



НОВАТЕРМ

СОВРЕМЕННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

2022

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



НОВАТЕРМ

СОВРЕМЕННЫЕ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

■ О компании «Новатерм»	2
■ Производство	3
■ Сертификаты продукции	4
■ Системы конвекторов «Новатерм»	5-6
■ Формирование артикула конвекторов серии НТ-В	7
■ Комплектация и строение конвекторов серии НТ-В	8
■ Схема монтажа конвекторов серии НТ-В	9
■ Таблицы размеров и характеристик конвекторов серии НТ-В	10-14
■ Формирование артикула конвекторов серии НТ-Н	15
■ Таблицы размеров и характеристик конвекторов серии НТ-Н	16
■ Монтаж конвекторов серии НТ-Н	17
■ Декоративные решетки	17
■ Портфолио	18
■ Контакты	19



КОМПАНИЯ «НОВАТЕРМ» - белорусский производитель современных систем водяного отопления на базе встраиваемых и напольных конвекторов, с 2014 года работающий на рынке отопительных приборов. За это время нами было проведено большое количество исследований, расчетов и экспериментов по определению оптимальных конструкций теплообменников и корпусов, материалов и сплавов, применяемых при производстве. Только такой подход позволяет выйти на один уровень с ведущими производителями продукции.



■ Удобство расположения

Производственное предприятие ООО «Новатерм» находится в индустриальном парке Заславль по улице Советской 128А/1 за пределами МКАД (менее чем в 12 км по трассе Минск-Молодечно), характеризуется прекрасной транспортной доступностью.

■ Профессиональная команда

Компания Новатерм имеет собственный конструкторский отдел и штат разработчиков. Мы постоянно следим за развитием рынка отопительного оборудования и используем современные и новаторские технические решения.

■ Сотрудничество

Новатерм - это ответственный партнер для архитекторов, строителей, девелоперов, проектировщиков, торговых организаций, а так же для розничных клиентов.

■ ПРОИЗВОДСТВО

Новатерм - ведущий производитель конвекторов отопления в Республике Беларусь. Наше производство оснащено современным оборудованием иностранных компаний. Раскрой корпусов осуществляется на высокоточных оптоволоконных лазерных комплексах. Собственная линия по порошковой окраске позволяет использовать различные цветовые решения. Линия производства оребренных медно-алюминиевых теплообменников позволяет осуществлять выпуск продукции с различными параметрами.



- Применение материалов, приобретаемых напрямую у производителей, и полный цикл производства в Беларуси – помогает существенно снизить стоимость производимой продукции.
- Вся производимая продукция проходит проверку на гидравлическом испытательном стенде для подтверждения показателей герметичности, максимального рабочего и проверочного давления всех элементов прибора. Такая процедура помогает исключить возникновение аварийных ситуаций в системах отопления по вине производителя.

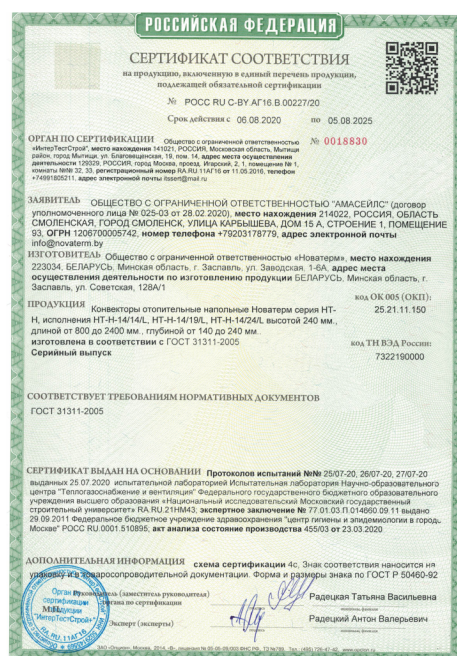
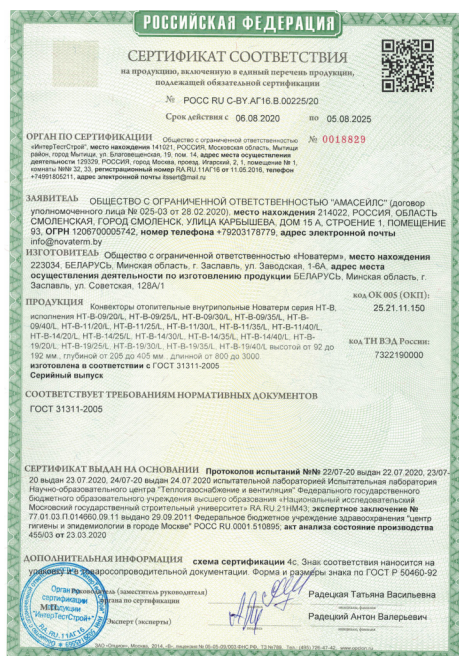


- При производстве нагревательных элементов конвекторов «Новатерм» применяется только высококачественная медная труба, алюминиевая лента толщиной 0.25 мм. За счет использования элементов из меди и алюминия, обладающих максимальной теплопроводимостью, оптимального выбора толщин трубы и нагревательных пластин – нам удалось добиться высоких
- Конвекторы «Новатерм» включены в расчетную программу «Auditor C.O» и другие.

■ НАШИ СЕРТИФИКАТЫ



Конвекторы отопления Новатерм соответствуют высокому качеству производимой продукции и всем требованиям нормативной документации (ГОСТ 31311) стран Таможенного Союза, что подтверждается сертификатами и декларациями соответствия. Гарантия на медно-алюминиевые конвекторы нашего производства составляет 5 лет.

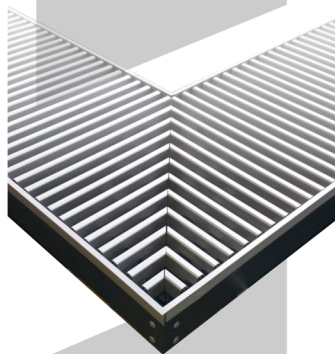


- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ
- СЕРТИФИКАЦИЯ И КАЧЕСТВО
- НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ГОСТ31311

■ СИСТЕМА КОНВЕКТОРОВ

Изготовление по индивидуальным параметрам

Изготавливаем конвекторы с различными геометрическими параметрами (угловые, радиусные и т.д.)



Декоративный бортик

Мы предлагаем два типа бортика по периметру конвектора, U-образный бортик монтируется встык с половым покрытием. F-образный закрывает половое покрытие сверху



Система регулирования

Комнатные термостат Siemens RDG160T предназначен для управления конвекторами основных типов. Может использоваться, как в коммерческом сегменте (отели), так и в жилом (квартиры, коттеджи).



Вентиляторы

Оптимальная конструкция вентиляторов для встраиваемых в пол конвекторов с учетом всех тонкостей забора и подачи воздуха. Вентиляторы оснащены ЕС-двигателями с напряжением 24В



01

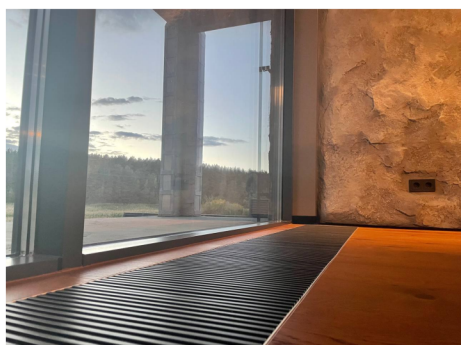
02

03

04

■ Постоянное развитие строительной отрасли и современные тенденции в архитектуре диктуют прогрессивные идеи и решения в сфере инженерной комплектации объектов. Конвекторы нового поколения являются высокотехнологичными и энергоэффективными приборами, которые достаточно давно применяются в системах отопления, сменив собой чугунные и стальные радиаторы. Удобство в установке, практичность в эксплуатации и превосходные энергосберегающие характеристики делают их актуальными и востребованными потребителями. Так как медь обладает высокой теплопроводностью, а алюминий - теплоемкостью, эти материалы, с точки зрения теплотехнических свойств, лучше всего подходят для изготовления конвекторов.

Конвекторы компании «Новатерм» производятся из медных труб и напрессованных на них алюминиевых пластин. Благодаря высокой теплопроводности и очень низкой инерционности, они быстро реагируют на любое изменение температуры воздуха в помещении, что создает комфортные условия для проживания и жизнедеятельности.



