Международная энергоинновационная компания

“ QUANTUM ELECTRIC ”

“ АВЕРАЖ ”

Мы научим Вас экономить!
С нами Вы сократите потребление газа, электроэнергии, воды и стоков
в 2 – 3 раза!

За подробной информацией и характеристикам продукции обращайтесь к представителям компании

Все цены указаны в евро и могут меняться!

По вопросам скидок обращайтесь к представителям!

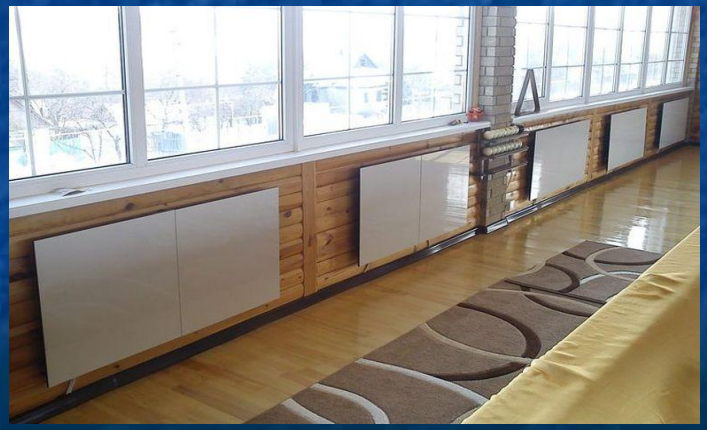
2015 год.

Презентация нашей продукции

- 1) Керамическая экопанель двойного действия « Квантум» и « УЮТ».
- 2) Супер конвектор « Гибрид ».
- 3) Тепловые блоки для воздушного обогрева помещений и предметов.
- 4) Экораторы для экономии воды.
- 5) Промышленные конфорки « Берегиня », и бытовые конфорки.
- 6) Энергоэкономные матричные и светодиодные светильники.
- 7) Энергоэффективный электрический котел « Домовёнок ».
- 8) Энергоэффективный бойлер-аккумулятор для сокращения расхода газа в системах отопления и горячего водоснабжения.
- 9) Энергоэффективные инфракрасные нагреватели для сушильных камер при сушке пищевых и не пищевых продуктов.
- 10) Тепловые сушильные блоки для элеваторов, ХПП, комбикормовых комбинатов, макаронных фабрик, мебельных комбинатов, лакокрасочных камер, строительства и т.п.)
- 11) Промышленные и бытовые энергоэффективные печи.
- 12) Энергоэффективный тепловой электрический нагреватель ЭТЭН.
- 13) Высокотемпературная Керамовата (изоляция-отражатель и футеровка).

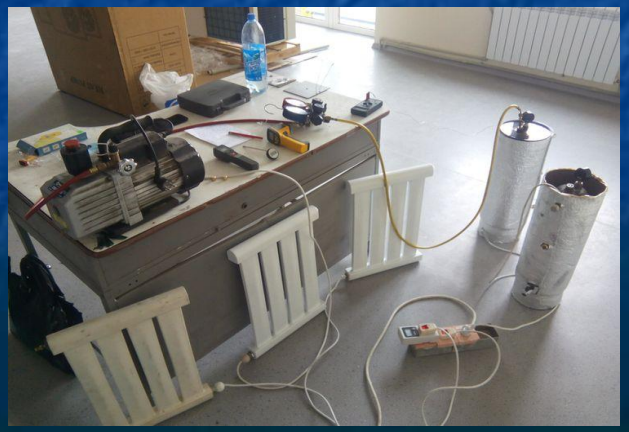
1) Керамическая экопанель двойного действия «Квантум» и «УЮТ»

- В данных панелях используется два вида нагрева: 80% инфракрасное излучение и 20% конвекция.
- При потреблении 300 Вт/ч, одна панель способна обогревать до 13 м2.
- Температура на поверхности ± 75°С.
- Габаритные размеры 600Х600Х20.
- Масса не более 15 кг.
- Срок службы не менее 35 лет.
- Теплопроизводительность, 720-750 ккал/час.
- Питание 220-250 В.
- Аналогов на рынке нет. Гарантия 7 лет.
- Можно заказывать разные цвета или же рисунок.
- Имеет оздоровительные свойства.



