



# Ntherm Air.

## Естественная конвекция. Подача приточного воздуха из системы вентиляции.



## Описание

Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Varmann Ntherm Air - это готовый к монтажу отопительный прибор, предназначенный для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а так же встраивания в подоконник. Конструкцией конвектора предусмотрен подвод приточного воздуха от системы вентиляции и равномерном распределении его в воздухоподводящем модуле по всей длине конвектора. Имеется возможность регулирования подачи воздуха на теплообменник конвектора шибберной заслонкой. Возможна работа конвектора Ntherm Air в системе холодоснабжения с возможностью дренажа конденсата.

## Эксплуатационные данные

Конвектор Ntherm Air может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления.

Параметры эксплуатации конвекторов Ntherm Air:

- рабочее давление теплоносителя - 16 бар;
- давление гидравлических испытаний конвектора - 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя - 130 °С.

## Базовый комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали покрытый износостойким матовым чёрным порошковым покрытием или из нержавеющей стали отверстиями для подачи приточного воздуха и воздухоподводящим модулем;
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепёжно-регулирующих ножек;
- роликую, либо линейную решётку, из анодированного алюминия, либо окрашенную по RAL, либо с фактурой дерева, мрамора, гранита;
- съёмный теплообменник с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4";
- воздушоспускной клапан 3/8";
- паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

## Расчет стоимости

Расчет стоимости нестандартной длины конвектора осуществляется в прямой пропорциональной зависимости без дополнительной наценки.

Цены указаны для конвектора с корпусом из оцинкованной стали. Увеличение стоимости для корпуса из нержавеющей стали +6%.

Роликое или линейное исполнение решетки, декоративная рамка по периметру конвектора, тип подключения не влияют на стоимость.

## Комплектующие (стр. 106)

**Вентиль термостатический на подающую линию DN15, G3/4"**

- тип 701301, прямой - 18 €
- тип 701302, угловой - 18 €
- тип 701303, осевой - 20 €

**Вентиль запорный на обратную линию DN15, G 3/4"**

- тип 701311, прямой - 11 €
- тип 701312, угловой - 11 €

**Привод на термостатический вентиль**

- головка ручного привода, тип 702301 - 7 €
- термостат с дистанционным управлением, тип 702311 - 95 €
- термоэлектрический сервопривод ~220В, тип 702361 - 43 €

**Настенный регулятор Varmann Vartronic**

- электронный программируемый регулятор, тип 703402 - 58 €
- электронный программируемый регулятор с сенсорным дисплеем, тип 703403 - 63 €

## Формирование артикула

NA 250.110. 2250 RR U EV3

**Серия**

Ntherm Air

**Габаритные размеры**

Ширина [мм]

250, 310, 370

Высота [мм]

150, 220

Длина [мм]

может быть любой

**Исполнение решётки**

RR-роликочная (по умолчанию)

LR-линейная

OR-без решетки

ORF-без решетки и без рамки

**Тип профиля декоративной рамки**

U-образный профиль (по умолчанию)

F-образный профиль

**Тип покрытия решетки**

EV1-алюминий, анодированный в натуральный цвет (по умолчанию)

EV3-алюминий, анодированный в цвет латуни

C32-алюминий, анодированный в цвет светлой бронзы

RAL-Алюминий, окрашенный в цвет по RAL

F-Алюминий с фактурой дерева, мрамора, гранита

**Тип металла корпуса**

без обозначения-корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием (по умолчанию)

ES-корпус из хром-молибденовой нержавеющей стали

**Дренажные отводы**

без обозначения-корпус без дренажа (по умолчанию)

D-корпус с дренажными отводами HP1/2"