■ СИСТЕМА КОНВЕКТОРОВ



Корпус конвекторов

Корпус конвектора изготавливается из оцинкованной стали 1.0мм с порошковым покрытием RAL 7021

Соединение конвекторов

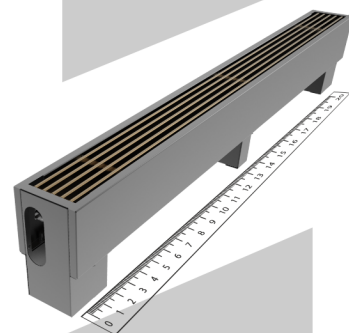
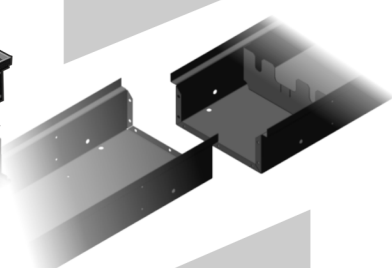
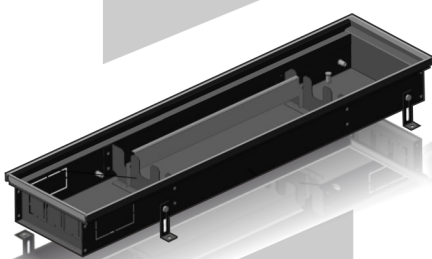
Для удобства транспортировки конвекторы длиной свыше 3000мм. поставляются частями. Соединение между частями осуществляется через фланцы.

Декоративная решетка

Анодированное покрытие алюминиевого профиля ламелей - это элегантный вид, защищенность от механических повреждений. Разнообразие цветовой гаммы и фактур.

Стоимость пропорциональна длине

Мы не делаем для наших клиентов дополнительных наценок за изготовление конвектора нестандартной длины



05

06

07

08

■ Все поверхности конвектора, непосредственно соприкасающиеся с водой, выполнены из меди, это обеспечивает ему прочность и устойчивость к коррозии.

Применение автоматического регулирования потребляемой мощности при использовании медно-алюминиевых конвекторов делает их максимально эффективными. Экономия потребления тепловой энергии в данном случае достигает 30%.

Преимущество конвекторов компании «Новатерм» состоит также в том, что нет необходимости промывки приборов при подготовке к отопительному сезону, что сокращает затраты на обслуживание системы в целом.

Также немаловажным является тот факт, что температура экранной части конвектора не превышает 45 градусов, что в два раза ниже стальных и чугунных радиаторов.

Риск получения ожога в этом случае практически исключен.



■ КОНВЕКТОРЫ СЕРИИ НТ-В



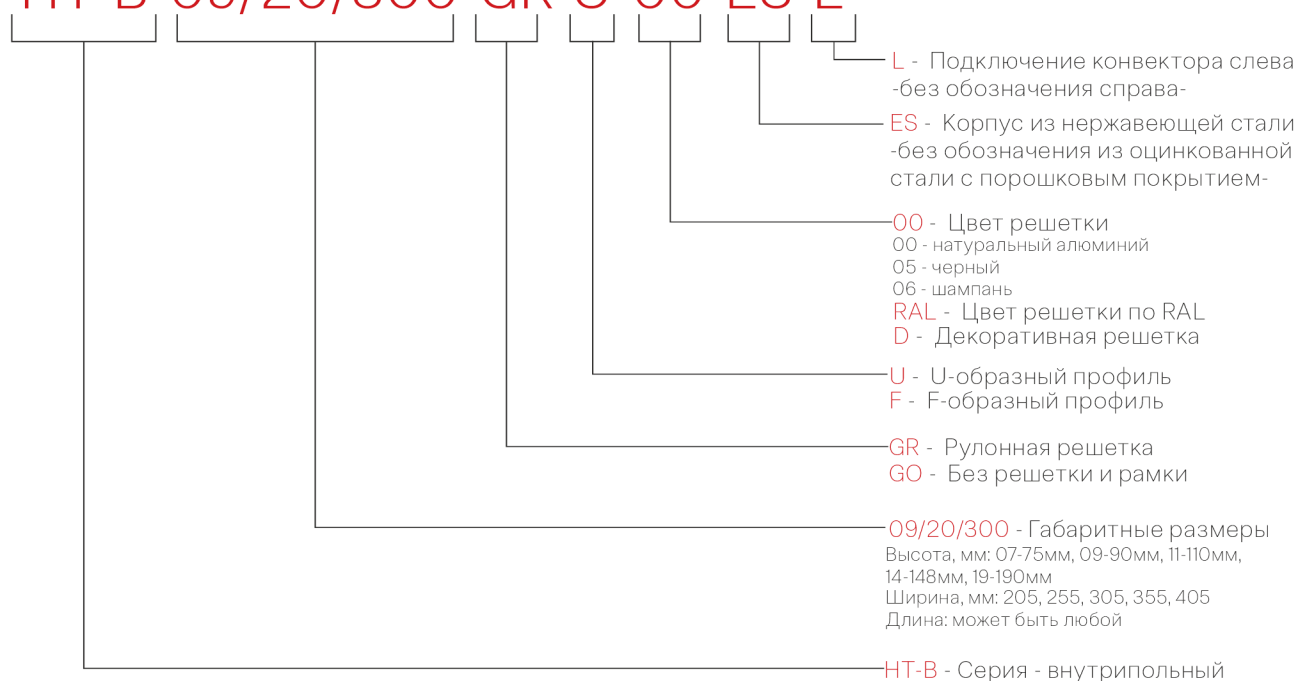
Конвектор серии НТ-В
Естественная конвекция

– отопительный прибор для систем водяного отопления. Применение наиболее оправдано в помещениях с большой площадью остекления – панорамные, французские окна, стеклянные двери и элементы фасадов.

Эксплуатационные характеристики: Принцип действия — естественная конвекция. Максимальная температура теплоносителя — 115 °С. Максимальное рабочее давление: — для конвекторов без термостатов — 1,6 МПа; — для конвекторов с термостатами — 1,0 МПа. Максимальное проверочное давление: — для конвекторов без термостатов — 2,4 МПа; — для конвекторов с термостатами — 1,5 МПа. Относительная влажность — 20-70%.

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

НТ-В-09/20/300-GR-U-00-ES-L



■ СТРОЕНИЕ КОНВЕКТОРА



Стандартная комплектация:

Стальной оцинкованный короб с порошковым полиэфирным покрытием цвета серый антрацит (RAL 7021) и окантовочным профилем в цвет декоративной решетки.

Биметаллический теплообменник со встроенным воздухоотводчиком.

Декоративная решетка из анодированного алюминия.

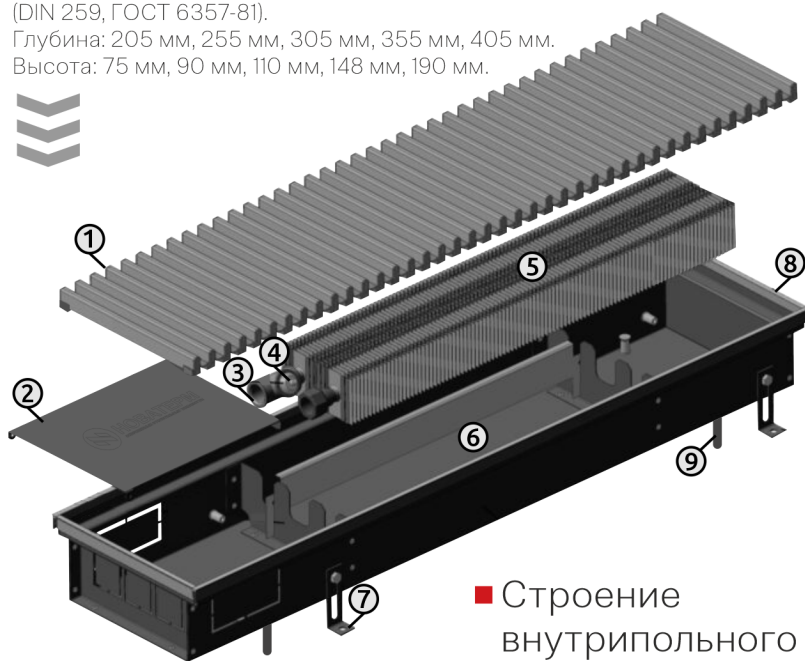
Поставляется в защитной упаковке.

Гарантия — 5 лет.

Подключение к трубопроводу — внутренняя резьба G1/2" (DIN 259, ГОСТ 6357-81).

Глубина: 205 мм, 255 мм, 305 мм, 355 мм, 405 мм.

Высота: 75 мм, 90 мм, 110 мм, 148 мм, 190 мм.



■ Строение внутрипольного конвектора

■ Общие рекомендации

Параметры эксплуатации конвекторов:

- рабочее давление теплоносителя не более 1 МПа;

- рабочая температура теплоносителя не более 115 °С.

Монтаж конвекторов с естественной конвекцией серии НТ-В производится согласно требованиям СНиП 3.05.01 - 85

«Внутренние санитарно-технические системы» с привлечением монтажной организации, имеющей лицензию и соответствующие разрешения для проведения подобных работ. Несоблюдение требований настоящего руководства может привести к повреждению конвектора, нанесению материального ущерба и представлять опасность для жизни. В случае несоблюдения требований настоящего руководства компания не несет ответственности за повреждение конвектора и последующий материальный ущерб.

