

Комфортное отопление

Электрические конвекторы Beta и Beta Mini



Электрические конвекторы Beta разработаны специально для энергоэффективного и безопасного отопления влажных и сухих, жилых и нежилых помещений. Они могут быть источником основного отопления на даче или в загородном доме, или использоваться в качестве дополнительного источника тепла в городской квартире.

Точное решение Ваших задач

Специально для решения любых Ваших задач в серии конвекторов Beta представлены:

- Beta со стандартными габаритами и высотой 389 мм и Beta Mini, плинтусный конвектор, с высотой всего 235 мм
 - Beta и Beta Mini с электронным или с механическим терmostатом
 - Beta и Beta Mini с кабелем и евровилкой или с монтажной коробкой.
- Все конвекторы с кабелем и евровилкой могут устанавливаться на пол с помощью ножек EPHBAC1.

Мы гарантируем:

- длительный срок службы (гарантия – 5 лет)
- функциональность (IP21, для сухих и влажных помещений)
- безопасность (II класс защиты и автоматическая защита от перегрева)
- экологичность (не сжигает пыль)
- низкую среднюю температуру корпуса конвектора (до 60 °C в режиме поддержания температуры)
- экономичность (высокий КПД и точные терmostаты)
- простоту монтажа.

Надежность и практичность

Beta с механическим термостатом

Электрический конвектор Beta с механическим термостатом – идеальное решение, если Вам нужен дополнительный источник тепла. В нем сочетаются надежность, экономичность и современный дизайн. Кроме того, эти модели устойчивы к перепадам напряжения, просты в монтаже и безопасны в эксплуатации. Все это делает электрические конвекторы Beta с механическим термостатом самыми популярными обогревателями Ensto.



Beta с механическим термостатом

Номинальное напряжение: 220В...230В±10%

Класс и степень защиты: II (не требует заземления), IP21

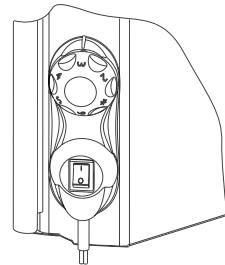
Автоматическая защита от перегрева

Диапазон регулировки термостата: 6 °C...36 °C с точностью калибровки ±0.5 °C

Шкала регулировки: от * (6 °C, режим антизамерзания) до 6 (36 °C)

Установка: на стену (крепление в комплекте)

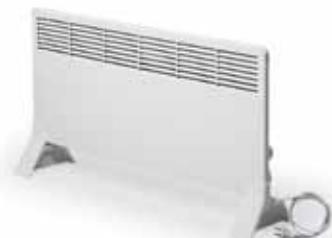
или на пол (ножки EPHBAC1 приобретаются отдельно).



ТИП	EAN-КОД	МОЩНОСТЬ, ВТ	ДЛИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	ДЛИНА КАБЕЛЯ, ММ
Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с механическим термостатом и кабелем с евровилкой					
EPHBM02P	64 186 77 635 786	250	451	389	1000
EPHBM05P	64 186 77 631 832	500	585	389	1000
EPHBM07P	64 186 77 631 849	750	719	389	1000
EPHBM10P	64 186 77 631 856	1000	853	389	1000
EPHBM15P	64 186 77 631 863	1500	1121	389	1800
EPHBM20P	64 186 77 631 870	2000	1523	389	1800
Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с механическим термостатом и кабелем с евровилкой					
EPHBMM02P	64 186 77 637 476	250	585	235	1000
EPHBMM05P	64 186 77 637 483	500	853	235	1000
EPHBMM07P	64 186 77 637 490	750	987	235	1000
EPHBMM10P	64 186 77 637 506	1000	1121	235	1800
EPHBMM13P	64 186 77 637 513	1300	1523	235	1800

Ножки для установки конвектора Beta

Ножки подходят для установки всех моделей электроконвекторов Beta и Beta Mini с кабелем и евровилкой. Полипропилен. Крепление на винты. 2 шт.



ТИП	EAN-КОД	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ
Ножки для конвекторов Beta и Beta Mini с кабелем и евровилкой		
EPHBAC1	64 186 77 637 001	2 шт.



