



Ntherm Electro.

Естественная конвекция.

Электрический нагрев.



Описание

Встраиваемые в пол конвекторы с естественной конвекцией Ntherm Electro - это готовый к монтажу отопительный прибор, предназначен для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а так же встраивания в подоконник без подключения его к системе отопления, в теплообменнике используются электрические нагревательные элементы. Идеальны для применения как вспомогательные отопительные приборы с системами тёплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления, так в качестве основного источника тепла. Конвекторы Ntherm Electro имеют встроенный микропроцессорный регулятор температуры нагревательного элемента и воздуха в помещении, с возможностью работы в "ручном режиме", подключения настенных регуляторов тепловой мощности, подключения к системе "умный дом".

Эксплуатационные данные

Конвектор Ntherm Electro адаптирован для эксплуатации в российских электрических сетях.

Параметры эксплуатации конвекторов Ntherm Electro:

- напряжение питания ~220 В ± 10 В.

Базовый комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали, покрытый износостойким чёрным порошковым покрытием или из нержавеющей стали;
- съёмный теплообменник со встроенными электрическими нагревательными элементами и автоматической защитой от перегрева;
- микропроцессорный регулятор тип 201103 с возможностью плавного изменения температуры нагревательного элемента с выполненным электромонтажом;
- датчик температуры нагреваемого воздуха;
- роликовую, либо линейную решетку, из анодированного алюминия, либо окрашенную по RAL, либо с фактурой дерева, мрамора, гранита;
- декоративная рамка по периметру корпуса конвектора 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;
- паспорт, инструкцию 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. 107)

Настенный регулятор Varmann Vartronic

- программируемый регулятор, тип 703402 - 58 €

- программируемый регулятор, тип 703403 - 63 €

Формирование артикула

NE 250.110.2250 RR U EV1

Серия

Ntherm Electro

Габаритные размеры

Ширина [мм]

190, 250, 310, 370

Высота [мм]

110

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 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

Подключение

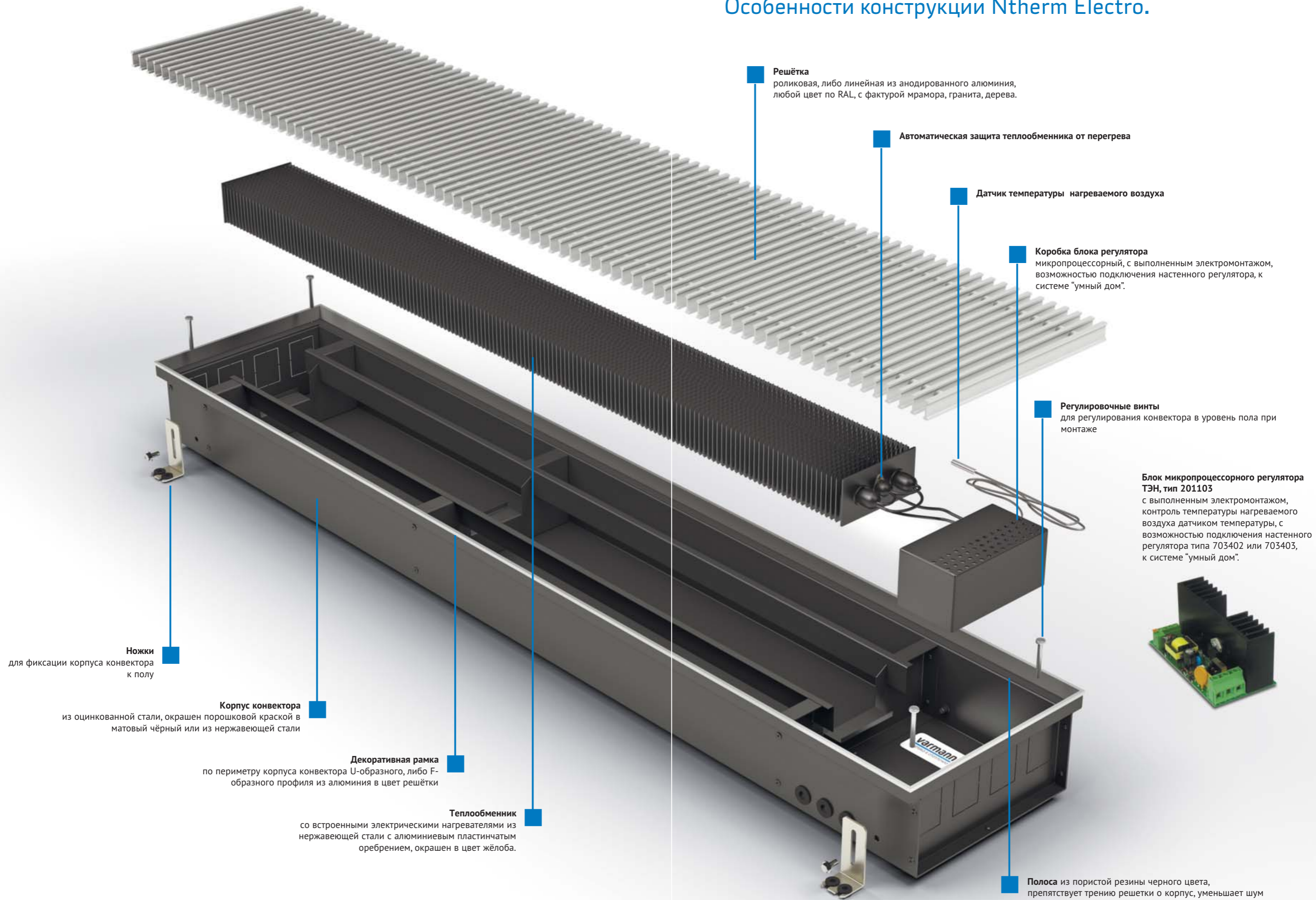
без обозначения-подключение "справа"