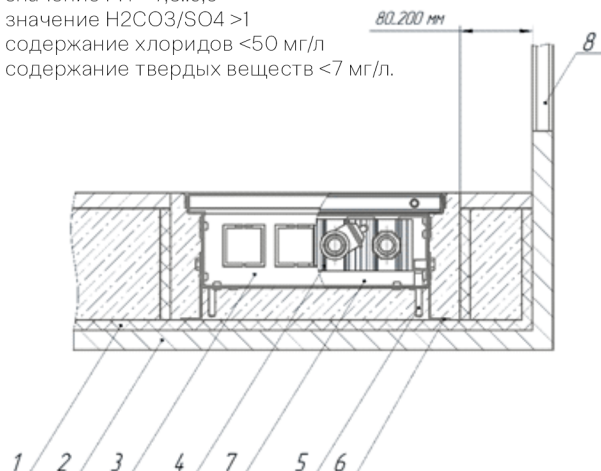
Во избежание возникновения преждевременной коррозии теплообменника конвектора рекомендуется поддерживать следующие параметры теплоносителя:

- значение pH = 7,5..9,0

- значение $H_2CO_3/SO_4 > 1$

- содержание хлоридов <50 мг/л

- содержание твердых веществ <7 мг/л.



■ 1 Решетка
Из анодированного алюминия

■ 2 Декоративная крышка
Закрывает трубную подводку и вентили

■ 3 Узел подключения
Латунный, подключение G1/2"

■ 4 Воздухоспускной клапан
Никелированный 1/2"

■ 5 Теплообменник
Нового дизайна из медной трубы с алюминиевым пластинчатым оребрением, окрашен в цвет корпуса

■ 6 Корпус конвектора
Из оцинкованной стали, окрашен порошковой краской с выламываемыми заглушками для возможности размещения трубной подводки

■ 7 Упоры крепления
Для фиксации корпуса конвектора к полу

■ 8 Декоративная рамка
По периметру конвектора из U или F образного алюминиевого профиля

■ 9 Юстировочные винты
Для регулирования в уровень пола при монтаже конвектора

ВНИМАНИЕ!

Допускается эксплуатация конвекторов с этиленгликоль-, пропиленгликоль- содержащими незамерзающими теплоносителями. Конвекторы должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях, защищены от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию. В начале и в течение отопительного сезона следует проводить чистку теплообменника конвектора. Очистка осуществляется пылесосом или влажной уборкой. При очистке решетки и корпуса конвектора не используйте абразивных материалов, растворителей, кислотных и щелочесодержащих моющих средств.

■ Схема размещения конвекторов в конструкции пола отапливаемого помещения:

1 – Тепло- и гидроизоляция;

2 – Бетонное перекрытие;

3 – Корпус конвектора;

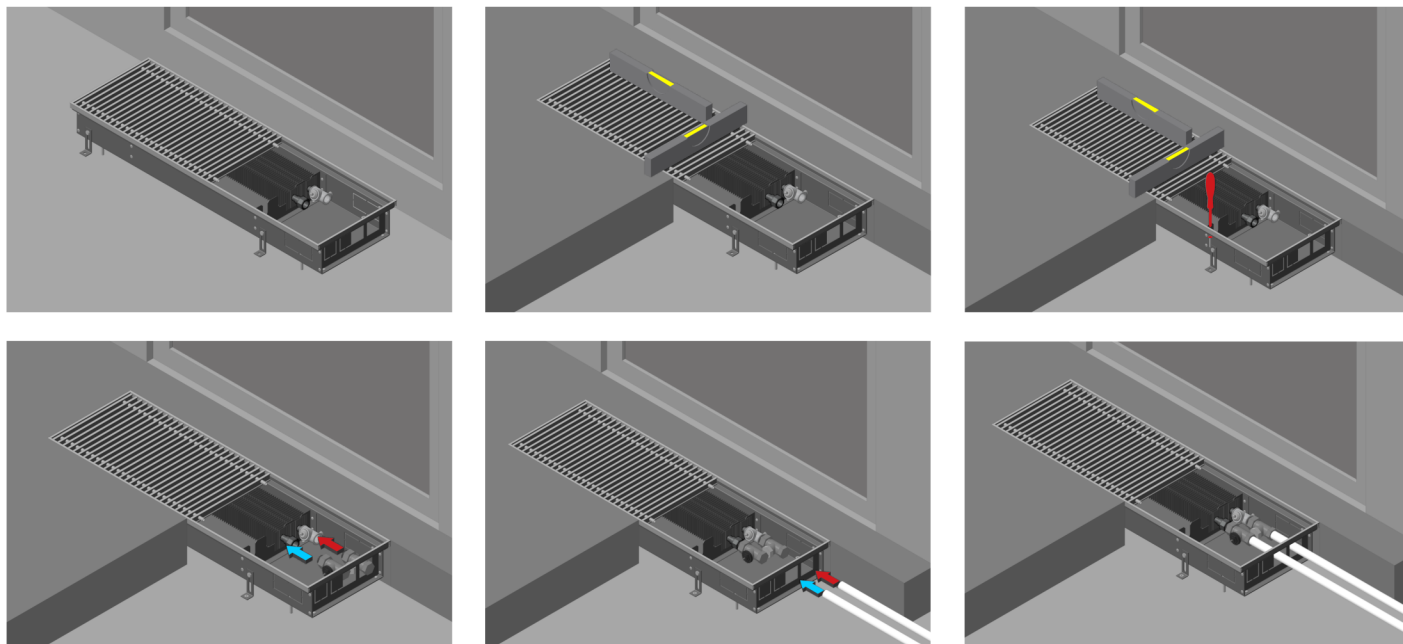
4 – Нагревательный элемент;

5 – Юстировочные винты;

6 – Фиксирующие кронштейны;

7 – Опора нагревательного элемента;

8 – Наружное окно.



■ **Распакуйте конвектор.** Не используйте острые предметы, которые могут повредить элементы конвектора через упаковку. Разместите конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80..200 мм. Снимите декоративную решетку.

Юстировочными винтами установите конвектор в горизонтальной плоскости в уровень нулевой отметки готового пола, используя уровень. Закрепите винтами фиксирующие кронштейны для фиксации конвектора в полу. Убедитесь, что конвектор жестко закреплен на поверхности пола.

■ Монтаж и подвод труб

Снимите заглушки с корпуса конвектора, с той стороны, с которой планируется произвести подвод трубопроводов. Установите термостатический клапан на подающую линию и вентиль на обратную линию. Подключите подающий и обратный трубопроводы. Проведите гидравлические испытания системы. На термостатический вентиль установите головку ручного привода.

■ Заливка бетонного пола

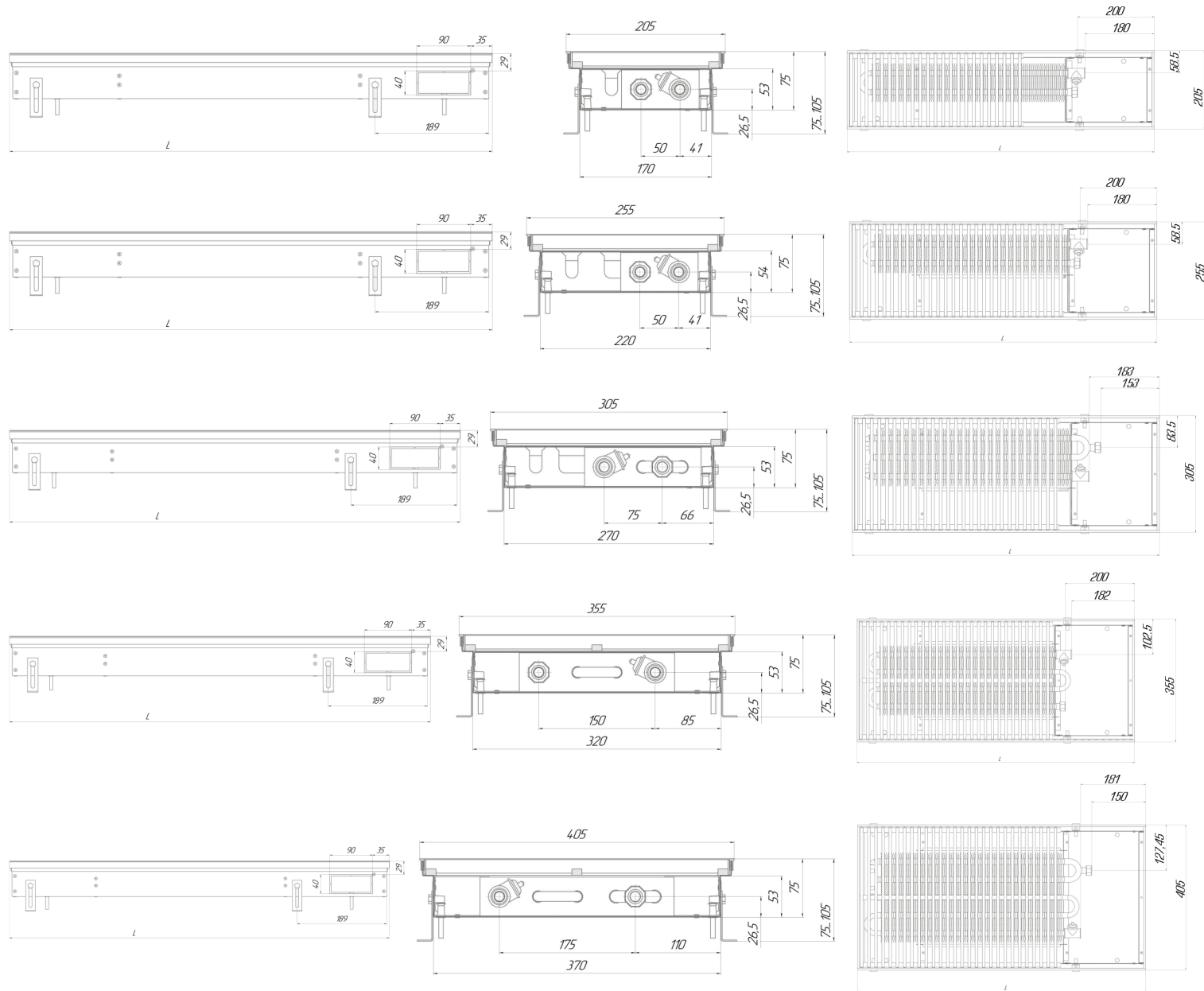
Перед заливкой бетонного пола проверьте:

