

# Керамико-углеродная Панель двойного действия

*Новый способ получения  
тепловой энергии из электрической  
с помощью Кутерной нити*



**КИЕВСОЦСЕРВИС**



# Ознакомление

Наша компания долгое время занимается инновационными разработками в сфере энергоэффективности и энергосбережения. За долгие годы у нас образовался очень большой ассортимент продукции, которая помогает экономить солидные деньги при ее применении.

Нами отработано много программ по применению энергоэффективных устройств в различные сферы деятельности (частные структуры, бюджетные организации) по Украине, Европе и СНГ.

В связи с хорошим качеством продукции и новым, инновационным принципом получения тепловой энергии, считаем, что мы можем перевернуть весь мир энергетики, поэтому ищем финансовых партнеров и инвесторов для выхода на рынки Америки, Европы, массового заполнения нашей продукцией и создания новых рабочих мест по всему миру.

Мы защищены различной документацией ЕС, Украины и РФ. В своей сфере, мы единственные обладатели таких технологий – поэтому считаемся монополистами.

В данной презентации мы рассмотрим один из видов нашей продукции –

## **Керамико-углеродную панель двойного действия,**

и возможность ее продаж на рынках Америки и Европы, с возможностью организации производства в данных регионах.



# Технические характеристики

Питание	220± 250В (50±0,5Гц)
Температура поверхности керамических пластин, °С	не более 75
Теплопроизводительность, ккал/час	720-750
Площадь обогреваемого помещения, м <sup>2</sup> (м <sup>3</sup> )	до 13 (35)
Потребляемая мощность, Вт	330-350
Габаритные размеры аппарата, мм	600x600x20
Масса аппарата, кг	12-15
Средний срок службы	35 лет
Гарантия от производителя	7 лет
Способ установки – Напольный (П), Настенный (Н)	П и Н





# Технические характеристики

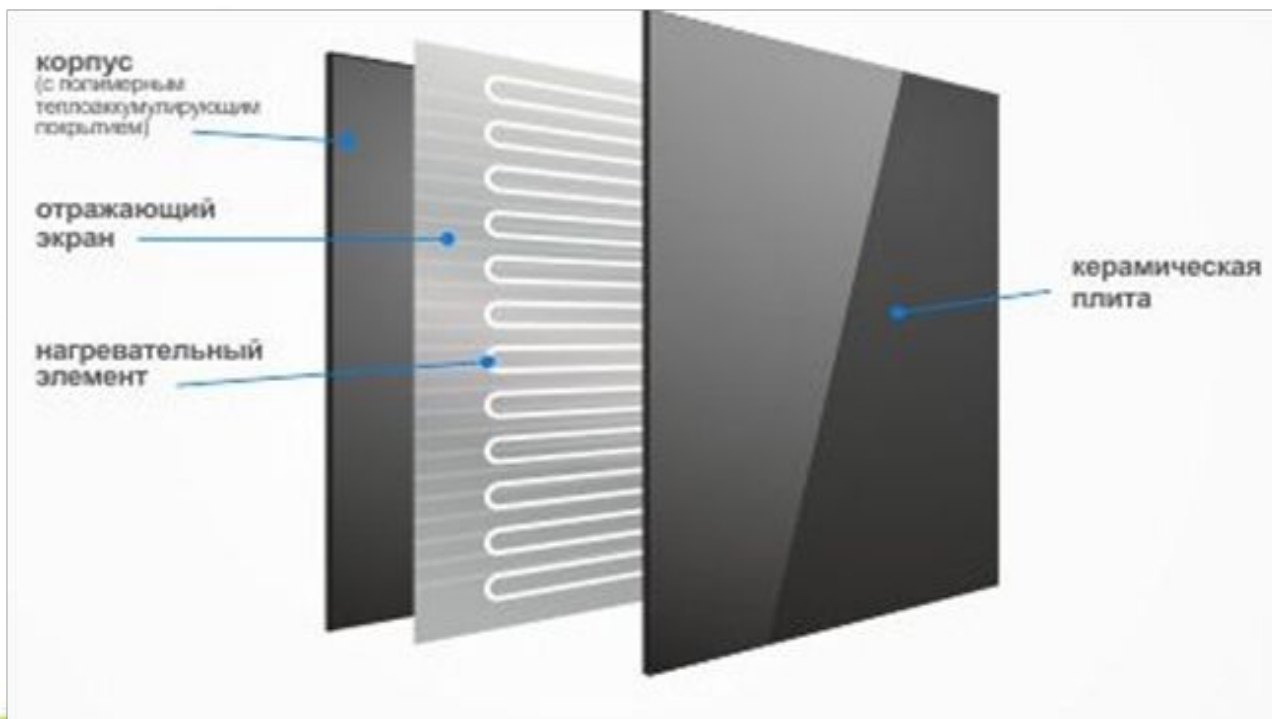
- 1) Аппарат по требованию электрической безопасности изготовлен по классу защиты I тип N
- 2) Аппарат присоединяется к стационарной электросети, через встроенный дифференциальный автоматический выключатель для комплексной защиты электроцепей от коротких замыканий, перегрузок, повреждений изоляции и защиты людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями
- 3) Аппарат настенного (N) типа в виде стационарной системы отопления должен подключаться к электросети, оснащенной стабилизаторами напряжения
- 4) Аппарат относится к приборам, работающим без надзора. Номинальный режим работы продолжительный
- 5) Защита от перегрева: автоматическое отключение при температуре, датчик на 80°C
- 6) Не содержит металлов, нет электромагнитных излучений, не сжигает кислород, обладает saniрующим и оздоровительным эффектом, пожаробезопасен



