



НОВАТЕРМ



2019

каталог продукции
КОНВЕКТОРЫ



СОДЕРЖАНИЕ

О ПРОИЗВОДСТВЕ	2
КОНВЕКТОР	4
КОНВЕКТОР: серия НТ-В с естественной конвекцией	5
КОНВЕКТОР: серия НТ-Н с естественной конвекцией	13
НАШИ ОБЪЕКТЫ	16
ЗАМЕТКИ	17
КОНТАКТЫ	18

О ПРОИЗВОДСТВЕ

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, а также сравнение расчетных данных с фактическими показателями. Только такой подход позволяет выйти на один уровень с ведущими европейскими и мировыми производителями.



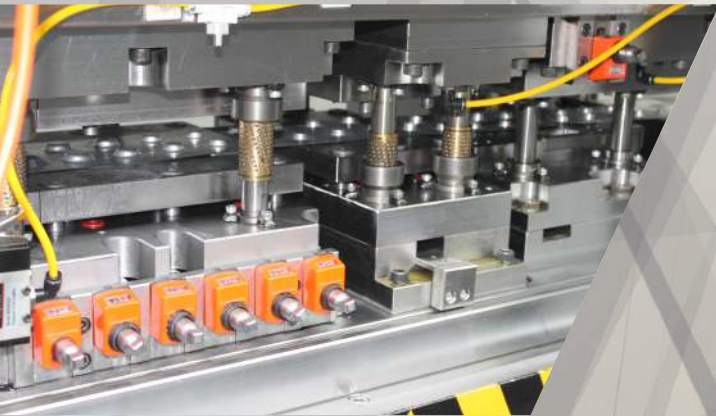
Опираясь на опыт европейских производителей, консолидируя продуманные инженерные решения, высококачественные материалы и современные тенденции в дизайне, мы создаем продукцию, которая соответствует мировым стандартам качества и дает нам повод для гордости. Специалисты компании постоянно ведут работу над оптимизацией производственных циклов, служб снабжения и логистики для максимальной локализации производства.

Производственный комплекс «Новатерм» располагается в г.Заславль. На сегодняшний день применяемое технологическое оборудование и алгоритмы производства соответствуют самым современным и мировым стандартам качества производимой продукции.

Преимущества

- 1 Максимальное снижение стоимости продукции за счет сокращения накладных и транспортных расходов – мы предлагаем отопительные приборы по самым низким ценам в Беларуси, не жертвуя при этом качеством.
- 2 Техническая поддержка от производителя в Вашем регионе – консультации специалистов по установке и обслуживанию систем отопления, а также оперативное реагирование при возникновении гарантийных случаев.
- 3 Минимизация сроков производства – совместно с нашей складской программой мы подготовим Ваш заказ к отгрузке в срок от нескольких дней до двух недель.

Вся производимая продукция проходит проверку на гидравлическом испытательном стенде для подтверждения показателей герметичности, максимального рабочего и проверочного давления всех элементов прибора. Такая процедура помогает полностью 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 теплопроводностью, оптимального выбора толщины трубы и нагревательных пластин удастся добиться высоких показателей эффективности и теплоотдачи конвекторов.

Применение порядка 80% материалов, приобретаемых напрямую у производителей, и полный цикл производства в Беларуси помогает существенно снизить стоимость производимой продукции.

Конвекторы «Новатерм» включены в расчетную программу «Auditor С.О» и другие.

Продукция компании изготавливается в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия».



Соответствие качества производимой продукции требованиям нормативной документации (ГОСТ 31311-2005) стран Таможенного Союза подтверждается сертификатами и декларациями соответствия. Гарантия на медно-алюминиевые конвекторы производства «Новатерм» - 10 лет.

КОНВЕКТОР

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.



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.

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



**Пример
расшифровки
обозначения**

HT - **B (H)** - **09** / **20** / **120**
внутрипольный (напольный) высота глубина длина (шаг 100мм)

КОНВЕКТОР: серия НТ-В с естественной конвекцией



Конвектор «НТ-В» - отопительный прибор для систем водяного отопления, который полностью погружается в пол вдоль окон и дверных проемов помещений. Применяется, когда в стену дома или квартиры встроены полностью стеклянные раздвижные двери, которые выводят во внутренний двор или на террасу, а в холодное время года они закрыты. Внутрипольный конвектор является идеальным решением и для помещений с панорамными окнами, так как, в том числе, он будет препятствовать прохождению холодного воздуха, идущего от окон.

Эксплуатационные характеристики

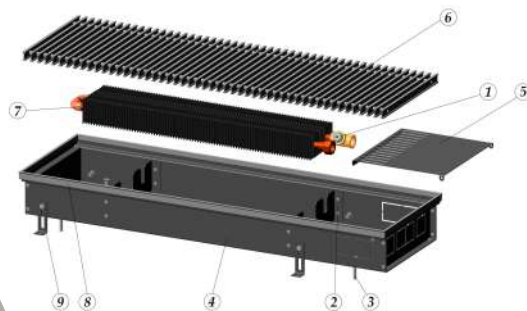
- Принцип действия - естественная конвекция.
- Максимальная температура теплоносителя - 115 °С.
- Максимальное рабочее давление:
 - для конвекторов без термостатов - 1,6 МПа;
 - для конвекторов с термостатами - 1,0 МПа.
- Максимальное проверочное давление:
 - для конвекторов без термостатов - 2,4 МПа;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



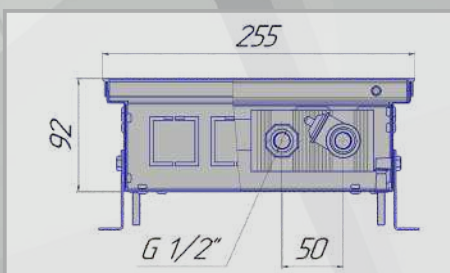
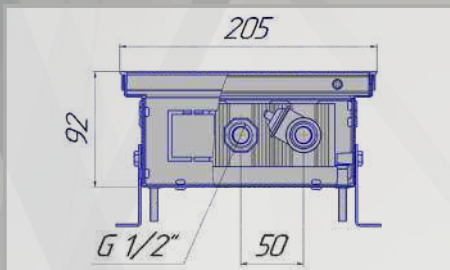
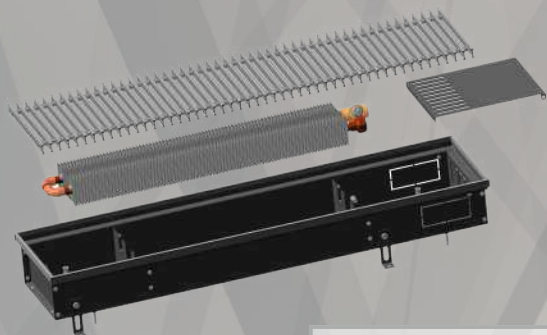
Стандартная комплектация

- Стальной оцинкованный короб с порошковым полиэфирным покрытием цвета серый антрацит (RAL 7016) и окантовочным профилем в цвет декоративной решетке.
- Биметаллический теплообменник со встроенным воздухоотводчиком.
- Декоративная решетка из анодированного алюминия.
- Поставляется в защитной картонной упаковке.
- Гарантия - **10 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: **92 мм, 112 мм, 142 мм, 192 мм**

1. Воздухоотводчик;
2. Опора нагревательного элемента;
3. Юстировочные винты;
4. Корпус;
5. Крышка;
6. Декоративная решетка;
7. Нагревательный элемент;
8. Окантовочный профиль;
9. Упоры крепления



Конвектор «HT-B» - отопительный прибор для систем водяного отопления, который полностью погружается в пол вдоль окон и дверных проемов помещений. Применяется, когда в стену дома или квартиры встроены полностью стеклянные раздвижные двери, которые выводят во внутренний двор или на террасу, а в холодное время года они закрыты. Внутрипольный конвектор является идеальным решением и для помещений с панорамными окнами, так как, в том числе, он будет препятствовать прохождению холодного воздуха, идущего от окон.