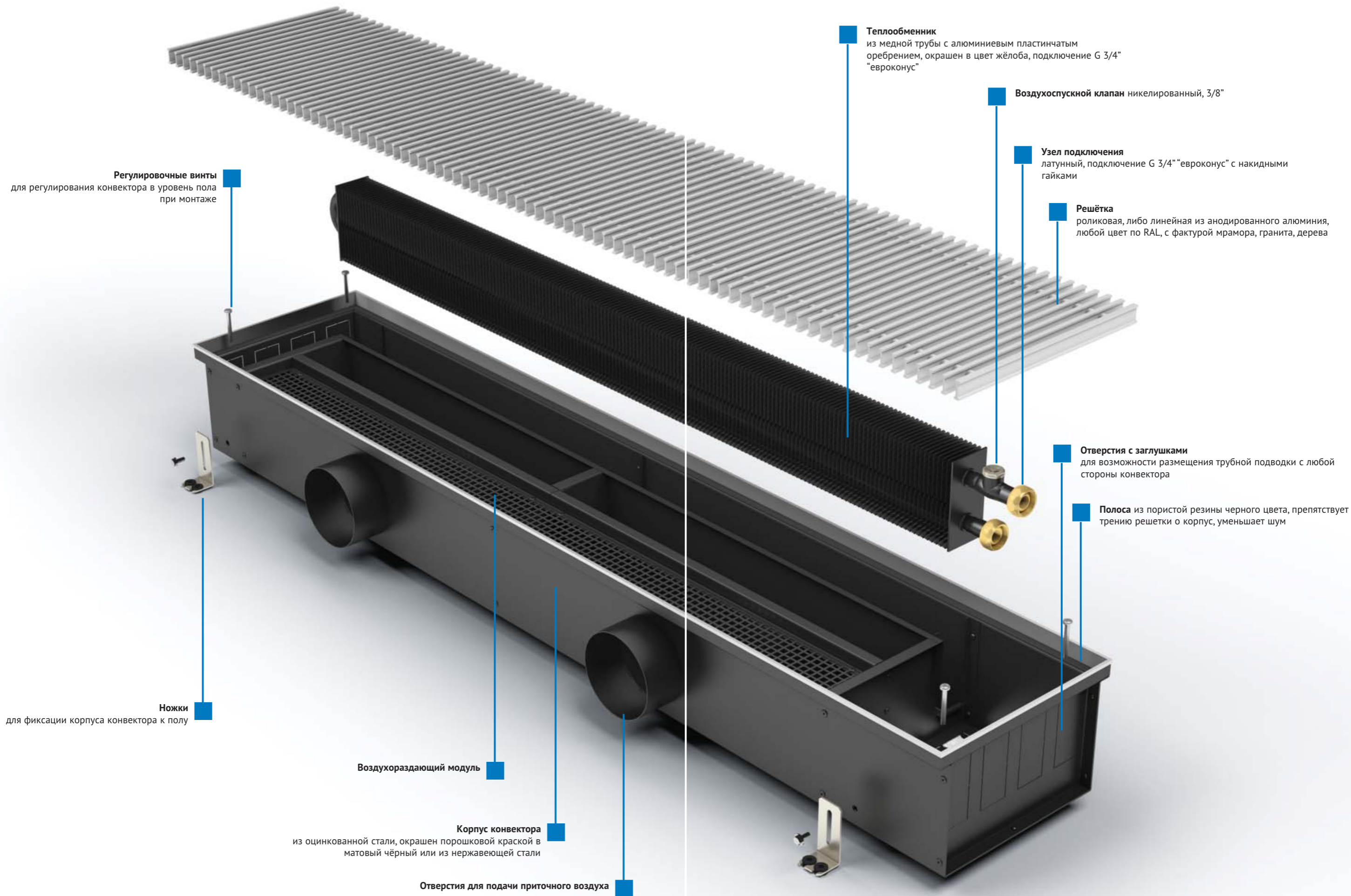
**Подключение**

без обозначения-подключение "справа"