# Общий вид аппарата и комплектность

*В комплект входит:*

- *Панель*
- *Руководство по эксплуатации*
- *Гарантийный талон*
- *Упаковка*
- *Комплект крепления к стене*
- *Комплект ножек для напольного исполнения*



# Основные свойства



1

*снижение высокого давления*

2

*подавление роста раковых клеток*

3

*повышение иммунитета*

4

*успокаивающее воздействие на нервную систему*

5

*профилактика заболеваний дыхательных путей*



# Принцип работы

*20% - конвекция*

*80% - инфракрасный тепловой поток*

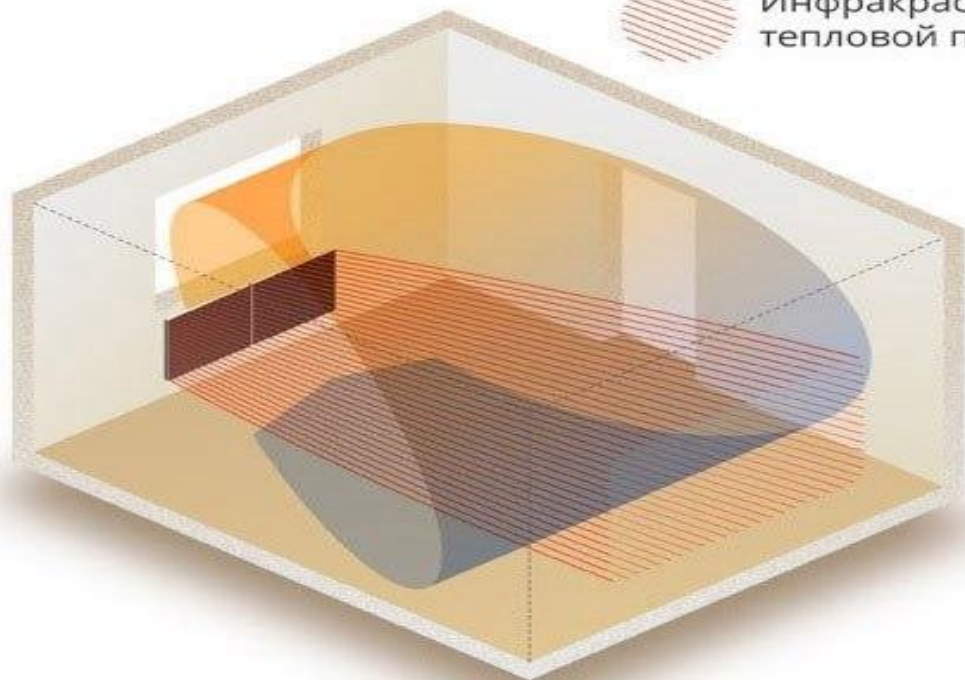
**Принцип обогрева помещения**



Конвекция



Инфракрасный  
