



Saves Your Energy

Перейти к продукции

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 термостатом
- 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 ЕРНВАС1.

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 °С в режиме поддержания температуры)
- экономичность (высокий КПД и точные термостаты)
- 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 °С...36 °С с точностью калибровки ±0.5 °С

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

Установка: на стену (крепление в комплекте)

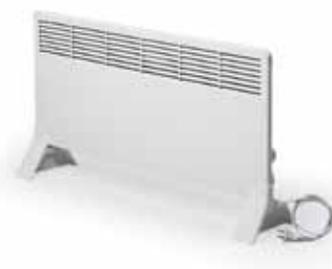
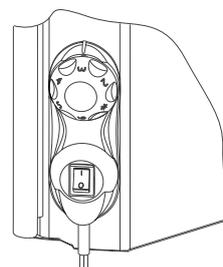
или на пол (ножки ЕРНВАС1 приобретаются отдельно).

| ТИП | ЕАН-КОД | МОЩНОСТЬ, ВТ | ДЛИНА, ММ | ВЫСОТА, ММ | ДЛИНА КАБЕЛЯ, ММ |
|---|-------------------|--------------|-----------|------------|------------------|
| Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с механическим термостатом и кабелем с евровилкой | | | | | |
| ЕРНВМ02Р | 64 186 77 635 786 | 250 | 451 | 389 | 1000 |
| ЕРНВМ05Р | 64 186 77 631 832 | 500 | 585 | 389 | 1000 |
| ЕРНВМ07Р | 64 186 77 631 849 | 750 | 719 | 389 | 1000 |
| ЕРНВМ10Р | 64 186 77 631 856 | 1000 | 853 | 389 | 1000 |
| ЕРНВМ15Р | 64 186 77 631 863 | 1500 | 1121 | 389 | 1800 |
| ЕРНВМ20Р | 64 186 77 631 870 | 2000 | 1523 | 389 | 1800 |
| Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с механическим термостатом и кабелем с евровилкой | | | | | |
| ЕРНВММ02Р | 64 186 77 637 476 | 250 | 585 | 235 | 1000 |
| ЕРНВММ05Р | 64 186 77 637 483 | 500 | 853 | 235 | 1000 |
| ЕРНВММ07Р | 64 186 77 637 490 | 750 | 987 | 235 | 1000 |
| ЕРНВММ10Р | 64 186 77 637 506 | 1000 | 1121 | 235 | 1800 |
| ЕРНВММ13Р | 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 | ЕАН-КОД | КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ |
|---|-------------------|-----------------------|
| Ножки для конвекторов Beta и Beta Mini с кабелем и евровилкой | | |
| ЕРНВАС1 | 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

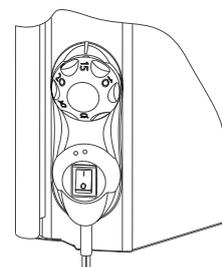
Автоматическая защита от перегрева

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

Шкала регулировки: в градусах. Возможна дополнительная калибровка термостата

Модель со евровилкой: возможна установка на пол с помощью ножек ЕРНВАС1.