Точность и энергоэффективность

Beta с электронным термостатом

Конвекторы Beta с электронными термостатами предназначены для основного и дополнительного отопления и выпускаются как с кабелем и евровилкой, так и с монтажной коробкой. Удобный электронный термостат со шкалой в градусах обладает высокой точностью, может быть дополнительно откалиброван и абсолютно бесшумно работает. У моделей с монтажной коробкой предусмотрен режим энергосбережения.



Beta с электронным термостатом

Номинальное напряжение: 220В...230В±10%

Класс и степень защиты: II (не требует заземления), IP21

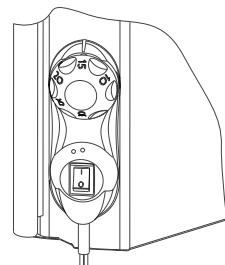
Автоматическая защита от перегрева

Диапазон регулировки термостата: 0 °C...30 °C с точностью калибровки ±0.1 °C

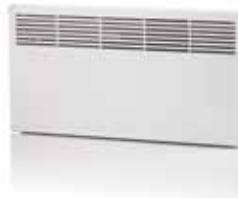
Шкала регулировки: в градусах. Возможна дополнительная калибровка термостата

Модель со евровилкой: возможна установка на пол с помощью ножек EPHBAC1.

Модель с монтажной коробкой: возможность объединения конвекторов в единую систему, режим энергосбережения (автоматическое понижение поддерживающего уровня температуры на 5 °C).



ТИП	EAN-КОД	МОЩНОСТЬ, ВТ	ДЛИНА, ММ	ВЫСОТА, ММ	ДЛИНА КАБЕЛЯ, ММ
Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с электронным термостатом и кабелем с евровилкой					
EPHBE02P	64 186 77 636 943	250	451	389	1000
EPHBE05P	64 186 77 636 950	500	585	389	1000
EPHBE07P	64 186 77 636 967	750	719	389	1000
EPHBE10P	64 186 77 636 974	1000	853	389	1000
EPHBE15P	64 186 77 636 981	1500	1121	389	1800
EPHBE20P	64 186 77 636 998	2000	1523	389	1800
Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с электронным термостатом и кабелем с евровилкой					
EPHBEM02P	64 186 77 637 421	250	585	235	1000
EPHBEM05P	64 186 77 637 438	500	853	235	1000
EPHBEM07P	64 186 77 637 445	750	987	235	1000
EPHBEM10P	64 186 77 637 452	1000	1121	235	1800
EPHBEM13P	64 186 77 637 469	1300	1523	235	1800
Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с электронным термостатом и монтажной коробкой					
EPHBE02B	64 186 77 635 359	250	451	389	500
EPHBE05B	64 186 77 632 020	500	585	389	500
EPHBE07B	64 186 77 632 037	750	719	389	500
EPHBE10B	64 186 77 632 044	1000	853	389	500
EPHBE15B	64 186 77 632 051	1500	1121	389	700
EPHBE20B	64 186 77 632 068	2000	1523	389	700
Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с электронным термостатом и монтажной коробкой					
EPHBEM02B	64 186 77 637 322	250	585	235	500
EPHBEM05B	64 186 77 637 339	500	853	235	500
EPHBEM07B	64 186 77 637 346	750	987	235	500
EPHBEM10B	64 186 77 637 353	1000	1121	235	700
EPHBEM13B	64 186 77 637 360	1300	1523	235	700



Энергоэффективное отопление

Энергоэффективность электрического, в том числе конвекторного, отопления достигается за счет:

- правильного проектирования системы
- правильного подбора качественных электроконвекторов требующейся мощности
- правильного выбора актуальной системы управления и типа терmostата
- профессионального монтажа и подключения системы
- корректной эксплуатации.

Подбор электроконвектора Beta

В процессе выбора электроконвекторов необходимо обратить внимание как на габариты, способ монтажа и тип терmostата, так и на самый важный параметр – мощность обогревателя.

Необходимая для отопления или комфорта мощность определяется с учетом тепловых потерь, режима и сезона эксплуатации помещения.