- правильность установки конвектора в уровень пола;
- надежность фиксации корпуса конвектора к полу;
- подключение подающего и обратного трубопроводов, термостатического и запорного вентилей;
- работоспособность системы регулирования.

ВНИМАНИЕ!

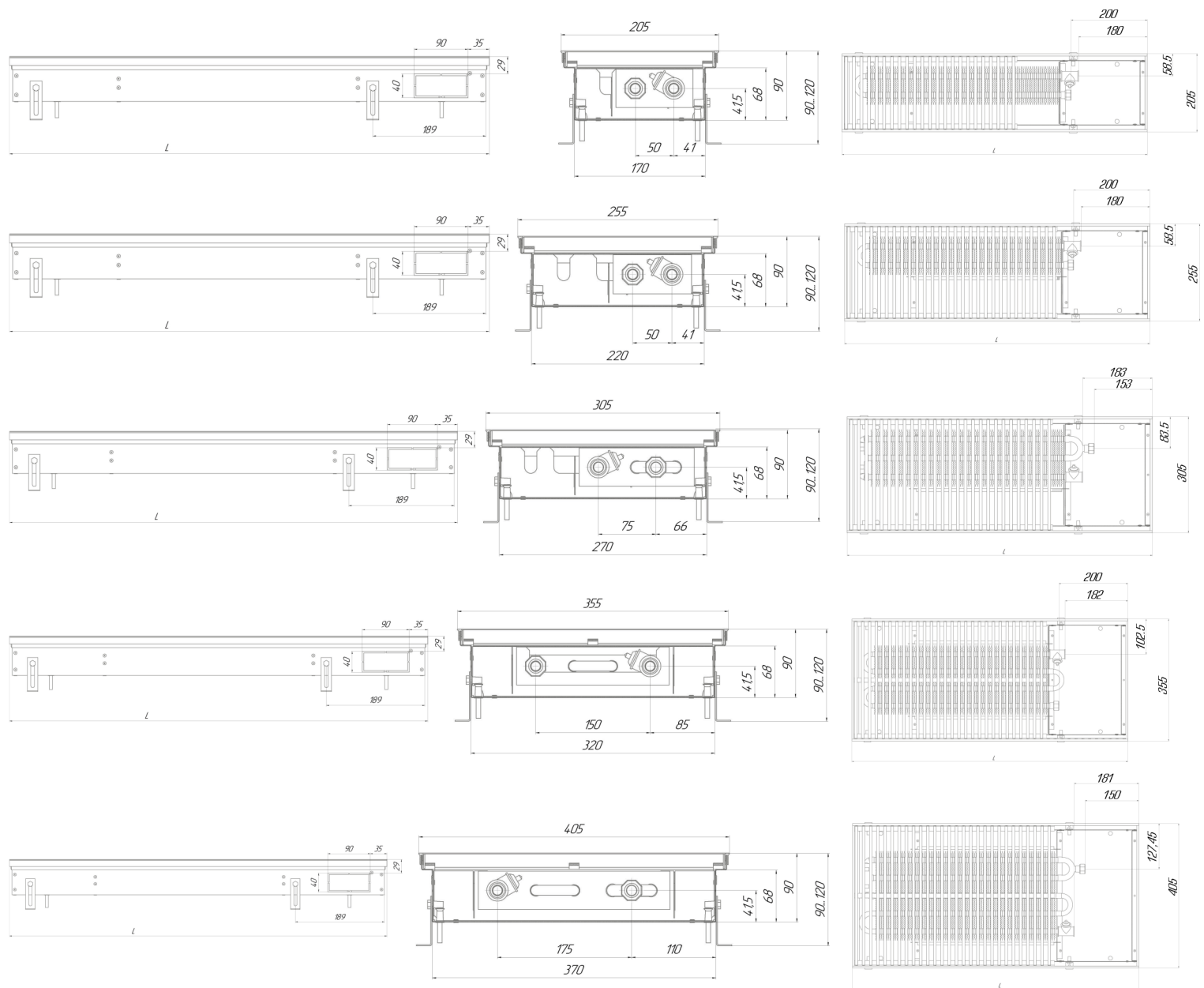
Во избежание попадания цементного раствора внутрь корпуса конвектора, закройте и уплотните все отверстия. Защитите алюминиевый бортик конвектора от возможного повреждения малярным скотчем. Теплоизолируйте подающий и обратный трубопроводы. Накройте корпус конвектора, при необходимости защитной крышкой (в комплект поставки не входит). Не допускайте попадания цемента на решетку и декоративную рамку конвектора. Возможно ее повреждение. После затвердевания цемента уложите половое покрытие. Снимите защитную крышку. Уложите решетку. Конвектор готов к эксплуатации. Не допускайте, чтобы корпус конвектора испытывал нагрузки со стороны пола. При использовании расширяющихся половых покрытий, например паркета, а также системы "теплый пол", необходимо устанавливать в месте стыка рамки конвектора с покрытием компенсационные швы, например пробковую, либо резиновую полосу.

■ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ 75мм. 205/255/305/355/405

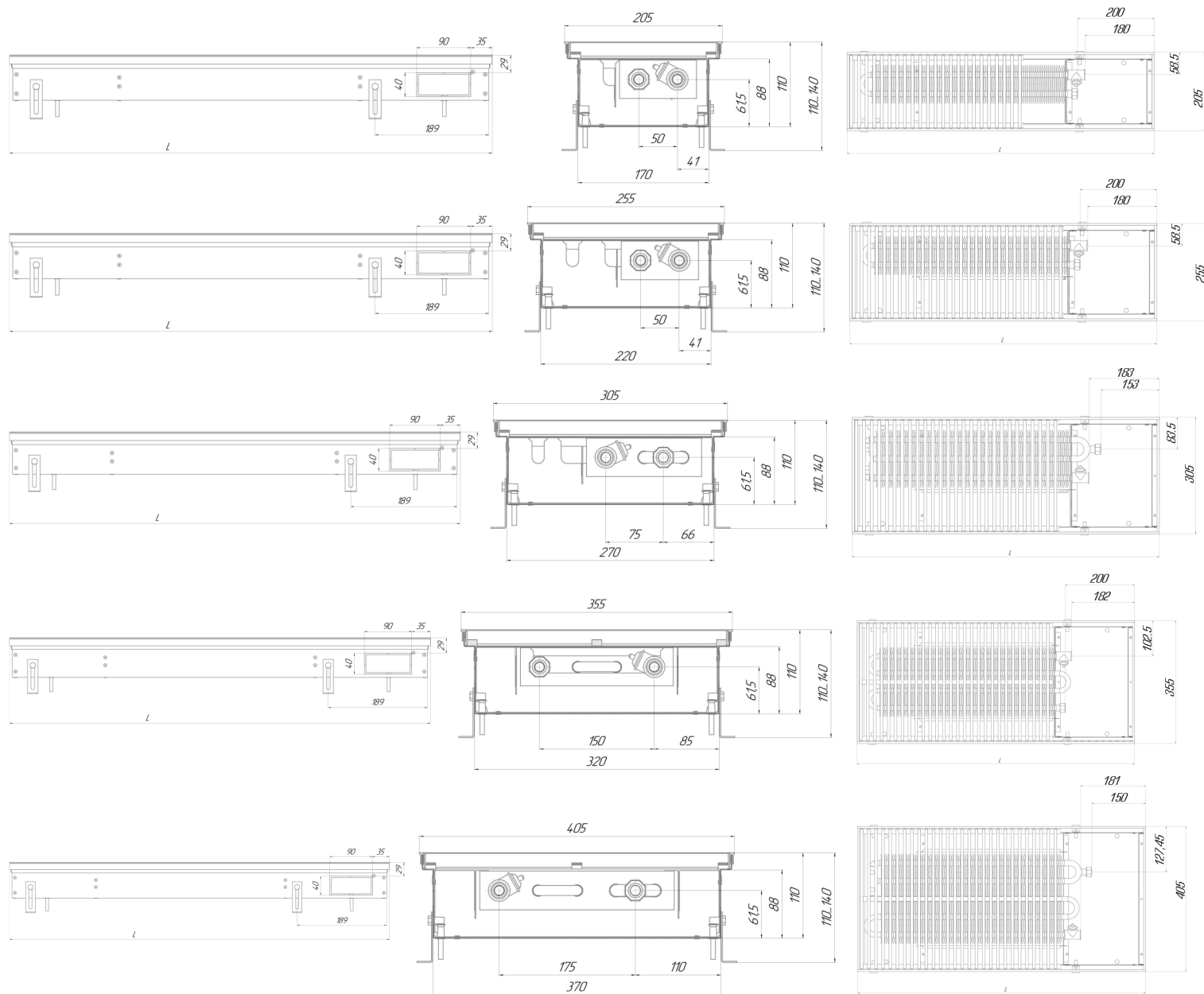


Параметры конвектора НТ-В высотой 75мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																							
Ширина (мм)	Номинальный тепловой поток	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
20	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,157	0,185	0,213	0,242	0,270	0,298	0,326	0,354	0,383	0,411	0,439	0,467	0,495	0,523	0,552	0,581	0,610	0,638	0,666	0,694	0,722	0,751	0,779	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,101	0,119	0,137	0,155	0,173	0,191	0,209	0,227	0,245	0,263	0,281	0,299	0,317	0,335	0,354	0,372	0,391	0,409	0,427	0,445	0,463	0,482	0,500	
25	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,194	0,229	0,263	0,298	0,333	0,368	0,403	0,437	0,472	0,507	0,542	0,577	0,610	0,646	0,681	0,717	0,753	0,788	0,822	0,857	0,892	0,927	0,962	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,124	0,147	0,169	0,191	0,213	0,236	0,258	0,280	0,303	0,325	0,347	0,370	0,392	0,414	0,436	0,459	0,482	0,505	0,528	0,550	0,572	0,594	0,617	
30	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,233	0,274	0,316	0,358	0,400	0,441	0,483	0,525	0,567	0,608	0,650	0,692	0,734	0,775	0,817	0,860	0,903	0,945	0,987	1,029	1,070	1,112	1,154	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,149	0,176	0,203	0,229	0,256	0,283	0,310	0,336	0,363	0,390	0,417	0,443	0,470	0,497	0,524	0,551	0,579	0,606	0,633	0,660	0,687	0,713	0,740	
35	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,265	0,313	0,360	0,408	0,456	0,503	0,551	0,598	0,646	0,694	0,741	0,789	0,836	0,884	0,932	0,981	1,030	1,077	1,125	1,173	1,220	1,268	1,315	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,170	0,200	0,231	0,261	0,256	0,292	0,322	0,353	0,383	0,414	0,445	0,475	0,506	0,536	0,567	0,597	0,628	0,660	0,691	0,722	0,752	0,813	0,844	
40	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,316	0,372	0,429	0,485	0,542	0,599	0,655	0,712	0,769	0,825	0,882	0,939	0,995	1,052	1,109	1,167	1,225	1,282	1,339	1,395	1,452	1,509	1,565	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,202	0,239	0,275	0,311	0,347	0,384	0,420	0,456	0,493	0,529	0,565	0,602	0,638	0,674	0,710	0,748	0,785	0,823	0,859	0,895	0,931	0,968	1,004	

■ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ 90мм. 205/255/305/355/405

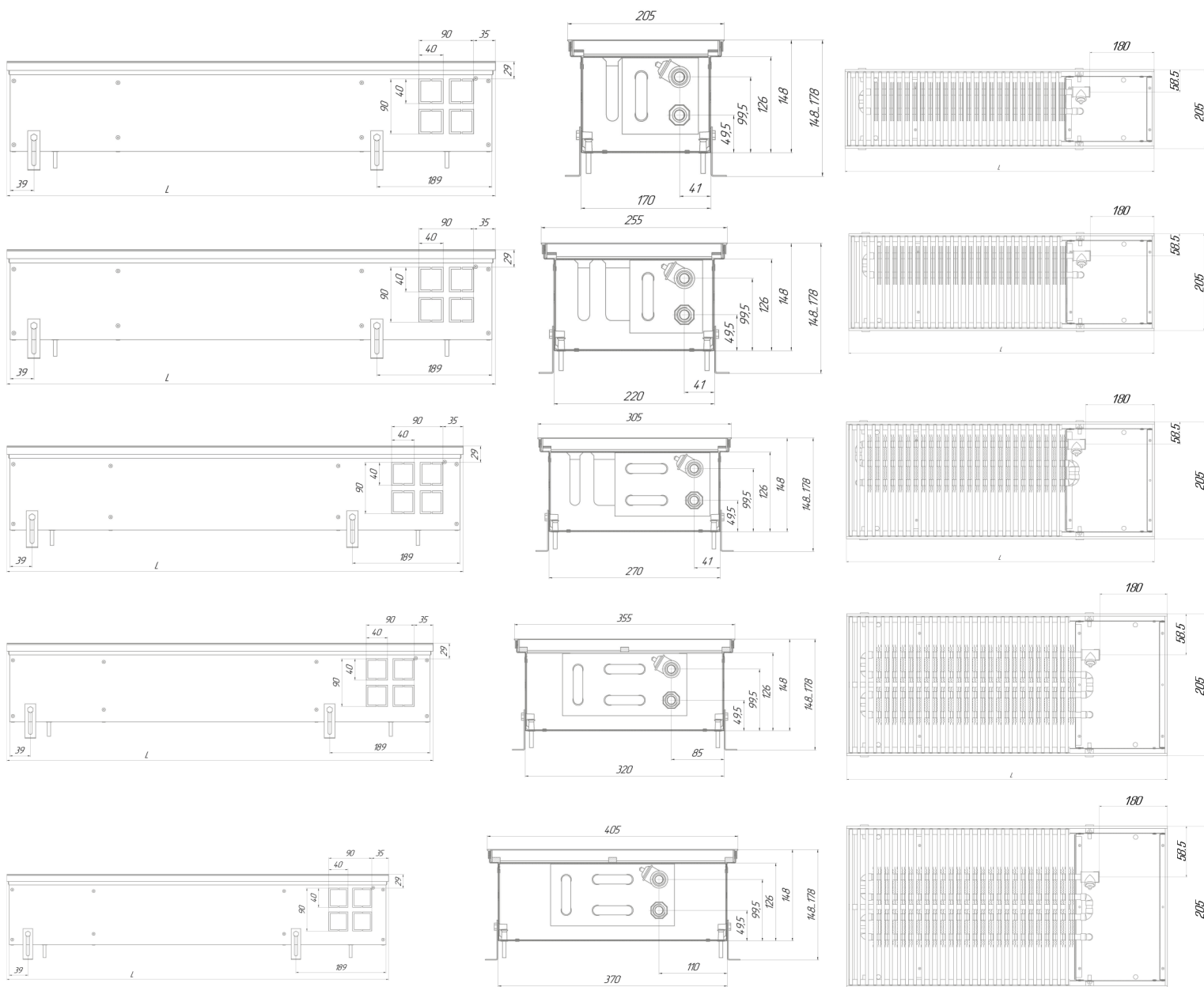


Параметры конвектора НТ-В высотой 90мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																							
Ширина (мм)	Номинальный тепловой поток	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
20	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,201	0,239	0,277	0,315	0,353	0,391	0,429	0,467	0,505	0,543	0,581	0,619	0,657	0,695	0,733	0,771	0,809	0,847	0,885	0,923	0,961	0,999	1,037	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,128	0,152	0,177	0,201	0,225	0,249	0,274	0,298	0,322	0,346	0,371	0,395	0,419	0,443	0,468	0,492	0,516	0,540	0,564	0,589	0,613	0,637	0,661	
25	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,263	0,307	0,351	0,395	0,439	0,483	0,527	0,571	0,615	0,659	0,703	0,747	0,791	0,835	0,879	0,923	0,987	1,031	1,075	1,119	1,163	1,207	1,251	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,172	0,201	0,230	0,259	0,287	0,316	0,345	0,374	0,403	0,431	0,460	0,489	0,518	0,547	0,575	0,604	0,646	0,675	0,704	0,732	0,761	0,790	0,819	
30	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,347	0,397	0,447	0,497	0,547	0,597	0,647	0,697	0,747	0,797	0,847	0,897	0,947	0,997	1,047	1,097	1,147	1,197	1,247	1,297	1,347	1,397	1,447	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,225	0,257	0,290	0,322	0,354	0,387	0,419	0,452	0,484	0,516	0,549	0,581	0,613	0,646	0,678	0,711	0,743	0,775	0,808	0,840	0,873	0,905	0,937	
35	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,365	0,425	0,485	0,545	0,605	0,665	0,725	0,785	0,845	0,905	0,965	1,025	1,085	1,145	1,205	1,265	1,325	1,385	1,445	1,505	1,565	1,625	1,685	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,232	0,270	0,309	0,347	0,385	0,423	0,461	0,500	0,538	0,576	0,614	0,652	0,690	0,729	0,767	0,805	0,843	0,881	0,920	0,958	0,996	1,034	1,072	
40	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,467	0,537	0,607	0,677	0,747	0,817	0,887	0,957	1,027	1,097	1,167	1,237	1,307	1,377	1,447	1,517	1,587	1,657	1,727	1,797	1,867	1,937	2,007	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,301	0,347	0,392	0,437	0,482	0,527	0,572	0,618	0,663	0,708	0,753	0,798	0,843	0,889	0,934	0,979	1,024	1,069	1,114	1,160	1,205	1,250	1,295	



