



Электроконвекторы

Экономичная и надежная система

Электрические обогреватели — одно из наиболее популярных решений в области отопления различных помещений, так как они отличаются простотой установки и эксплуатации. Поскольку практически вся электроэнергия преобразуется в тепло, комфортный уровень температуры достигается очень быстро. Электроконвекторы используются как для основного отопления зданий, так и в качестве дополнительных источников тепла.

Основные характеристики

Все электроконвекторы Ensto безопасны ввиду низкой поверхностной температуры и наличия автоматической защиты от перегрева. Обогреватели с электронным терморегулятором точны, энергоэффективны, бесшумны и обеспечивают высокий уровень комфорта за счет равномерного распределения тепла. Все обогреватели сделаны из

оцинкованной стали и не ржавеют. Разнообразные серии и модели позволяют выбрать конвектор нужных габаритов. Обогреватели имеют двойную изоляцию и класс защиты II, не требуют защитного заземления. Электроконвекторы быстро реагируют на изменение температуры воздуха в помещениях.



Конвекторы Lista, Beta и Tupa

Электроконвекторы Beta

Электроконвекторы серии Beta можно устанавливать в сухих и влажных помещениях (степень защиты IP21). Благодаря X-образному нагревательному элементу, они имеют низкую температуру поверхности. Монтируются на стене или ставятся на пол с помощью ножек EPHBAC1. Выпускаются в двух вариантах: стандартные Beta с высотой 389 мм и плинтусные Beta Mini с высотой 235 мм, подходящие для установки под панорамными окнами.

Beta M

- Механический терморегулятор и шнур с евровилкой
- Погрешность регулировки $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Устойчивость к колебаниям напряжения и частоты сети. Подходят для установки в загородных домах и коттеджах.

Beta E

- Электронный терморегулятор
- Способ подключения: монтажная коробка или шнур со штепсельной вилкой.
- Для моделей с монтажной коробкой — функция автоматического понижения температуры на 5°C (дополнительной фазой 230В)
- Высокоточный и абсолютно бесшумный терморегулятор, погрешность регулировки $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- Низкая температура поверхности



Конвектор серии Beta (высота 389 мм)



Конвектор серии Beta на ножках EPHBAC1 (в комплект не входят)



EPHBAC1 - комплект ножек для установки на пол любого конвектора серии Beta или Beta Mini



Конвектор серия Beta Mini (высота 235 мм)

Электроконвекторы

Расчет и монтаж электроконвекторов серии Beta

В таблице приведены ориентировочные справочные значения расчетных удельных мощностей отопительного оборудования на 1 м² площади помещения при высоте потолков 2,5 м.

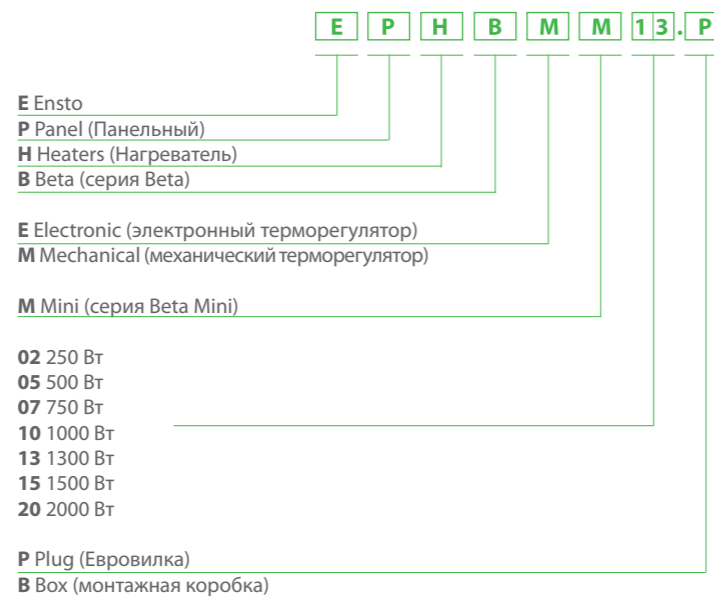
Как правило, при стандартной теплоизоляции помещения необходимо закладывать 25-35 Вт/м³. Для энергоэффективных домов может быть достаточно и 15 Вт/м³.

