

КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ



Матовый черный



Серебристо-белый

# КОМФОРТНАЯ ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА



Белый





Суточное и  
недельное  
программирование



Отслеживание  
потребления  
энергии



Датчик  
движения



Обнаружение  
открытого  
окна



Умный запуск



Индикатор  
даты и  
времени



## Защита от замерзания/Antifrost

Профессиональные Конвекторы: При активации функции защиты от замерзания, даже когда устройство выключено (подключено к сети, устройство выключено/режим standby), оно автоматически начинает работать на 25% мощности, когда температура окружающей среды падает ниже 6 градусов. Помогает защитить от замерзания как само устройство, так и другое оборудование вокруг него.

# Профессиональный конвектор



С Дистанционным  
Управлением

## УМНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ



### Модели электрических конвекторов

Модель	Рекомендуемая сила мощности нагревателя (Вт)	Площадь помещения (м <sup>2</sup> )
ЕРК 4550 M05 / E05 / P05	500	3 - 6
ЕРК 4550 M07 / E07 / P07	750	4 - 9
ЕРК 4570 M10 / E10 / P10	1000	6 - 12
ЕРК 4570 M15 / E15 / P15	1500	9-17
ЕРК 4590 M20 / E20 / P20	2000	12 - 24
ЕРК 4590 M25 / E25 / P25	2500	14-28

Потребность в тепле зависит от таких факторов, как температура воздуха, теплоизоляция помещения, частота открытия/закрытия дверей.

Значения, указанные в приведенной выше таблице, рассчитаны на усредненные условия с температурой наружного воздуха +8...+10 °С.

RoHS



EcoDesign  
Lot 20  
Compliant

ivigo®



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР



**3** ГОДА  
ГАРАНТИЯ



## Датчик движения и отслеживание потребления энергии

Доступ к этим смарт-функциям осуществляется с блока управления. Когда датчик движения активен, обогреватель выключается, и при обнаружении движения - возобновляет работу. При нажатии кнопки «Отслеживание энергопотребления» можно легко получить информацию об времени работы обогревателя.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР ОТОПЛЕНИЯ

ТИП	ЕРК 4550P05	ЕРК 4550P07	ЕРК 4570P10	ЕРК 4570P15	ЕРК 4590P20	ЕРК 4590P25
Длина (мм)	450	450	450	450	450	450
Ширина (мм)	500	500	700	700	900	900
Глубина (мм)	80	80	80	80	80	80
Вес (кг)	5.3	5.3	7.1	7.2	8.8	9.2
Мощность (Вт)	460-550	685-815	910-1085	1370-1630	1825-2150	2280-2720
Напряжение (В)	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Эл.ток (А)	2.17	3.26	4.34	6.52	8.69	10.86
Частота (Гц)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Контроль цифрового показателя	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Программирование	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Вкл\Выкл	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Длина кабеля (м)	2	2	2	2	2	2
Класс защиты	I	I	I	I	I	I
Предохранительный термостат	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Безопасность при опрокидывании	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Механический контроль термостата	-	-	-	-	-	-
Показатель электроэнергии	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Цифровой показатель температуры	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Часы реального времени	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Отслеживание потребления энергии	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Суточное/недельное программирование	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Обнаружение открытого окна	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Датчик движения	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Умный запуск	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Защита от замерзания	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Пластиковые ножки	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплект для установки на стену	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Выбор цвета	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Специальный ключ-замок	Заказывается отдельно	Заказывается отдельно	Заказывается отдельно	Заказывается отдельно	Заказывается отдельно	Заказывается отдельно



## КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

Электрообогреватель 100% эффективен, вся электроэнергия преобразуется непосредственно в тепло, в отличие от бойлерной системы, где энергия тратится впустую и улетучивается в вентиляцию. И это еще один из не многих компонентов замкнутому циклу отопления, которого нам так часто не хватает для обогрева комнаты. Поэтому конвектор – лучший выбор среди электрических обогревателей.

С ручной регулировкой или электронным термостатом.



### Блок Управления

На передней панели конвектора расположен четырёхуровневый индикатор энергопотребления, в который встроен электронный термостат. Когда температура в помещении достигает желаемого значения, конвектор постепенно снижает мощность, что отражается на дисплее индикатора энергопотребления. Таким образом, пользователь может легко контролировать потребление электроэнергии и температуру в помещении. Если эта температура по какой-либо причине снижается (открытые окна, двери и т.п.), потребление энергии со временем увеличивается, о чем пользователь будет сразу же уведомлен с помощью дисплея индикатора.

**Блокировка безопасности от детей**  
Обогреватели Ivigo имеют замок для безопасности, который предотвращает случайное нажатие.



### Специальный ключ блокировки

Изменение настройки максимальной температуры, выбранной на устройстве.