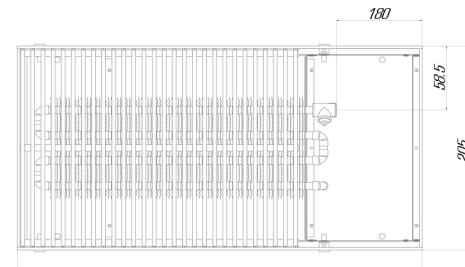
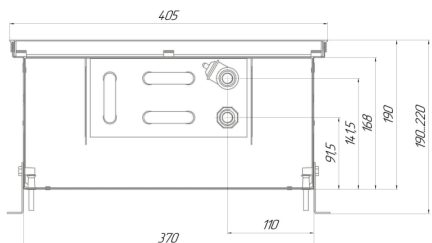
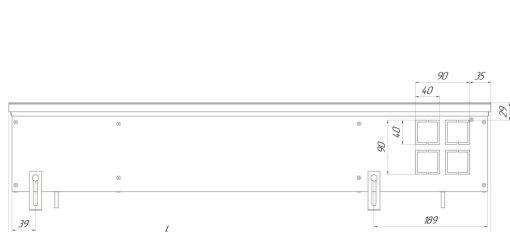
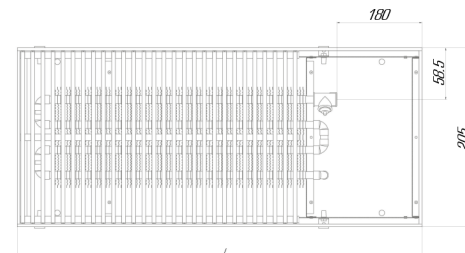
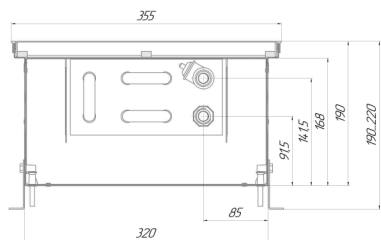
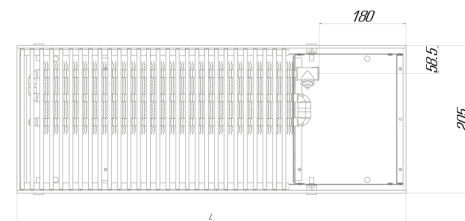
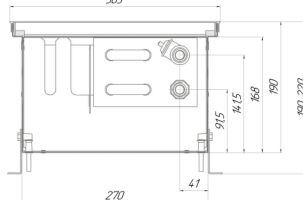
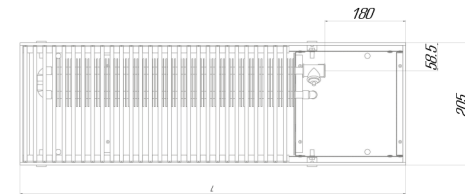
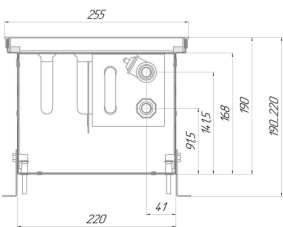
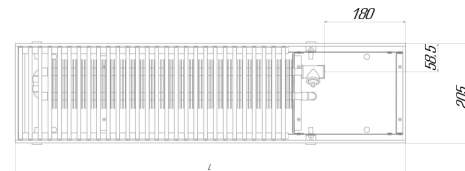
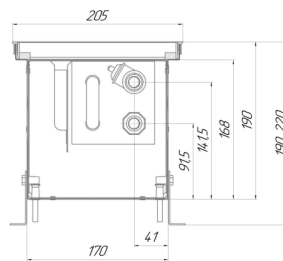
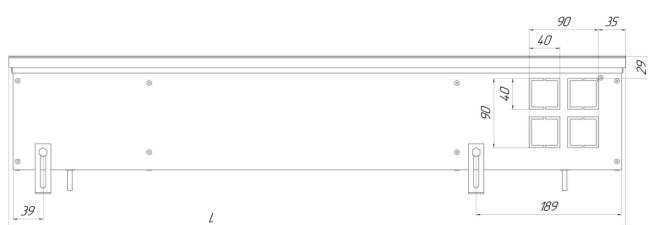
Параметры конвектора НТ-В высотой 110мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																							
Ширина (мм)	Номинальный тепловой поток	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
20	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,251	0,299	0,346	0,394	0,441	0,489	0,536	0,584	0,631	0,679	0,726	0,774	0,821	0,869	0,916	0,964	1,011	1,059	1,106	1,154	1,201	1,249	1,296	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,162	0,193	0,223	0,254	0,285	0,315	0,346	0,377	0,407	0,438	0,469	0,499	0,530	0,561	0,591	0,622	0,653	0,683	0,714	0,745	0,775	0,806	0,836	
25	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,321	0,375	0,428	0,482	0,536	0,589	0,643	0,697	0,750	0,804	0,858	0,911	0,965	1,019	1,072	1,126	1,204	1,258	1,312	1,365	1,419	1,473	1,526	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,207	0,242	0,277	0,311	0,346	0,381	0,415	0,450	0,485	0,519	0,554	0,589	0,623	0,658	0,693	0,727	0,778	0,812	0,847	0,882	0,916	0,951	0,986	
30	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,423	0,484	0,545	0,606	0,667	0,728	0,789	0,850	0,911	0,972	1,033	1,094	1,155	1,216	1,277	1,338	1,399	1,460	1,521	1,582	1,643	1,704	1,765	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,273	0,313	0,352	0,392	0,431	0,470	0,510	0,549	0,588	0,628	0,667	0,707	0,746	0,785	0,825	0,864	0,904	0,943	0,982	1,022	1,061	1,100	1,140	
35	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,485	0,565	0,645	0,725	0,805	0,884	0,964	1,044	1,124	1,204	1,283	1,363	1,443	1,523	1,603	1,682	1,762	1,842	1,922	2,002	2,081	2,161	2,241	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,313	0,364	0,416	0,467	0,519	0,570	0,621	0,673	0,724	0,776	0,827	0,879	0,930	0,981	1,033	1,084	1,136	1,187	1,239	1,290	1,341	1,393	1,444	
40	Q _н =70 C 95/85/20 C, кВт	0,593	0,682	0,771	0,860	0,949	1,038	1,126	1,215	1,304	1,393	1,482	1,571	1,660	1,749	1,838	1,927	2,015	2,104	2,193	2,282	2,371	2,460	2,549	
	Q _н =50 C 75/65/20 C, кВт	0,383	0,440	0,498	0,555	0,612	0,670	0,727	0,785	0,842	0,899	0,957	1,014	1,072	1,129	1,186	1,244	1,301	1,359	1,416	1,473	1,531	1,588	1,646	

■ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ 148мм. 205/255/305/355/405



Параметры конвектора НТ-В высотой 148мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																						
Ширина (.мм)	Номинальный тепловой поток	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
20	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,352	0,418	0,482	0,551	0,618	0,684	0,751	0,817	0,884	0,950	1,017	1,083	1,150	1,216	1,283	1,349	1,416	1,482	1,549	1,615	1,682	1,748	1,815
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,227	0,270	0,313	0,356	0,399	0,442	0,485	0,528	0,571	0,614	0,657	0,700	0,743	0,786	0,829	0,871	0,914	0,956	1,000	1,043	1,086	1,129	1,172
25	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,452	0,528	0,604	0,679	0,755	0,831	0,907	0,982	1,058	1,134	1,209	1,285	1,361	1,436	1,512	1,588	1,698	1,740	1,849	1,925	2,001	2,076	2,152
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,292	0,341	0,390	0,439	0,487	0,536	0,585	0,634	0,683	0,732	0,781	0,829	0,878	0,927	0,976	1,025	1,096	1,145	1,194	1,234	1,291	1,340	1,389
30	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,567	0,649	0,731	0,812	0,894	0,976	1,058	1,139	1,221	1,303	1,385	1,466	1,548	1,630	1,712	1,793	1,875	1,957	2,039	2,120	2,202	2,284	2,366
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,366	0,419	0,472	0,524	0,577	0,630	0,683	0,736	0,788	0,841	0,894	0,947	0,999	1,052	1,105	1,158	1,210	1,263	1,316	1,369	1,421	1,474	1,527
35	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,655	0,763	0,871	0,979	1,086	1,194	1,302	1,409	1,517	1,625	1,733	1,840	1,948	2,056	2,164	2,271	2,379	2,487	2,594	2,702	2,810	2,918	3,025
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,423	0,492	0,562	0,632	0,701	0,771	0,840	0,910	0,979	1,049	1,118	1,188	1,257	1,327	1,396	1,466	1,535	1,605	1,674	1,744	1,814	1,883	1,953
40	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,765	0,880	0,994	1,109	1,224	1,338	1,453	1,568	1,683	1,797	1,912	2,027	2,141	2,256	2,371	2,485	2,600	2,715	2,829	2,944	3,059	3,173	3,288
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,494	0,568	0,642	0,716	0,790	0,864	0,938	1,012	1,086	1,160	1,234	1,308	1,382	1,456	1,530	1,604	1,678	1,752	1,826	1,900	1,974	2,048	2,122

