



Настенные электрические обогреватели. Электроконвекторы Beta (ENSTO Oy)

Страна-производитель – Финляндия.

Варианты мощности- 500/ 750/ 1000/ 1500/ 2000 Вт

Габаритные размеры – высота 390 мм, ширина 585/ 719/ 853/ 1121/ 1523 мм соответственно.

Питание 220 В.

Система управления – механический терморегулятор (возможен вариант с электронным терморегулятором) регулировка температуры в диапазоне от 6 до 36 °С, по шкале, оцифрованной непосредственно в °С . Заводская калибровка терморегулятора с точностью +/-0.5°С. Имеет экономичный режим поддержания температуры 6°С (отметка на шкале *).

Безопасность- система защиты от перегрева, класс защиты II от поражения электрическим током, степень защиты IP21. Закрытый нагревательный элемент имеет двойную изоляцию. Температура поверхности не более 70 °С. Не чувствителен к значительным перепадам напряжения.

Особенности – не требует заземления, т.к. нет соприкосновения токоведущих частей с нетоковедущими. Возможна установка в деревянных домах (т.к. температура задней стенки не более 45 °С), корпус – гальванизированная сталь, не подверженная коррозии.

Принцип работы -обогреватель работает по принципу конвекции: холодный воздух поступает через нижние отверстия и, соприкасаясь с нагревательным элементом, выходит через жалюзи в верхней части конвектора.

Жалюзи имеют наклон вниз, что позволяет теплomu воздуху равномерно распределяться по комнате, а не сразу подниматься вверх. Поток воздуха таков, что создается впечатление, что внутри находится вентилятор.

Способ крепления – на стену, с помощью специальных кронштейнов. Для удаления загрязнений с задней стенки конвектор можно отклонять, не снимая со стены.





✎ Чтобы выбрать **необходимый именно Вам вариант**, воспользуйтесь таблицей.

При стандартной высоте потолка - 2,5 м, мощность конвекторов можно рассчитывать исходя из площади помещения и мощности **100 Вт на 1 м²**.

Если потолок выше, при расчетах необходимо исходить из объема обогреваемого помещения и мощности **25 Вт/м³** (при хорошей теплоизоляции помещения) и **35 Вт/м³** (при средней теплоизоляции).

Мощность, Вт	Площадь отапливаемого помещения		Объем отапливаемого помещения, м ³	
	25Вт/м ³	35Вт/м ³	25Вт/м ³	35Вт/м ³
BETA 500	8 м ²	6 м ²	20 м ³	14 м ³
BETA 750	12 м ²	9 м ²	30 м ³	21 м ³
BETA 1000	16 м ²	11 м ²	40 м ³	29 м ³
BETA 1500	24 м ²	17 м ²	60 м ³	43 м ³
BETA 2000	32 м ²	23 м ²	80 м ³	57 м ³

Полезная информация

Классы защиты электрооборудования (IP)

IP, 1-ая цифра	Защита от твердых частиц
0	без защиты
1	диаметр больше 50 мм
2	диаметр больше 12,5 мм
3	диаметр больше 2,5 мм
4	диаметр больше 1,0 мм
5	пылезащищенное
6	пыленепроницаемое

IP, 2-я цифра	Защита от проникновения воды
0	без защиты
1	падающие вертикально капли
2	падающие капли под углом 15°
3	водяная пыль
4	брызги
5	струи
6	мощные струи
7	временное погружение в воду
8	длительное погружение в воду

Финские конвекторы Beta (Ensto)

- ✓ Не сжигают кислород
- ✓ Быстро прогревают помещение
- ✓ Не подвержены коррозии
- ✓ Точный терморегулятор с температурной шкалой.
- ✓ Энергосберегающий режим (+6°C)
- ✓ Работают бесшумно
- ✓ Адаптированы к российским климатическим условиям.
- ✓ Не чувствительны к перепадам напряжения
- ✓ Защита от перегрева

✎ **Гарантия на конвекторы BETA – 5 лет**