МОЩНОСТЬ Вт	ПЛОЩАДЬ ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ м ² , ПРИ ТЕПЛОПOTЕРЯХ			ОБЪЕМ ОТАПЛИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ (м ³)		
	15 Вт/м ³	25 Вт/м ³	35 Вт/м ³	15 Вт/м ³	25 Вт/м ³	35 Вт/м ³
250	7	4	3	17	10	7
500	13	8	6	33	20	14
750	20	12	9	50	30	21
1000	27	16	11	67	40	29
1500	40	24	17	100	60	43
2000	53	32	23	133	80	57

СЕРИЯ БЕТА	МОЩНОСТЬ (Вт)	ДЛИНА	ВЫСОТА	НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ		ШНУР С ВИЛКОЙ
		L (мм)	H (мм)	C (мм)	D (мм)	E1 (мм)
EPHBM02/EPHBE02	250	451	389	300	205	1000
EPHBM05/EPHBE05	500	585	389	300	205	1000
EPHBM07/EPHBE07	750	719	389	440	205	1000
EPHBM10/EPHBE10	1000	853	389	440	205	1000
EPHBM15/EPHBE15	1500	1121	389	700	205	1800
EPHBM20/EPHBE20	2000	1523	389	1000	205	1800

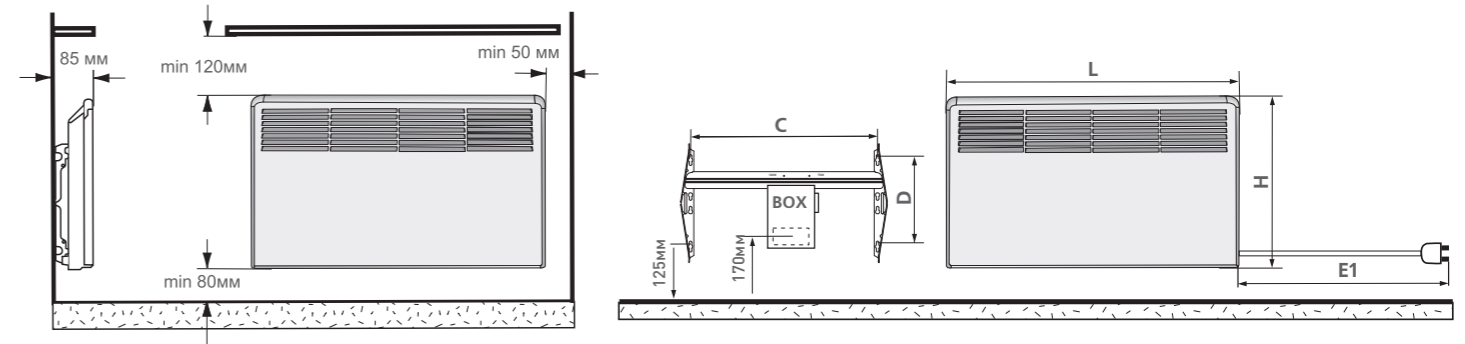
СЕРИЯ БЕТА MINI	МОЩНОСТЬ (Вт)	ДЛИНА	ВЫСОТА	НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ		ШНУР С ВИЛКОЙ
		L (мм)	H (мм)	C (мм)	D (мм)	E1 (мм)
EPHBM02/EPHBE02	250	585	235	300	89	1000
EPHBM05/EPHBE05	500	853	235	440	89	1000
EPHBM07/EPHBE07	750	986	235	700	89	1000
EPHBM10/EPHBE10	1000	1121	235	700	89	1800
EPHBM13/EPHBE13	1300	1523	235	1000	89	1800

Продуктовый ключ для серий Beta и Beta Mini
Например:
EPHBM13P



Электроконвекторы

Расчет и монтаж электроконвекторов серии Beta



Подключение конвектора Beta (Beta Mini) с монтажной коробкой

