



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;
- роликовую, либо линейную решётку, из анодированного алюминия, либо окрашенную по RAL, либо с фактурой дерева, мрамора, гранита или из нержавеющей стали;
- съёмный теплообменник с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4";
- воздушный 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%.

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

Комплектующие (стр. 116)

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 230.110. 2250 RR U EV3

Серия	Ntherm Air
Габаритные размеры	
Ширина [мм]	230, 300, 370
Высота [мм]	150, 220
Длина [мм]	может быть любой
Исполнение решётки	
RR-роликовая (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 решетки	
EV1-алюминий, анодированный в натуральный цвет (по умолчанию)	
EV3-алюминий, анодированный в цвет латуни	
C32-алюминий, анодированный в цвет светлой бронзы	
C34-алюминий, анодированный в цвет темной бронзы	
RAL-Алюминий, окрашенный в цвет по RAL	
F-Алюминий с фактурой дерева, мрамора, гранита	
INOX-нержавеющая сталь полированная	
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.

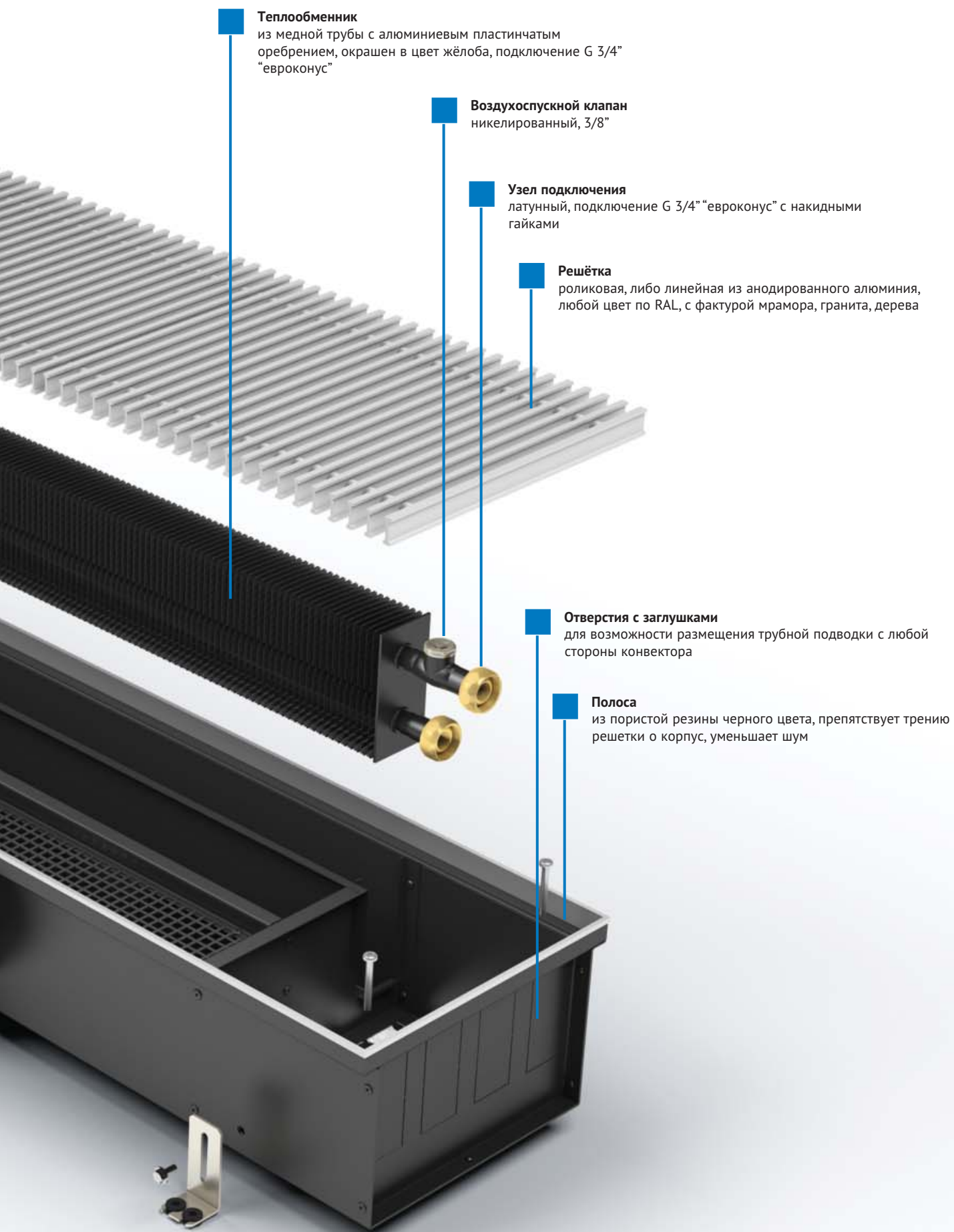
Регулировочные винты
для регулирования конвектора в уровень пола
при монтаже