2) Парокапельный супер конвектор «Гибрид» с пятью видами нагрева

- Внутри данного радиатора находится электрический квантовый кутерный резонатор, который потребляет при 230В - 280Вт/ч электрической энергии. Рабочий ток 1,1А. Вес радиатора 10,1 кг. Габаритные размеры 735*540*48мм. Рабочая температура на поверхности в зависимости от исполнения может быть от 40 до 90 С. Отдаваемая тепловая мощность при данных параметрах 1200Вт и способна обогреть помещения до 12 м2 при высоте 2,5м. Разогрев до оптимальных параметров происходит за 10-15 минут. Работает автономно в непрерывном режиме, абсолютно не испускает никаких вредных излучений.
- Это самый дешевый по эксплуатационным расходам аппарат в мире. На выделение 1кВт тепловой энергии в среднем затрачивается 250Вт электрической энергии. Это даже дешевле чем отапливать природным газом.



3) Тепловые КУТЕРНЫЕ блоки для воздушного обогрева

- Заменив Ваш существующий стандартный спиральный тепловой блок для воздушного обогрева типа VENTUS или Tecnoclima,на наш инновационный Кутерный, Вы будете экономить электроэнергию до 50 % гарантированно
- Например - В вашем помещении 500 м2 (склад, офис, магазин, дом, производственное помещение и т.д) установлена тепловая вентиляция 50 кВт/час.

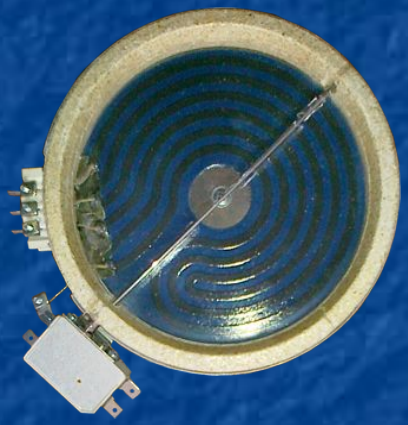
  После модернизации и установки нашего теплового экономного блока, Вы будете потреблять на 500 м2 всего 25 кВт/час.
- Стоявший у Вас блок на 50 кВт/час остаётся у Вас, как резервный. Окупаемость один сезон.

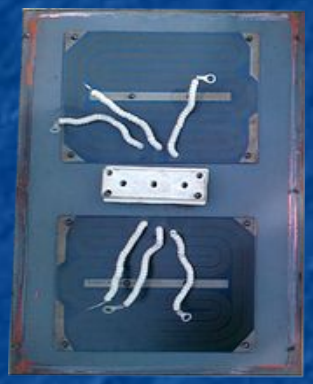
4) Экораторы для экономии воды

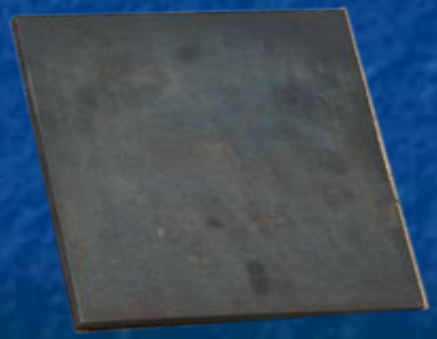
- Экоратор Turbo - это маленький и умный продукт, для умывальников, душевых и унитазов,который поможет Вам уменьшить в быту расход холодной и горячей воды от 40 до 85% и сократить стоки. А при использовании горячей воды от колонки или электрического бойлера полезный прибор существенно снижает расход газа и электроэнергии. Окупаемость прибора 1,5 месяца.

5) Промышленные конфорки «Берегиня», бытовые конфорки « Луч »

- В основу работы конфорки «Берегиня» положено изобретение по принципиально новому электронагреву с применением инновационных технологий. Наши нагревательные элементы внутри конфорки выделяют в 2 - 2,5 раза больше тепла, чем стандартные спирали при одних и тех же энергозатратах.
- Нагреваются быстрее и не сжигают кислород.
- Срок службы увеличен до 10 лет.
- Гарантия 24 месяца.
- Продукция сертифицирована в Украине и РФ.