тепловой поток



# Сравнительная таблица отопления

*Расчет на отопление 50м2*

<b>Отопление</b>	<b>Газовое</b>	<b>Централизованное</b>	<b>Электрочкалы</b>	<b>Электрокотлы</b>	<b>Панели</b>
<b>Тарифы</b>					
<b>Среднемесячное потребление</b>					
<b>Затраты на отопление в месяц</b>					
<b>Экологичность и безопасность</b>					
<b>Гарантия и эксплуатация</b>					
<b>Надежность и долговечность</b>					
<b>Компактность и дизайн</b>					



# Что ищет покупатель

Доступность

Качество

Комфорт



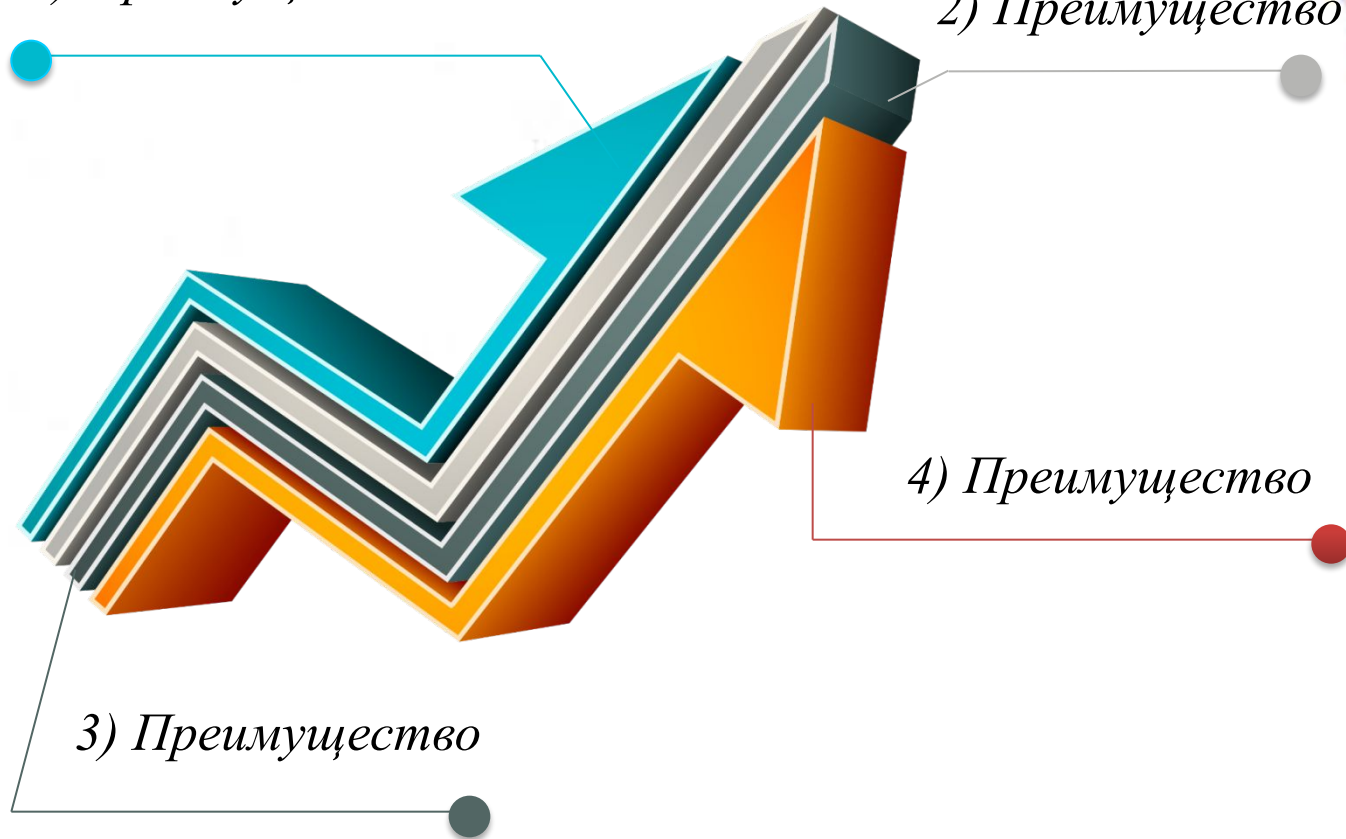
# Почему именно наш продукт выберет покупатель в сравнении с ближайшими конкурентами

