



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

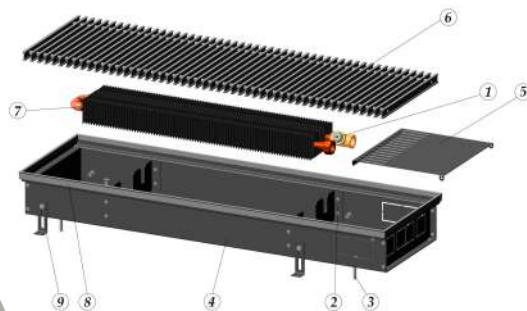
- Принцип действия - естественная конвекция.
- Максимальная температура теплоносителя - 115 °С.
- Максимальное рабочее давление:
 - для конвекторов без термостатов - 1,6 МПа;
 - для конвекторов с термостатами - 1,0 МПа.
- Максимальное проверочное давление:
 - для конвекторов без термостатов - 2,4 МПа;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



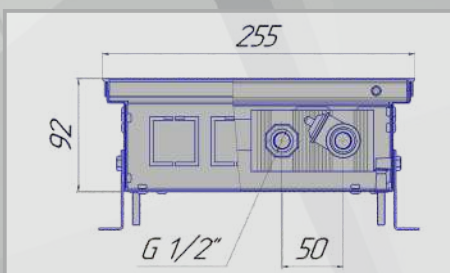
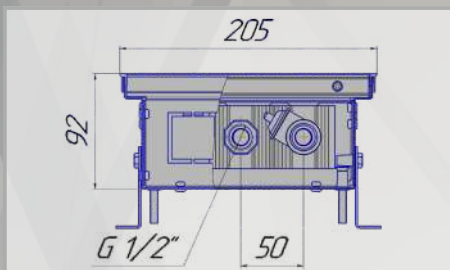
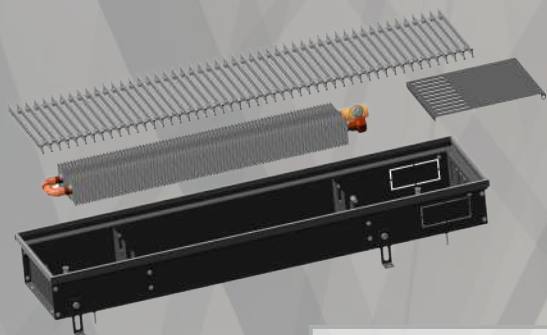
Стандартная комплектация

- 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**

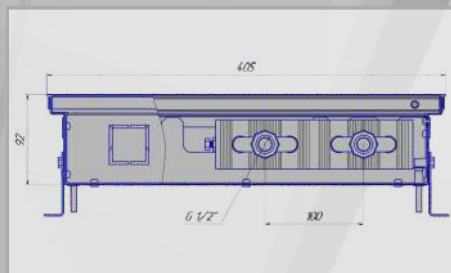
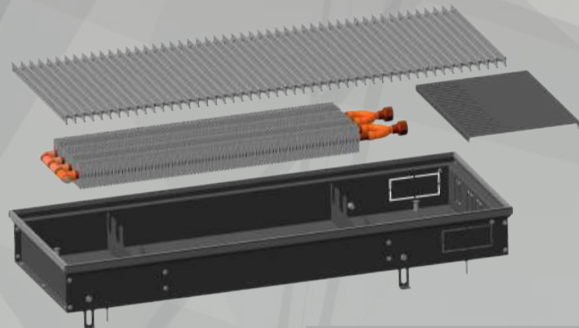
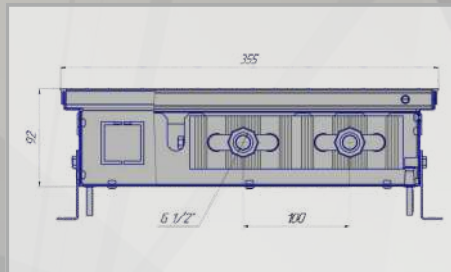
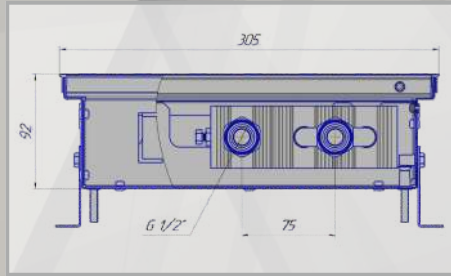
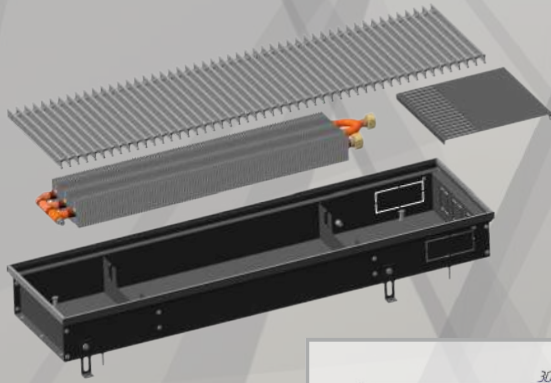
1. Воздухоотводчик;
2. Опора нагревательного элемента;
3. Юстировочные винты;
4. Корпус;
5. Крышка;
6. Декоративная решетка;
7. Нагревательный элемент;
8. Окантовочный профиль;
9. Упоры крепления