Ножки
для фиксации корпуса конвектора к полу

Воздухораздающий модуль

Корпус конвектора
из оцинкованной стали, окрашен порошковой краской в
матовый чёрный или из нержавеющей стали

Отверстия для подачи приточного воздуха



Теплообменник

из медной трубы с алюминиевым пластинчатым оребрением, окрашен в цвет жёлоба, подключение G 3/4" "евроконус"

Воздухопускной клапан

никелированный, 3/8"

Узел подключения

латунный, подключение G 3/4" "евроконус" с накидными гайками

Решётка

роликовая, либо линейная из анодированного алюминия, любой цвет по RAL, с фактурой мрамора, гранита, дерева

Отверстия с заглушками

для возможности размещения трубной подводки с любой стороны конвектора

Полоса

из пористой резины черного цвета, препятствует трению решетки о корпус, уменьшает шум

Размеры Ntherm Air 230.150 [мм]

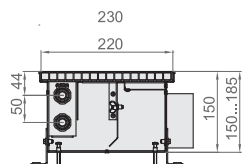
▲ сторона
окна

▼ сторона
помещения

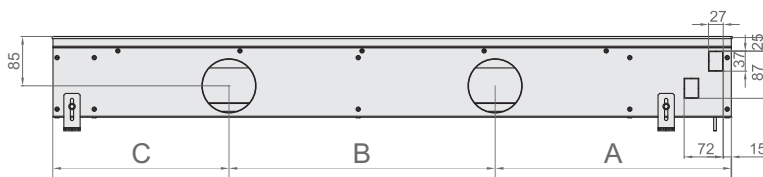


Вид сверху конвектора Ntherm Air 230.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.

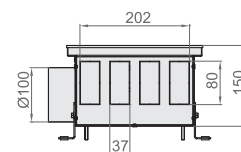
L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310



Разрез Ntherm Air 230.150 с U-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 230.150 с U-образным бортом.

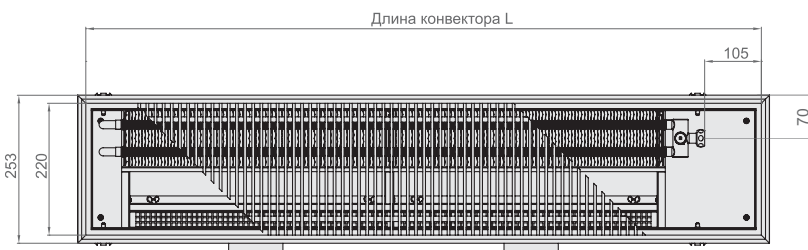


Вид с торца
Ntherm Air 230.150
с U-образным бортом.

Размеры Ntherm Air 230.220 [мм]

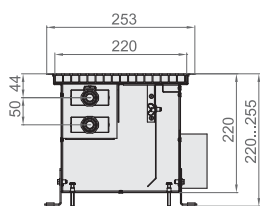
▲ сторона
окна

▼ сторона
помещения

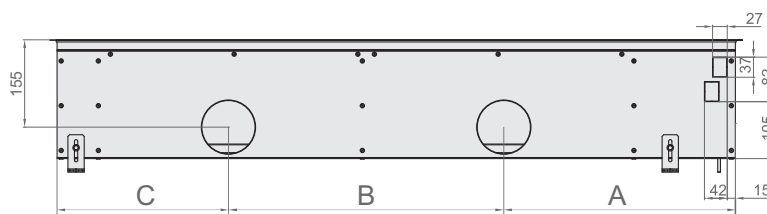


Вид сверху конвектора Ntherm Air 230.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.