Если Вы планируете использовать конвектор в качестве дополнительного источника тепла, когда центральное отопление не работает или его недостаточно, можно руководствоваться значениями теплопотерь, приведенными в таблице ниже. В среднем, для городской квартиры будет достаточно 25-30 Вт/м².

Пример: Высота потолка – 3м, площадь комнаты – 15 м². Объем помещения составляет 45 м³. Теплопотери при среднем значении 28 Вт/м² равны 1260 Вт. Это означает, что для отопления данного помещения целесообразно использовать Beta 1500 Вт или Beta Mini 1300 Вт. Системы отопления, в которых электроконвекторы являются основным или единственным источником тепла в доме, предполагают профессиональный расчет теплопотерь и подбор оборудования. В зависимости от материалов строительных конструкций, теплоизоляции и площади остекления требующиеся для отопления мощности могут значительно отличаться и составлять от 15 до 45 Вт/м².

Подробнее читайте на www.ensto.ru

ПЛОЩАДЬ* ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗ РАСЧЕТА:			
МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРА BETA, ВТ	ТЕПЛОПОТЕРЬ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ДО 15 ВТ/М ²	НИЗКИХ ТЕПЛОПОТЕРЬ ДОМА С ХОРОШЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ, ДО 25 ВТ/М ²	СРЕДНИХ ТЕПЛОПОТЕРЬ, 35 ВТ/М ²
Beta 250 Вт	7 м ²	4 м ²	3 м ²
Beta 500 Вт	13 м ²	8 м ²	6 м ²
Beta 750 Вт	20 м ²	12 м ²	9 м ²
Beta 1000 Вт	27 м ²	16 м ²	11 м ²
Beta 1300 Вт	35 м ²	21 м ²	15 м ²
Beta 1500 Вт	40 м ²	24 м ²	17 м ²
Beta 2000 Вт	53 м ²	32 м ²	23 м ²

* Площадь рассчитана исходя из высоты потолка 2,5 м

Монтаж электроконвектора Beta

Правильный монтаж – это залог безопасности и долгого срока службы электроконвектора.

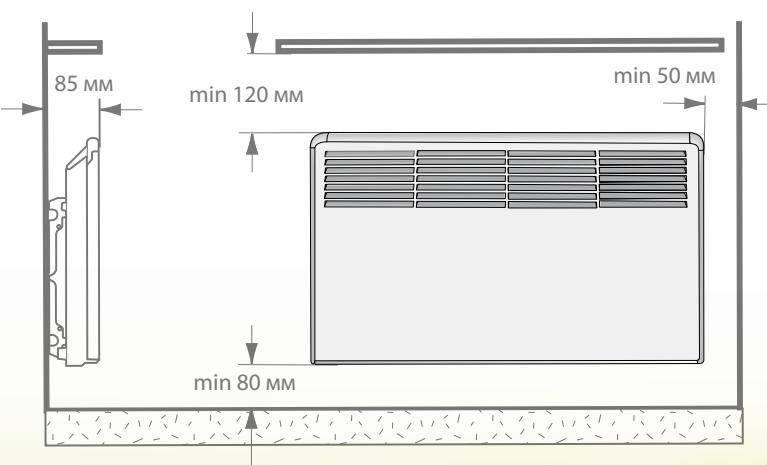
При установке электроконвектора Beta на стену, соблюдайте указанные на схеме отступы от окружающих поверхностей – это позволит обеспечить беспрепятственную конвекцию и нужную точность работы терmostата.

Для напольной установки моделей с кабелем и евровилкой используйте ножки EPHBAC1,

разработанные специально для Beta и Beta Mini.

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что монтаж и подключение конвекторов Beta и Beta Mini с электронным терmostатом и коробкой требуют профессиональных знаний и навыков.

Ознакомьтесь с инструкцией перед монтажом.



Saves Your Energy

ENSTO

ООО «Энсто Рус»

105062, Москва,
Подсосенский пер., 20/1
Тел. +7 495 258 52 70

196084, Санкт-Петербург,
ул. Воздухоплавательная, 19
Тел. +7 812 336 99 17

www.ensto.ru
ensto.russia@ensto.com