

Eva[®]

КОНВЕКТОР
КО



ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Встраиваемый в конструкцию пола конвектор «Eva» КО – отопительный прибор, в котором установлен медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение естественной конвекцией. Применяется в качестве основного отопительного прибора в помещениях с небольшими потребностями в отоплении, а также в комбинации с системами теплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Установку данного типа конвектора следует производить в помещениях с повышенной влажностью (зимние сады, бассейны и т.д.).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

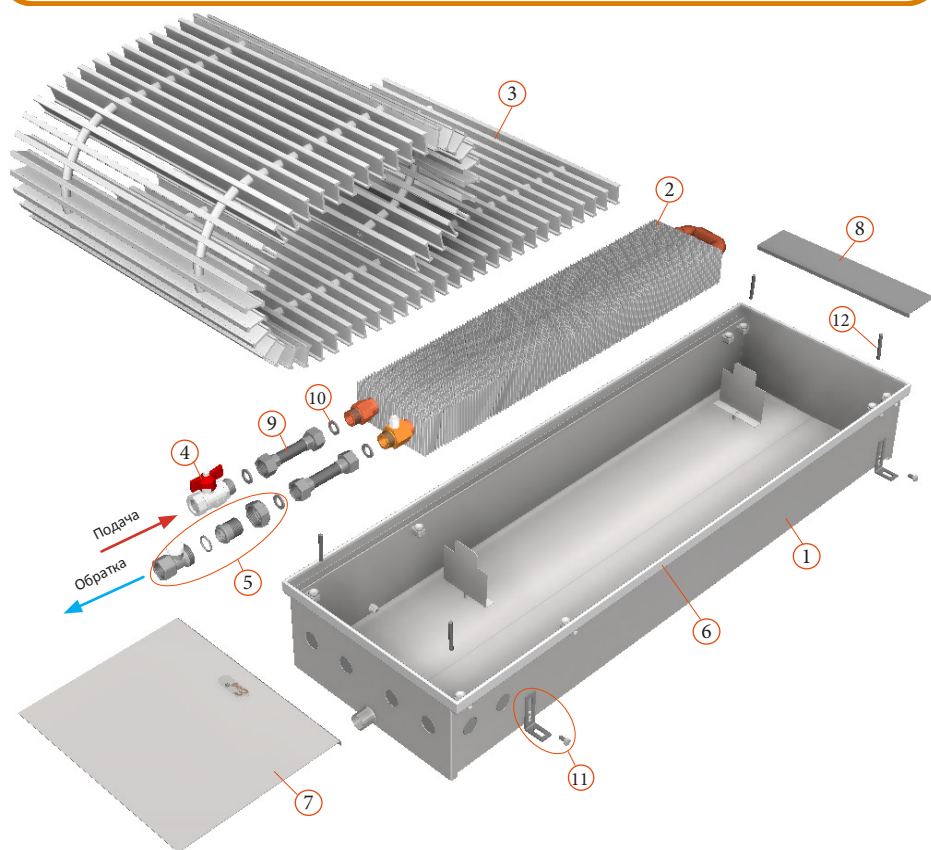
Конвектор «Eva» КО состоит из корпуса, медно-алюминиевого теплообменника, решетки, декоративного профиля и комплекта арматуры для подключения к системе отопления.

Корпус конвектора изготовлен из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм и имеет отверстия для подключения теплообменника (торцевые и боковые). Особенностью является то, что корпус имеет формованное дно (желоб) и оснащен трубкой, обеспечивающей отвод воды собирающейся на дне желоба. Декоративный профиль установленный в верхней части корпуса может быть выполнен из алюминиевого J-образного или F-образного профиля.

Теплообменник состоит из двух бесшовных медных труб, с толщиной стенки 0,8 мм, которые соединены между собой одно-, и двухраструбными отводами 90°. Соединение осуществляется методом капиллярной пайки с использованием серебросодержащего припоя. Перед пайкой на две трубы насаживаются профилированные алюминиевые пластины толщиной 0,35 мм, высотой 65 мм, глубиной 125 мм (шаг пластин 5 мм). Фитинги для соединения теплообменника с системой отопления имеют наружную трубную резьбу $G^{1/2}$. Расстояние между осями фитингов 63 мм, при торцевом подключении конвектора, а при боковом подключении расстояние между осями подводящих труб должно составлять 55 мм.