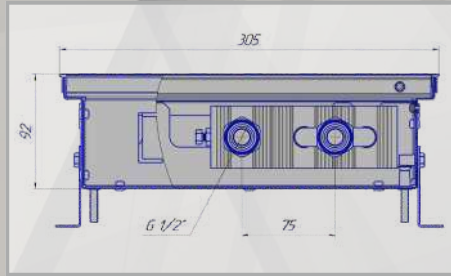
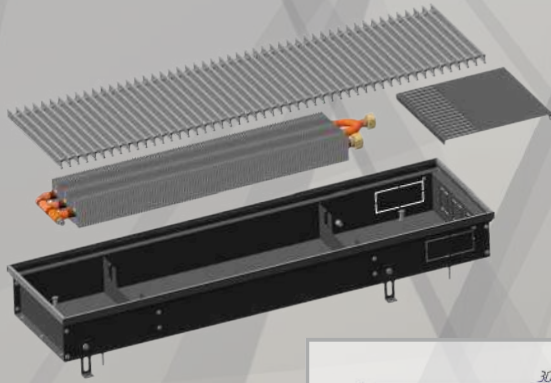
	Номинальный тепловой поток		Длина*	Масса*
	Q _{нч} = 70°C, 95/85/20 °С, кВт	Q _{нч} = 50°C, 75/65/20 °С, кВт		
HT-B-09/20/080	0,201	0,128	800	6,2
HT-B-09/20/090	0,239	0,152	900	6,8
HT-B-09/20/100	0,277	0,177	1000	7,5
HT-B-09/20/110	0,315	0,201	1100	8,1
HT-B-09/20/120	0,353	0,225	1200	8,7
HT-B-09/20/130	0,391	0,249	1300	9,4
HT-B-09/20/140	0,429	0,274	1400	10,1
HT-B-09/20/150	0,467	0,298	1500	10,8
HT-B-09/20/160	0,505	0,322	1600	11,4
HT-B-09/20/170	0,543	0,346	1700	12,1
HT-B-09/20/180	0,581	0,371	1800	12,7
HT-B-09/20/190	0,619	0,395	1900	13,4
HT-B-09/20/200	0,657	0,419	2000	14,0
HT-B-09/20/210	0,695	0,443	2100	14,6
HT-B-09/20/220	0,733	0,468	2200	15,3
HT-B-09/20/230	0,771	0,492	2300	15,9
HT-B-09/20/240	0,809	0,516	2400	16,6
HT-B-09/20/250	0,847	0,540	2500	17,4
HT-B-09/20/260	0,885	0,564	2600	18,0
HT-B-09/20/270	0,923	0,589	2700	18,6
HT-B-09/20/280	0,961	0,613	2800	19,3
HT-B-09/20/290	0,999	0,637	2900	9,9
HT-B-09/20/300	1,037	0,661	3000	20,5
HT-B-09/25/080	0,263	0,172	800	7,1
HT-B-09/25/090	0,307	0,201	900	7,9
HT-B-09/25/100	0,351	0,230	1000	8,6
HT-B-09/25/110	0,395	0,259	1100	9,4
HT-B-09/25/120	0,439	0,287	1200	10,1
HT-B-09/25/130	0,483	0,316	1300	10,8
HT-B-09/25/140	0,527	0,345	1400	11,6
HT-B-09/25/150	0,571	0,374	1500	12,5
HT-B-09/25/160	0,615	0,403	1600	13,2
HT-B-09/25/170	0,659	0,431	1700	14,0
HT-B-09/25/180	0,703	0,460	1800	14,7
HT-B-09/25/190	0,747	0,489	1900	15,5
HT-B-09/25/200	0,791	0,518	2000	16,2
HT-B-09/25/210	0,835	0,547	2100	16,9
HT-B-09/25/220	0,879	0,575	2200	17,6
HT-B-09/25/230	0,923	0,604	2300	18,3
HT-B-09/25/240	0,987	0,646	2400	19,0
HT-B-09/25/250	1,031	0,675	2500	20,0
HT-B-09/25/260	1,075	0,704	2600	20,7
HT-B-09/25/270	1,119	0,732	2700	21,4
HT-B-09/25/280	1,163	0,761	2800	22,2
HT-B-09/25/290	1,207	0,790	2900	22,9
HT-B-09/25/300	1,251	0,819	3000	23,6

Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 96/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

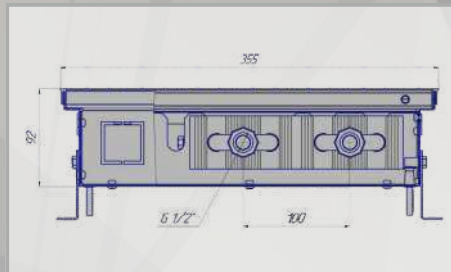
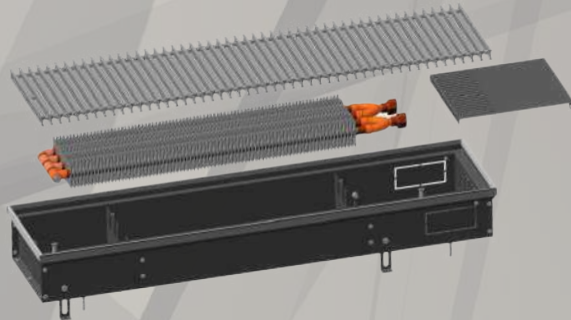
Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 50^{\circ}\text{C}; 75/65/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Длина*
 L, мм

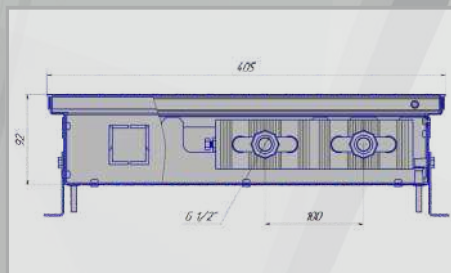
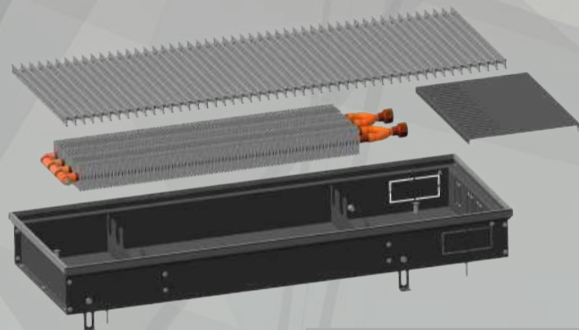
Масса*
 кг