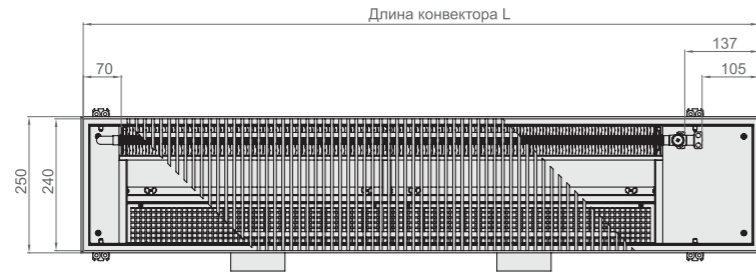
L-подключение "слева"

## Конструктивные особенности

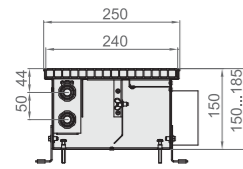
- Все детали конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали (из нержавеющей стали), окрашены износостойким порошковым покрытием в чёрный цвет, что делает невидимыми все компоненты конвектора под решеткой.
- Использование конструкции со съёмным теплообменником позволяет легко вынимать теплообменник из корпуса конвектора.
- Использование материалов для изготовления теплообменника, таких как медь и алюминий гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность в эксплуатации. Теплообменник окрашен в цвет корпуса. Удобство монтажа с использованием быстроразъёмного соединения 3/4" "евроконус" для подключения теплоносителя.
- Входящая в базовую комплектацию полоса из пористой резины под решётку предотвращает её трение о корпус конвектора, снижает шум.
- Пружина, придающая гибкость решётке сделана из нержавеющей стали.
- Возможен заказ конвектора любой длины без дополнительной наценки - цена рассчитывается пропорционально длине.
- Два типа профиля (U-образный и F-образный) декоративной рамки позволяют встраивать конвектор в любой тип пола. Тип профиля рамки не влияет на стоимость конвектора.
- Возможность регулировать шибберной заслонкой поток приточного воздуха в зону теплообменника в воздухоподводящем модуле конвектора.



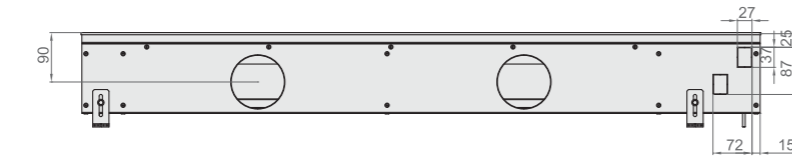
## Размеры Ntherm Air 250.150 [мм]



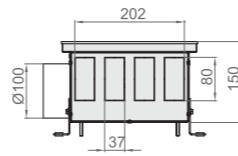
Вид сверху конвектора Ntherm Air 250.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 250.150 с U-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 250.150 с U-образным бортом.

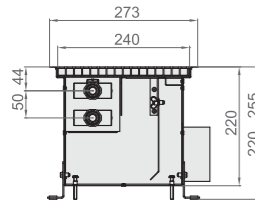


Вид с торца Ntherm Air 250.150 с U-образным бортом.

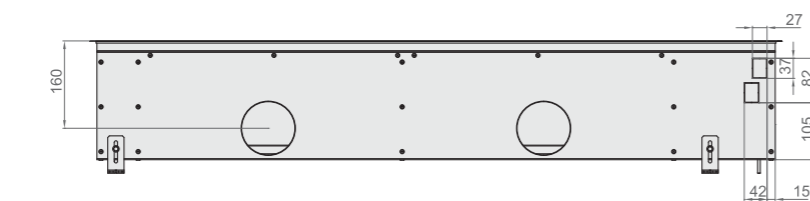
## Размеры Ntherm Air 250.220 [мм]



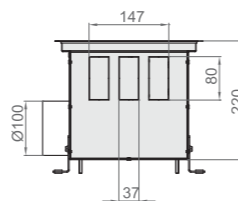
Вид сверху конвектора Ntherm Air 250.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 250.220 с F-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 250.220 с F-образным бортом.



Вид с торца Ntherm Air 250.220 с F-образным бортом.