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 |



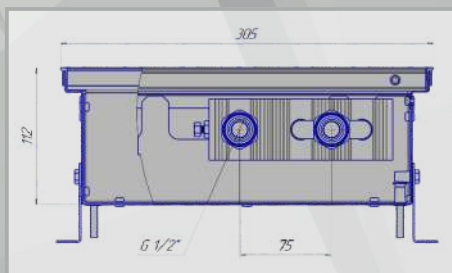
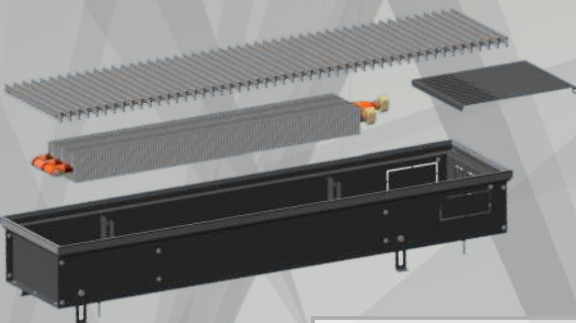
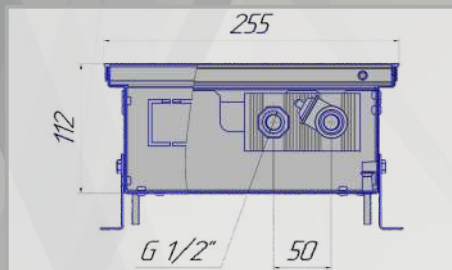
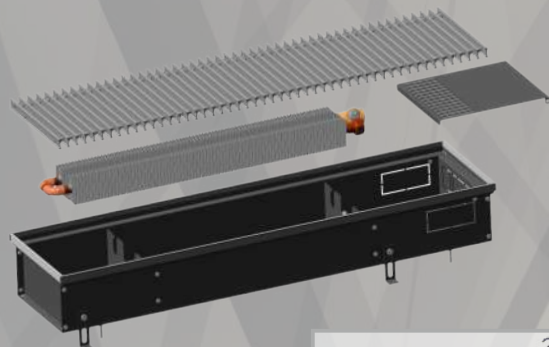
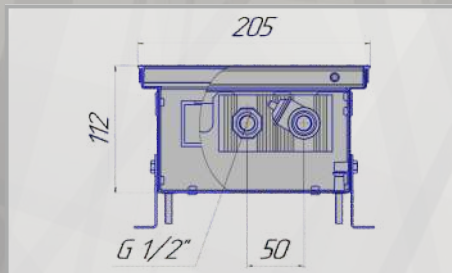
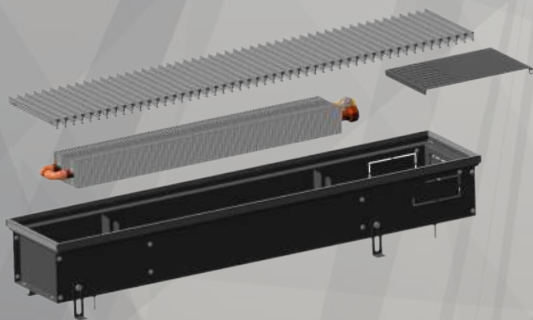
Номинальный тепловой поток
 $Q_{нл} = 70^{\circ}\text{C}; 95/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