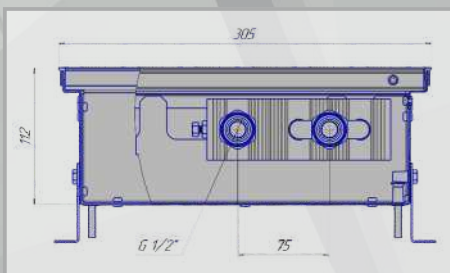
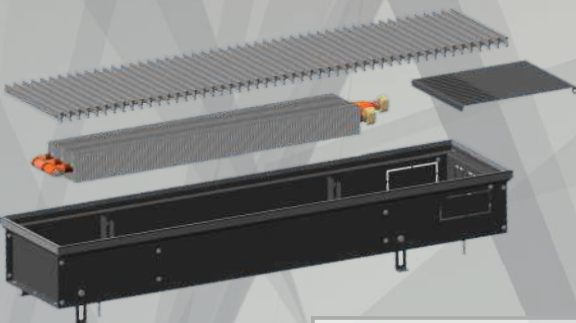
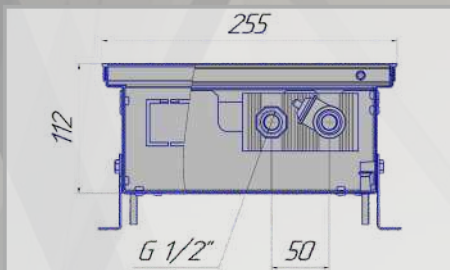
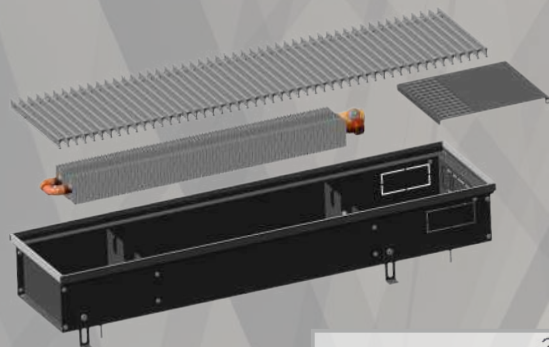
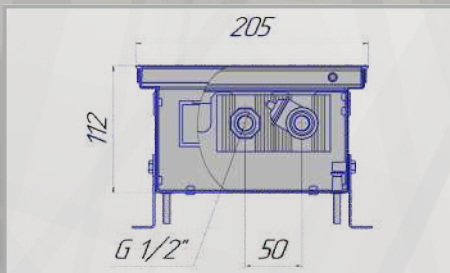
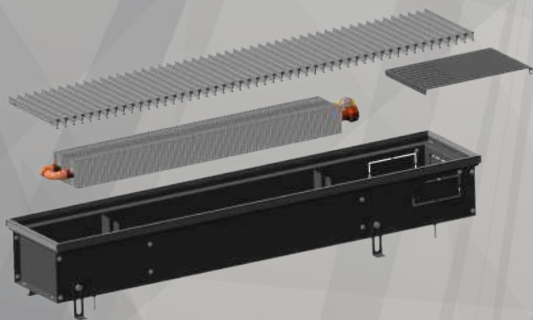
HT-B-09/30/080	0,347	0,225	800	8,7
HT-B-09/30/090	0,397	0,257	900	9,6
HT-B-09/30/100	0,447	0,290	1000	10,5
HT-B-09/30/110	0,497	0,322	1100	11,5
HT-B-09/30/120	0,547	0,354	1200	12,4
HT-B-09/30/130	0,597	0,387	1300	13,3
HT-B-09/30/140	0,647	0,419	1400	14,3
HT-B-09/30/150	0,697	0,452	1500	15,3
HT-B-09/30/160	0,747	0,484	1600	16,2
HT-B-09/30/170	0,797	0,516	1700	17,2
HT-B-09/30/180	0,847	0,549	1800	18,1
HT-B-09/30/190	0,897	0,581	1900	19,1
HT-B-09/30/200	0,947	0,613	2000	20,0
HT-B-09/30/210	0,997	0,646	2100	20,9
HT-B-09/30/220	1,047	0,678	2200	21,8
HT-B-09/30/230	1,097	0,711	2300	22,7
HT-B-09/30/240	1,147	0,743	2400	23,6
HT-B-09/30/250	1,197	0,775	2500	24,8
HT-B-09/30/260	1,247	0,808	2600	25,7
HT-B-09/30/270	1,297	0,840	2700	26,5
HT-B-09/30/280	1,347	0,873	2800	27,5
HT-B-09/30/290	1,397	0,905	2900	28,4
HT-B-09/30/300	1,447	0,937	3000	29,3



HT-B-09/35/080	0,365	0,232	800	9,7
HT-B-09/35/090	0,425	0,270	900	10,8
HT-B-09/35/100	0,485	0,309	1000	11,7
HT-B-09/35/110	0,545	0,347	1100	12,8
HT-B-09/35/120	0,605	0,385	1200	13,8
HT-B-09/35/130	0,665	0,423	1300	14,8
HT-B-09/35/140	0,725	0,461	1400	15,9
HT-B-09/35/150	0,785	0,500	1500	17,1
HT-B-09/35/160	0,845	0,538	1600	18,1
HT-B-09/35/170	0,905	0,576	1700	19,1
HT-B-09/35/180	0,965	0,614	1800	20,1
HT-B-09/35/190	1,025	0,652	1900	21,2
HT-B-09/35/200	1,085	0,690	2000	22,2
HT-B-09/35/210	1,145	0,729	2100	23,1
HT-B-09/35/220	1,205	0,767	2200	24,2
HT-B-09/35/230	1,265	0,805	2300	25,2
HT-B-09/35/240	1,325	0,843	2400	26,2
HT-B-09/35/250	1,385	0,881	2500	27,5
HT-B-09/35/260	1,445	0,920	2600	28,5
HT-B-09/35/270	1,505	0,958	2700	29,4
HT-B-09/35/280	1,565	0,996	2800	30,5
HT-B-09/35/290	1,625	1,034	2900	31,5
HT-B-09/35/300	1,685	1,072	3000	32,5



HT-B-09/40/080	0,467	0,301	800	11,4
HT-B-09/40/090	0,537	0,347	900	12,7
HT-B-09/40/100	0,607	0,392	1000	13,9
HT-B-09/40/110	0,677	0,437	1100	15,2
HT-B-09/40/120	0,747	0,482	1200	16,4
HT-B-09/40/130	0,817	0,527	1300	17,6
HT-B-09/40/140	0,887	0,572	1400	19,0
HT-B-09/40/150	0,957	0,618	1500	20,4
HT-B-09/40/160	1,027	0,663	1600	21,6
HT-B-09/40/170	1,097	0,708	1700	22,9
HT-B-09/40/180	1,167	0,753	1800	24,1
HT-B-09/40/190	1,237	0,798	1900	25,4
HT-B-09/40/200	1,307	0,843	2000	26,6
HT-B-09/40/210	1,377	0,889	2100	27,8
HT-B-09/40/220	1,447	0,934	2200	29,1
HT-B-09/40/230	1,517	0,979	2300	30,3
HT-B-09/40/240	1,587	1,024	2400	31,5
HT-B-09/40/250	1,657	1,069	2500	33,1
HT-B-09/40/260	1,727	1,114	2600	34,3
HT-B-09/40/270	1,797	1,160	2700	35,5
HT-B-09/40/280	1,867	1,205	2800	36,8
HT-B-09/40/290	1,937	1,250	2900	38,0
HT-B-09/40/300	2,007	1,295	3000	39,2



Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 95/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 50^{\circ}\text{C}; 75/65/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

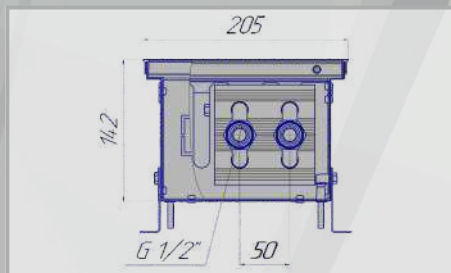
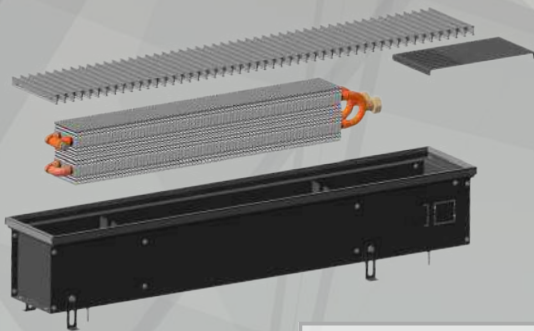
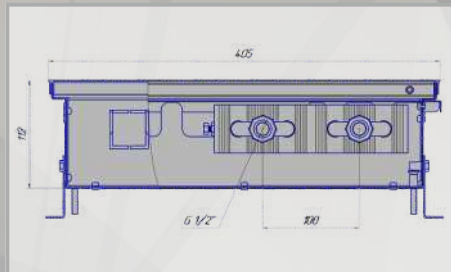
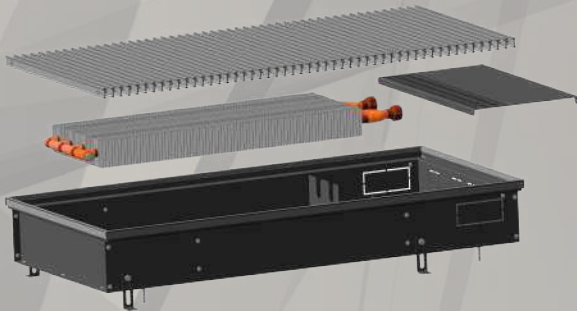
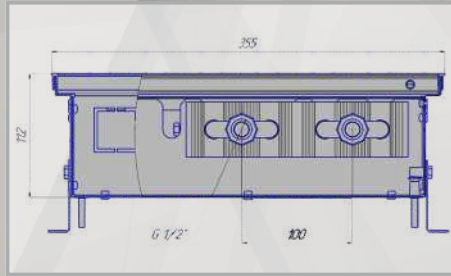
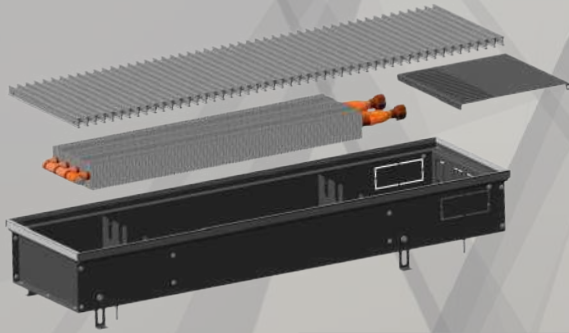
Длина*
 L, мм