1) Преимущество

2) Преимущество

4) Преимущество

3) Преимущество



Сравнение нашей панели с хорошим французским конвектором в Техническом институте города Кошице (Словакия). Наша панель работала на порядок лучше.

Tab.č.1A – výsledky meraní A = SALAVY PANEL

**A = SALAVY PANEL**

MERANÉ VELIČINY			STABILIZÁCIA		MERANIE				CHLADNUTIE		
			START	STOP	START		STOP		START		STOP
	ČAS	min	-60	0	0	60	120	180	180	240	270
TEPLOTA	PANEL	(°C)	20	52,8	52,8	65,4	68,3	69,1	69,1	31,8	28,3
	VZDUCH	(°C)	20	20,38	20,38	24,34	26,7	28,56	28,56	27,36	26,8
VLHKOSŤ	VZDUCH	%	61,5	61,5	61,5	54,5	50,8	49,7	49,7	56,1	57,3
ELEKTRINA	NAPĀTIE	V	221	224	224	225	226	227	0	0	0
	PRŮD	A	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,48	0	0	0
	VÝKON	W	325	324	324	327	330	333	0	0	0
	ENERGIA	Wh	0	298	0	332	322	335	0	0	0
ENERGIA	0 - 60 min	Wh			332						
ENERGIA	0 - 120 min	Wh			654						
ENERGIA	0 - 180 min	Wh			990						

Tab.č.1B – výsledky meraní B = KONVEKTOR

**B = KONVEKTOR**

MERANÉ VELIČINY			STABILIZÁCIA		MERANIE				CHLADNUTIE		
			START	STOP	START		STOP		START		STOP
	ČAS	min	-60	0	0	60	120	180	180	240	270
TEPLOTA	PANEL	(°C)	20,4	45,1	45,1	56,7	58,4	59,1	59,1	24,6	24,4
	VZDUCH	(°C)	20,2	20,6	20,6	23,6	25,6	27,2	27,2	25,3	24,9
VLHKOSŤ	VZDUCH	%	62,9	61,9	61,9	61,0	60,5	59,9	59,9	66,4	68,7
ELEKTRINA	NAPĀTIE	V	225	224	225	224	224	224	0	0	0
	PRŮD	A	1,57	1,56	1,57	1,55	1,56	1,57	0	0	0
	VÝKON	W	379	375	379	363	363	379	0	0	0
	ENERGIA	Wh	0	372	0	363	365	362	0	0	0
ENERGIA	0 - 60 min	Wh			363						
ENERGIA	0 - 120 min	Wh			728						
ENERGIA	0 - 180 min	Wh			1090						



# Наши сертификаты

شهادة - Сертификат - 證明書 - Certificat - 증명서 - Certificate

## Certificate of Compliance



No. 1P151117JBQU52

**Certificate's Holder:** International Energy Innovation Company  
"Quantum Electric" LLC of 309, 6, Sorokariccha Jovtja; Kiev, Ukraine, 03039