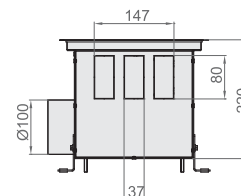
L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310



Разрез Ntherm Air 230.220 с F-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 230.220 с F-образным бортом.



Вид с торца
Ntherm Air 230.220
с F-образным бортом.

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



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

Теплопроизводительность и холодопроизводительность Ntherm Air 230 [Вт]

		Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]																																	
		750		1250		1750		2250		2750																									
Высота конвектора 150 мм																																			
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													
		Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{l2} [°C]																																	
		80		160		240		320		400																									
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 холодоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{l1} [°C]	Холодопроизводительность полная Q _к [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника																																	
		80		160		240		320		400																									
		Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°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
Высота конвектора 220 мм																																			
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													
		Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{l2} [°C]																																	
		50		100		150		200		250																									
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 холодоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{l1} [°C]	Холодопроизводительность полная Q _к [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника																																	
		50		100		150		200		250																									
		Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{l2} [°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

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

Стоимость Ntherm Air 230 [€]

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
Высота конвектора 150 мм					
анодированная в цвет алюминия	263	396	530	663	796
анодированная в цвет бронзы	271	408	545	682	819
анодированная в цвет латуни	271	408	545	682	819
в цвет по RAL	288	438	588	737	887
с фактурой дерева, мрамора, гранита	331	509	687	865	1043
нержавеющая сталь полированная	353	546	739	931	1124
Высота конвектора 220 мм					
анодированная в цвет алюминия	315	473	632	790	949
анодированная в цвет бронзы	324	487	650	813	976
анодированная в цвет латуни	324	487	650	813	976
в цвет по RAL	340	515	690	865	1040
с фактурой дерева, мрамора, гранита	382	586	789	992	1196
нержавеющая сталь полированная	405	623	841	1059	1277

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Размеры Ntherm Air 300.150 [мм]

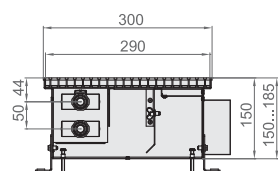
▲
сторона
окна

▼
сторона
помещения

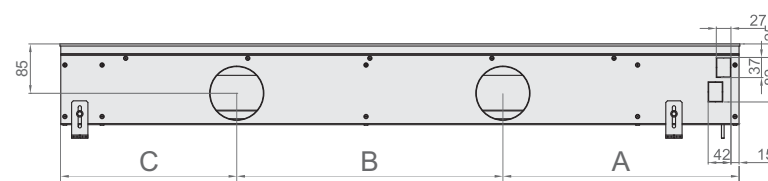


Вид сверху конвектора Ntherm Air 300.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.

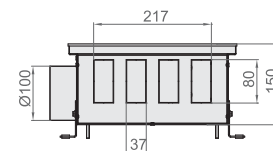
L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310



Разрез Ntherm Air 300.150 с U-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 300.150 с U-образным бортом.



Вид с торца
Ntherm Air 300.150
с U-образным бортом.

Размеры Ntherm Air 300.220 [мм]

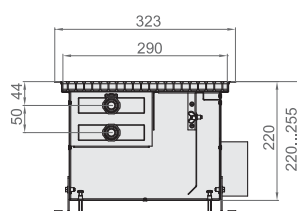
▲
сторона
окна

▼
сторона
помещения

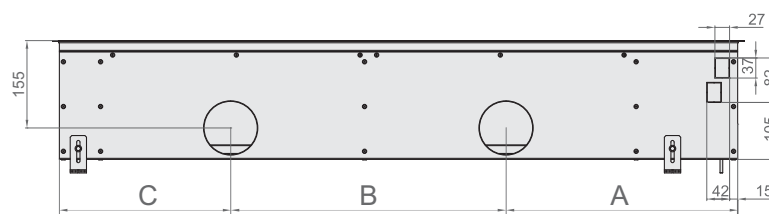


Вид сверху конвектора Ntherm Air 300.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.