Масса*
 кг

HT-B-11/20/080	0,251	0,162	800	6,6
HT-B-11/20/090	0,299	0,193	900	7,3
HT-B-11/20/100	0,346	0,223	1000	8,0
HT-B-11/20/110	0,394	0,254	1100	8,7
HT-B-11/20/120	0,441	0,285	1200	9,3
HT-B-11/20/130	0,489	0,315	1300	10,0
HT-B-11/20/140	0,536	0,346	1400	10,7
HT-B-11/20/150	0,584	0,377	1500	11,5
HT-B-11/20/160	0,631	0,407	1600	12,2
HT-B-11/20/170	0,679	0,438	1700	12,9
HT-B-11/20/180	0,726	0,469	1800	13,6
HT-B-11/20/190	0,774	0,499	1900	14,3
HT-B-11/20/200	0,821	0,530	2000	14,9
HT-B-11/20/210	0,869	0,561	2100	15,6
HT-B-11/20/220	0,916	0,591	2200	16,3
HT-B-11/20/230	0,964	0,622	2300	16,9
HT-B-11/20/240	1,011	0,653	2400	17,6
HT-B-11/20/250	1,059	0,683	2500	18,5
HT-B-11/20/260	1,106	0,714	2600	19,1
HT-B-11/20/270	1,154	0,745	2700	19,8
HT-B-11/20/280	1,201	0,775	2800	20,5
HT-B-11/20/290	1,249	0,806	2900	21,1
HT-B-11/20/300	1,296	0,836	3000	21,8

HT-B-11/25/080	0,321	0,207	800	7,6
HT-B-11/25/090	0,375	0,242	900	8,4
HT-B-11/25/100	0,428	0,277	1000	9,1
HT-B-11/25/110	0,482	0,311	1100	10,0
HT-B-11/25/120	0,536	0,346	1200	10,7
HT-B-11/25/130	0,589	0,381	1300	11,4
HT-B-11/25/140	0,643	0,415	1400	12,3
HT-B-11/25/150	0,697	0,450	1500	13,2
HT-B-11/25/160	0,750	0,485	1600	14,0
HT-B-11/25/170	0,804	0,519	1700	14,8
HT-B-11/25/180	0,858	0,554	1800	15,5
HT-B-11/25/190	0,911	0,589	1900	16,3
HT-B-11/25/200	0,965	0,623	2000	17,1
HT-B-11/25/210	1,019	0,658	2100	17,8
HT-B-11/25/220	1,072	0,693	2200	18,6
HT-B-11/25/230	1,126	0,727	2300	19,4
HT-B-11/25/240	1,204	0,778	2400	20,1
HT-B-11/25/250	1,258	0,812	2500	21,1
HT-B-11/25/260	1,312	0,847	2600	21,9
HT-B-11/25/270	1,365	0,882	2700	22,6
HT-B-11/25/280	1,419	0,916	2800	23,4
HT-B-11/25/290	1,473	0,951	2900	24,1
HT-B-11/25/300	1,526	0,986	3000	24,9

HT-B-11/30/080	0,423	0,273	800	9,0
HT-B-11/30/090	0,484	0,313	900	10,0
HT-B-11/30/100	0,545	0,352	1000	10,9
HT-B-11/30/110	0,606	0,392	1100	11,9
HT-B-11/30/120	0,667	0,431	1200	12,8
HT-B-11/30/130	0,728	0,470	1300	13,8
HT-B-11/30/140	0,789	0,510	1400	14,8
HT-B-11/30/150	0,850	0,549	1500	15,9
HT-B-11/30/160	0,911	0,588	1600	16,9
HT-B-11/30/170	0,972	0,628	1700	17,9
HT-B-11/30/180	1,033	0,667	1800	18,8
HT-B-11/30/190	1,094	0,707	1900	19,8
HT-B-11/30/200	1,155	0,746	2000	20,7
HT-B-11/30/210	1,216	0,785	2100	21,7
HT-B-11/30/220	1,277	0,825	2200	22,7
HT-B-11/30/230	1,338	0,864	2300	23,6
HT-B-11/30/240	1,399	0,904	2400	24,5
HT-B-11/30/250	1,460	0,943	2500	25,8
HT-B-11/30/260	1,521	0,982	2600	26,7
HT-B-11/30/270	1,582	1,022	2700	27,6
HT-B-11/30/280	1,643	1,061	2800	28,6
HT-B-11/30/290	1,704	1,100	2900	29,5
HT-B-11/30/300	1,765	1,140	3000	30,5



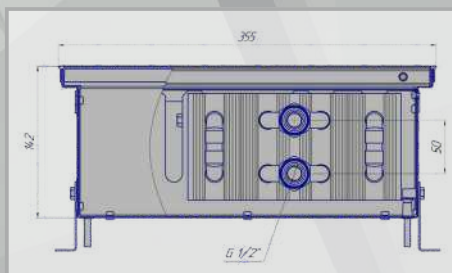
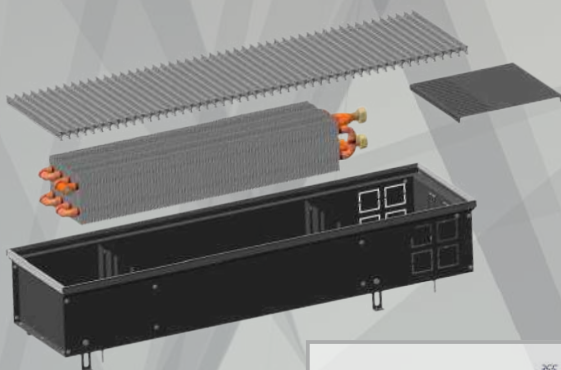
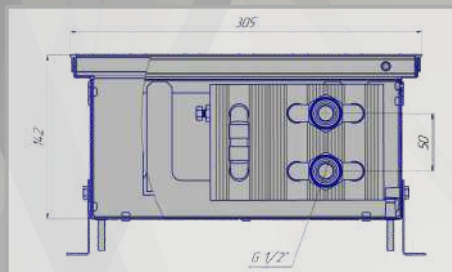
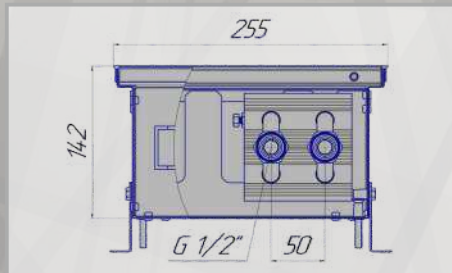
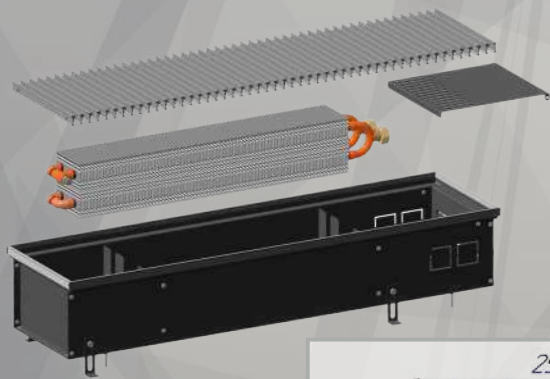
Номинальный тепловой поток
 $Q_{нл} = 70^{\circ}\text{C}; 96/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Номинальный тепловой поток
 $Q_{нл} = 50^{\circ}\text{C}; 75/65/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Длина*
 L, мм