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

Длина*
 L, мм

Масса*
 кг

| | | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|
| 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 |



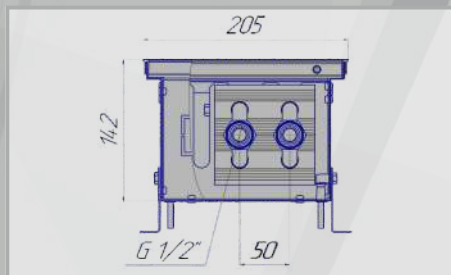
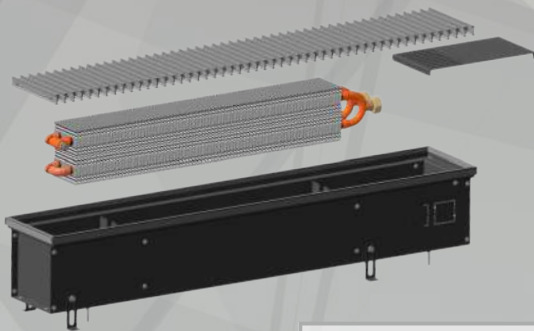
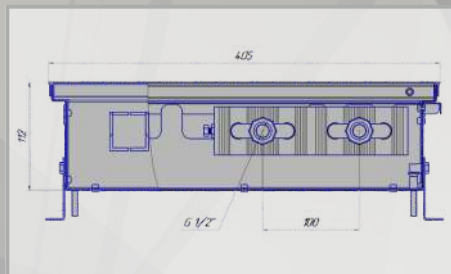
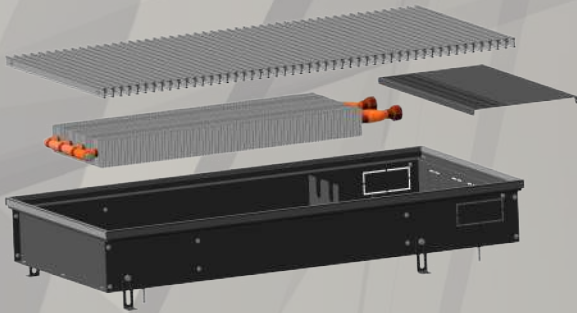
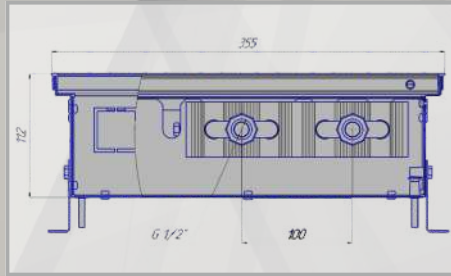
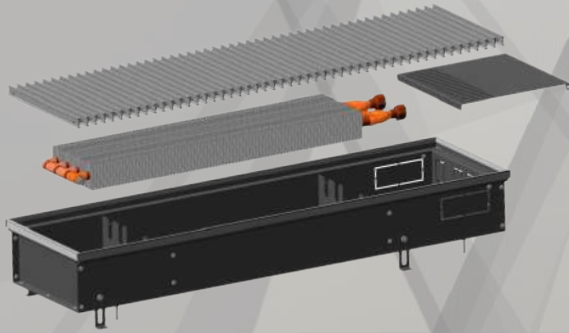
Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 95/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