■ ВСТРАИВАЕМЫЕ КОНВЕКТОРЫ 190мм. 205/255/305/355/405



Параметры конвектора НТ-В высотой 190мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																							
Ширина (мм)	Номинальный тепловой поток	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
20	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,397	0,473	0,548	0,623	0,698	0,773	0,848	0,923	0,999	1,074	1,149	1,224	1,299	1,374	1,450	1,525	1,600	1,675	1,750	1,825	1,900	1,976	2,051	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,257	0,305	0,354	0,402	0,451	0,499	0,548	0,596	0,645	0,693	0,742	0,790	0,839	0,887	0,936	0,984	1,033	1,081	1,130	1,178	1,227	1,275	1,324	
25	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,511	0,597	0,682	0,768	0,853	0,939	1,024	1,110	1,195	1,281	1,367	1,452	1,538	1,623	1,709	1,794	1,919	2,004	2,090	2,175	2,261	2,346	2,432	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,330	0,385	0,441	0,496	0,551	0,606	0,662	0,717	0,772	0,827	0,882	0,938	0,993	1,048	1,103	1,159	1,239	1,294	1,349	1,405	1,460	1,515	1,570	
30	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,641	0,733	0,826	0,918	1,010	1,103	1,195	1,288	1,380	1,472	1,565	1,657	1,749	1,842	1,934	2,027	2,119	2,211	2,304	2,396	2,488	2,581	2,673	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,414	0,473	0,533	0,593	0,652	0,712	0,772	0,831	0,891	0,950	1,010	1,070	1,129	1,189	1,248	1,308	1,368	1,427	1,487	1,547	1,606	1,666	1,725	
35	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,741	0,862	0,984	1,106	1,227	1,349	1,471	1,593	1,714	1,836	1,958	2,080	2,201	2,323	2,445	2,567	2,688	2,810	2,932	3,054	3,175	3,297	3,419	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,478	0,557	0,635	0,714	0,793	0,871	0,950	1,029	1,107	1,186	1,264	1,343	1,422	1,500	1,579	1,657	1,736	1,815	1,893	1,972	2,051	2,129	2,208	
40	Q _н =70 С 95/85/20 С, кВт	0,918	1,056	1,193	1,331	1,469	1,606	1,744	1,881	2,019	2,157	2,294	2,432	2,570	2,707	2,845	2,982	3,120	3,258	3,395	3,533	3,670	3,808	3,946	
	Q _н =50 С 75/65/20 С, кВт	0,593	0,681	0,770	0,859	0,948	1,037	1,126	1,214	1,303	1,392	1,481	1,570	1,659	1,747	1,836	1,925	2,014	2,103	2,192	2,280	2,369	2,458	2,547	



Конвектор серии НТ-Н Естественная конвекция



Эксплуатационные характеристики:
Принцип действия — естественная конвекция.
Максимальная температура теплоносителя — 115 °С.

Максимальное рабочее давление:
— для конвекторов без термостатов
— 1,6 МПа;
— для конвекторов с термостатами
— 1,0 МПа.

Максимальное проверочное давление:
— для конвекторов без термостатов
— 2,4 МПа;
— для конвекторов с термостатами
— 1,0 МПа.

Относительная влажность — 20-70%.

Стандартная комплектация:
Стальной оцинкованный короб с порошковым полиэфирным покрытием с декоративной решеткой из анодированных алюминиевых прутков или стальной штампованной с просечными отверстиями.

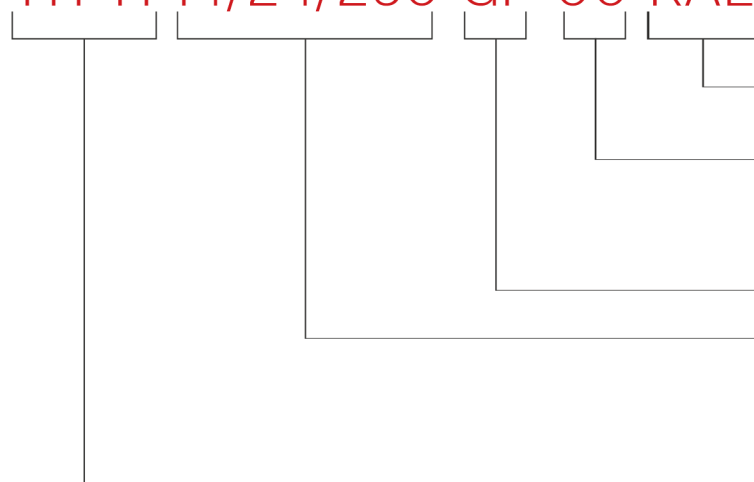
Биметаллический теплообменник со встроенным воздухоотводчиком.

Поставляется в защитной картонной упаковке.

Гарантия — 5 лет.

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

НТ-Н-14/24/260-GP-00-RAL



RAL - Корпус окрашенный в цвет по RAL

00 - Цвет решетки
00 - натуральный алюминий
05 - черный
06 - шампань

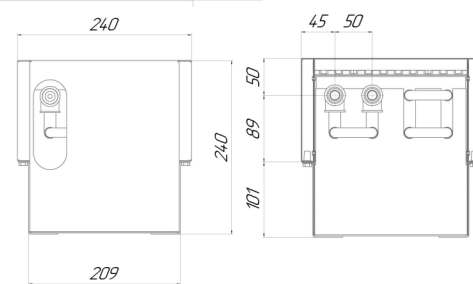
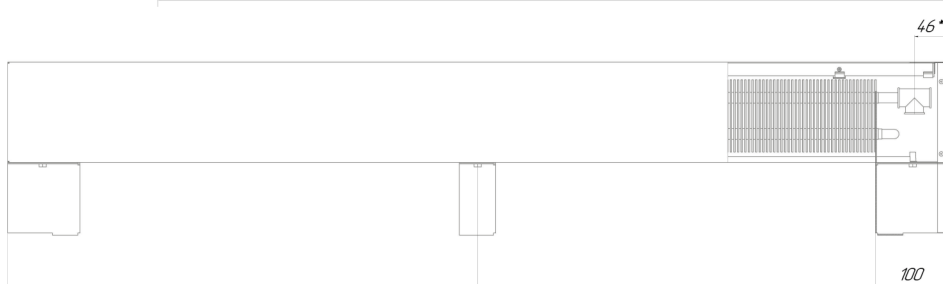
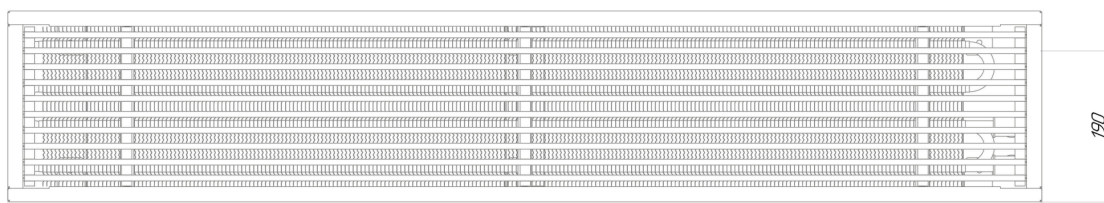
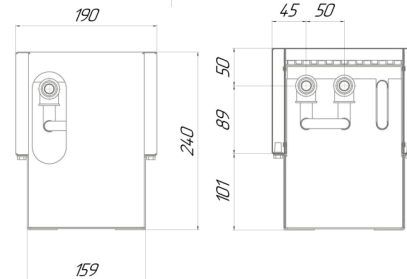
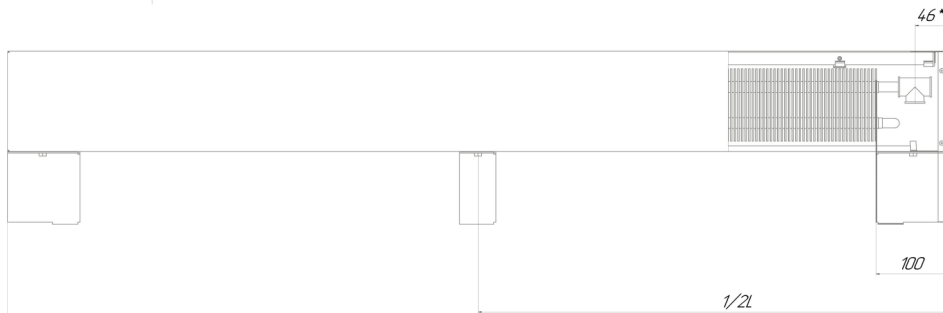
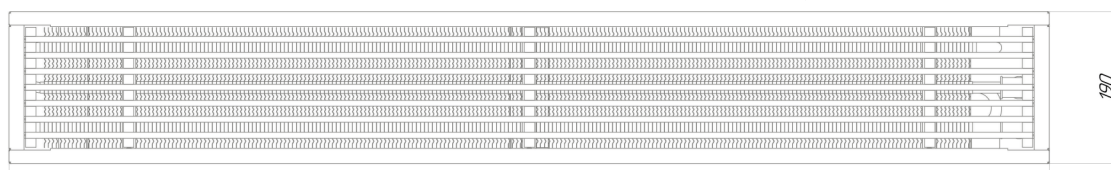
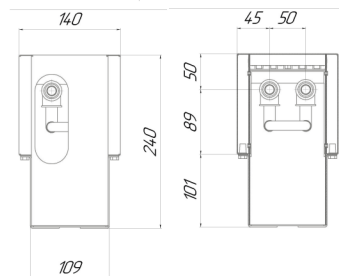
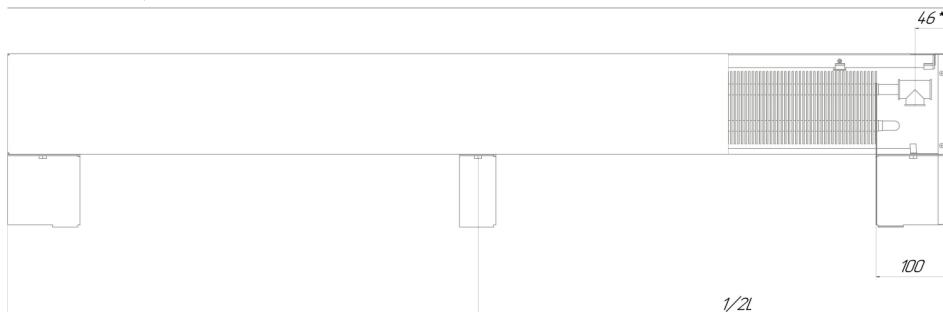
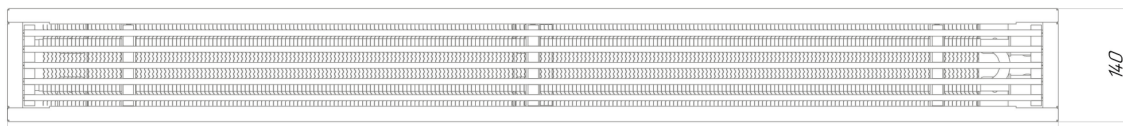
RAL - Цвет решетки по RAL

