



*Saves Your Energy*

# 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)

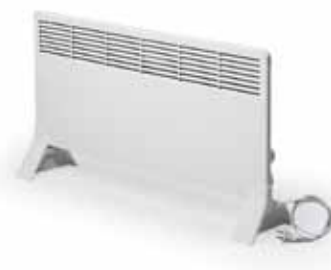
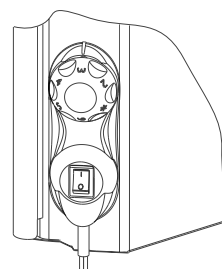
или на пол (ножки ЕРНВАС1 приобретаются отдельно).

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

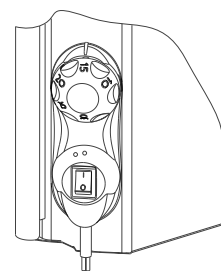
Автоматическая защита от перегрева

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 тепловых потерь, приведенными в таблице ниже. В среднем, для городской квартиры будет достаточно 25-30 Вт/м<sup>3</sup>.

**Пример:** Высота потолка – 3м, площадь комнаты – 15 м<sup>2</sup>. Объем помещения составляет 45 м<sup>3</sup>. Тепловые потери при среднем значении 28Вт/м<sup>3</sup> 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 тепловых потерь 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/м<sup>3</sup>.

Подробнее читайте на [www.ensto.ru](http://www.ensto.ru)

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

\* Площадь рассчитана исходя из высоты потолка 2,5 м

## Монтаж электроконвектора Beta

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

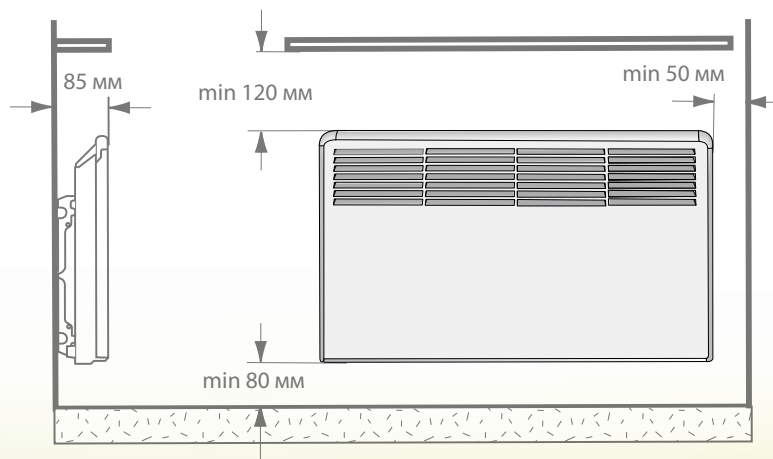
При установке электроконвектора Beta на стену, соблюдайте указанные на схеме отступы от окружающих поверхностей – это позволит обеспечить беспрепятственную конвекцию и нужную точность работы термостата.

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](http://www.ensto.ru)  
[ensto.russia@ensto.com](mailto:ensto.russia@ensto.com)