## Теплопроизводительность и холодопроизводительность Ntherm Air 250, Вт

		Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]									
		750	1250	1750	2250	2750					
<b>Высота конвектора 150 мм</b>											
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция									
		95/85	20	217	434	650	867	1084			
		90/70	20	177	354	531	709	886			
		75/65	20	140	279	419	558	698			
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>п1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>п2</sub> [°C]									
		80		160		240		320		400	
		Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]
95/85	20	887	53	1962	56	3025	57	4100	57	5175	58
90/70	20	475	38	1437	46	2362	49	3287	50	4212	51
75/65	20	525	39	1312	44	2075	45	2837	46	3612	47
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>п1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>п2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]									
		80		160		240		320		400	
		Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]
16/18	27	81	23.9	163	23.9	360	22.5	512	22.1	662	22.0
8/14	27	116	22.7	231	22.7	350	22.7	462	22.6	1075	20.5
6/12	27	132	22.0	262	22.0	400	22.0	930	20.5	1412	19.3
<b>Высота конвектора 220 мм</b>											
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция									
		95/85	20	417	834	1251	1668	2085			
		90/70	20	340	679	1019	1359	1698			
		75/65	20	267	533	800	1066	1333			
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>п1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>п2</sub> [°C]									
		50		100		150		200		250	
		Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]
95/85	20	800	66	1775	72	2725	73	3675	74	4625	74
90/70	20	575	54	1125	54	2125	62	3000	64	3825	65
75/65	20	492	49	1175	55	1875	57	2575	58	3250	58
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>п1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>п2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]									
		50		100		150		200		250	
		Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>п2</sub> [°C]
16/18	27	95.0	21.3	192	21.3	287	21.3	447	20.4	600	19.9
8/14	27	160.0	18.9	320	18.9	480	18.9	650	18.9	800	18.9
6/12	27	192.0	18.0	387	18.0	575	18.0	775	18.0	970	18.0

В режиме холодоснабжения конвектор Ntherm Air рекомендуется эксплуатировать в безконденсатном режиме или заказывать исполнение конвектора с дренажными патрубками.

## Стоимость Ntherm Air 250, €

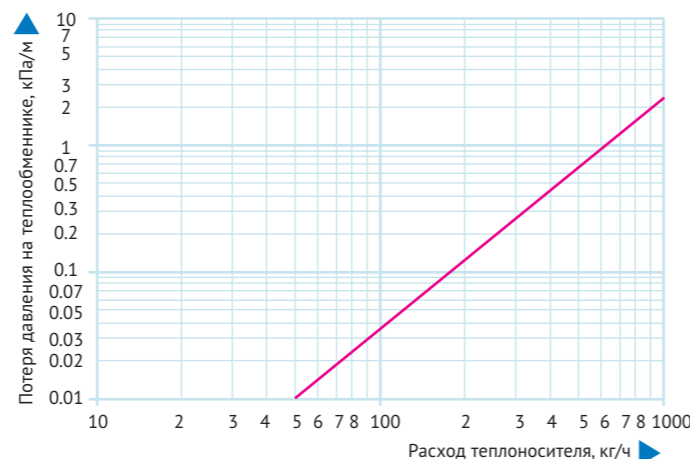
Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
<b>Высота конвектора 150 мм</b>					
анодированная в цвет алюминия	276	408	541	673	805
анодированная в цвет бронзы	284	420	556	692	828
анодированная в цвет латуни	284	420	556	692	828
в цвет по RAL	301	450	599	747	896
с фактурой дерева, мрамора, гранита	343	520	698	875	1052
<b>Высота конвектора 220 мм</b>					
анодированная в цвет алюминия	330	488	645	803	960
анодированная в цвет бронзы	340	502	664	826	988
анодированная в цвет латуни	340	502	664	826	988
в цвет по RAL	355	529	703	877	1051
с фактурой дерева, мрамора, гранита	397	600	802	1005	1207

