



Паспорт

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ВНУТРИПОЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР

**EINCON Electro**

ООО «Айнкон»

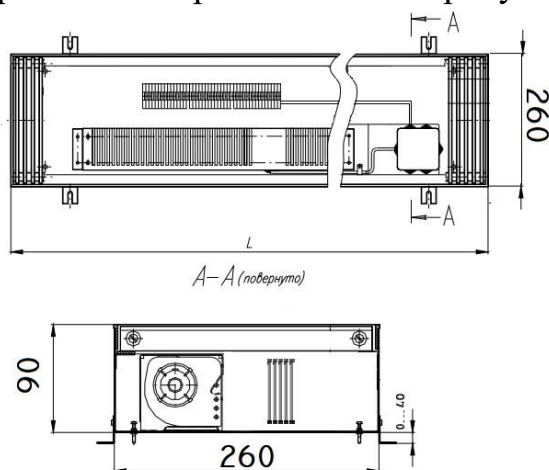
## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Конвектор встраиваемый модели «Eincon Electro» с принудительной конвекцией предназначен 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. В конструкции конвектора использованы малошумные тангенциальные АС вентиляторы, рассчитанные на напряжение 220 В, в зависимости от модели. Общий уровень звукового давления не превышает 32 дБ (А) при максимальном числе оборотов ротора вентилятора и 19 дБ (А) при минимальном числе оборотов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные размеры конвектора показаны на рисунке.



1 – Терморезистор; 2 – Решетка; 3 – Короб; 4 – Электрические вентиляторы.

2.2. Расчетная теплоотдача конвекторов указана в таблице ниже.

Длина конвектора, мм.	Номинальный тепловой поток, Вт.			
	Скорость вращения вентилятора			
	0	Min	Norm	Max
250...1000	150	300	465	780
1100...1500	300	600	930	1560
1600...2000	450	900	1395	2340
2100...2500	600	1200	1860	3120

2.3. Конвектор «Eincon Electro» состоит из корпуса, декоративной решётки, декоративной окантовки, тангенциального вентилятора, нагревательного терморезистора и внутреннего кожуха. Количество вентиляторов и нагревательных элементов зависит от длины конвектора.

2.4. Корпус конвектора представляет собой короб длиной L от 250 до 2500 мм, высотой от 65мм. Он изготовлен из листовой оцинкованной стали 1 мм с порошковой покраской (цвет покрытия: черный матовый). Слева расположены отверстия для сальника и заземления корпуса конвектора. По бокам расположены крепления для регулировочных ножек.

2.5. Позисторный нагревательный элемент с автоматической защитой от перегрева. Напряжение питания нагревательного регистра -220В, 50Гц. Регистры могут включаться в трехфазную сеть по схеме "звезда". Температура поверхности в не обдуваемом состоянии не превышает 25°C. Номинальное энергопотребление одного нагревательного элемента 770Вт. Необходимо помнить, что значение тока включения, в течение нескольких секунд, превышает номинальную величину в 2 раза. Заземление конвектора - обязательно!

2.6. Внутренний кожух, защищает электрические компоненты от попадания посторонних предметов. Термостойкие провода и клеммные колодки, обеспечивают надежное подключение к электросети.

2.7. Ножки крепежно-регулирующие позволяют регулировать корпус конвектора по высоте от 0 до 40 мм. Внизу короба расположены крепления для регулировочных винтов. Они позволяют регулировать корпус конвектора в горизонтальной плоскости. В верхней части короба установлена декоративная рамка, выполненная из углового алюминиевого профиля. В качестве нагревательного элемента в конвекторе используются терморезисторы.

2.8. Решетка может изготавливаться из различных материалов (алюминий, нержавеющая сталь) и иметь различные покрытия (акриловое, эпоксиполиэфирное порошковое, без покрытия)

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

4.1. Конвекторы хранятся в упакованном виде в помещении с температурой от 0 до плюс 40 °С.

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

### 5. МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

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

5.2. Конвекторы, монтируемые в пол, не должны выступать над уровнем пола.

5.3. Выравнивание конвектора по уровню пола производится при помощи винтов, расположенных в углах изделия.

5.4. Конвектор рекомендуется размещать на расстоянии 50...250 мм от окна;



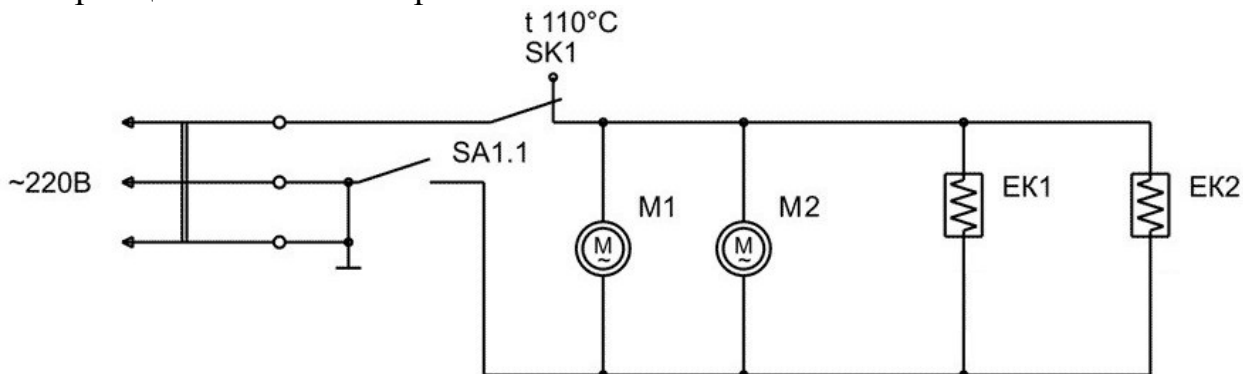
5.5. Рекомендуется применять теплоизоляцию отопительного канала между корпусом конвектора и наружной стеной (материал: плита из полистирола толщиной 10-15 мм);