GP - Продольная решетка

14/24/260 - Габаритные размеры
Ширина, мм: 140мм, 190мм, 240мм
Высота, мм: 240мм.
Длина, мм: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400

НТ-Н - Серия - напольный

■ НАПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ СЕРИИ НТ-Н 140мм./190мм./240мм.



Параметры конвектора НТ-В высотой 140мм		Стандартная длина конвектора (.мм)																					
Ширина (.мм)	Номинальный тепловой поток	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
14	Q _н у=70 С 95/85/20 С, кВт	0,416	0,535	0,653	0,772	0,891	1,010	1,129	1,247	1,366	1,485	1,604	1,723	1,841	1,960	2,079	2,198	2,317	2,435	2,554	2,673	2,792	2,911
	Q _н у=50 С 75/65/20 С, кВт	0,267	0,344	0,420	0,497	0,573	0,649	0,726	0,802	0,879	0,955	1,031	1,108	1,184	1,261	1,337	1,413	1,490	1,566	1,643	1,719	1,795	1,872
19	Q _н у=70 С 95/85/20 С, кВт	0,551	0,709	0,866	1,023	1,181	1,338	1,496	1,653	1,811	1,968	2,126	2,283	2,441	2,598	2,756	2,913	3,070	3,228	3,385	3,543	3,700	3,858
	Q _н у=50 С 75/65/20 С, кВт	0,354	0,456	0,557	0,658	0,759	0,861	0,962	1,063	1,164	1,266	1,367	1,468	1,570	1,671	1,772	1,873	1,975	2,076	2,177	2,278	2,380	2,481
24	Q _н у=70 С 95/85/20 С, кВт	0,734	0,944	1,154	1,364	1,574	1,783	1,993	2,203	2,413	2,623	2,833	3,042	3,252	3,462	3,672	3,882	4,091	4,301	4,511	4,721	4,931	5,141
	Q _н у=50 С 75/65/20 С, кВт	0,473	0,609	0,744	0,879	1,014	1,150	1,285	1,420	1,555	1,691	1,826	1,961	2,096	2,231	2,367	2,502	2,637	2,772	2,908	3,043	3,178	3,313

■ МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ СЕРИИ НТ-Н

■ Распакуйте конвектор. Не используйте острые предметы, которые могут повредить элементы конвектора через упаковку. Разместите конвектор в помещении в соответствии с требованиями проекта системы отопления. Рекомендуемое расстояние от окна до края конвектора должно составлять 80..200 мм. Просверлите в полу отверстия Ø6 мм под дюбели в опорах.

■ Перед установкой опор убедитесь, что:

- расстояние от окна до края конвектора одинаково по всей его длине;
- конвектор установлен горизонтально относительно поверхности пола;

■ Открутите винты крепления корпуса конвектора и опор, а затем снимите корпус.

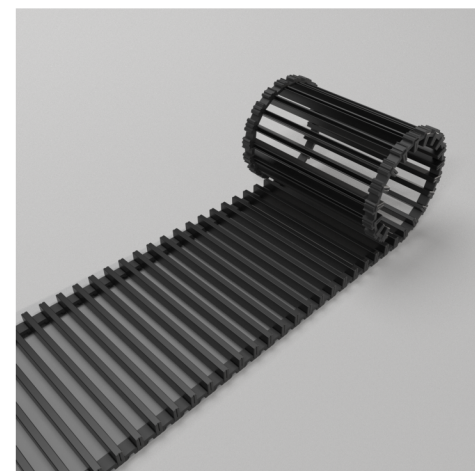
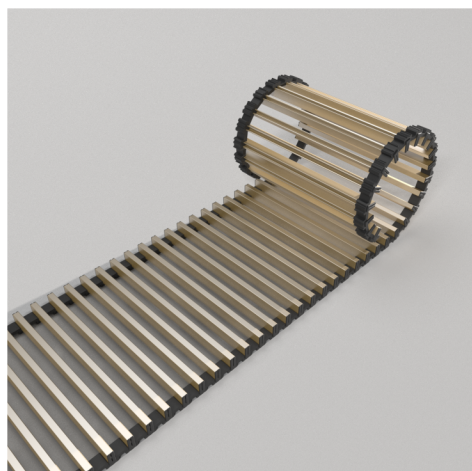
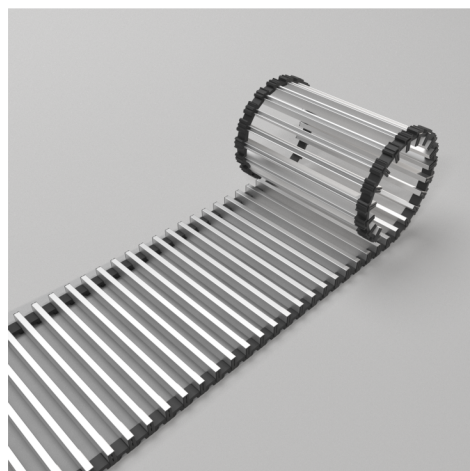
■ Установите опоры на пол и зафиксируйте их винтами к полу.

■ Установите теплообменник конвектора на опоры.



■ Установите термостатический клапан на подающую линию и вентиль на обратную линию. Подключите подающий и обратный трубопроводы. Проведите гидравлические испытания системы. На термостатический вентиль установите головку ручного привода. Установите корпус конвектора и зафиксируйте его болтами на установленных опорах.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ



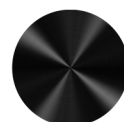
ООО «Новатерм» предлагает изготовление декоративных алюминиевых решеток любых размеров под заказ. Для заказа доступны следующие цвета алюминиевых декоративных решеток:



НАТУРАЛЬНЫЙ
АЛЮМИНИЙ



ШАМПАНЬ



ЧЕРНЫЙ





📍 ООО «Новатерм»
690659404

📍 Юр. адрес: РБ, г. Заславль, ул. Заводская 1, комн. 6А
Адрес производства: РБ, г. Заславль, ул. Советская 128А/1

☎ +375 (44) 782-68-61 INFO@NOVATERM.BY

