



## О компании

### DANTECH INDUSTRIES LTD. (Великобритания)

Компания Dantex Industries Ltd. (Великобритания) - это производитель климатической техники нового поколения. Мы провели собственные исследования и разработали уникальные модели бытовых приборов, которые отвечают всем требованиям современной жизни. Техника Dantex создана согласно новейшим технологиям, она предельно удобна в обращении и призвана обеспечивать комфортную среду для жителей мегаполиса.

Мы поставили себе миссию создать идеальные условия для работы и отдыха современного человека, поэтому мы используем только передовые разработки и высокоточное оборудование. Благодаря автоматизированной сборке нам удалось сильно снизить затраты на производство, а соответственно - и цену. Мы контролируем каждый шаг производства и поэтому можем гарантировать самый высокий уровень качества. Мы учитываем особенности архитектуры в мегаполисах и поэтому уделяем огромное внимание технике, применяемой в офисах, магазинах, сфере обслуживания, на производстве и других коммерческих предприятиях.

#### СЕРТИФИКАТЫ



Официальный дилер:

[www.dantex.ru](http://www.dantex.ru)



## В квартире



## На даче



## В детской комнате



## В офисе



# DANTECH

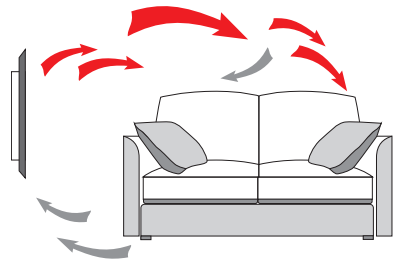


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ 2010 • 2011

Серия ELITE SE45  
Серия DIGITAL SD4

## Принцип работы

### Естественная циркуляция воздуха



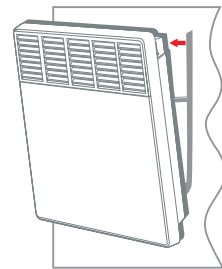
Принцип работы обогревателя конверторного типа очень прост. Находящийся внизу холодный воздух, соприкасаясь с нагревательным элементом, устремляется вверх, а специальные жалюзи на корпусе обогревателя направляют этот поток к потолку под углом 45°, как только воздух остывает, он опускается вниз и снова попадает в конвектор. Таким образом, в помещении быстро создается естественная циркуляция воздуха и комфортная температура.

## Конвекторы – идеальное решение для отопления любых помещений

### Легкая и быстрая установка

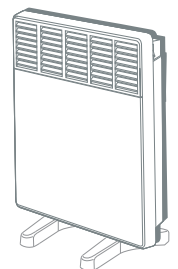
Внешний кронштейн легко крепится и позволяет быстро установить конвектор на стене.

рис. 1



Устойчивые ножки (или ножки с колесиками серия SD4) легко крепятся к нижней части конвектора.\*

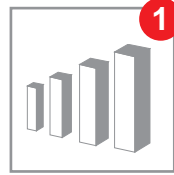
рис. 2



\* в комплекте или как дополнительная опция в зависимости от серии



## Преимущества



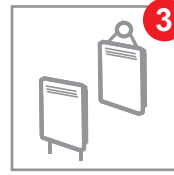
### 1. Экономит электроэнергию

Эффективный нагревательный элемент в сочетании с электронным термостатом позволяют существенно экономить электроэнергию. Постоянный и точный контроль над температурой в помещении, полностью исключает возможность избыточного нагрева, а как следствие избыточных затрат электроэнергии. В конвекторах Dantex используются только высокопроизводительные нагревательные элементы, КПД которых превышает 90%.



### 2. Безопасность

Обогреватели Dantex снабжены защитой от перегрева и возгорания. Все конвекторы имеют класс пылевлагозащиты IP24, что соответствует всем европейским стандартам. Корпус конвектора никогда не раскаляется до опасных для человека температур.



### 3. Универсальность

Конвектор можно использовать как дополнительную или основную систему отопления, поэтому мы предусмотрели 2 способа монтажа. Если вы используете конвектор, как дополнительный источник тепла вам подойдут колесики. Если же необходима установка на длительный срок конвектор легко можно разместить на стене.



### 4. Быстрый нагрев помещения

Благодаря особой конструкции нагревательного элемента и корпуса конвектора оптимальная температура достигается максимально быстро. Уже через 2 минуты обогреватель выходит на рабочий режим, а еще через некоторое время помещение будет прогрето. Такая эффективность достигается благодаря естественной циркуляции воздуха.



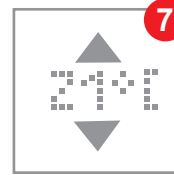
### 5. Комфортный и здоровый микроклимат

Перепады температуры всегда плохо сказываются на самочувствии. Благодаря технологии Интеллектуального термостата температура в помещении поддерживается очень точно. А нагревательный элемент не сушит воздух и не сжигает кислород, создавая все условия для отличного самочувствия.