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 |



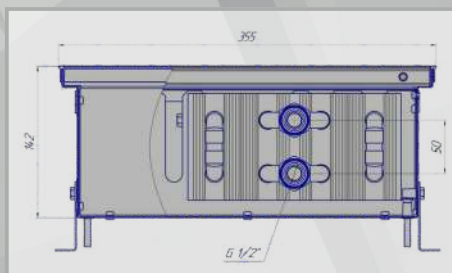
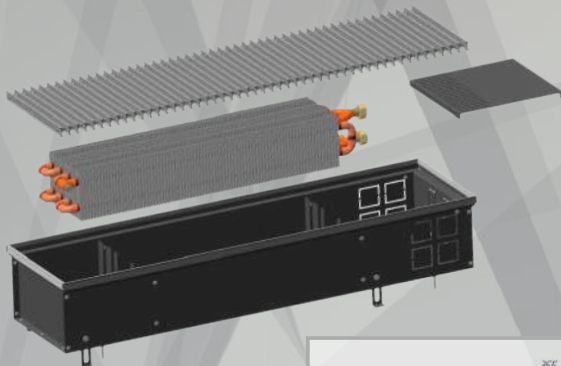
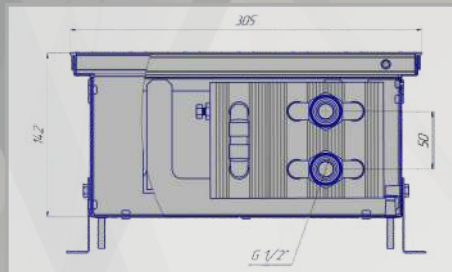
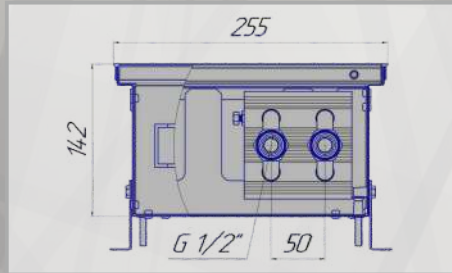
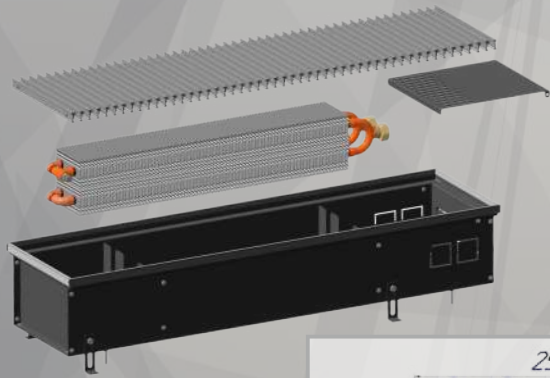
Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 96/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

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-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 |