Масса*
 кг

Модель	$Q_{нл} = 70^{\circ}\text{C}; 96/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$	$Q_{нл} = 50^{\circ}\text{C}; 75/65/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$	Длина* L, мм	Масса* кг
HT-B-11/35/080	0,485	0,313	800	10,2
HT-B-11/35/090	0,565	0,364	900	11,3
HT-B-11/35/100	0,645	0,416	1000	12,3
HT-B-11/35/110	0,725	0,467	1100	13,5
HT-B-11/35/120	0,805	0,519	1200	14,5
HT-B-11/35/130	0,884	0,570	1300	15,5
HT-B-11/35/140	0,964	0,621	1400	16,6
HT-B-11/35/150	1,044	0,673	1500	17,9
HT-B-11/35/160	1,124	0,724	1600	18,9
HT-B-11/35/170	1,204	0,776	1700	20,0
HT-B-11/35/180	1,283	0,827	1800	21,0
HT-B-11/35/190	1,363	0,879	1900	22,2
HT-B-11/35/200	1,443	0,930	2000	23,2
HT-B-11/35/210	1,523	0,981	2100	24,2
HT-B-11/35/220	1,603	1,033	2200	25,3
HT-B-11/35/230	1,682	1,084	2300	26,3
HT-B-11/35/240	1,762	1,136	2400	27,3
HT-B-11/35/250	1,842	1,187	2500	28,7
HT-B-11/35/260	1,922	1,239	2600	29,7
HT-B-11/35/270	2,002	1,290	2700	30,7
HT-B-11/35/280	2,081	1,341	2800	31,8
HT-B-11/35/290	2,161	1,393	2900	32,9
HT-B-11/35/300	2,241	1,444	3000	33,9
HT-B-11/40/080	0,593	0,383	800	12,0
HT-B-11/40/090	0,682	0,440	900	13,3
HT-B-11/40/100	0,771	0,498	1000	14,6
HT-B-11/40/110	0,860	0,555	1100	15,9
HT-B-11/40/120	0,949	0,612	1200	17,1
HT-B-11/40/130	1,038	0,670	1300	18,4
HT-B-11/40/140	1,126	0,727	1400	19,7
HT-B-11/40/150	1,215	0,785	1500	21,3
HT-B-11/40/160	1,304	0,842	1600	22,5
HT-B-11/40/170	1,393	0,899	1700	23,9
HT-B-11/40/180	1,482	0,957	1800	25,1
HT-B-11/40/190	1,571	1,014	1900	26,5
HT-B-11/40/200	1,660	1,072	2000	27,7
HT-B-11/40/210	1,749	1,129	2100	28,9
HT-B-11/40/220	1,838	1,186	2200	30,3
HT-B-11/40/230	1,927	1,244	2300	31,5
HT-B-11/40/240	2,015	1,301	2400	32,7
HT-B-11/40/250	2,104	1,359	2500	34,4
HT-B-11/40/260	2,193	1,416	2600	35,6
HT-B-11/40/270	2,282	1,473	2700	36,9
HT-B-11/40/280	2,371	1,531	2800	38,2
HT-B-11/40/290	2,460	1,588	2900	39,5
HT-B-11/40/300	2,549	1,646	3000	40,7
HT-B-14/20/080	0,352	0,227	800	8,2
HT-B-14/20/090	0,418	0,270	900	9,2
HT-B-14/20/100	0,485	0,313	1000	10,1
HT-B-14/20/110	0,551	0,356	1100	11,0
HT-B-14/20/120	0,618	0,399	1200	11,9
HT-B-14/20/130	0,684	0,442	1300	12,8
HT-B-14/20/140	0,751	0,485	1400	13,7
HT-B-14/20/150	0,817	0,528	1500	14,8
HT-B-14/20/160	0,884	0,571	1600	15,7
HT-B-14/20/170	0,950	0,614	1700	16,7
HT-B-14/20/180	1,017	0,657	1800	17,6
HT-B-14/20/190	1,083	0,700	1900	18,5
HT-B-14/20/200	1,150	0,743	2000	19,4
HT-B-14/20/210	1,216	0,786	2100	20,3
HT-B-14/20/220	1,283	0,829	2200	21,2
HT-B-14/20/230	1,349	0,871	2300	22,1
HT-B-14/20/240	1,416	0,914	2400	23,0
HT-B-14/20/250	1,482	0,957	2500	24,2
HT-B-14/20/260	1,549	1,000	2600	25,0
HT-B-14/20/270	1,615	1,043	2700	25,9
HT-B-14/20/280	1,682	1,086	2800	26,9
HT-B-14/20/290	1,748	1,129	2900	27,8
HT-B-14/20/300	1,815	1,172	3000	28,6



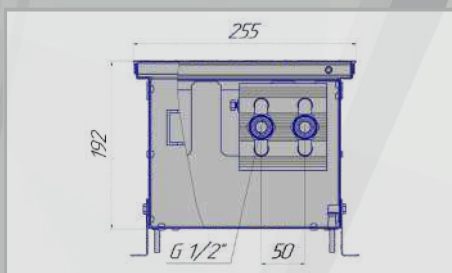
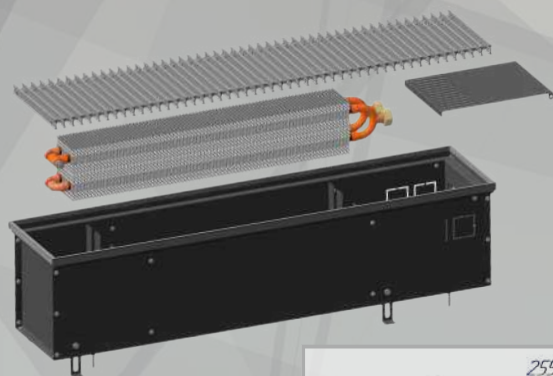
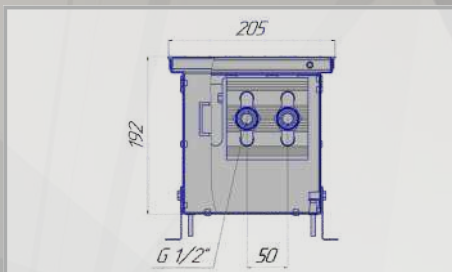
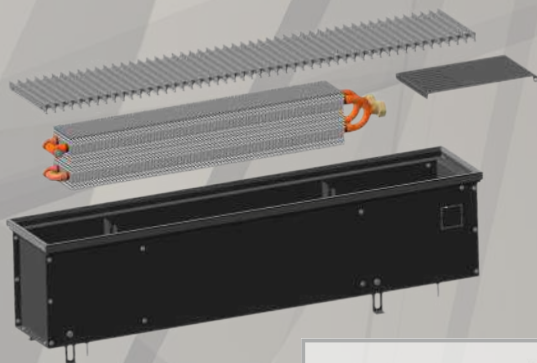
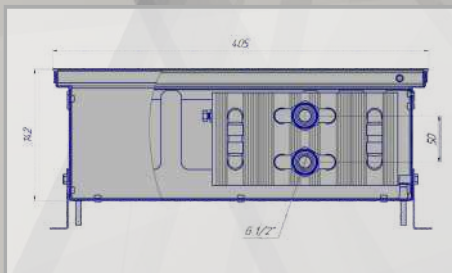
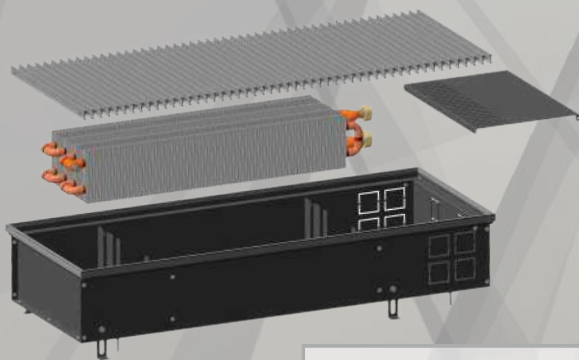
Номинальный тепловой поток
G_н = 70°C;
95/85/20 °C,
кВт