### 6. Надежность

Мы контролируем каждый шаг производства и поэтому можем гарантировать самый высокий уровень качества. Надежность конвекторов Dantex подтверждается 2-х летней гарантией.



### 7. Точное поддержание температуры

Электронный датчик улавливает малейшие изменения температуры (до 0.1° C) в помещении. Информация от датчика поступает в цифровой блок управления, который, анализируя полученные данные, включает или выключает нагревательный элемент. Таким образом обеспечивается стабильная температура в помещении.

## Технологии



Цифровой блок управления с технологией Intellectual Heating (интеллектуальный обогрев) постоянно находится на страже вашего комфорта. Высокоточный датчик регулярно передает электронному термостату информацию об изменениях температуры в помещении. Цифровой блок управления анализирует полученную информацию и управляет включением или отключением нагревательного элемента. Обогреватель включается в работу строго до того момента пока температура в помещении не достигнет заданного значения, а затем отключается. Это не только позволяет экономить электроэнергию и создавать комфортные условия для вас, но и делает конвектор совершенно автономным прибором. Благодаря встроенным средствам защиты вы можете отставить конвектор включенным, даже когда вас нет дома.



Серия DIGITAL SD4

мрамную площадь, а как следствие повысить эффективность обогрева.



Серия ELITE SE45

**X-silence** – нагревательный элемент нового поколения. Его КПД более 90%. Специальный сплав и конструкция позволили создать ТЭН, имеющий одинаковый коэффициент температурного расширения по всей длине. Тепло быстро и равномерно распределяется по поверхности нагревательного элемента, – это существенно снижает теплопотери, а так же предотвращает выжигание кислорода и осушение воздуха. X-образная форма нагревательного элемента позволила увеличить его суммарную площадь, а как следствие повысить эффективность обогрева.

**Double Silence** - обладает двойной мощностью обогрева. Сдвоенная форма в сочетании с особой конструкцией ТЭНа делают этот нагревательный элемент высокоэффективным, обеспечивая быстрый прогрев помещения при более компактных размерах. Нагревательный элемент достигает пиковой мощности менее, чем через 2 минуты.

## Подбор мощности

### Подобрать конвектор очень просто:

1000 Вт мощности на 10 кв.м помещения, если конвектор единственный источник тепла.

600 Вт на 10 кв.м помещения, если конвектор дополнительный источник тепла (основной, например, это центральное отопление).

Из расчета: квартира, панельный дом, стеклопакеты, потолок 2.70 метра

Мощность, Вт	Площадь помещения, кв. м	
	Основной обогрев	Дополнительный обогрев
500	5	8
1000	10	13
1500	15	18
2000	20	24

## серия ELITE SE45

500/1000/1500/2000 Вт

- ✓ Не сжигает кислород
- ✓ Установка температуры с шагом 1°С
- ✓ Электронный термостат
- ✓ Нагревательный элемент Duple-Silence
- ✓ Бесшумный обогрев
- ✓ Класс пылевлагозащитности IP24
- ✓ Датчик защиты от перегрева
- ✓ Универсальная установка
- ✓ ЭКО-режим
- ✓ Режим Антисамерзания



MADE IN FRANCE

Модель	Номинальная мощность	Габариты (ШхВхГ) мм	Способ крепления	Номинальное напряжение	Вес, кг	Класс пылевлагозащиты
SE45-05	500	369x451x115	Настенный монтаж/ Напольная установка	220-240В/50Гц	3.85	IP24
SE45-10	1000	443x451x115		220-240В/50Гц	4.42	
SE45-15	1500	591x451x115		220-240В/50Гц	5.77	
SE45-20	2000	739x451x115		220-240В/50Гц	7.02	

## серия DIGITAL SD4

500/1000/1500/2000 Вт

- ✓ Не сжигает кислород
- ✓ Интеллектуальный термостат
- ✓ LED дисплей
- ✓ Установка температуры с шагом 1С
- ✓ Электронный термостат
- ✓ Нагревательный элемент X-Silence
- ✓ Бесшумный обогрев
- ✓ Защита от перегрева
- ✓ Функция Avto Restart
- ✓ Универсальная установка
- ✓ Класс пылевлагозащитности IP24
- ✓ Таймер
- ✓ Ножки в комплекте



Модель	Номинальная мощность	Габариты (ШхВхГ) мм	Способ крепления	Номинальное напряжение	Вес, кг	Класс пылевлагозащиты
SD4-05	500	460x400x78	Настенный монтаж/ Напольная установка	220-240В/50Гц	3.8	IP24
SD4-10	1000	640x400x78		220-240В/50Гц	4.8	
SD4-15	1500	930x400x78		220-240В/50Гц	6.2	
SD4-20	2000	1265x400x78		220-240В/50Гц	8.3	