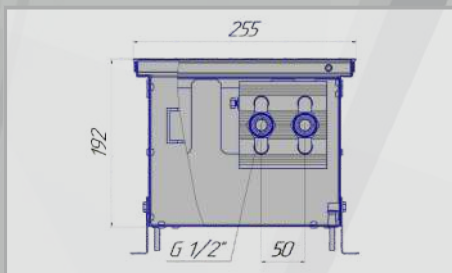
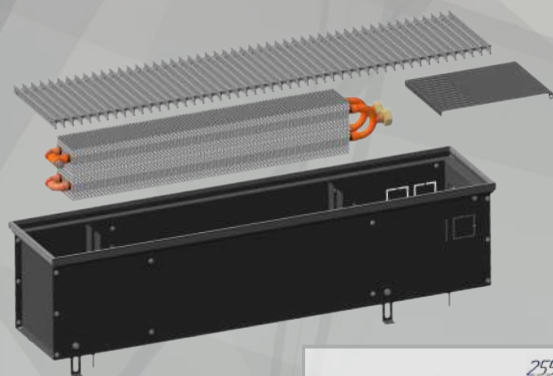
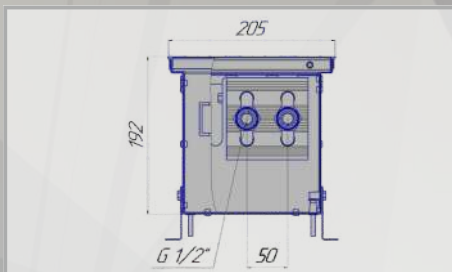
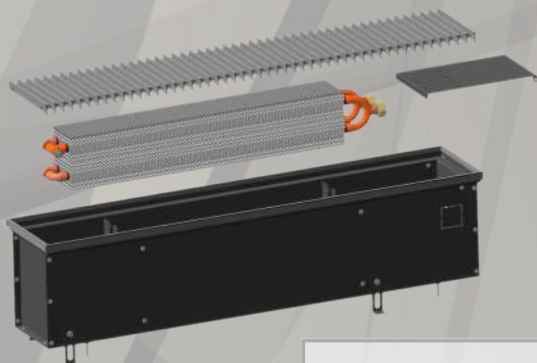
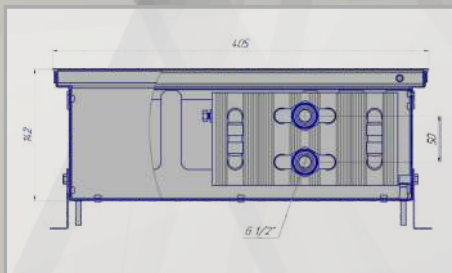
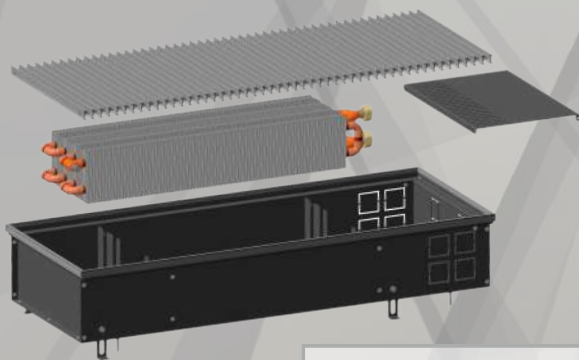
Номинальный тепловой поток
G_н = 70°C;
95/85/20 °C,
кВт

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 |



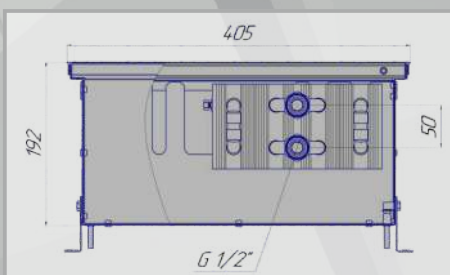
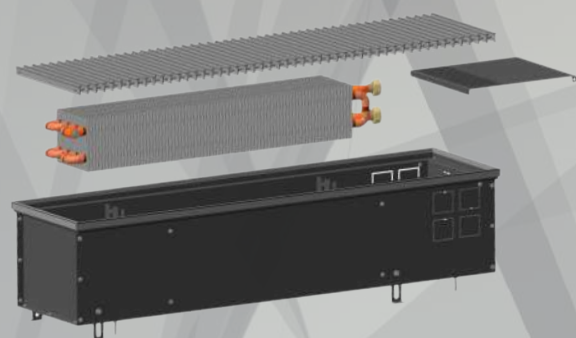
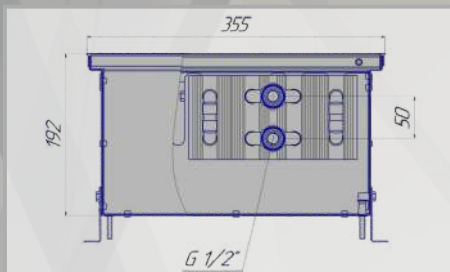
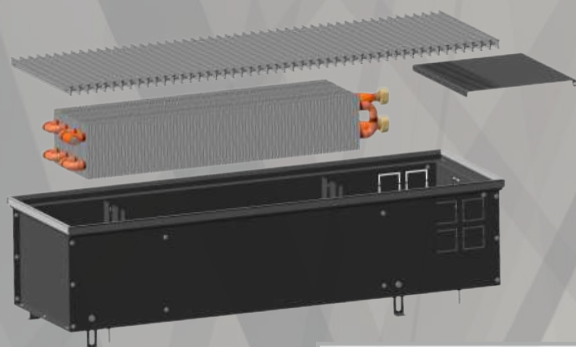
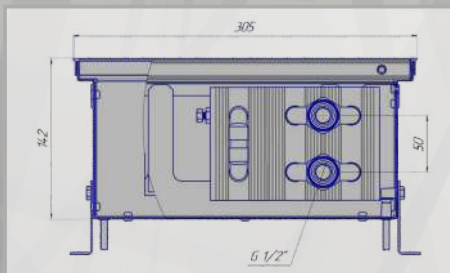
Номинальный тепловой поток
 $Q_{н\tau} = 70^{\circ}\text{C}; 95/85/20^{\circ}\text{C}; \text{кВт}$

