

**Описание и технические характеристики инфракрасных электрических обогревателей**

**Перечень продукции:**

- **Ceramic** – керамические обогреватели панельного типа
- **PLAZA Ceramic** – керамические обогреватели конвекционного типа
- **PLAZA** – металлические обогреватели конвекционного типа
- **ЭМТК** – металлические обогреватели конвекционного типа
- **ЭМТ** – металлические обогреватели панельного типа

**Обогреватели серии Ceramic**

**Обогреватель Ceramic** – керамическая панель, которая выполнена из металлического корпуса коробчатой конструкции с керамо-гранитом. Является теплоаккумулирующим типом обогревателей. Имеет две нагревающиеся поверхности (лицевая и тыльная часть). Температура нагрева поверхности 75-80 градусов Цельсия.

**Ceramic 350/220**

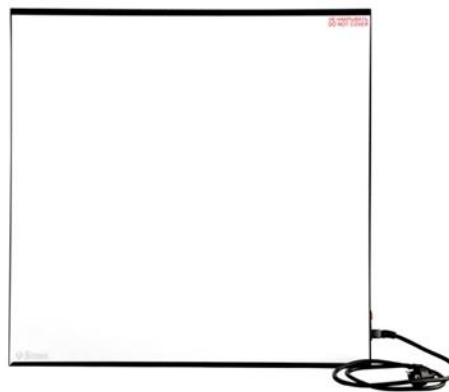
**Технические характеристики:**

- Номинальная мощность – 350Вт/ч
- Номинальный ток – 1,6А
- Рабочее напряжение – 220В
- Частота – 50Гц
- Габаритные размеры – 600/600/12мм
- Вес нетто – 11кг
- Степень защиты – ip24
- Вариант монтажа – настенный
- Количество нагревающих секций – 1
- Цвет – белый/черный/рисунок

Рекомендуемая площадь отопления 7-9 м<sup>2</sup> при нормальной теплоизоляции помещения и высоте потолков до 2,7 м.



## Обогреватели серии PLAZA Ceramic



**Конвектор PLAZA CERAMIC**, является продуктом высокого качества, разработан отечественными инженерами, сочетает в себе два разных способа передачи тепла. Уникальность прибора состоит в том, что данный конвектор может работать как инфракрасный длинноволновый обогреватель, так и традиционный конвектор:

- лицевая (фронтальная) часть обогревателя изготовлена из керамо-гранита и выполняет функцию теплоаккумулятора. Фронтальная часть обогревателя является источником инфракрасного длинноволнового излучения.
- во внутренней части обогревателя встроен воздушный тэн (греющий элемент закрытого типа), оребренной формы, что обеспечивает быстрый прогрев помещения, за счет большого количества ребер охлаждения (быстрого теплообмена) не происходит, выжигание пили и кислорода.

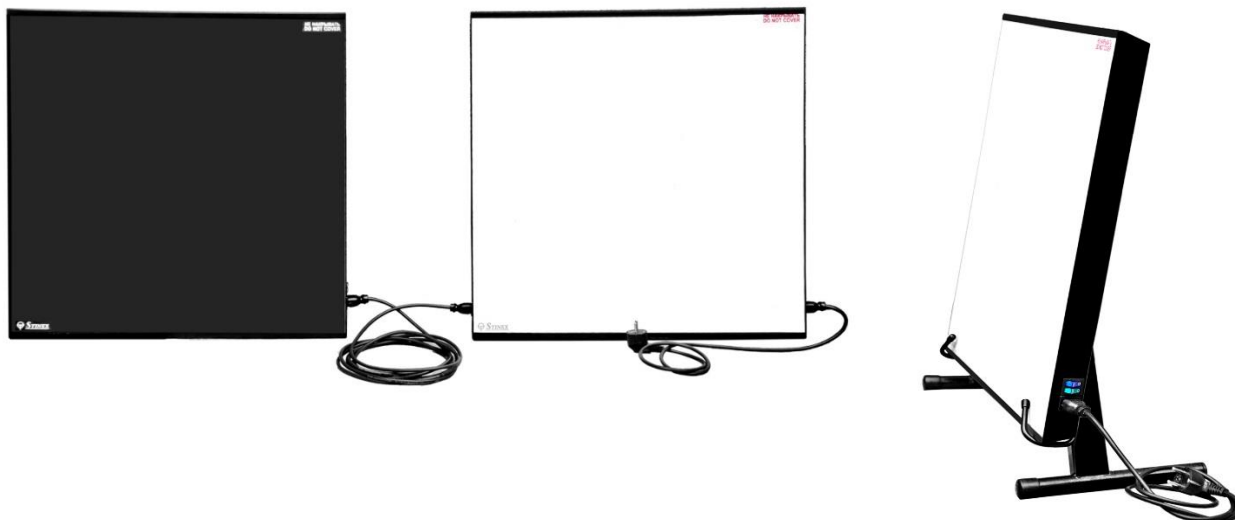
**Обогреватель серии PLAZA Ceramic** изготавливается в металлическом корпусе с лицевой частью из керамо-гранита. Лицевая часть выполняется: черный, белый или с рисунком .

