



# Электрические панельные конвекторы

Экономически эффективный обогрев  
помещений

# Электрические панельные конвекторы ВЕНА

## Электрические панельные конвекторы ВЕНА

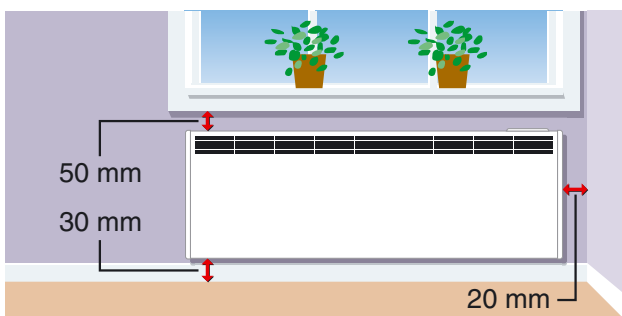
сертифицированы в соответствии с международными требованиями ССА EN 60335 и имеют знак СЕ, подтверждающий соответствие европейским нормам безопасности и требованиям электромагнитной совместимости. Кроме того, они прошли испытания и были сертифицированы в соответствии с техническими условиями стран, где это является обязательным условием. Все электроконвекторы ВЕНА прошли испытания и получили сертификат соответствия классу IP X4 (защита от брызг), и поэтому пригодны для установки в ванных комнатах и других влажных помещениях.

## Установка

Конструкция электроконвекторов ВЕНА позволяет устанавливать их в наиболее холодной части помещения – под окнами.



Для безопасности установки и эксплуатации панели электроконвекторов выполнены с двойной изоляцией, их можно включать в любую настенную розетку с напряжением 230 В, независимо от того, заземлена ли она.



Минимальное расстояние между краями конвектора и стеной.

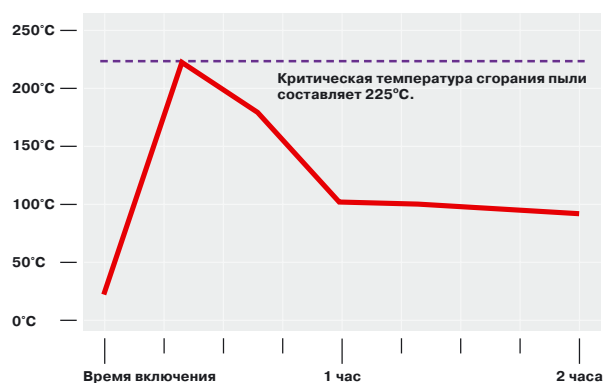
Электроконвекторы могут быть установлены двумя способами, поэтому они оснащены 1,5-м электрическим кабелем со штепсельной вилкой и распределительной коробкой на поперечине настенного кронштейна для стационарного крепления. Электроконвекторы ВЕНА сертифицированы в соответствии со всеми международными стандартами и находят признание покупателя во всем мире, в том числе и в России.

## Конструкция нагревательного элемента

Корпус нагревательного элемента представляет собой конструкцию из прессованного алюминия с охлаждающими ребрами и отверстиями. Такая конструкция позволяет увеличить поверхность и позволяет получить уникальное распределение тепла, понижая температуру поверхности до минимума. Нагревательные элементы закреплены на прочных кронштейнах из специального стекловолокна, что устраняет нежелательные шумы конвектора.

## Низкая рабочая температура нагревательного элемента

Многие электрические панельные конвекторы сжигают находящуюся над ними пыль, в результате чего на них образуется нагар. В экологически безопасных электроконвекторах ВЕНА эти проблемы устранены. Сжигание пыли вызвано высокой температурой поверхности нагревательных элементов внутри конвекторов. Сжигание пыли становится проблемой при температуре 225°C. Конструкция обогревателей ВЕНА предусматривает увеличение поверхности нагревательных элементов, за счет чего стандартная рабочая температура поверхности снижена. При включении конвектора ВЕНА температура элемента может подняться до 225°C всего на несколько минут, но затем она опускается и стабилизируется на уровне 100°C.



Температура на передней панели будет ниже 80°C.

Низкая температура нагревательного элемента устранила проблемы сжигания пыли, что было по достоинству оценено людьми, страдающими аллергией и астмой.

## Теплопроизводительность

Конвекционные отверстия на передней панели, направляющие поток теплого воздуха в направлении от стены, являются еще одним средством снижения вероятности сгорания пыли и образования нагара над обогревателем. Сочетание низкой температуры поверхности и направленного теплового потока от передней панели позволяет не задумываться о чистоте воздуха в помещении. Максимальная температура поверхности передней панели составляет 80°C.



Плинтусный электроконвектор



Панельный электроконвектор

# Норвежское качество, низкотратные монтаж и эксплуатация

## Меры безопасности

Во всех электроконвекторах ВЕНА имеется встроенная система "защиты от мороза", обозначенная значком снежинки, расположенным на диске установки температуры термостата. Все конвекторы оснащены запираемой пылезащитной крышкой на панели управления, что очень удобно при их установке в школах и общественных зданиях.

