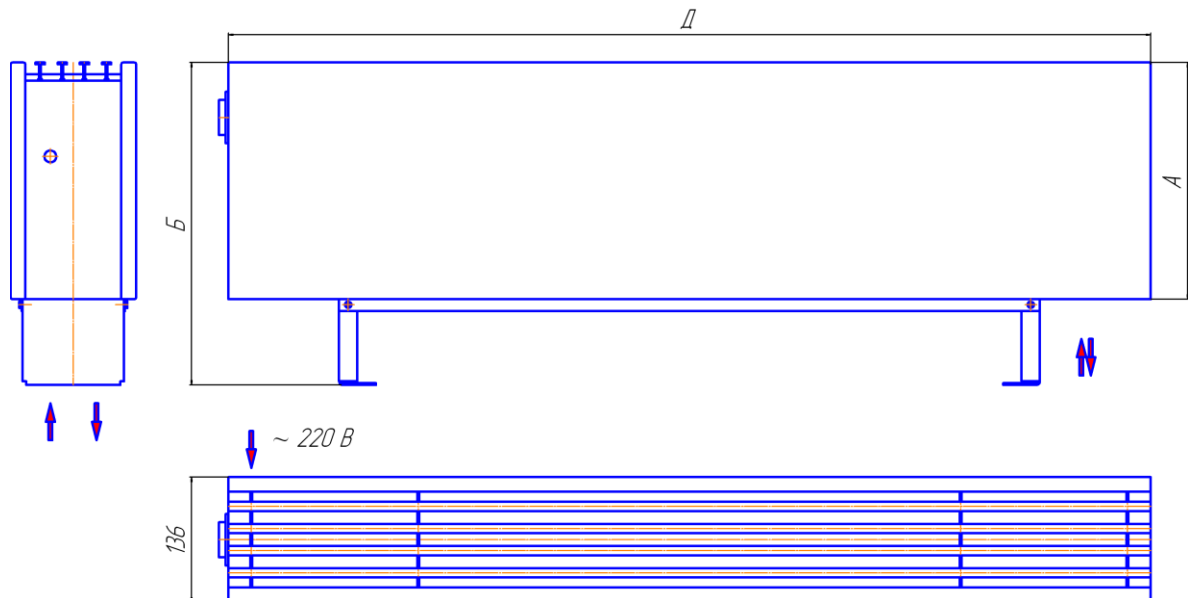


Рис. 1.

2.2. Конвектор состоит из стального каркаса, на котором установлен медно-алюминиевый теплообменник и блок вентилятора. Каркас закрыт кожухом.

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

Присоединительные элементы имеют внутреннюю резьбу G 1/2.

2.3. Конвекторы изготавливаются в напольном и настенном вариантах.

2.4. Конвекторы выпускаются с нижним подключением к системе отопления.

Модель	Размеры, мм			Нормативная теплоотдача*, Вт		Электрическая мощность, Вт	Масса, не более кг
	А	Б	Д	min	max		
Элегант В 130x250x600 1то	257	350	600	352	741	32	8
Элегант В 130x250x600 2то	257	350	600	516	1468	32	10
Элегант В 130x350x600 3то	357	450	600	628	1723	32	13
Элегант В 130x350x600 4то	357	450	600	730	1896	32	15
Элегант В 130x250x1000 1то	257	350	1000	732	1527	64	18
Элегант В 130x250x1000 2то	257	350	1000	1013	2954	64	20
Элегант В 130x350x1000 3то	357	450	1000	1246	3463	64	23
Элегант В 130x350x1000 4то	357	450	1000	1476	3812	64	25
Элегант В 130x250x1500 1то	257	350	1500	1207	2545	96	28
Элегант В 130x250x1500 2то	257	350	1500	1635	4851	96	30
Элегант В 130x350x1500 3то	357	450	1500	2026	5695	96	33
Элегант В 130x350x1500 4то	357	450	1500	2341	6264	96	35

\* Расчет теплоотдачи при условиях, отличных от нормативных

Минимальная теплоотдача определяется при выключенных вентиляторах (естественная конвекция). Максимальная теплоотдача достигается при включении вентиляторов на максимальную производительность.

2.5. По заявке конвектор может поставляться с терморегулирующей арматурой.

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

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

2.7. Степень защиты: конвектора – IP10; вентилятора – IP64; монтажной коробки – IP54.

2.8. Наружные поверхности теплообменника и короба имеют эпоксиполиэфирное порошковое покрытие.

2.9. Уровень шума для конвектора Элегант В не более 45 дБ.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Конвектор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Комплект упаковки	1 комплект.

### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. Конвекторы должны храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых складах с температурой от плюс 5 до плюс 40 °С.

4.2. Среднее значение относительной влажности воздуха 65 % при температуре окружающего воздуха плюс 20 °С.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Конвектор должен подключаться к электросети, имеющей трехпроводную схему, с дополнительным заземляющим проводником

5.2. Корпус конвектора должен быть заземлен. Для этого достаточно присоединить заземляющий провод к заземляющей клемме в монтажной коробке (см. рис. 2).