<sup>1)</sup> Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

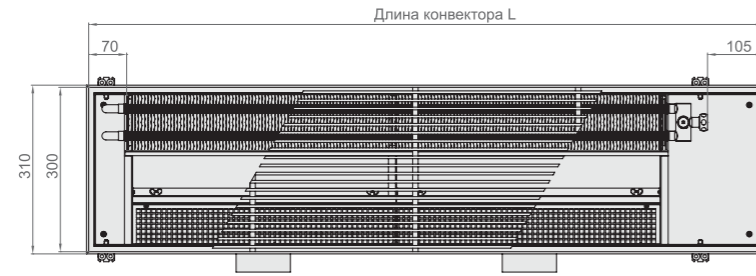
Для детального расчета тепловой мощности, холодопроизводительности и температур воздуха на выходе из теплообменника конвектора Ntherm Air при определенном расходе приточного воздуха, обращайтесь в инженерный центр Varmann по почте [info@varmann.ru](mailto:info@varmann.ru)



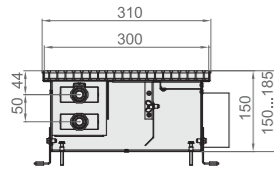
Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.  
<http://varmann.ru/service/varcalc/>



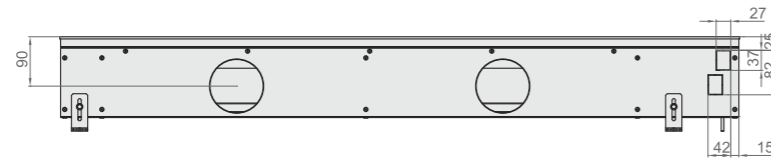
## Размеры Ntherm Air 310.150 [мм]



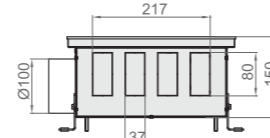
Вид сверху конвектора Ntherm Air 310.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 310.150 с U-образным бортом.

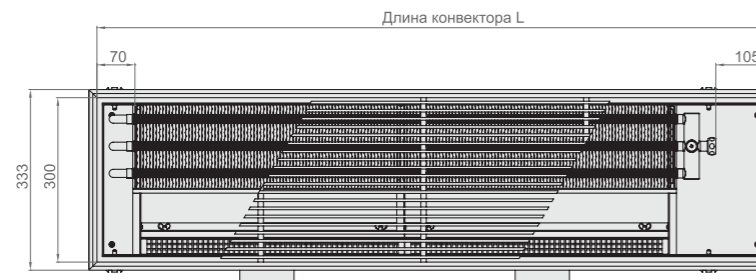


Вид сбоку конвектора Ntherm Air 310.150 с U-образным бортом.

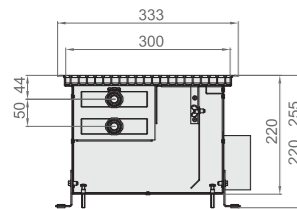


Вид с торца Ntherm Air 310.150 с U-образным бортом.

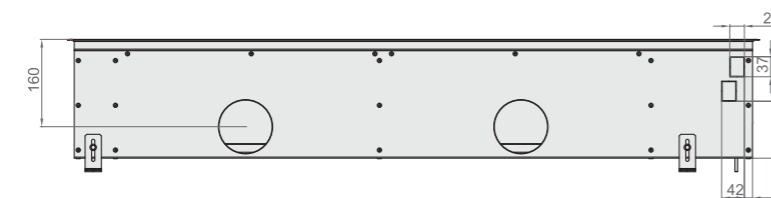
## Размеры Ntherm Air 310.220 [мм]



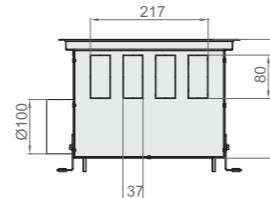
Вид сверху конвектора Ntherm Air 310.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 310.220 с F-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 310.220 с F-образным бортом.



Вид с торца Ntherm Air 310.220 с F-образным бортом.