Эта функция гарантирует, что температура в помещении не упадет ниже 5°C даже в случае, если диск установки температуры термостата будет повернут в положение "выкл."

Еще одним важным средством обеспечения безопасной температуры является термopредохранитель, который отключает питание в случае, если корпус обогревателя накрыт одеждой, свисающей занавеской и т.п., что может привести к перегреву. После удаления закрывающего объекта питание автоматически восстанавливается.

Просушивание одежды на электрообогревателях может привести к пожару.

Максимальная температура поверхности передней панели – 80°C при температуре помещения 20°C.

## Электронный термостат

Все электроконвекторы ВЕНА оснащены выключателем и высокоточным электронным термостатом. При температуре помещения 20°C обычное отклонение термостата составляет 0.2°C.

## Ассортимент продукции

Существуют два основных вида электроконвекторов ВЕНА:

- Панельные конвекторы высотой 400мм, мощностью от 400 Вт до 2000 Вт;
- Плинтусные конвекторы высотой 200мм, мощностью от 500 Вт до 1500 Вт.

## Электроконвекторы серий P и L

Обогреватели этих серий оснащены выключателем и электронным термостатом, электрическим кабелем длиной 1,5 м со штепсельной вилкой и распределительной коробкой для стационарного соединения с источником питания.



Существуют два варианта монтажа конвекторов серий P и L, не требующие дополнительного оборудования: с помощью штепсельной вилки для стандартных электрических розеток и с помощью распределительной коробки для стационарного соединения с источником питания.

## Дополнительные функции конвекторов серий P и L

Расширение функций обогревателей возможно благодаря использованию съемного модуля, который вставляется в гнездо возле термостата. Гнездо оснащено заглушкой. Съемный модуль может быть установлен в любое время после монтажа обогревателя ВЕНА.

## Модуль программируемого снижения температуры

Существует несколько вариантов экономии электроэнергии благодаря использованию энергосберегающего съемного модуля.



Модуль имеет три программируемых спящих режима, понижающих температуру на 5°C относительно заданной температуры термостата.

- 7-часовая понижающая программа используется для снижения температуры ночью, например, с 23.00 до 6.00. Программа выполняется в течение 7 дней недели.
- 5-часовая программа используется в случае, когда в течение дня в помещении никого не бывает. Как правило, ее используют в сочетании с 7-часовой программой. Программа выполняется в течение 5 дней недели.
- 15-часовая программа используется для понижения температуры в ночное время и в дневное время, когда жильцы находятся на работе или в школе. Программа выполняется в течение 5 дней недели.

Выполнение любой из программ можно приостановить, нажав на кнопку "пауза". В течение периода приостановки действия программы работа обогревателя регулируется путем задания параметров термостата. При повторном нажатии на кнопку "пауза" выполнение программы продолжается в соответствии с ее исходными параметрами. Всем программным установкам соответствуют светодиоды, которые загораются при выполнении программы.

## Электроконвекторы серий PS и LS


Конвекторы этой серии оснащены выключателем и электронным термостатом для использования с большинством существующих на рынке блоков централизованного регулирования температуры и блоков регулирования с круглосуточным таймером. В комплект входит трехжильный кабель с контрольным проводом и распределительная коробка для стационарного соединения с источником питания. Конвекторы серий PS и LS оснащены переключателем для работы в экономичном режиме, понижающем температуру на 5°C при отсутствии в помещении людей.



В конвекторах серий PS и LS не предусмотрено оснащение съемными модулями с дополнительными функциями.

# Технические характеристики

## Технические характеристики

Все обогреватели ВЕНА оснащены выключателем и электронным термостатом.  
 При температуре в помещении 20°C типовое отклонение составляет 0,2°C.  
 При температуре в помещении 20°C максимальная температура поверхности панели - 80°C.  
 Двойная изоляция  Соответствует классу IP X4 (защита от брызг).

230В и 400В  
 Цвет: RAL 9010

## Электрические панельные конвекторы серии P

Укомплектованы кабелем длиной 1,5м со штепсельной вилкой и распределительной коробкой для стационарного соединения  
 Высота 400мм, глубина 50мм (увеличивается на 33мм за счет кронштейна).

Тип	Мощность, Вт	Длина, мм	Расст. между настенными креплениями
P 4	400Вт	431 мм	210 мм
P 6	600Вт	555 мм	210 мм
P 8	800Вт	679 мм	310 мм
P 10	1000Вт	803 мм	310 мм
P 12	1250Вт	927 мм	610 мм
P 15	1500Вт	1175 мм	610 мм
P 20	2000Вт	1423 мм	610 мм

## Конвекторы серии PS с контрольным проводом для

централизованного регулирования температуры Укомплектованы распределительной коробкой для стационарного соединения.  
 Высота 400мм, глубина 50мм (увеличивается на 33мм за счет кронштейна).