5.6. Размеры отопительного канала должны иметь припуск по высоте (H) +10...15 мм, по длине (L) +100...300 мм и ширине (B) +150 мм по отношению к габаритным размерам конвектора.



### 5.7. Принципиальная электрическая схема:



ЕК1, ЕК2 – нагревательные элементы;  
М1, М2 – вентиляторы тангенциальные;  
SK1 – термоограничитель;  
SA1.1 – выключатель

## 6. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ КОНВЕКТОРА

6.1. Снять с конвектора упаковку, решётку, а также выполнить установку крепёжно-регулирующих ножек;

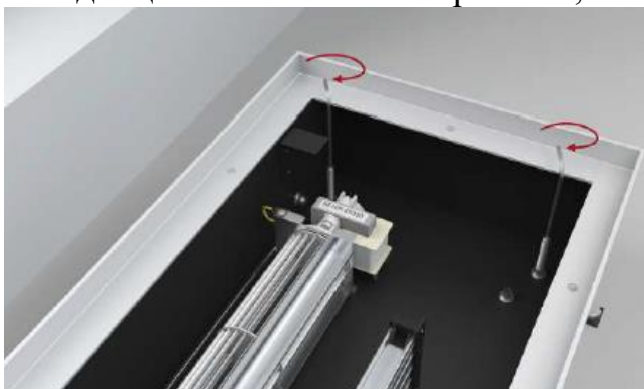


6.2. Установить конвектор в отопительный канал, после чего закрепить крепёжно-регулирующие ножки, с помощью дюбелей и крепёжных винтов, к основанию отопительного канала;



6.3. Снять внутренний кожух;

6.4. С помощью юстировочных винтов выровнять корпус конвектора в горизонтальной плоскости с допуском  $\pm 1$  мм. При выравнивании конвектора необходимо учитывать, чтобы верхняя кромка декоративной рамки (или окантовки), находилась заподлицо с напольным покрытием;



6.5. Произвести подключение в зависимости от выбранной схемы регулирования тепловой мощности;

6.6. Подсоединить заземляющий провод к корпусу конвектора;



6.7. Перед заливкой бетонной стяжки установить распорные вставки для предотвращения деформации корпуса, например: лист из оргалита, деревянные распорки и т. п.;



6.8. Залить бетоном зазоры между стенками отопительного канала и корпусом конвектора;

6.9. После затвердевания бетона, снять защитную крышку и установить решётку;

6.10. Уложить напольное покрытие (паркет, ламинат, керамическая плитка, ковролин и др.);



6.11. Заполнить зазоры между напольным покрытием и конвектором силиконовой мастикой или герметиком;

6.12. Встраиваемый в пол конвектор Eincon Electro готов к эксплуатации.

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Запрещается накрывать конвектор материей, загораживать мебелью или шторами.

6.2. Не засорять отверстия воздухозаборной решётки.

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

6.4. Рекомендуется регулярно очищать теплообменник от пыли пылесосом. Перед чисткой необходимо отключить конвектор от сети и дать остыть.

6.5. Запрещается использовать конвектор без заземления (зануления).

6.6. Запрещается снимать внутренний кожух при включенном конвекторе.

6.7. Запрещается устанавливать конвектор в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

6.8. Запрещается размещать рядом с конвектором легковоспламеняющиеся предметы.

6.9. Не допускается эксплуатация конвектора при наличии на нем конденсата.

6.10. Конвектор рекомендуется эксплуатировать с устройством защитного отключения (УЗО). Допускается эксплуатация в сетях, имеющих защиту от перегрузки и короткого замыкания.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность конвектора в течение 36 месяцев со дня продажи.

7.2. Поставщик обязуется производить замену дефектных конвекторов в течение гарантийного срока, с выдачей новых гарантийных обязательств.

7.3. Гарантии не распространяются на конвекторы:

- без паспорта со штампом ОТК;
- 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.

7.4. Претензии после ввода конвектора в эксплуатацию принимаются только через производителя работ.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор встраиваемый модели «Eincon Electro» соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость" и признан годным для эксплуатации.

Срок службы 5 лет.

Штамп ОТК

Дата выпуска

Изготовитель: Россия, г. Тверь, Московская улица, д. 82, офис 114/1  
ООО "Айнкон"

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Штамп магазина

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 г.

### ВНИМАНИЕ!

В связи с тем, что конструкция изделия постоянно совершенствуется, возможны некоторые расхождения между конструкцией и настоящим паспортом.

По вопросам приобретения обращайтесь по следующим контактам:

+7 495 795 13 16

sales@helios-heating.ru