## Теплопроизводительность и холодопроизводительность Ntherm Air 310, Вт

		Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]											
		750	1250	1750	2250	2750							
<b>Высота конвектора 150 мм</b>													
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция											
		95/85	20	355	709	1064	1419	1774					
		90/70	20	289	577	866	1154	1443					
		75/65	20	226	452	678	904	1130					
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C]											
		80		160		240		320		400			
		Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]		
		95/85	20	1125	61	2475	65	3825	67	5175	67	6525	68
		90/70	20	725	46	1775	53	3000	57	4175	59	5350	60
		75/65	20	625	43	1650	51	2625	52	3600	53	4575	54
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]											
		80		160		240		320		400			
		Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]		
		16/18	27	120	22.4	242	22.4	422	21.7	650	20.9	825	20.7
		8/14	27	182	20.4	367	20.4	550	20.4	725	20.4	925	20.4
		6/12	27	222	19.7	445	19.7	675	19.7	900	19.7	1650	17.8
<b>Высота конвектора 220 мм</b>													
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция											
		95/85	20	527	1054	1580	2107	2634					
		90/70	20	428	856	1284	1711	2139					
		75/65	20	335	669	1004	1338	1673					
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C]											
		50		100		150		200		250			
		Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]		
		95/85	20	925	74	2100	83	3225	83	4350	84	5450	84
		90/70	20	725	63	1475	63	2550	70	3600	73	4600	74
		75/65	20	625	57	1400	61	2225	64	3050	65	3850	66
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]											
		80		160		240		320		400			
		Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]		
		16/18	27	160	21.0	320	21.0	480	21.0	775	19.6	1025	19.2
		8/14	27	260	18.4	525	18.4	775	18.4	1050	18.4	1300	18.4
		6/12	27	315	17.5	625	17.5	950	17.5	1250	17.5	1575	17.5

В режиме холодоснабжения конвектор Ntherm Air рекомендуется эксплуатировать в безконденсатном режиме или заказывать исполнение конвектора с дренажными патрубками.

## Стоимость Ntherm Air 310, €

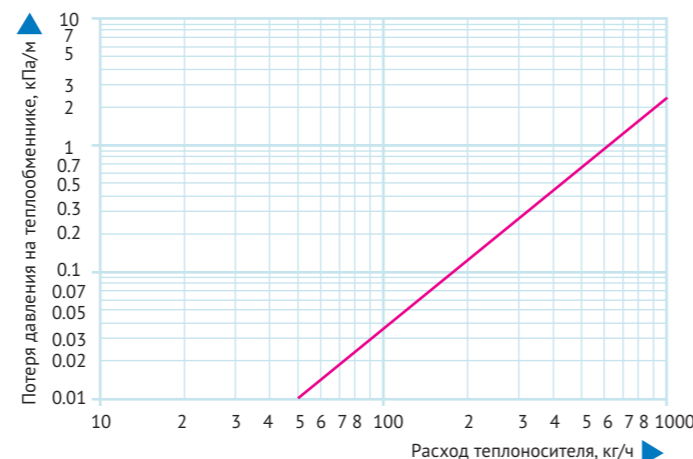
		Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]				
		750	1250	1750	2250	2750
<b>Высота конвектора 150 мм</b>						
Исполнение алюминиевой решетки	анодированная в цвет алюминия	314	483	652	820	989
	анодированная в цвет бронзы	323	497	670	844	1018
	анодированная в цвет латуни	323	497	670	844	1018
	в цвет по RAL	344	532	721	910	1098
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	404	632	861	1089	1318
<b>Высота конвектора 220 мм</b>						
	анодированная в цвет алюминия	375	576	778	979	1180
	анодированная в цвет бронзы	386	593	800	1007	1214
	анодированная в цвет латуни	386	593	800	1007	1214
	в цвет по RAL	405	626	847	1068	1289
	с фактурой дерева, мрамора, гранита	465	726	987	1248	1509