**Certification ECM Mark:**



**Product:** Ceramic-carbon heating panel "Quantum Electric"  
**Model(s):** QE103060, QE106060, QE102575

**Verification to:** Standard:  
EN 60335-2-30:2009, EN 60335-1:2012,  
EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997,  
EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2013  
related to CE Directive(s):  
2014/35/EU (Low Voltage)  
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

**Remark:** The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Certification Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its reference and its use. Regulation can be found at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it).  
Whereas the Manufacturer is responsible of the CE certification of the product(s) and not exempted to perform all the necessary activities before placing the product(s) on the market.  
The Manufacturer is also responsible to maintain efficient the internal production control to ensure the product(s) are in compliance with the Certification ECM Mark.  
This certificate can be checked for validity at [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it)

Date of issue 17 November 2015

Expiry date 16 November 2020

Chief Manager  
Tim Marchese

Deputy Manager  
Vito Miller

Ente Certificazione Macchine Srl  
Via Cassanese 43 - Loc. Casello di Sarnavalle - 41053 Valsamoggia (BO) - ITALY  
☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it



## EC Declaration of Conformity

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Low Voltage Directive 2006/95/EC and Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

**Authorised representative:** VITTALANIE s.r.o  
Praha 3 - Žižkov, Seifertova 545/44, PSC 13000  
tel +420 773 020 708

**Manufacturer:** International energy innovation company  
**Address:** "Quantum Electric" LLC  
office 309, 6, Sorokariccha Jovtja, Kiev, Ukraine, 0309

**Product:** Ceramic-carbon heating panel "Quantum Electric"

**Type/Model:** QE103060, QE106060, QE102575

The statement is based on a single evaluation of one sample of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

**Applied EC Directives:** 2014/35/EU (Low Voltage)  
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

**Applied Standards:** EN 60335-2-30:2009; EN 60335-1:2012; EN 55014-1:2006;  
EN 55014-2:1997; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2013.

**Certificate:** No. 1P151117.IEIQU52 dated 17 November 2015,  
expiry dated 16 November 2020, issued by Ente  
Certificazione Macchine Srl (NB 1282)



Issued Date: 2015-11-17  
General Manager

We VITTALANIE s.r.o hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, 2006/95/EC of 12 December 2006 Low Voltage Directive and 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility of 31 December 2004.  
The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of conformity and compliance with all relevant EC directives.





*Панель – отличное решение  
для дизайна в доме.  
Можно нанести отличный  
рисунок, как пример – камин.*



*Котацу – японское решение  
с обогревом. Мы делаем панели на  
ножках и передвижных колесах.  
Кровать всегда теплая и нет  
проблем с болезнями, особенно  
радикулиты и болезнь суставов!*





# *Наша продукция в комплексе с альтернативными источниками энергии (Пример)*

Реальный  
БУМ  
на мировом  
рынке

*Ветряки* .....

*Отопление* .....

*Горячая вода* .....

# *В чем будет заключаться БУМ для покупателя и почему он не сможет обойти нас стороной*

1

Описание, что получаем от ветряка. Какие затраты на него и тд.

2

Описание, сколько потребляет наша продукция и сколько будет забирать у ветряка, какая экономия и тд.

3

Что получит человек от этого, полную автономию и экологично чистые продукты. Экономю своих средств, которые пустит на себя.

# *Небольшой перечень нашей продукции*

## **Перечень продукции**

Какую нужно написать в презентацию. Или же вообще убираем этот пункт. Но я бы сделал на этом акцент, что панелями мы не ограничены!

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)





**В результате внедрения наших технологий мы получим экологически чистую планету, а это очень важно в наше время!!!**

**Экология**

Что изменится в мире. В плане экологии

**Экономия**

Что изменится в мире. В плане Экономии.



**Энергоресурсы**

Что изменится в мире. В плане энергоресурсов и энергозатрат.

***Давайте начинать беречь энергоресурсы нашей планеты – они не вечны!***