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 для изготовления теплообменника и нагревательных элементов таких материалов, как нержавеющая сталь и алюминий, гарантирует высокую теплопередачу и долговечность в эксплуатации. В теплообменник встроена защита от перегрева.
- Теплообменник окрашен в цвет корпуса.
- Два типа профиля (U-образный и F-образный) декоративной рамки позволяют встраивать конвектор в любой тип пола.
- Входящий в базовую комплектацию, микропроцессорный регулятор температуры воздуха с выполненным электромонтажом, позволяет плавно изменять температуру электрического нагревателя без покупки дополнительных комплектующих. Микропроцессорный регулятор имеет возможность для подключения к любой инженерной системе.
- Входящая в базовую комплектацию полоса из пористой резины под решётку предотвращает её трение о корпус конвектора, снижает шум.
- Пружина, придающая гибкость декоративной решётке, выполнена из нержавеющей стали.
- Возможен заказ конвектора любой длины без дополнительной наценки - цена рассчитывается пропорционально длине.

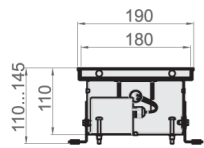
Особенности конструкции Ntherm Electro.



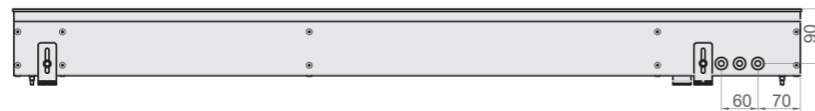
Размеры и стоимость Ntherm Electro 190.110



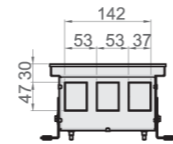
Вид сверху конвектора Ntherm Electro 190.110 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Electro 190.110 с U-образным бортом.



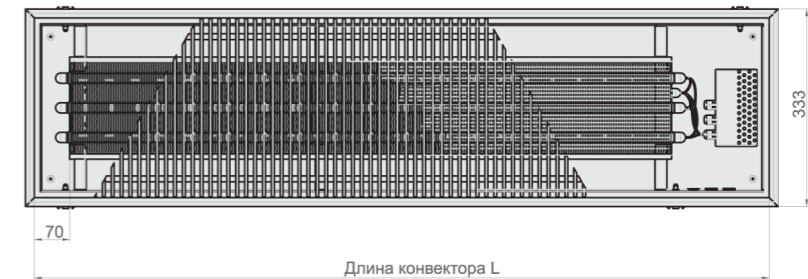
Вид сбоку конвектора Ntherm Electro 190.110 с U-образным бортом.



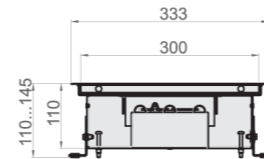
Вид с торца Ntherm Electro 190.110 с U-образным бортом.

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
анодированная в цвет алюминия	230	350	471	591	711
анодированная в цвет бронзы	236	360	484	608	732
анодированная в цвет латуни	236	360	484	608	732
в цвет по RAL	251	385	519	653	788
с фактурой дерева, мрамора, гранита	291	452	613	773	934
Тепловая мощность [Вт]	105	210	315	420	525

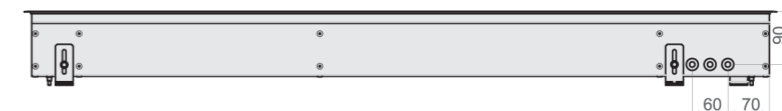
Размеры и стоимость Ntherm Electro 310.110



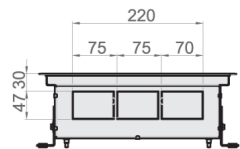
Вид сверху конвектора Ntherm Electro 310.110 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



Разрез Ntherm Electro 310.110 с F-образным бортом.