5.3. Электросеть потребителя обязательно должна иметь отключающую и предохранительную аппаратуру.

## 6. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

6.1. Монтаж конвектора должен производиться в соответствии с требованиями СПиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» и ПУЭ. Монтаж конвектора и подключение электропитания должны производиться специализированными монтажными организациями (сервисными службами) с последующим испытанием и составлением акта.

6.2. При проведении монтажных работ следует снять лицевую панель кожуха конвектора. По окончании монтажных работ лицевую панель установить на место.

6.3. Электрический монтаж:

- электрические соединения рекомендуется выполнять гибким медным проводом сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>. Соединяющие провода должны укладываться в коробах или кабель-каналах.
- электрические соединения производить согласно схемы подключения, показанной на рис. 2.

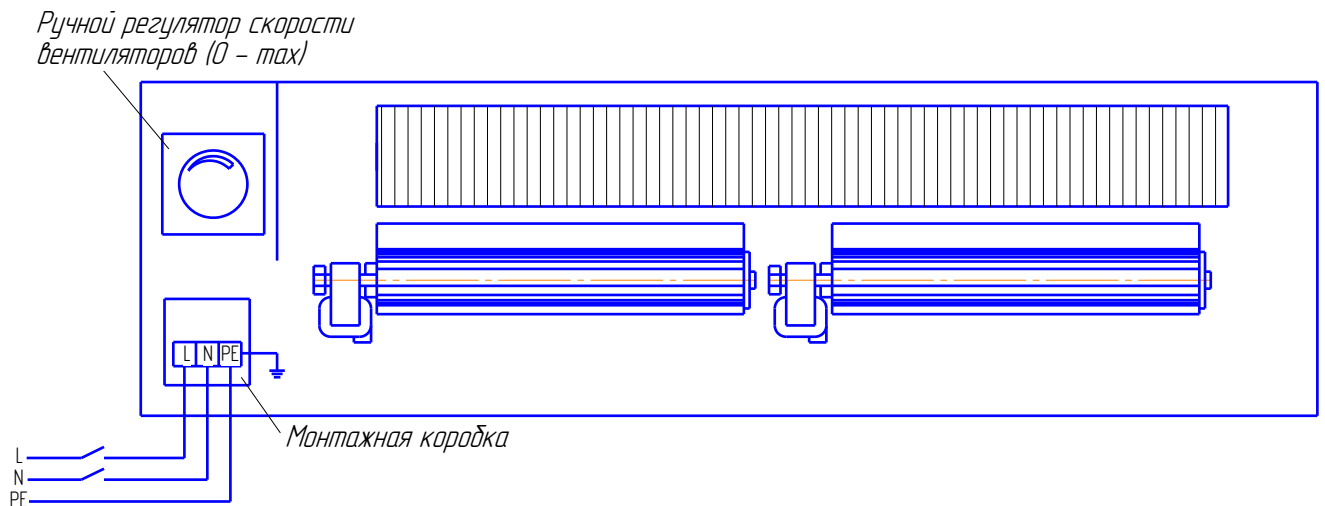


Рис. 2.

Для этого открыть монтажную коробку, установленную на задней стенке конвектора, произвести подключение сети на свободные клеммы (помните, что желто-зеленый провод – заземление). Плотнo закрыть крышку монтажной коробки.

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

6.5. После подключения конвектора к системе отопления следует удалить воздух из прибора.

### **ОСТОРОЖНО!**

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

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Теплообменник конвектора должен быть постоянно заполнен теплоносителем, отвечающим требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» РД 34.20.501-95.

7.2. Включение вентилятора конвектора осуществляется регулятором оборотов.

7.3. Величина теплоотдачи конвектора изменяется вращением рукоятки регулятора оборотов, за счет изменения производительности вентилятора.

7.4. Удалять загрязнения с поверхности конвектора рекомендуется мягкой тканью с использованием нейтральных моющих средств.

7.5. Внутренние поверхности конвектора необходимо регулярно очищать от пыли с помощью пылесоса.

Для удобства обслуживания внутренних поверхностей прибора следует снять лицевую панель кожуха конвектора.

7.6. При чистке конвектор необходимо обесточить (отключить от электросети). Не допускайте попадания воды на токоведущие части прибора.

7.7. Не перекрывать выход воздуха из конвектора (не закрывать решетку конвектора какими-либо предметами).

7.8. Конвектор Элегант В не предназначен для работы в помещениях с повышенной влажностью или агрессивной средой.

7.9. Запрещается охлаждение теплообменника воздухом, имеющим отрицательную температуру (например, при открытом окне в зимний период), т. к. это может привести к замерзанию теплоносителя (воды) в теплообменнике и его разрыву.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантия на конвектор действует в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска конвектора предприятием-изготовителем.

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

8.3. 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, подключении вентиляторов и последующем испытании.

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

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор вентиляторный «Элегант В» соответствует требованиям технических условий ТУ 3468-015-50374823-2002 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК:

avroga-arm.ru  
+7 (495) 956-62-18

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина:

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **ВНИМАНИЕ!**

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