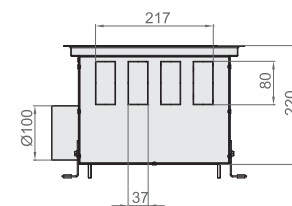
L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310



Разрез Ntherm Air 300.220 с F-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Air 300.220 с F-образным бортом.



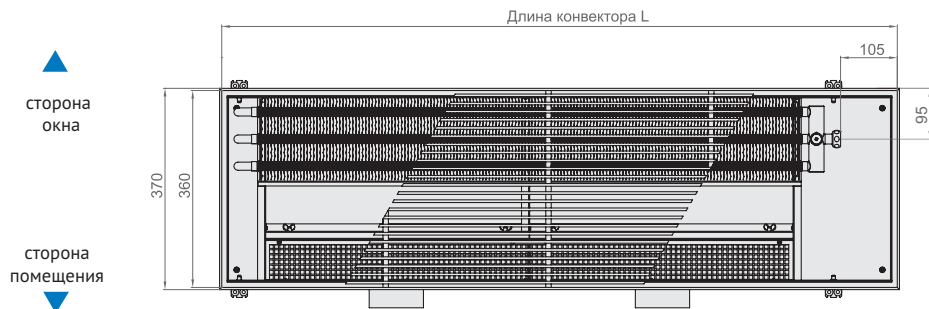
Вид с торца
Ntherm Air 300.220
с F-образным бортом.

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



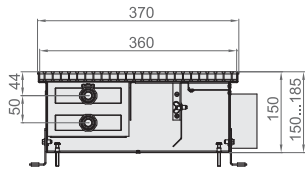
Воспользуйтесь программой Varcals для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.
<http://varmann.ru/service/varcals/>

Размеры Ntherm Air 370.150 [мм]

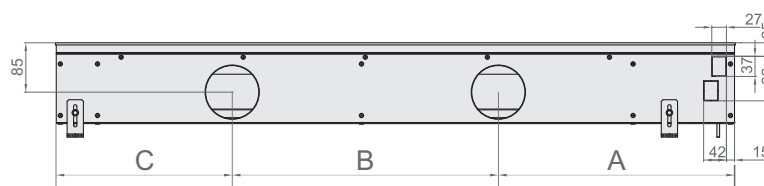


L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310

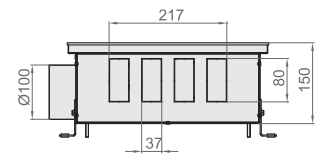
Вид сверху конвектора Ntherm Air 370.150 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.

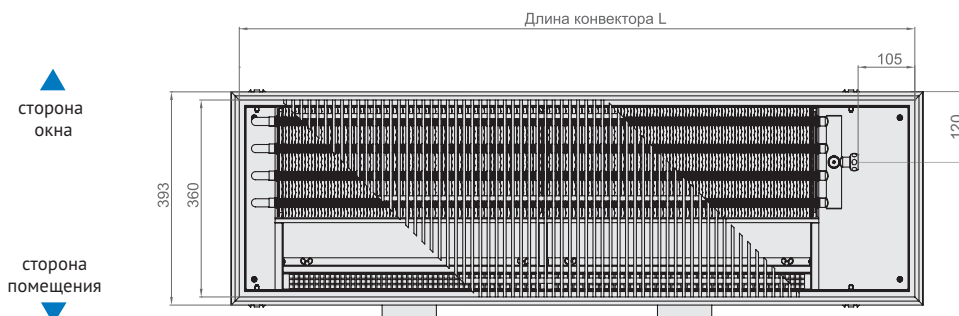


Вид сбоку конвектора Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.



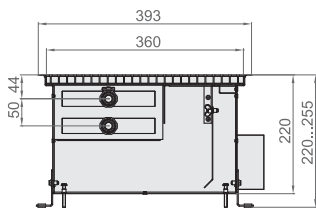
Вид с торца Ntherm Air 370.150 с U-образным бортом.