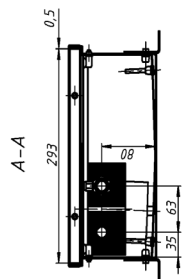
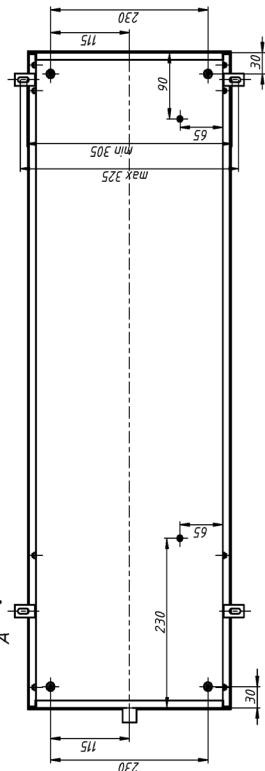
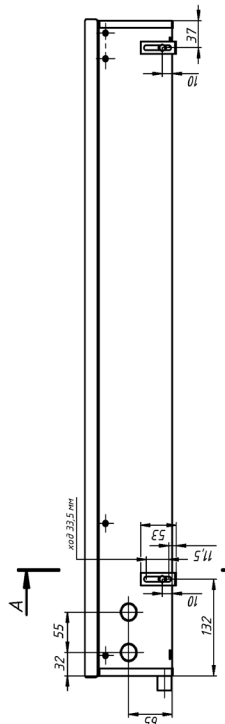
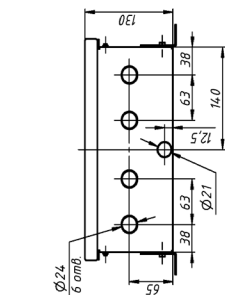
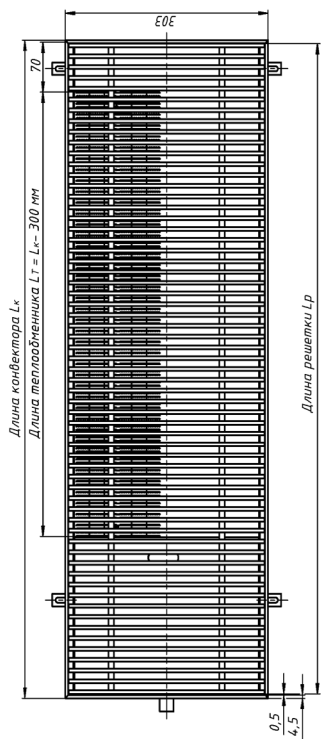
Решетка на данный конвектор может изготавливаться двух типов: рулонная и жесткая. Состоит из поперечных профилей разделенных между собой втулками. В зависимости от типа решетки профиль может стягиваться жесткой пружиной (рулонная), либо шпилькой (жесткая). Профиль решетки изготавливается из нержавеющей стали, натурального дерева- дуб или анодированного алюминия с различным покрытием: серебро, золото, шампань, бронза. Для устранения трения в месте контакта решетки с корпусом устанавливается односторонняя клейкая лента из вспененного полиэтилена- Isolon tape.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- 1- Корпус из нержавеющей стали;
- 2- Медно-алюминиевый теплообменник;
- 3- Решетка;
- 4- Шаровой вентиль;
- 5- Запорно-регулирующий клапан;
- 6- Декоративный профиль (окантовка);
- 7- Декоративная крышка большая;
- 8- Декоративная крышка малая;
- 9- Гибкий подвод (2 шт);
- 10- Прокладка ½ дюйма (4 шт);
- 11- Кронштейны с крепежными винтами (4 шт);
- 12- Шпильки регулировочные (4 шт);
- 13- Технический паспорт;
- 14- Руководство по монтажу и эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина*, мм	Тепловая мощность**, Вт
КО	303	130	900-3000	233-2171

Примечание: *- возможно изготовление конвекторов нестандартной длины;
 **- подробная характеристика тепловой мощности конвектора см. таблица 1.

Таблица 1- Технические характеристики конвектора.

Температура теплоносителя, °C	Температура воздуха в помещении, °C	Длина конвектора, мм							
		900	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000
		Тепловая мощность, Вт							
70	15	291	339	460	581	702	823	1066	1307
	20	249	290	394	497	601	704	912	1119
	22	233	271	369	465	562	659	853	1046
80	15	382	445	605	763	923	1081	1401	1719
	20	336	391	531	670	810	949	1229	1507
	22	317	370	502	634	766	897	1163	1427
90	15	483	563	765	965	1167	1367	1770	2171
	20	432	503	683	862	1042	1221	1581	1939
	22	412	480	652	822	994	1164	1508	1850
Объём теплообменника, л									
		0,538	0,63	0,814	0,997	1,18	1,363	1,729	2,095
Масса конвектора, кг									
		8,1	9,0	11,3	13,5	15,8	18,0	22,5	27,0

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее давление в теплообменнике **не более 16 атм (1,6 МПа)**;
2. Давление гидравлических испытаний **не более 25 атм (2,5 МПа)**;
3. Максимальная допустимая температура теплоносителя **115 °C**;
4. Во избежание коррозии медных труб рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя: значение **pH= 7,5÷9,0**, соотношение **$\text{HCO}_3 / \text{SO}_4 > 1$** , содержание хлорида **< 50 мг/л**, содержание твердых веществ **< 7 мг/л**;
5. Допускается эксплуатация в системах с низкотемпературным теплоносителем (концентрация этиленгликоля в водном растворе **не более 30%**);
6. Во избежание снижения тепловых характеристик конвектора рекомендуется производить очистку нагревательного элемента и корпуса конвектора в начале и в течение отопительного сезона;
7. Во избежание появления преждевременной коррозии теплообменника в следствии явления «блуждающих токов» рекомендуется произвести заземление корпуса конвектора;
8. Запрещается резко открывать шаровой вентиль (поз.4) и запорно-регулирующий клапан (поз.5) во избежание гидравлического удара.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- До ввода в эксплуатацию конвектор хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом при температуре от **+20°C до -30°C** и максимальной относительной влажности **50%**;
- Транспортирование конвекторов «Eva» разрешается производить любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов. При транспортировке следует соблюдать осторожность и не допускать падение и повреждение упакованного прибора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, а также нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия.

Производитель гарантирует следующую гарантию:

- 10 лет на пластинчатый медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на сквозную коррозию корпуса;
- 1 год на остальные применяемые части конвектора;
- По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и ремонтом обращаться по адресу: Компания «Вилма М», 129075, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 85, стр. 1, оф. 423, 424, 425.
тел./факс (495) 641-32-22,
(495) 941-60-42.

<http://wilma-rus.ru>

<http://eva-konvektor.ru>

Гарантийный талон № _____

Наименование и адрес торгующей организации: _____

Модель _____ Количество _____

Дата продажи: _____

ПРОДАВЕЦ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

С условиями гарантии согласен:

ПОКУПАТЕЛЬ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

Название организации осуществившей монтаж, тел./факс: _____

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П



*Объединяя
теплом*