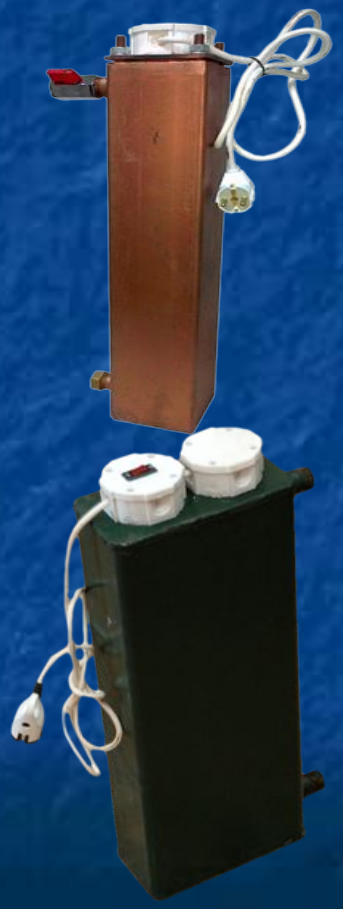


6) Энергоэкономные светильники

- Напряжение питания от сети – ~120 – 250 В.
  Мощность потребления от сети- 10 – 36 Вт.
  Цвет свечения – белый – 90%, желтый – 10%.
  Является эквивалентом фонаря уличного с лампой накаливания мощностью 250 – 600 Вт
  Интенсивность освещения: от 30 Люкс/6 метров, от 20 Люкс/11 метров.
  Площадь освещаемой территории при подъеме на:
  9 метров – до 13 метров
  12 метров – до 18 метров
  !Дополнительная опция – автомат включения «день – ночь»

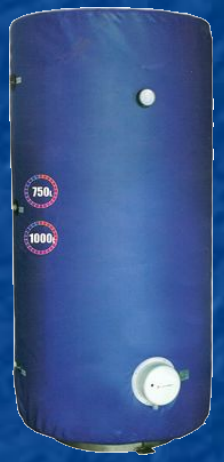
7) Энергоэффективный электрический котел «Домовенок»

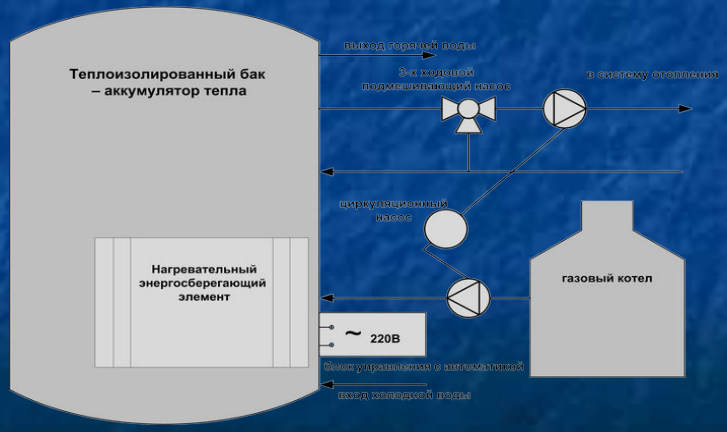
- Настенные энергоэффективные электрические котлы «Домовенок» предназначены для отопления жилых, административных, производственных помещений площадью от 30 до 300 кв. м. Мощность котлов от 0,5 кВт до 12 кВт при подключении к сети 220 В. Возможна установка как в новых, так и в существующих системах отопления параллельно ранее установленным системам.
- Система автоматического регулирования температуры позволяет освободиться от постоянного контроля за работой котла.
- Наша уникальная разработка позволяет сократить затраты на энергопотребление в 2-2,5 раза за счет применения инновационных нагревателей и внедрения высокотехнологичных композитных материалов, не имеющих аналогов мире. Нагревательным элементом является керамико-углеродный тепловой энергосберегающий резонатор ЭТЭН.



8) Энергоэффективный и энергосберегающий бойлер-аккумулятор

- Предлагаем ассортимент серийных промышленных бойлеров – аккумуляторов на 100, 200, 300 и 500 л, соответственно 1, 2, 3 и 5 кВт эквивалентных 2, 4, 6 и 10 кВт стандартных электрических нагревателей.
- Вместо стандартных ТЭНов с нихромовыми спиралями используется углеродно – керамические нагреватели, изготовленные по новейшим технологиям, находящихся в специальных чехлах, которые погружены в емкости со специальной жидкостью с высокой теплоёмкостью, что позволяет потреблять в 2 раза меньше электроэнергии, чем существующие аналоги при том же выделении тепла.