Размеры Ntherm Air 370.220 [мм]

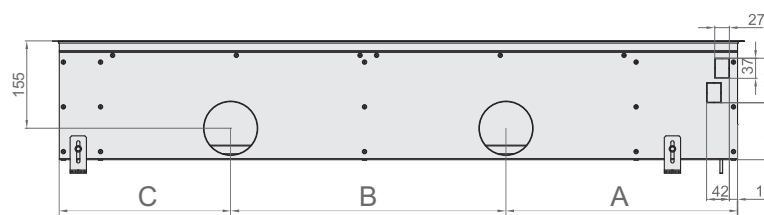


L	A	B	C
750	450	-	298
1250	470	468	310
1750	474	483	307
2250	476	487	309
2750	477	490	310

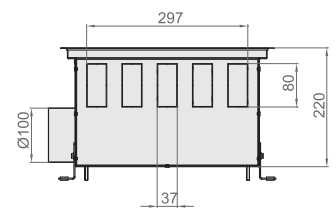
Вид сверху конвектора Ntherm Air 370.220 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



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.

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



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

Теплопроизводительность и холодопроизводительность Ntherm Air 370 [Вт]

		Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]																																	
		750		1250		1750		2250		2750																									
Высота конвектора 150 мм																																			
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция																																	
		95/85	20	483	965	1448	1930	2413	90/70	20	393	786	1179	1573	1966	75/65	20	309	617	926	1234	1543													
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{1,1} [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{1,2} [°C]																																	
		80		160		240		320		400																									
		Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]																								
95/85	20	1400	71	3050	76	4725	78	6375	78	8000	79	90/70	20	950	55	2150	60	3750	66	5225	68	6700	69	75/65	20	825	51	2050	58	3275	60	4450	61	5650	62
Температура холодоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{1,1} [°C]	Холодопроизводительность полная Q _к [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{1,2} [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч]																																	
		80		160		240		320		400																									
		Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°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
Высота конвектора 220 мм																																			
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при отсутствии расхода приточного воздуха через конвектор, естественная конвекция																																	
		95/85	20	643	1286	1928	2571	3214	90/70	20	523	1046	1568	2091	2614	75/65	20	410	819	1229	1638	2048													
Температура теплоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{1,1} [°C]	Тепловая мощность Q [Вт] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{1,2} [°C]																																	
		50		100		150		200		250																									
		Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q [Вт]	t _{1,2} [°C]																								
95/85	20	1000	80	2275	87	3500	88	4700	89	5925	89	90/70	20	850	70	1700	70	2800	75	3975	78	5075	80	75/65	20	725	62	1500	64	2450	68	3325	69	4200	69
Температура холодоносителя [°C]	Температура приточного воздуха t _{1,1} [°C]	Холодопроизводительность полная Q _к [Вт] и температура воздуха на выходе из теплообменника t _{1,2} [°C] при максимальном расходе приточного воздуха через конвектор [м ³ /ч]																																	
		50		100		150		200		250																									
		Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]	Q _к [Вт]	t _{1,2} [°C]																								
16/18	27	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	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 ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
Высота конвектора 150 мм					
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
нержавеющая сталь полированная	475	758	1041	1323	1606
Высота конвектора 220 мм					
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
нержавеющая сталь полированная	543	865	1186	1508	1829

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Вентили на подающую линию DN15, G3/4"



тип 701301
прямой

тип 701302
угловой

тип 701303
осевой

Вентили на подающую линию DN15, G3/4", с защитным колпачком, в латунном корпусе, с нержавеющей стальным шпинделем и двойным концевым уплотнением, для двухтрубных систем отопления, $k_{VS}=1.35$, для однострунных систем отопления, $k_{VS}=1.8$. Используются для конвекторов с подключением "сбоку" без встроенного вентиля.