Номинальный тепловой поток
G_н = 50°C;
75/65/20 °C,
кВт

Длина*
L, мм

Масса*
кг

HT-B-14/25/080	0,452	0,292	800	9,3
HT-B-14/25/090	0,528	0,341	900	10,3
HT-B-14/25/100	0,604	0,390	1000	11,3
HT-B-14/25/110	0,679	0,439	1100	12,3
HT-B-14/25/120	0,755	0,487	1200	13,3
HT-B-14/25/130	0,831	0,536	1300	14,3
HT-B-14/25/140	0,907	0,585	1400	15,3
HT-B-14/25/150	0,982	0,634	1500	16,6
HT-B-14/25/160	1,058	0,683	1600	17,5
HT-B-14/25/170	1,134	0,732	1700	18,6
HT-B-14/25/180	1,209	0,781	1800	19,6
HT-B-14/25/190	1,285	0,829	1900	20,6
HT-B-14/25/200	1,361	0,878	2000	21,6
HT-B-14/25/210	1,436	0,927	2100	22,5
HT-B-14/25/220	1,512	0,976	2200	23,6
HT-B-14/25/230	1,588	1,025	2300	24,6
HT-B-14/25/240	1,698	1,096	2400	25,5
HT-B-14/25/250	1,774	1,145	2500	26,8
HT-B-14/25/260	1,849	1,194	2600	27,8
HT-B-14/25/270	1,925	1,243	2700	28,8
HT-B-14/25/280	2,001	1,291	2800	29,8
HT-B-14/25/290	2,076	1,340	2900	30,8
HT-B-14/25/300	2,152	1,389	3000	31,8
HT-B-14/30/080	0,567	0,366	800	11,7
HT-B-14/30/090	0,649	0,419	900	13,1
HT-B-14/30/100	0,731	0,472	1000	14,5
HT-B-14/30/110	0,812	0,524	1100	15,9
HT-B-14/30/120	0,894	0,577	1200	17,2
HT-B-14/30/130	0,976	0,630	1300	18,6
HT-B-14/30/140	1,058	0,683	1400	20,0
HT-B-14/30/150	1,139	0,736	1500	21,6
HT-B-14/30/160	1,221	0,788	1600	22,9
HT-B-14/30/170	1,303	0,841	1700	24,4
HT-B-14/30/180	1,385	0,894	1800	25,7
HT-B-14/30/190	1,466	0,947	1900	27,2
HT-B-14/30/200	1,548	0,999	2000	28,5
HT-B-14/30/210	1,630	1,052	2100	29,8
HT-B-14/30/220	1,712	1,105	2200	31,3
HT-B-14/30/230	1,793	1,158	2300	32,6
HT-B-14/30/240	1,875	1,210	2400	33,9
HT-B-14/30/250	1,957	1,263	2500	35,6
HT-B-14/30/260	2,039	1,316	2600	37,0
HT-B-14/30/270	2,120	1,369	2700	38,3
HT-B-14/30/280	2,202	1,421	2800	39,7
HT-B-14/30/290	2,284	1,474	2900	41,1
HT-B-14/30/300	2,366	1,527	3000	42,4
HT-B-14/35/080	0,655	0,423	800	13,0
HT-B-14/35/090	0,763	0,492	900	14,5
HT-B-14/35/100	0,871	0,562	1000	16,0
HT-B-14/35/110	0,979	0,632	1100	17,5
HT-B-14/35/120	1,086	0,701	1200	18,9
HT-B-14/35/130	1,194	0,771	1300	20,4
HT-B-14/35/140	1,302	0,840	1400	21,9
HT-B-14/35/150	1,409	0,910	1500	23,7
HT-B-14/35/160	1,517	0,979	1600	25,1
HT-B-14/35/170	1,625	1,049	1700	26,6
HT-B-14/35/180	1,733	1,118	1800	28,0
HT-B-14/35/190	1,840	1,188	1900	29,6
HT-B-14/35/200	1,948	1,257	2000	31,0
HT-B-14/35/210	2,056	1,327	2100	32,4
HT-B-14/35/220	2,164	1,396	2200	34,0
HT-B-14/35/230	2,271	1,466	2300	35,4
HT-B-14/35/240	2,379	1,535	2400	36,8
HT-B-14/35/250	2,487	1,605	2500	38,7
HT-B-14/35/260	2,594	1,674	2600	40,1
HT-B-14/35/270	2,702	1,744	2700	41,5
HT-B-14/35/280	2,810	1,814	2800	43,1
HT-B-14/35/290	2,918	1,883	2900	44,5
HT-B-14/35/300	3,025	1,953	3000	45,9



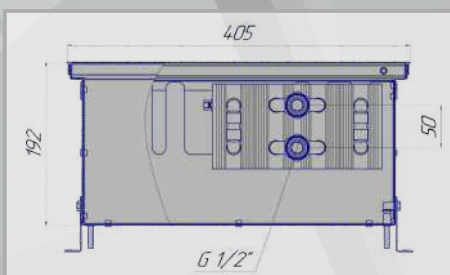
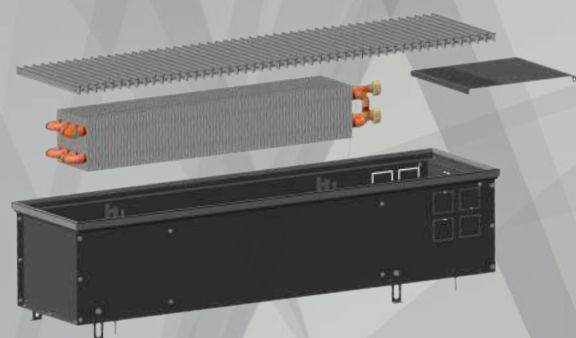
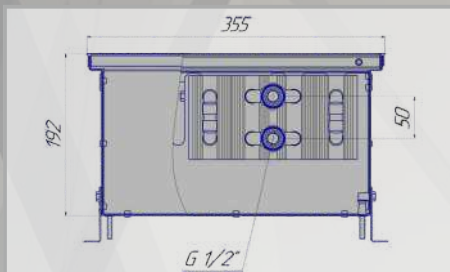
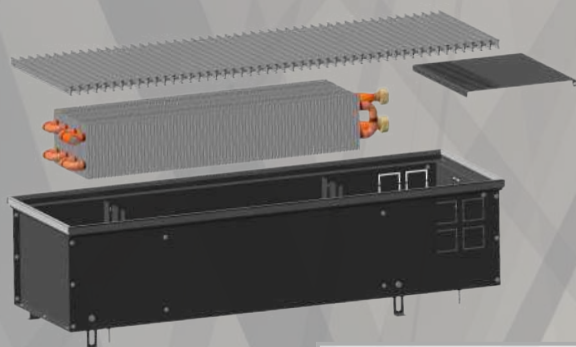
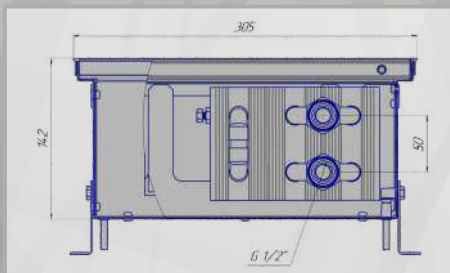
Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 96/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 50^{\circ}\text{C}; 75/65/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