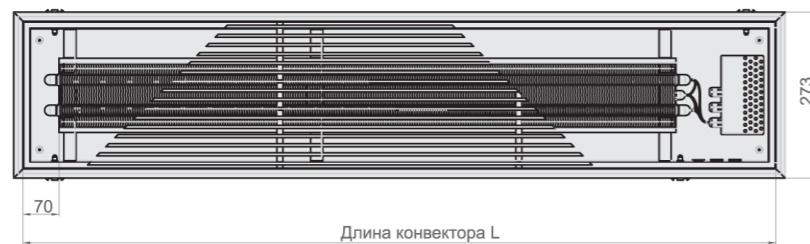
Вид сбоку конвектора Ntherm Electro 310.110 с F-образным бортом.



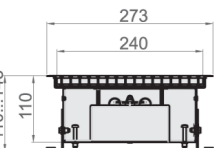
Вид с торца Ntherm Electro 310.110 с F-образным бортом.

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
анодированная в цвет алюминия	339	555	770	986	1201
анодированная в цвет бронзы	349	571	793	1014	1236
анодированная в цвет латуни	349	571	793	1014	1236
в цвет по RAL	369	605	840	1075	1311
с фактурой дерева, мрамора, гранита	429	704	979	1255	1530
Тепловая мощность [Вт]	315	630	945	1260	1575

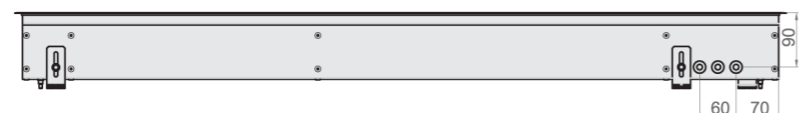
Размеры и стоимость Ntherm Electro 250.110



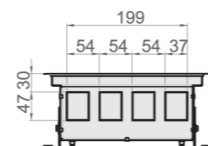
Вид сверху конвектора Ntherm Electro 250.110 с линейной решеткой, с F-образным бортом.



Разрез Ntherm Electro 250.110 с F-образным бортом.



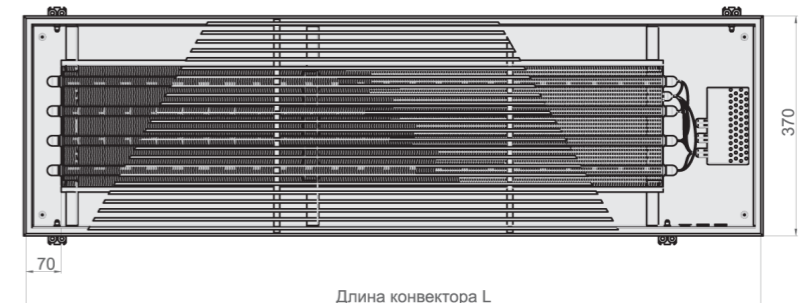
Вид сбоку конвектора Ntherm Electro 250.110 с F-образным бортом.



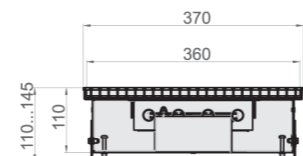
Вид с торца Ntherm Electro 250.110 с F-образным бортом.

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
анодированная в цвет алюминия	283	443	604	764	924
анодированная в цвет бронзы	291	456	621	786	951
анодированная в цвет латуни	291	456	621	786	951
в цвет по RAL	308	485	662	839	1016
с фактурой дерева, мрамора, гранита	350	556	761	966	1171
Тепловая мощность [Вт]	210	420	630	840	1050

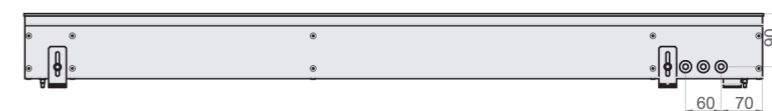
Размеры и стоимость Ntherm Electro 370.110



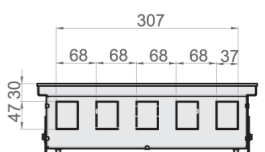
Вид сверху конвектора Ntherm Electro 370.110 с линейной решеткой, с U-образным бортом.



Разрез Ntherm Electro 370.110 с U-образным бортом.



Вид сбоку конвектора Ntherm Electro 370.110 с U-образным бортом.



Вид с торца Ntherm Electro 370.110 с U-образным бортом.

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]				
	750	1250	1750	2250	2750
анодированная в цвет алюминия	396	664	931	1199	1466
анодированная в цвет бронзы	408	683	958	1233	1509
анодированная в цвет латуни	408	683	958	1233	1509
в цвет по RAL	434	728	1021	1314	1607
с фактурой дерева, мрамора, гранита	511	856	1200	1544	1889
Тепловая мощность [Вт]	420	840	1260	1680	2100