Макс. рабочая температура	120 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Стоимость	18 €
Стоимость типа 701303 (осевой)	20 €

Термоэлектрический сервопривод ~220В



тип 702361

Термоэлектрический сервопривод для монтажа на термостатический вентиль конвектора, резьбовое соединение M 30 x 1.5. Подключается к настенному регулятору тип 703402, 703403 или к встроенному блоку регулирования. Имеет индикатор вкл/выкл.

Напряжение питания	~ 230 В ± 10 В
Пусковой ток	0,25 А
Ток потребления	0,011 А
Класс защиты	IP 54
Диапазон рабочих температур	- 5..+ 50 °C
Длина кабеля	0,8 м
Цвет корпуса	белый
Стоимость	43 €

Вентили на обратную линию DN15, G 3/4"



тип 701311
прямой

тип 701312
угловой

Вентиль запорный DN15, 1/2", с предварительной настройкой расхода теплоносителя через конвектор, предоставляет возможность демонтажа теплообменника без опорожнения всей системы.

Макс. рабочая температура	120 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Стоимость	11 €

Головка ручного привода



тип 702301

Головка ручного привода для монтажа на термостатический вентиль конвектора, резьбовое соединение M 30 x 1.5. Для ручного регулирования тепловой мощности конвектора.

Цвет корпуса	белый
Стоимость	7 €

Термоэлектрический сервопривод -24В



тип 702371

Термоэлектрический сервопривод для монтажа на термостатический вентиль конвектора, резьбовое соединение M 30 x 1.5. Предназначен для комплектации конвекторов с напряжением питания вентиляторов -24В. Подключается к встроенному блоку регулирования. Имеет индикатор вкл/выкл.

Напряжение питания	- 24 В
Ток потребления	0,125 А
Класс защиты	IP 30
Диапазон регулировочных температур	- 5..+ 50 °C
Длина кабеля	1 м
Цвет корпуса	белый
Стоимость	43 €

Настенный регулятор Varmann Vartronic Естественная конвекция



тип 703402



тип 703403

Настенный электронный регулятор используется в сочетании с сетью термоэлектрических сервоприводов (тип 702361) для регулирования воздуха в помещении конвекторами с естественной конвекцией.

Напряжение питания	~230 В
Диапазон регулировочных температур	7...50 °С
Цвет корпуса	белый
Стоимость (тип 703402)	58 €
Стоимость (тип 703403)	63 €

Настенный регулятор Varmann Vartronic Принудительная конвекция



тип 703303



тип 703304

Программируемый регулятор для регулирования температуры в помещении конвекторами с принудительной конвекцией плавным (тип 703304) или трехступенчатым (тип 703303) изменением скорости вращения вентиляторов в автоматическом режиме, а также в режиме ручного регулирования.

Напряжение питания	~230 В
Диапазон регулировочных температур	7...35 °С
Цвет корпуса	белый
Стоимость (тип 703303)	97 €
Стоимость (тип 703304)	125 €



тип 703313



тип 703314

Программируемый регулятор для регулирования температуры в помещении конвекторами с принудительной конвекцией изменением трех скоростей вращения вентиляторов в автоматическом режиме, а также в режиме ручного регулирования.

Напряжение питания	~230 В
Диапазон регулировочных температур	7...35 °С
Цвет корпуса	белый
Стоимость (тип 703313)	50 €
Стоимость (тип 703314)	70 €

Термостат с дистанционным управлением



тип 702311

Термостат с жидкостным датчиком для монтажа на термостатический вентиль, резьбовое соединение М 30 x 1.5, настенного монтажа, с защитой от замерзания теплоносителя до 6 °С.

Диапазон регулировочных температур	7...28 °С
Цвет корпуса	белый
Длина капиллярной трубки	5 м
Стоимость	95 €

Блок питания Varmann Vargpower



тип 703701



тип 703702

Блок питания для монтажа под DIN-рейку для питания конвекторов с напряжением питания вентиляторов -24В.

Напряжение на входе	~115/230 В ± 10 В
Напряжение на выходе	-24 В
Макс. мощность потребления (тип 703701)	120 Вт
Макс. мощность потребления (тип 703702)	240 Вт
Стоимость (тип 703701)	80 €
Стоимость (тип 703702)	120 €