<sup>1)</sup> Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

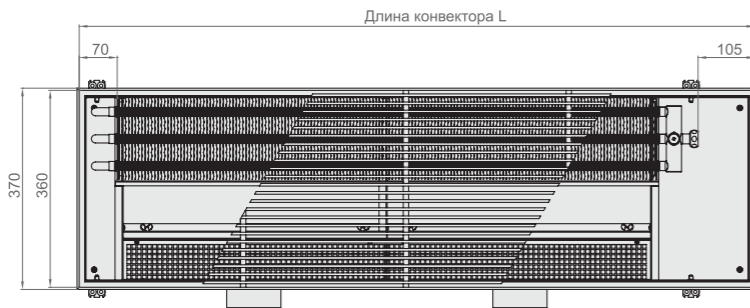
Для детального расчета тепловой мощности, холодопроизводительности и температур воздуха на выходе из теплообменника конвектора Ntherm Air при определенном расходе приточного воздуха, обращайтесь в инженерный центр Varmann по почте [info@varmann.ru](mailto:info@varmann.ru)



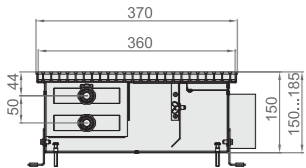
Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.  
<http://varmann.ru/service/varcalc/>



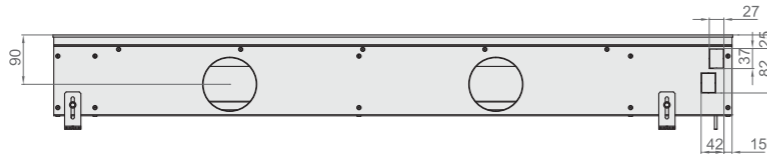
## Размеры Ntherm Air 370.150 [мм]



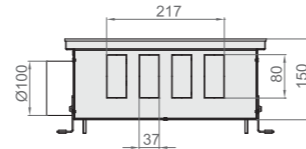
Вид сверху конвектора Ntherm Air 370.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.

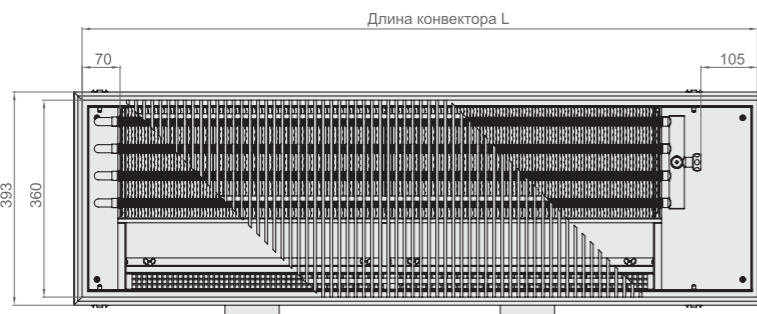


Вид сбоку конвектора Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.

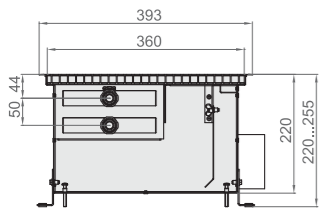


Вид с торца Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.

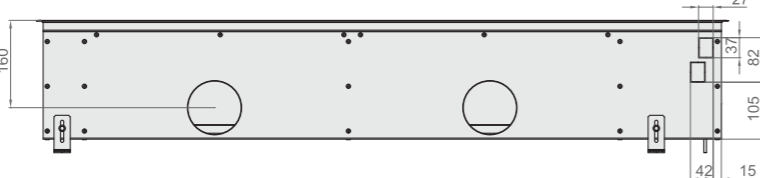
## Размеры Ntherm Air 370.220 [мм]



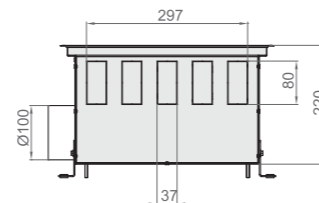
Вид сверху конвектора Ntherm Air 370.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 370.220 с F-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 370.220 с F-образным бортом.