Тип	Мощность, Вт	Длина, мм	Расст. между настенными креплениями
PS 4	400Вт	431 мм	210 мм
PS 6	600Вт	555 мм	210 мм
PS 8	800Вт	679 мм	310 мм
PS 10	1000Вт	803 мм	310 мм
PS 12	1250Вт	927 мм	610 мм
PS 15	1500Вт	1175 мм	610 мм
PS 20	2000Вт	1423 мм	610 мм

## Плинтусные конвекторы серии L

Укомплектованы кабелем длиной 1,5м со штепсельной вилкой и распределительной коробкой для стационарного соединения  
 Высота 200мм, глубина 50мм (увеличивается на 33мм за счет кронштейна).

Тип	Мощность, Вт	Длина, мм	Расст. между настенными креплениями
L 5	500Вт	803 мм	310 мм
L 7	750Вт	1051 мм	610 мм
L 10	1000Вт	1299 мм	610 мм
L 12	1250Вт	1669 мм	910 мм

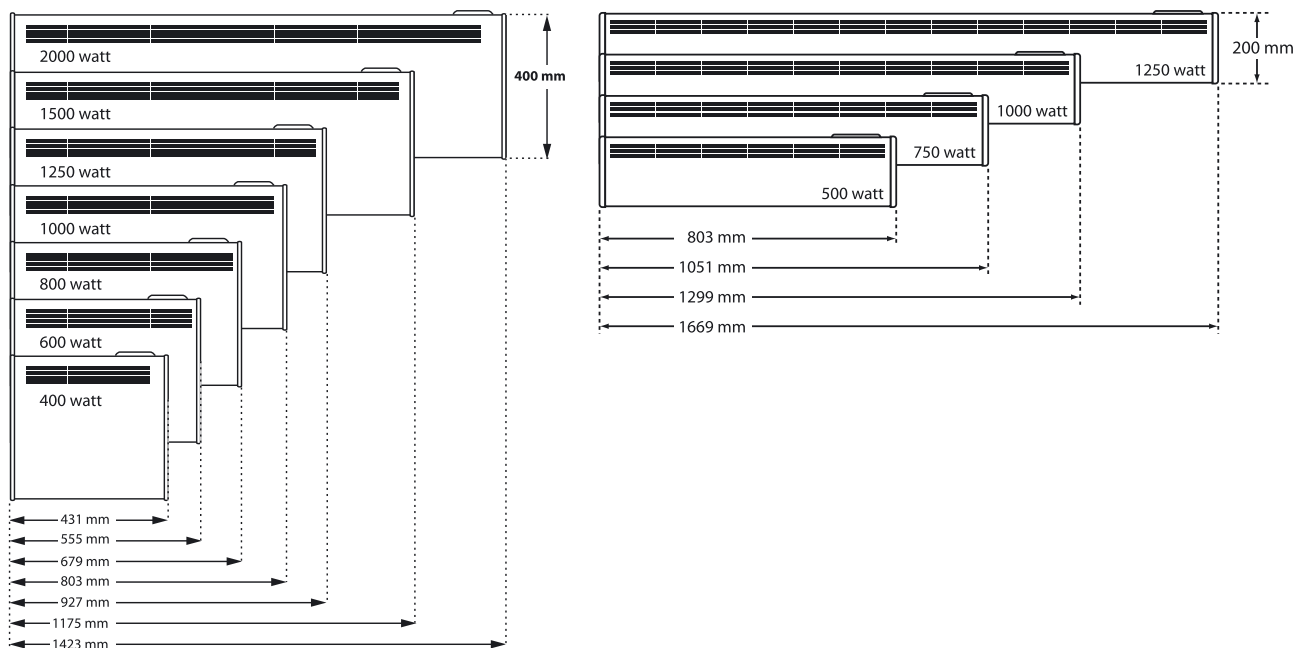
## Плинтусные конвекторы серии LS с контрольным

проводом для централизованного регулирования температуры с распределительной коробкой для стационарного соединения  
 Высота 200мм, глубина 50мм (увеличивается на 33мм за счет кронштейна).

Тип	Мощность, Вт	Длина, мм	Расст. между настенными креплениями
LS 5	500Вт	803 мм	310 мм
LS 7	750Вт	1051 мм	610 мм
LS 10	1000Вт	1299 мм	610 мм
LS 12	1250Вт	1669 мм	910 мм

## Возможность дополнительных функций у конвекторов серии P и L: TP 100

Энергосберегающий программируемый съемный модуль 230В/400В



# ВЕНА

Beha Elektro AS, 3940 Porsgrunn, Norway

Тел.: +47 35 51 62 50 Факс: +47 35 51 62 60 e-mail: post@beha.no Интернет: www.beha.no