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

Длина*
 L, мм

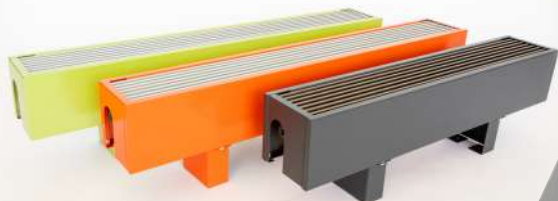
Масса*
 кг

| | | | | |
|----------------|-------|-------|------|------|
| HT-B-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%.



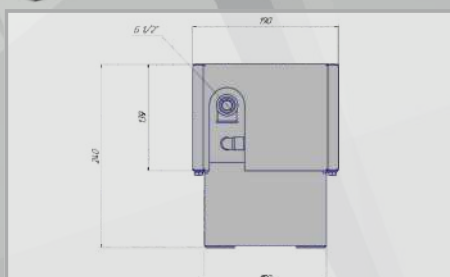
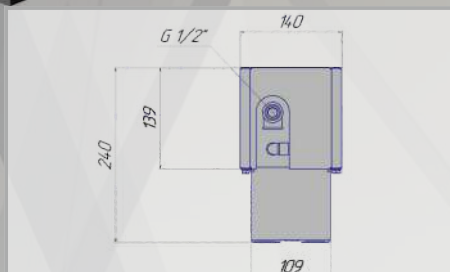
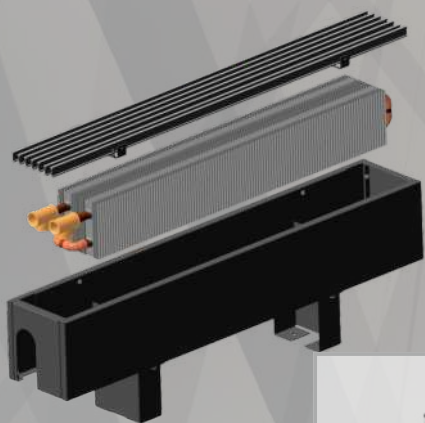
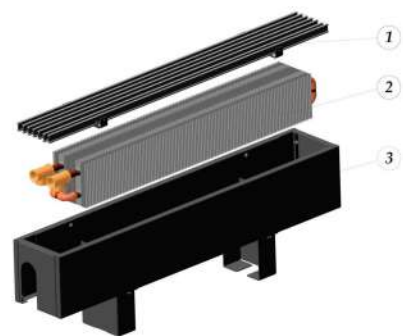
Стандартная комплектация

- 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**.