Вид с торца Ntherm Air 370.220 с F-образным бортом.

## Теплопроизводительность и холодопроизводительность Ntherm Air 370, Вт

		Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]																			
		750	1250	1750	2250	2750															
<b>Высота конвектора 150 мм</b>																					
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция																			
		95/85	90/70	75/65	20	20	20	483	393	309	965	786	617	1448	1179	926	1930	1573	1234	2413	1966
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C]																			
		80		160		240		320		400											
95/85	20	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	1400	71	3050	76	4725	78	6375	78	8000	79
90/70	20	950	55	2150	60	3750	66	5225	68	6700	69	825	51	2050	58	3275	60	4450	61	5650	62
75/65	20	825	51	2050	58	3275	60	4450	61	5650	62	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]									
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]																			
		80		160		240		320		400											
16/18	27	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	160	21.0	320	21.0	480	21.0	775	19.6	1025	19.2
8/14	27	260	18.4	525	18.4	775	18.4	1050	18.4	1300	18.4	6/12	27	315	17.5	625	17.5	950	17.5	1250	17.5
6/12	27	315	17.5	625	17.5	950	17.5	1250	17.5	1575	17.5	<b>Высота конвектора 220 мм</b>									
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция																			
		95/85	90/70	75/65	20	20	20	643	523	410	1286	1046	819	1928	1568	1229	2571	2091	1638	3214	2614
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C]																			
		50		100		150		200		250											
95/85	20	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	1000	80	2275	87	3500	88	4700	89	5925	89
90/70	20	850	70	1700	70	2800	75	3975	78	5075	80	725	62	1500	64	2450	68	3325	69	4200	69
75/65	20	725	62	1500	64	2450	68	3325	69	4200	69	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]									
Температура хладагента [°C]	Температура приточного воздуха t <sub>L1</sub> [°C]	Холодопроизводительность полная Q <sub>к</sub> [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t <sub>L2</sub> [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м <sup>3</sup> /ч]																			
		50		100		150		200		250											
16/18	27	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	Q <sub>к</sub> [Вт]	t <sub>L2</sub> [°C]	140	18.6	277	18.6	417	18.6	550	18.6	750	17.9
8/14	27	270	14.7	550	14.7	800	14.7	1075	14.7	1350	14.7	6/12	27	320	13.3	650	13.3	950	13.3	1275	13.3
6/12	27	320	13.3	650	13.3	950	13.3	1275	13.3	1600	13.3										

В режиме холодоснабжения конвектор Ntherm Air рекомендуется эксплуатировать в безконденсатном режиме или заказывать исполнение конвектора с дренажными патрубками.

## Стоимость Ntherm Air 370, €

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора <sup>1)</sup> [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
<b>Высота конвектора 150 мм</b>					
анодированная в цвет алюминия	353	555	756	958	1159
анодированная в цвет бронзы	363	571	778	985	1193
анодированная в цвет латуни	363	571	778	985	1193
в цвет по RAL	391	618	845	1073	1300
с фактурой дерева, мрамора, гранита	468	747	1025	1303	1582
<b>Высота конвектора 220 мм</b>					
анодированная в цвет алюминия	421	661	902	1142	1382
анодированная в цвет бронзы	433	680	928	1175	1422
анодированная в цвет латуни	433	680	928	1175	1422
в цвет по RAL	459	725	991	1257	1523
с фактурой дерева, мрамора, гранита	536	853	1170	1487	1805

<sup>1)</sup> Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Для детального расчета тепловой мощности, холодопроизводительности и температур воздуха на выходе из теплообменника конвектора Ntherm Air при определенном расходе приточного воздуха, обращайтесь в инженерный центр Varmann по почте [info@varmann.ru](mailto:info@varmann.ru)



Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.  
<http://varmann.ru/service/varcalc/>