- Имеет клавишные переключатели on/off и по мощности.
- Возможность правого или левого подключения.
- Предусмотрена возможность соединения нескольких обогревателей в одну цепь

### **PLAZA Ceramic**

Наименование	PLC 350/220	PLC 350-700/220	PLC-T 350/220	PLC-T 350-700/220
Номинальная мощность, Вт/ч	350	350/700	350	350/700
Номинальный ток, А	1,6	3,2	1,6	3,2
Рабочее напряжение, В	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм	600/600/50	600/600/50	600/600/50	600/600/50
Вес нетто, кг	12,5	13	12,5	13
Степень защиты, ip	24	24	24	24
Количество нагревающих секций, шт.	1	2	1	2
Подключение, пр./лв.	+	+	+	+
Управление, вкл./выкл.	+	+	+	+
Цвет, белый/черный/рисунок	+	+	+	+
Вариант монтажа, настенный/напольный	+	+	+	+
Встроенный термостат	-	-	+	+
Рекомендуемая площадь отопления, м2	7-9	9-14	7-9	9-14

Модель **PLC-T** оборудована встроенным недельным программируемым термостатом, с помощью которого, можно управлять обогревателем в отдельности или системой отопления в целом, где данный обогреватель является «управляющим» системой отопления.



### Обогреватели серии PLAZA



**Конвектор PLAZA**, сочетает в себе два разных способа передачи тепла. Уникальность прибора состоит в том, что данный конвектор может работать как инфракрасный длинноволновый обогреватель, так и традиционный конвектор:

- лицевая (фронтальная) часть обогревателя является источником инфракрасного длинноволнового излучения, как показали годы практики, благоприятно влияет на организм человека и создает ощущение комфортного тепла.
- во внутренней части обогревателя встроен воздушный тэн (греющий элемент закрытого типа), ребренной формы, что обеспечивает быстрый прогрев помещения, за счет большого количества ребер охлаждения (быстрого теплообмена) не происходит, выжигание пили и кислорода.

**Обогреватель серии PLAZA** изготавливается в металлическом корпусе. Так же в корпусе изделия предусмотрены монтажные отверстия для крепежа декоративной стеклянной поверхности, что дает возможность изменять внешний вид прибора в зависимости от окружающего интерьера.

- Имеет клавишные переключатели on/off и по мощности.
- Возможность правого или левого подключения.
- Предусмотрена возможность соединения нескольких обогревателей в одну цепь
- Изготавливается в двух цветах : черный и белый.
- Так же имеет встроенный датчик перегрева для предотвращения выхода из строя прибора и целостности электрической сети.
- Имеет два варианта монтажа: напольный и настенный.

Наименование	PL(T) 250/220	PL(T) 350/220	PL(T) 350-700/220	PL(T) 500- 1000/220
Номинальная мощность, Вт/ч	250	350/700	350	350/700
Номинальный ток, А	1,1	3,2	1,6	3,2
Рабочее напряжение, В	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм	770/570/50	970/570/50	770/570/50	970/570/50
Вес нетто, кг	8,2	10,2	8,5	11
Степень защиты, ip	24	24	24	24
Количество нагревающих секций, шт.	1	1	2	2
Подключение, пр./лв.	+	+	+	+
Управление, вкл./выкл.	+	+	+	+
Цвет, белый/черный/рисунок	+	+	+	+
Вариант монтажа, настенный/напольный	+	+	+	+
Встроенный термостат, (Т)	-/+	-/+	-/+	-/+
Рекомендуемая площадь отопления, м2	5-7	7-9	9-14	12-16

Модель **PL-T** оборудована встроенным недельным программируемым термостатом, с помощью которого, можно управлять обогревателем в отдельности или системой отопления в целом, где данный обогреватель является «управляющим» системой отопления.