Для того, чтобы этот замок был активен, требуется специальный ключ блокировки. Обогреватель, заблокированный с помощью специального ключа блокировки, не может быть разблокирован, и настройку максимальной температуры нельзя изменить без того же специального ключа блокировки. Заказывается отдельно.

### Датчик движения

В профессиональных конвекторах, чтобы держать потребление энергии под контролем и предотвратить ненужный расход энергии, нагреватель может автоматически отключаться, когда в окружающей среде нет движения. Когда эта функция включена, при отсутствии движения в течение установленного периода обнаружения обогреватель переходит в спящий режим. Резистор обесточивается и остается в таком состоянии до тех пор, пока движение снова не будет обнаружено.



### Функции Безопасности

Нагреватели Ivigo имеют две системы безопасности. Электронный термостат автоматически отключает питание нагревателя если на него случайно попадет одежда или какой-либо предмет, во избежание перегрева оборудования. Когда объект удален с поверхности, обогреватель автоматически начнет работать снова. Встроенный датчик наклона отключит конвектор в случае его опрокидывания. Все конвекторы имеют механические термостаты, контролирующие параметры нагрева.

### Электронный термостат

Встроенный электронный термостат поддерживает стабильную температуру в комнате с точностью до 0,1°C. Как только температура достигла желаемой настройки, потребление энергии постепенно падает и останавливается.



### Нагревательный Элемент

X-образный нагревательный элемент изготовлен из алюминия. Благодаря этому обогреватели Ivigo равномерно распределяют тепло по всей своей поверхности, снижая ее общую температуру. Сочетание низкой температуры поверхности обогревателя и эффективного нагрева создает комфортный климат внутри помещения.



### Кабели для обогревателей

Мы используем только высококачественный кабель для предотвращения окисления меди.

Для устройств мощностью 2000 - 2500 Вт толщина кабеля 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>, для устройств мощностью 500 - 1500 Вт толщина кабеля составляет 3 x 1,0 мм<sup>2</sup>.







## Здоровое Отопление

Низкая температура поверхности нагревательного Ivigo, решает проблему горения пыли, которая может создавать неприятные запахи, особенно для тех, кто страдает от аллергии и астмы.

## Датчик открытия

Если дверь или окно открыты во время работы конвектора, температура окружающей среды резко понизится. Чтобы контролировать потребление энергии и предотвратить ее расход, важно выключать обогреватель, когда дверь, окно и т. д. открыты. Когда эта функция активна, устройство автоматически определяет потерю тепла и переходит в режим ожидания на установленное время. По истечении времени ожидания устройство возобновляет работу в обычном режиме.



## Отслеживание потребления энергии

Эта функция показывает, как долго (в часах) работает резистор профессионального конвектора. Чтобы получить доступ к этой информации, достаточно нажать кнопку энергопотребления и удерживать ее около 6 секунд. Мигающее на дисплее значение показывает общее количество часов работы резистора.



## Функция умного запуска

Эта функция доступна для профессиональных конвекторов и только для недельного программирования. Если функция умного запуска не активирована, устройство, работая в автономном режиме включения, начинает нагрев в установленное программой время. Но вследствие теплового импульса достижение заданной температуры происходит не сразу, а постепенно, что может вызвать неудобства для пользователя из-за задержки нагрева. Функция умного запуска поможет избежать данную проблему. Когда она активирована и заданное время автоматического включения приближается, устройство начинает нагреваться заранее в течение временного промежутка, который зависит от разницы между температурой в помещении и заданной температурой. Другими словами, эта функция предназначена для достижения заданной температуры к определённому времени.

## Разные цветové решения

Мы предлагаем на ваш выбор обогреватели различных цветов и моделей.



## Электронный таймер

С помощью Электронного таймера можно настроить конвектор на обогрев помещения с заданным периодом (до 48 часов).

Электронный таймер позволяет автоматически возобновить работу при восстановлении питания после сбоя.

## КОНВЕКТОРНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ

## Функция защиты от замерзания (Antifrost)

При активации данной функции, устройство начнёт работу в режиме ожидания, на дисплее появится знак "AnFr".



Когда температура окружающей среды опустится ниже 6 градусов, обогреватель начнет работу на 25% от своей максимальной мощности, а на дисплее будет постоянно мигать значок "AnFr".

Когда температура окружающей среды поднимается выше 6 градусов, обогреватель выключается.

## Резистор Типа X

Делает работу конвектора абсолютно бесшумным при его нагреве и охлаждении.



## Варианты монтажа

Можно установить обогреватель на полу «на ножках» или закрепить его на стену при помощи кронштейнов. Ножки и кронштейн входят в комплект каждого обогревателя.



## Пластиковые ножки

Обновленные конвекторы Ivigo с пластмассовыми ножками нового дизайна обеспечивают удобство использования.