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



| ТИП | ЕАН-КОД | МОЩНОСТЬ, ВТ | ДЛИНА, ММ | ВЫСОТА, ММ | ДЛИНА КАБЕЛЯ, ММ |
|--|-------------------|--------------|-----------|------------|------------------|
| Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с электронным термостатом и кабелем с евровилкой | | | | | |
| ЕРНВЕ02Р | 64 186 77 636 943 | 250 | 451 | 389 | 1000 |
| ЕРНВЕ05Р | 64 186 77 636 950 | 500 | 585 | 389 | 1000 |
| ЕРНВЕ07Р | 64 186 77 636 967 | 750 | 719 | 389 | 1000 |
| ЕРНВЕ10Р | 64 186 77 636 974 | 1000 | 853 | 389 | 1000 |
| ЕРНВЕ15Р | 64 186 77 636 981 | 1500 | 1121 | 389 | 1800 |
| ЕРНВЕ20Р | 64 186 77 636 998 | 2000 | 1523 | 389 | 1800 |
| Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с электронным термостатом и кабелем с евровилкой | | | | | |
| ЕРНВЕМ02Р | 64 186 77 637 421 | 250 | 585 | 235 | 1000 |
| ЕРНВЕМ05Р | 64 186 77 637 438 | 500 | 853 | 235 | 1000 |
| ЕРНВЕМ07Р | 64 186 77 637 445 | 750 | 987 | 235 | 1000 |
| ЕРНВЕМ10Р | 64 186 77 637 452 | 1000 | 1121 | 235 | 1800 |
| ЕРНВЕМ13Р | 64 186 77 637 469 | 1300 | 1523 | 235 | 1800 |
| Электроконвекторы Beta (высота 389 мм) с электронным термостатом и монтажной коробкой | | | | | |
| ЕРНВЕ02В | 64 186 77 635 359 | 250 | 451 | 389 | 500 |
| ЕРНВЕ05В | 64 186 77 632 020 | 500 | 585 | 389 | 500 |
| ЕРНВЕ07В | 64 186 77 632 037 | 750 | 719 | 389 | 500 |
| ЕРНВЕ10В | 64 186 77 632 044 | 1000 | 853 | 389 | 500 |
| ЕРНВЕ15В | 64 186 77 632 051 | 1500 | 1121 | 389 | 700 |
| ЕРНВЕ20В | 64 186 77 632 068 | 2000 | 1523 | 389 | 700 |
| Электроконвекторы Beta Mini (высота 235 мм) с электронным термостатом и монтажной коробкой | | | | | |
| ЕРНВЕМ02В | 64 186 77 637 322 | 250 | 585 | 235 | 500 |
| ЕРНВЕМ05В | 64 186 77 637 339 | 500 | 853 | 235 | 500 |
| ЕРНВЕМ07В | 64 186 77 637 346 | 750 | 987 | 235 | 500 |
| ЕРНВЕМ10В | 64 186 77 637 353 | 1000 | 1121 | 235 | 700 |
| ЕРНВЕМ13В | 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 требуемой мощности
- правильного выбора актуальной системы управления и типа термостата
- профессионального монтажа и подключения системы
- корректной эксплуатации.

Подбор электроконвектора Beta

В процессе выбора электроконвекторов необходимо обратить внимание как на габариты, способ монтажа и тип термостата, 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 теплотерь, приведенными в таблице ниже. В среднем, для городской квартиры будет достаточно 25-30 Вт/м³.

Пример: Высота потолка – 3м, площадь комнаты – 15 м². Объем помещения составляет 45 м³. Теплотери при среднем значении 28Вт/м³ 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 теплотерь 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/м³.

Подробнее читайте на www.ensto.ru

| МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОКОНВЕКТОРА BETA, Вт | ПЛОЩАДЬ* ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИЗ РАСЧЕТА: | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| | ТЕПЛОТЕРЬ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ДОМА, ДО 15 Вт/М ³ | НИЗКИХ ТЕПЛОТЕРЬ ДОМА С ХОРОШЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ, ДО 25 Вт/М ³ | СРЕДНИХ ТЕПЛОТЕРЬ, 35 Вт/М ³ |
| 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.

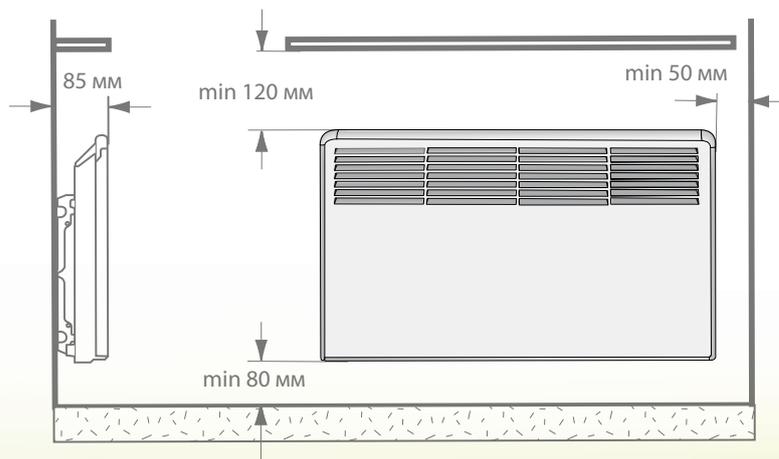
При установке электроконвектора Beta на стену, соблюдайте указанные на схеме отступы от окружающих поверхностей – это позволит обеспечить беспрепятственную конвекцию и нужную точность работы термостата.

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 термостатом и коробкой требуют профессиональных знаний и навыков.

Ознакомьтесь с инструкцией перед монтажом.



Saves Your Energy

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