В комплектацию прибора не входят напольные крепления и накладная декоративная стеклянная поверхность.

## **Обогреватели конвекционного типа**

### **Обогреватели серии ЭКО (ЭМТК)**



Универсальные настенные отопительные панели конвекционного типа действия. Двойной принцип действия: 70% отдачей «мягкого тепла», конвекцией на 30%. Конвектор имеет высокую механическую прочность, долговечность, прибор изготавливается в корпусе коробчатой конструкции с решетчатыми торцами (перфорация), греющий элемент в виде кабеля, равномерно уложен по всей площади обогревателя. Конвектор имеет две нагревающиеся поверхности, что увеличивает теплоотдачу. Обогрев осуществляется мягким тепловым инфракрасным излучением с оптимальной спектральной характеристикой. Температура нагрева обогревателя на поверхности 70-80 градусов Цельсия.

#### **Преимущества:**

- Не поднимает пыль;
- Не сжигает кислород;
- Не сушит воздух;
- КПД БЛИЗКИЙ К 100%;
- Не занимает много места;

Наименование	<b>ЭМТК 250/220</b>	<b>ЭМТК 350/220</b>	<b>ЭМТК 500/220</b>	<b>ЭМТК 700/220</b>	<b>ЭМТК 1000/220</b>
Номинальная мощность, Вт/ч	250	350	500	700	1000
Номинальный ток, А	1,1	3,2	1,6	3,2	4,5
Рабочее напряжение, В	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм	800/590/50	1000/590/50	1000/690/50	1000/590/50	1000/690/50
Вес нетто, кг	7	9	11	11	13
Степень защиты, ip	24	24	24	24	24
Количество нагревающих секций, шт.	1	1	1	1	1
Подключение, пр./лв.	лв.	лв.	лв.	лв.	лв.
Управление, вкл./выкл.	-	-	-	-	-
Цвет, белый	+	+	+	+	+
Вариант монтажа, настенный/напольный	+	+	+	+	+
Встроенный термостат, (Т)	-	-	-	-	-
Рекомендуемая площадь отопления, м2	5-7	7-9	9-12	12-14	14-16

**Для обогревателей мощностью 250, 350 и 500Вт в комплектацию прибора не входят напольные крепления.**

## Обогреватели панельного типа, ЭМТ



Обогреватель панельного типа представляет собой: металлический корпус, окрашен порошковой краской, внутри обогревателя расположен греющий элемент в виде кабеля, равномерно уложен по всей площади обогревателя, что дает возможность равномерной и плавной передачи тепла.

Обогрев осуществляется мягким тепловым инфракрасным излучением с оптимальной спектральной характеристикой. Температура нагрева обогревателя на поверхности 60-70 градусов Цельсия.

Наименование	ЭМТ 150/220	ЭМТ 170/220	ЭМТ 200/220	ЭМТ 250/220	ЭМТ 350/220
Номинальная мощность, Вт/ч	150	170	200	250	350
Номинальный ток, А	0,7	0,8	0,9	1,1	1,6
Рабочее напряжение, В	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Габаритные размеры, мм	710/450/20	1000/370/20	785/580/20	1200/420/20	1200/580/20
Вес нетто, кг	3,5	3,5	4	5	6
Степень защиты, ip	44	44	44	44	44
Количество нагревающих секций, шт.	1	1	1	1	1
Подключение, пр./лв.	лв.	лв.	лв.	лв.	лв.
Управление, вкл./выкл.	-	-	-	-	-
Цвет, белый	+	+	+	+	+
Вариант монтажа, настенный	+	+	+	+	+
Встроенный термостат, (Т)	-	-	-	-	-
Рекомендуемая площадь отопления, м2	3	3	3-4	4-5	5-7