Длина*
 L, мм

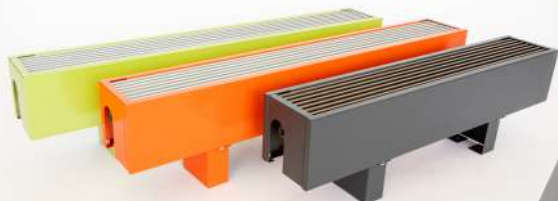
Масса*
 кг

HT-B-14/40/080	0,765	0,494	800	14,2
HT-B-14/40/090	0,880	0,568	900	15,9
HT-B-14/40/100	0,994	0,642	1000	17,4
HT-B-14/40/110	1,109	0,716	1100	19,1
HT-B-14/40/120	1,224	0,790	1200	20,7
HT-B-14/40/130	1,338	0,864	1300	22,2
HT-B-14/40/140	1,453	0,938	1400	23,9
HT-B-14/40/150	1,568	1,012	1500	25,8
HT-B-14/40/160	1,683	1,086	1600	27,4
HT-B-14/40/170	1,797	1,160	1700	29,1
HT-B-14/40/180	1,912	1,234	1800	30,6
HT-B-14/40/190	2,027	1,308	1900	32,3
HT-B-14/40/200	2,141	1,382	2000	33,8
HT-B-14/40/210	2,256	1,456	2100	35,4
HT-B-14/40/220	2,371	1,530	2200	37,1
HT-B-14/40/230	2,485	1,604	2300	38,6
HT-B-14/40/240	2,600	1,678	2400	40,2
HT-B-14/40/250	2,715	1,752	2500	42,2
HT-B-14/40/260	2,829	1,826	2600	43,8
HT-B-14/40/270	2,944	1,900	2700	45,3
HT-B-14/40/280	3,059	1,974	2800	47,0
HT-B-14/40/290	3,173	2,048	2900	48,5
HT-B-14/40/300	3,288	2,122	3000	50,0
HT-B-19/20/080	0,397	0,257	800	9,3
HT-B-19/20/090	0,473	0,305	900	10,3
HT-B-19/20/100	0,548	0,354	1000	11,3
HT-B-19/20/110	0,623	0,402	1100	12,3
HT-B-19/20/120	0,698	0,451	1200	13,3
HT-B-19/20/130	0,773	0,499	1300	14,2
HT-B-19/20/140	0,848	0,548	1400	15,3
HT-B-19/20/150	0,923	0,596	1500	16,6
HT-B-19/20/160	0,999	0,645	1600	17,5
HT-B-19/20/170	1,074	0,693	1700	18,6
HT-B-19/20/180	1,149	0,742	1800	19,5
HT-B-19/20/190	1,224	0,790	1900	20,6
HT-B-19/20/200	1,299	0,839	2000	21,6
HT-B-19/20/210	1,374	0,887	2100	22,5
HT-B-19/20/220	1,450	0,936	2200	23,6
HT-B-19/20/230	1,525	0,984	2300	24,5
HT-B-19/20/240	1,600	1,033	2400	25,5
HT-B-19/20/250	1,675	1,081	2500	26,8
HT-B-19/20/260	1,750	1,130	2600	27,8
HT-B-19/20/270	1,825	1,178	2700	28,8
HT-B-19/20/280	1,900	1,227	2800	29,8
HT-B-19/20/290	1,976	1,275	2900	30,8
HT-B-19/20/300	2,051	1,324	3000	31,7
HT-B-19/25/080	0,511	0,330	800	10,4
HT-B-19/25/090	0,597	0,385	900	11,5
HT-B-19/25/100	0,682	0,441	1000	12,6
HT-B-19/25/110	0,768	0,496	1100	13,7
HT-B-19/25/120	0,853	0,551	1200	14,8
HT-B-19/25/130	0,939	0,606	1300	15,8
HT-B-19/25/140	1,024	0,662	1400	17,0
HT-B-19/25/150	1,110	0,717	1500	18,4
HT-B-19/25/160	1,195	0,772	1600	19,4
HT-B-19/25/170	1,281	0,827	1700	20,6
HT-B-19/25/180	1,367	0,882	1800	21,6
HT-B-19/25/190	1,452	0,938	1900	22,8
HT-B-19/25/200	1,538	0,993	2000	23,8
HT-B-19/25/210	1,623	1,048	2100	24,9
HT-B-19/25/220	1,709	1,103	2200	26,0
HT-B-19/25/230	1,794	1,159	2300	27,1
HT-B-19/25/240	1,919	1,239	2400	28,1
HT-B-19/25/250	2,004	1,294	2500	29,6
HT-B-19/25/260	2,090	1,349	2600	30,7
HT-B-19/25/270	2,175	1,405	2700	31,7
HT-B-19/25/280	2,261	1,460	2800	32,9
HT-B-19/25/290	2,346	1,515	2900	33,9
HT-B-19/25/300	2,432	1,570	3000	35,0



	Номинальный тепловой поток	Номинальный тепловой поток	Длина*	Масса*
	Q _н = 70°C; 95/85/20 °C; кВт	Q _н = 50°C; 75/65/20 °C; кВт		
HT-B-19/30/080	0,641	0,414	800	12,9
HT-B-19/30/090	0,733	0,473	900	14,4
HT-B-19/30/100	0,826	0,533	1000	15,8
HT-B-19/30/110	0,918	0,593	1100	17,4
HT-B-19/30/120	1,010	0,652	1200	18,8
HT-B-19/30/130	1,103	0,712	1300	20,2
HT-B-19/30/140	1,195	0,772	1400	21,7
HT-B-19/30/150	1,288	0,831	1500	23,5
HT-B-19/30/160	1,380	0,891	1600	25,0
HT-B-19/30/170	1,472	0,950	1700	26,5
HT-B-19/30/180	1,565	1,010	1800	27,9
HT-B-19/30/190	1,657	1,070	1900	29,5
HT-B-19/30/200	1,749	1,129	2000	30,8
HT-B-19/30/210	1,842	1,189	2100	32,3
HT-B-19/30/220	1,934	1,248	2200	33,8
HT-B-19/30/230	2,027	1,308	2300	35,2
HT-B-19/30/240	2,119	1,368	2400	36,7
HT-B-19/30/250	2,211	1,427	2500	38,6
HT-B-19/30/260	2,304	1,487	2600	40,0
HT-B-19/30/270	2,396	1,547	2700	41,4
HT-B-19/30/280	2,488	1,606	2800	42,9
HT-B-19/30/290	2,581	1,666	2900	44,4
HT-B-19/30/300	2,673	1,725	3000	45,8
HT-B-19/35/080	0,741	0,478	800	14,31
HT-B-19/35/090	0,862	0,557	900	5,9
HT-B-19/35/100	0,984	0,635	1000	17,4
HT-B-19/35/110	1,106	0,714	1100	19,1
HT-B-19/35/120	1,227	0,793	1200	20,7
HT-B-19/35/130	1,349	0,871	1300	22,1
HT-B-19/35/140	1,471	0,950	1400	23,7
HT-B-19/35/150	1,593	1,029	1500	25,7
HT-B-19/35/160	1,714	1,107	1600	27,2
HT-B-19/35/170	1,836	1,186	1700	28,9
HT-B-19/35/180	1,958	1,264	1800	30,4
HT-B-19/35/190	2,080	1,343	1900	32,0
HT-B-19/35/200	2,201	1,422	2000	33,5
HT-B-19/35/210	2,323	1,500	2100	35,0
HT-B-19/35/220	2,445	1,579	2200	36,7
HT-B-19/35/230	2,567	1,657	2300	38,2
HT-B-19/35/240	2,688	1,736	2400	39,7
HT-B-19/35/250	2,810	1,815	2500	41,8
HT-B-19/35/260	2,932	1,893	2600	43,3
HT-B-19/35/270	3,054	1,972	2700	44,8
HT-B-19/35/280	3,175	2,051	2800	46,4
HT-B-19/35/290	3,297	2,129	2900	47,9
HT-B-19/35/300	3,419	2,208	3000	49,4
HT-B-19/40/080	0,918	0,593	800	15,6
HT-B-19/40/090	1,056	0,681	900	17,4
HT-B-19/40/100	1,193	0,770	1000	19,0
HT-B-19/40/110	1,331	0,859	1100	20,8
HT-B-19/40/120	1,469	0,948	1200	22,4
HT-B-19/40/130	1,606	1,037	1300	24,1
HT-B-19/40/140	1,744	1,126	1400	25,6
HT-B-19/40/150	1,881	1,214	1500	28,0
HT-B-19/40/160	2,019	1,303	1600	29,7
HT-B-19/40/170	2,157	1,392	1700	31,4
HT-B-19/40/180	2,294	1,481	1800	33,1
HT-B-19/40/190	2,432	1,570	1900	34,9
HT-B-19/40/200	2,570	1,659	2000	36,5
HT-B-19/40/210	2,707	1,747	2100	38,1
HT-B-19/40/220	2,845	1,836	2200	39,9
HT-B-19/40/230	2,982	1,925	2300	41,5
HT-B-19/40/240	3,120	2,014	2400	43,4
HT-B-19/40/250	3,258	2,103	2500	45,4
HT-B-19/40/260	3,395	2,192	2600	47,1
HT-B-19/40/270	3,533	2,280	2700	48,7
HT-B-19/40/280	3,670	2,369	2800	50,5
HT-B-19/40/290	3,808	2,458	2900	52,1
HT-B-19/40/300	3,946	2,547	3000	53,7

КОНВЕКТОР: серия НТ-Н с естественной конвекцией



Медно-алюминиевый конвектор отопления настенного и напольного исполнения. Конвектор «НТ-Н» имеет компактные размеры, при этом его отличают легкость и высокая мощность. Данный конвектор представляет собой стойкий к коррозии теплообменник, сконструированный из медной трубы и алюминиевых пластин оребрения. Этот прибор незаменим в помещениях с высоким остеклением, где нет возможности установить внутрипольный конвектор.