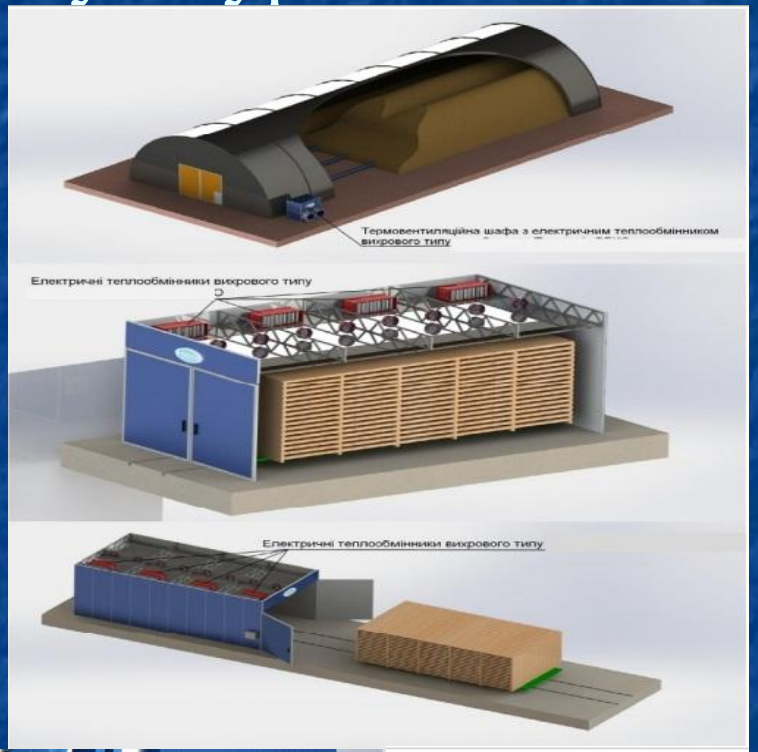


9) Энергоэффективные инфракрасные нагреватели для сушки и выпечки

- Нами завершена разработка, испытание и начато промышленное производство и внедрение энергоэффективных инфракрасных нагревателей для сушильных камер и печей для выпечки хлеба и кондитерских изделий. При работе печей температурные режимы от 200 - 300С. Внутри используются воздушные ТЭНы 4 и 6 поколения из нержавейки и керамики, на которые нанесены специальные энергопроводящие высокотемпературные теплоизлучающие углеродно-кремниевые пасты.
- Мы предлагаем существующие конструкции ТЭН с нихромовыми спиралями, заменить на наши энергоэффективные инфракрасные излучатели с потреблением электроэнергии в 2-2,5 раза ниже чем у стандартных.

10) Тепловой энергоэффективный блок для сушки зерновых культур

- Группой учёных нашей компании «Квантум Электрик», разработан и успешно внедряется новый инновационный способ получения тепловой энергии из электрической и устройство его осуществления (патент РФ № 2455579), который позволяет при одних и тех же тепловых параметрах, что и у спирали, затрачивать от 2 х до 4 раз меньше электрической энергии.
- При применении данной технологии в АПК для сушки зерна, семечки, крахмала, желатина, солода и т.п. (от 1 тыс. до 100 тыс. тон продукта в год) в тепловых блоках различных размеров и производительностью, осуществляется реальное газозамещение,- электричеством, позволяющее сушить электроэнергией на 30% дешевле , чем газом!



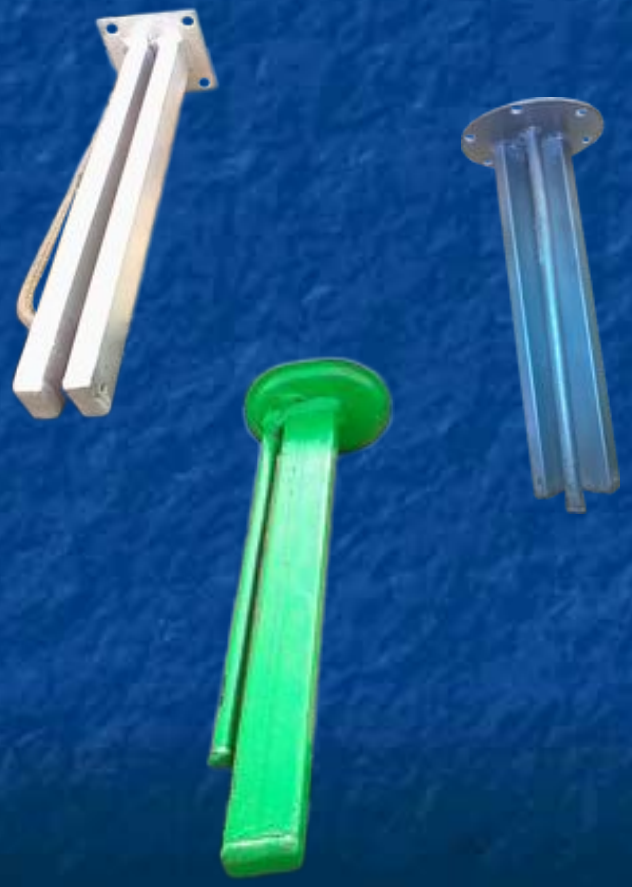
11) Промышленные и бытовые энергоэффективные печи

- Печки серии « Берегиня» с потреблением 1 кВт - эквивалент 1,8 кВт спиральной конфорке и 1,9 кВт – эквивалент 4 кВт спиральной.
- Печка промышленная на 4,6,8 конфорки КЭ – 0,12 размер (415 Х 295 мм)
- Печка промышленная на 4,6,8 конфорки КЭ – 0,9 размер (300 Х 300 мм)
- Печка промышленная на 3 и 6 конфорки КЭ – 0,17 размер (530 Х 320 мм)

Окупаемость одной энергосберегающей конфорки за счёт экономии электроэнергии, составляет при 8 часах работы всего 3,2 месяца.