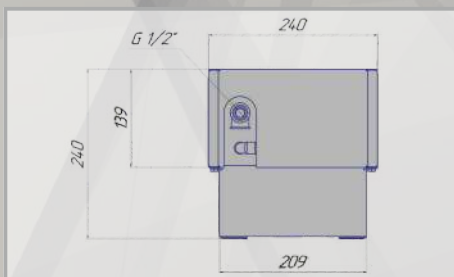
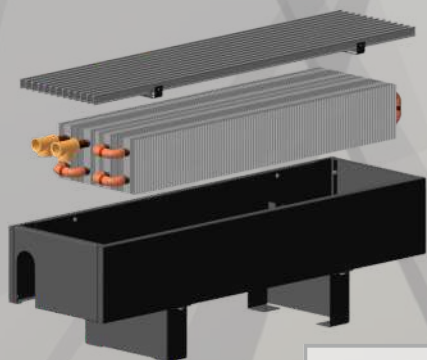
Короб из оцинкованной стали покрыт методом порошкового напыления. Сверху прибор закрывается алюминиевой декоративной решеткой, в комплект также входит клапан воздухоудаления. Имеется возможность изготовления прибора под заданный радиус и с угловыми элементами.

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 | | |
| HT-H-14/14/080 | 0,708 | 0,455 | 800 | 6,4 |
| HT-H-14/14/090 | 0,830 | 0,534 | 900 | 7,0 |
| HT-H-14/14/100 | 0,952 | 0,612 | 1000 | 7,5 |
| HT-H-14/14/110 | 1,074 | 0,691 | 1100 | 8,0 |
| HT-H-14/14/120 | 1,195 | 0,769 | 1200 | 8,5 |
| HT-H-14/14/130 | 1,319 | 0,848 | 1300 | 9,0 |
| HT-H-14/14/140 | 1,440 | 0,926 | 1400 | 9,5 |
| HT-H-14/14/150 | 1,562 | 1,005 | 1500 | 10,0 |
| HT-H-14/14/160 | 1,685 | 1,084 | 1600 | 11,0 |
| HT-H-14/14/170 | 1,806 | 1,161 | 1700 | 11,5 |
| HT-H-14/14/180 | 1,928 | 1,240 | 1800 | 12,0 |
| HT-H-14/14/190 | 2,050 | 1,318 | 1900 | 12,5 |
| HT-H-14/14/200 | 2,173 | 1,397 | 2000 | 13,0 |
| HT-H-14/14/210 | 2,295 | 1,476 | 2100 | 13,5 |
| HT-H-14/14/220 | 2,417 | 1,554 | 2200 | 14,0 |
| HT-H-14/14/230 | 2,539 | 1,633 | 2300 | 14,6 |
| HT-H-14/14/240 | 2,673 | 1,719 | 2400 | 15,1 |
| HT-H-14/19/080 | 0,942 | 0,606 | 800 | 7,2 |
| HT-H-14/19/090 | 1,104 | 0,710 | 900 | 7,8 |
| HT-H-14/19/100 | 1,266 | 0,814 | 1000 | 8,3 |
| HT-H-14/19/110 | 1,428 | 0,919 | 1100 | 8,8 |
| HT-H-14/19/120 | 1,589 | 1,022 | 1200 | 9,3 |
| HT-H-14/19/130 | 1,754 | 1,128 | 1300 | 9,8 |
| HT-H-14/19/140 | 1,915 | 1,232 | 1400 | 10,3 |
| HT-H-14/19/150 | 2,077 | 1,336 | 1500 | 10,8 |
| HT-H-14/19/160 | 2,241 | 1,441 | 1600 | 11,8 |
| HT-H-14/19/170 | 2,402 | 1,545 | 1700 | 12,3 |
| HT-H-14/19/180 | 2,564 | 1,649 | 1800 | 12,8 |
| HT-H-14/19/190 | 2,727 | 1,753 | 1900 | 13,3 |
| HT-H-14/19/200 | 2,890 | 1,859 | 2000 | 13,8 |
| HT-H-14/19/210 | 3,052 | 1,963 | 2100 | 14,3 |
| HT-H-14/19/220 | 3,215 | 2,067 | 2200 | 14,8 |
| HT-H-14/19/230 | 3,377 | 2,172 | 2300 | 15,4 |
| HT-H-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