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%.



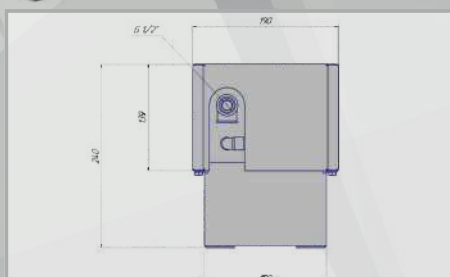
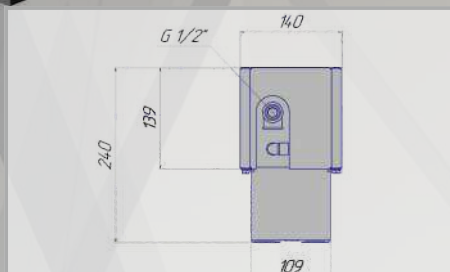
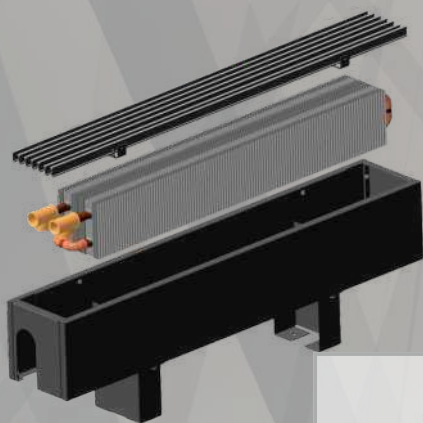
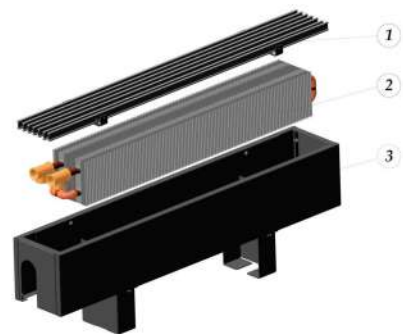
Стандартная комплектация

- 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 - **10 лет**.
- Подключение к трубопроводу - внутренняя резьба G1/2" (DIN 259, ГОСТ 6357-81).
- Глубина: **140, 190, 240 мм**.
- Высота: **139 мм**
- Высота с напольным кронштейном: **240 мм**.

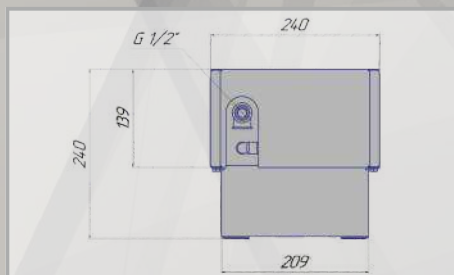
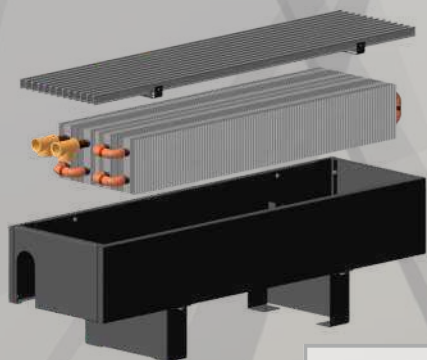
Короб из оцинкованной стали покрыт методом порошкового напыления. Сверху прибор закрывается алюминиевой декоративной решеткой, в комплект также входит клапан воздухоудаления. Имеется возможность изготовления прибора под заданный радиус и с угловыми элементами.

С целью регулирования количества тепла, конвекторы «НТ-Н» могут оснащаться приборами ручного или автоматического управления.

1. Декоративная решетка;
2. Нагревательный элемент;
3. Корпус



	Номинальный тепловой поток	Номинальный тепловой поток	Длина*	Масса*
	Q _{нр} = 70 °С; 95/85/20 °С, кВт	Q _{нр} = 50 °С; 75/65/20 °С, кВт		
НТ-Н-14/14/080	0,708	0,455	800	6,4
НТ-Н-14/14/090	0,830	0,534	900	7,0
НТ-Н-14/14/100	0,952	0,612	1000	7,5
НТ-Н-14/14/110	1,074	0,691	1100	8,0
НТ-Н-14/14/120	1,195	0,769	1200	8,5
НТ-Н-14/14/130	1,319	0,848	1300	9,0
НТ-Н-14/14/140	1,440	0,926	1400	9,5
НТ-Н-14/14/150	1,562	1,005	1500	10,0
НТ-Н-14/14/160	1,685	1,084	1600	11,0
НТ-Н-14/14/170	1,806	1,161	1700	11,5
НТ-Н-14/14/180	1,928	1,240	1800	12,0
НТ-Н-14/14/190	2,050	1,318	1900	12,5
НТ-Н-14/14/200	2,173	1,397	2000	13,0
НТ-Н-14/14/210	2,295	1,476	2100	13,5
НТ-Н-14/14/220	2,417	1,554	2200	14,0
НТ-Н-14/14/230	2,539	1,633	2300	14,6
НТ-Н-14/14/240	2,673	1,719	2400	15,1
НТ-Н-14/19/080	0,942	0,606	800	7,2
НТ-Н-14/19/090	1,104	0,710	900	7,8
НТ-Н-14/19/100	1,266	0,814	1000	8,3
НТ-Н-14/19/110	1,428	0,919	1100	8,8
НТ-Н-14/19/120	1,589	1,022	1200	9,3
НТ-Н-14/19/130	1,754	1,128	1300	9,8
НТ-Н-14/19/140	1,915	1,232	1400	10,3
НТ-Н-14/19/150	2,077	1,336	1500	10,8
НТ-Н-14/19/160	2,241	1,441	1600	11,8
НТ-Н-14/19/170	2,402	1,545	1700	12,3
НТ-Н-14/19/180	2,564	1,649	1800	12,8
НТ-Н-14/19/190	2,727	1,753	1900	13,3
НТ-Н-14/19/200	2,890	1,859	2000	13,8
НТ-Н-14/19/210	3,052	1,963	2100	14,3
НТ-Н-14/19/220	3,215	2,067	2200	14,8
НТ-Н-14/19/230	3,377	2,172	2300	15,4
НТ-Н-14/19/240	3,543	2,278	2400	15,9



	Номинальный тепловой поток	Номинальный тепловой поток	Длина*	Масса*
	Q _н = 70°C; 96/85/20 °C, кВт	Q _н = 50°C; 75/65/20 °C, кВт	L, мм	кг
HT-H-14/24/080	1,243	0,801	800	9,3
HT-H-14/24/090	1,457	0,939	900	10,1
HT-H-14/24/100	1,673	1,078	1000	10,8
HT-H-14/24/110	1,887	1,216	1100	11,5
HT-H-14/24/120	2,101	1,354	1200	12,2
HT-H-14/24/130	2,315	1,492	1300	12,9
HT-H-14/24/140	2,530	1,630	1400	13,6
HT-H-14/24/150	2,745	1,769	1500	14,3
HT-H-14/24/160	2,959	1,907	1600	15,6
HT-H-14/24/170	3,173	2,045	1700	16,3
HT-H-14/24/180	3,388	2,183	1800	17,0
HT-H-14/24/190	3,602	2,321	1900	17,7
HT-H-14/24/200	3,817	2,460	2000	18,4
HT-H-14/24/210	4,031	2,598	2100	19,1
HT-H-14/24/220	4,246	2,736	2200	19,8
HT-H-14/24/230	4,460	2,874	2300	20,5
HT-H-14/24/240	4,721	3,043	2400	21,2

НАШИ ОБЪЕКТЫ



ЖК «ЗЕЛЕНАЯ ГАВАНЬ» (А-100 Девелопмент)



ЖК «ПИРС» (А-100 Девелопмент)



ЖК «АПАРТ-ОТЕЛЬ» ул.Интернациональная (Жилстрой Комплект)



САДОВЫЙ КВАРТАЛ (Юнайтед Компани)



БЦ «ФУТУРИС» отдельные помещения (Тапас)



МФК «ОЛИМПИК ПАРК» отдельные помещения (Тапас)



НОВАТЕРМ

+375 44 782 68 61
info@novaterm.by

www.novaterm.by