12) Энергоэффективный тепловой электрический нагреватель ЭТЭН

- Энергосберегающий тепловой электрический нагреватель ЭТЭН закрепляется на фланце, размер и конфигурация которого согласовывается с заказчиком.
- Принцип действия нагревателя ЭТЭН – в качестве нагревательного элемента используется углеродный композит, который при подведении электрического тока вырабатывает два типа тепловой энергии: теплопередача, как и у спиральных нихромовых нагревателей, и инфракрасное тепловое излучение, которое при большом тепловом потоке присуще только углеродным излучателям.
- Весь нагреватель собран по современной пленочной технологии, в качестве теплового усилителя применяется специальная керамика. В результате этого при одних и тех же энергозатратах энергосберегающий тепловой электрический нагреватель ЭТЭН выделяет в 2-3 раза больше тепла.
- Аналогов в мире нет.



13) Высокотемпературная изоляция и футеровка

- Керамоволокнистая вата (изоляционные материалы) применяются для теплоизоляции, теплоотражения,термообработки и футеровки промышленного оборудования, в том числе печей, жарочных шкафов, котлов, теплоизоляционных труб (магистрали) и турбин.
- Керамоволокнистая вата имеет следующие свойства:
- рабочую температуру до +1350 С;
- температуру максимального воздействия + 1427 С;
- коэффициент теплопроводности (при 200 С) – 0,052 Вт/м К; линейную усадку (после 24 часов воздействия при темп 1100 С) – 2%;
- высокую устойчивость к термоударам;
- высокую механической прочность и упругость.
- Следует отметить, что при формировании ваты из керамоволокна происходит перпендикулярное сшивание её этим же керамоволокном.
- Это дает механическую прочность, упругость, выдержку заданных толщин и плотностей. Керамоволокнистая вата великолепно себя зарекомендовала, как изоляционные материалы так и материалы которые хорошо отражают ИК излучение, разворачивая его на 180 º, чему есть соответствующие подтверждения.
- Полную информацию про материалы, в основе которых есть керамоволокно, смотрите на сайте компании «АВЕРАЖ»

Цены на продукцию QUANTUM ELECTRIC-АВЕРАЖ для стран ЕВРОПЫ, США и СНГ		
1) Керамическая панель	Квантум (65-75)° С 150 евро	Уют (55-65)° С 150 евро
2) Супер конвектор Гибрид	4 секции – 300 у.е.; 6 секций – 350 у.е.; 8 секций - 400 у.е.; 10 секций – 450 у.е.; 12 секций – 500 у.е.	
3) Тепловые Кутерные блоки	1Кв-100 евро (цену уточняйте в зависимости от количества и мощности)	
4) Экораторы	Эконом – 7 евро; Бизнес – 10 евро; Элит – 14 евро	
5) Конфорки	Берегиня 200 евро	Луч 150 евро
6) Светильники	Уличные – 250 евро, Подъездные от 30-100 евро	
7) Котел Домовенок	1Кв-300 евро, 2Кв-450 евро, Свыше - спецзаказом	
8) Бойлер-аккумулятор	100кв.м.-1500 евро, Свыше - спецзаказом	
9) ИК нагреватли	От 30-150 евро в зависимости от мощности	
10) Блок для сушки	От 30 000 до 100 000 евро в зависимости от объема	
11) Промышленные и бытовые печи	Промышленные От 1000 евро и выше	Бытовые От 300 евро и выше
12) Нагреватели ЭТЭН	От 100 евро в зависимости от объема	
13) Изоляция-отражатель	100 евро одна упаковка	

Контактная информация

Генеральный директор:

- +38(050)-538-03-51, Константин Николаевич
- Skype: k-invest2, т./факс +38(044)540 60 91,
- Почта: k-invest2008@ukr.net; Сайт: www.average.com.ua

Сотрудничество и продажи:

- +38(050)301-10-21; +38(098)465-68-83 Артем Владимирович
  Почта: artemtsiganov@gmail.com
- Skype: artemiotsigano

- «Авераж» - «QUANTUM ELECTRIC» г. Киев 2015 г.