

www.enerpia.com

ENERPIA

DIY матовый кабель

УМНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

*Smart heating
specialist*



Теплый и безопасный мир
Это то к чему стремится Enerpia



ENERPIA
Smart heating specialist

Наше отопление согревает
не только верхний воздух,
но и нижний.



Экологичная **ENERPIA** другого измерения
Согреет все ваши жилые помещения

*Smart heating
specialist*

ENERPIA
HEATING
SYSTEM

Тепло от пола наполняет теплотой
ваше сердце Используйте наш продукт,
не беспокоясь о холодах даже в суровые зимние дни!

Повышение ценности энергии и окружающей среды!

Передовая, экологически чистая, высокоэффективная и экономичная система обогрева

Провода нагрева, не излучающих электромагнитные волны **Матовый кабель Энерпия**

Экономия расходов на отопление на 70% и более по сравнению с масляным отоплением

Наши экологически чистые продукты не вредят организму!

Мат кабель DIY Энерпия, произведенный с заботой о клиенте и окружающей среде удобен в применении, установке в местах повышенной влажности, плиточной облицовке, на веранде и др.



Why?

Почему именно матовый кабель Энерпия?



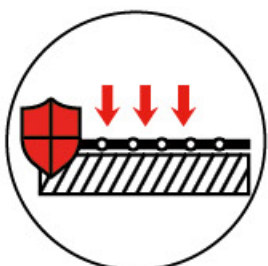
В продукции реализовано корейское отопление **Ондоль**, но только добавлением **электрического питания**



Электроэнергия **100% преобразуется в тепловую энергию** и используется для отопления



Теплоаккумуляционное действие дает **тепло в течение длительного времени с малым потреблением энергии**



Применение на обширной плоскости **заливным методом** не влияет на **безопасность по нагрузке**



Система отопления **не выделяет дым и газ, не происходит прорыв от оледенения**



Нет необходимости в котельной, **следовательно, тишина и больше пространства**



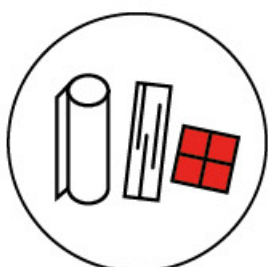
Блокировка электромагнитного излучения в кабеле нагрева
Здоровое и комфортное отопление



Безопасное использование **без дополнительного техобслуживания**



Продукция DIY KIT которую может применить кто угодно **без необходимости прокладки труб**



Совместимо со **всеми видами отделочных напольных материалов**



Частичный нагрев **экономит ненужные расходы на отопление**

DIY KIT матовый кабель Энерпия для отопления полов

Наилучший эффект при минимальных затратах.

Мат кабель, разработанный для легкого применения.

Мат кабель DIY может быть легко и быстро установлен на месте, непосредственно клиентом.

Упрощенная инструкция по применению приложена для быстрой инсталляции.



Спецификации мат кабеля

Наименование продукции	Потребляемая мощность	Длина	Площадь применения (W × L)
Standard (150Вт/М2)	150Втч	10М	2×1М
	225Втч	15М	2×1.5М
	300Втч	20М	2×2М
	375Втч	25М	2×2.5М
	450Втч	30М	2×3М
	525Втч	35М	2×3.5М
	600Втч	40М	2×4М
	675Втч	45М	2×4.5М
	750Втч	50М	2×5М
	900Втч	60М	2×6М
	1,050Втч	70М	2×7М
	1,200Втч	80М	2×8М
	1,350Втч	90М	2×9М
	1,500Втч	100М	2×10М
	1,650Втч	110М	2×11М
	1,800Втч	120М	2×12М
	2,250Втч	150М	2×20М

※ Возможно производство по заказу согласно назначению и заданным характеристикам продукции. ※ Устройство регулирования температуры, продается отдельно.

※ Цвет кабеля данной продукции. Просьба принять к сведению.

DIY KIT матовый кабель Энерпия для отопления полов

Наилучший эффект при минимальных затратах.

Мат кабель, разработанный для легкого применения.

Мат кабель DIY может быть легко и быстро установлен на месте, непосредственно клиентом.

Упрощенная инструкция по применению приложена для быстрой инсталляции.



Спецификации мат кабеля

Наименование продукции	Потребляемая мощность	Длина	Площадь применения (W × L)
Proheat (170Вт/М2)	170Втч	10М	2×1М
	255Втч	15М	2×1.5М
	340Втч	20М	2×2М
	425Втч	25М	2×2.5М
	510Втч	30М	2×3М
	680Втч	40М	2×4М
	850Втч	50М	2×5М
	1.020Втч	60М	2×6М
	1,190Втч	70М	2×7М
	1,360Втч	80М	2×8М
	1,530Втч	90М	2×9М
	1,700Втч	100М	2×10М
	2,040Втч	120М	2×12М
	2,380Втч	140М	2×14М
	2,720Втч	160М	2×16М

※ Возможно производство по заказу согласно назначению и заданным характеристикам продукции. ※ Устройство регулирования температуры, продается отдельно.

※ ■ Цвет кабеля данной продукции. Просьба принять к сведению.

DIY KIT матовый кабель Энерпия для отопления полов

Наилучший эффект при минимальных затратах.

Мат кабель, разработанный для легкого применения.

Мат кабель DIY может быть легко и быстро установлен на месте, непосредственно клиентом.

Упрощенная инструкция по применению приложена для быстрой инсталляции.



Спецификации мат кабеля

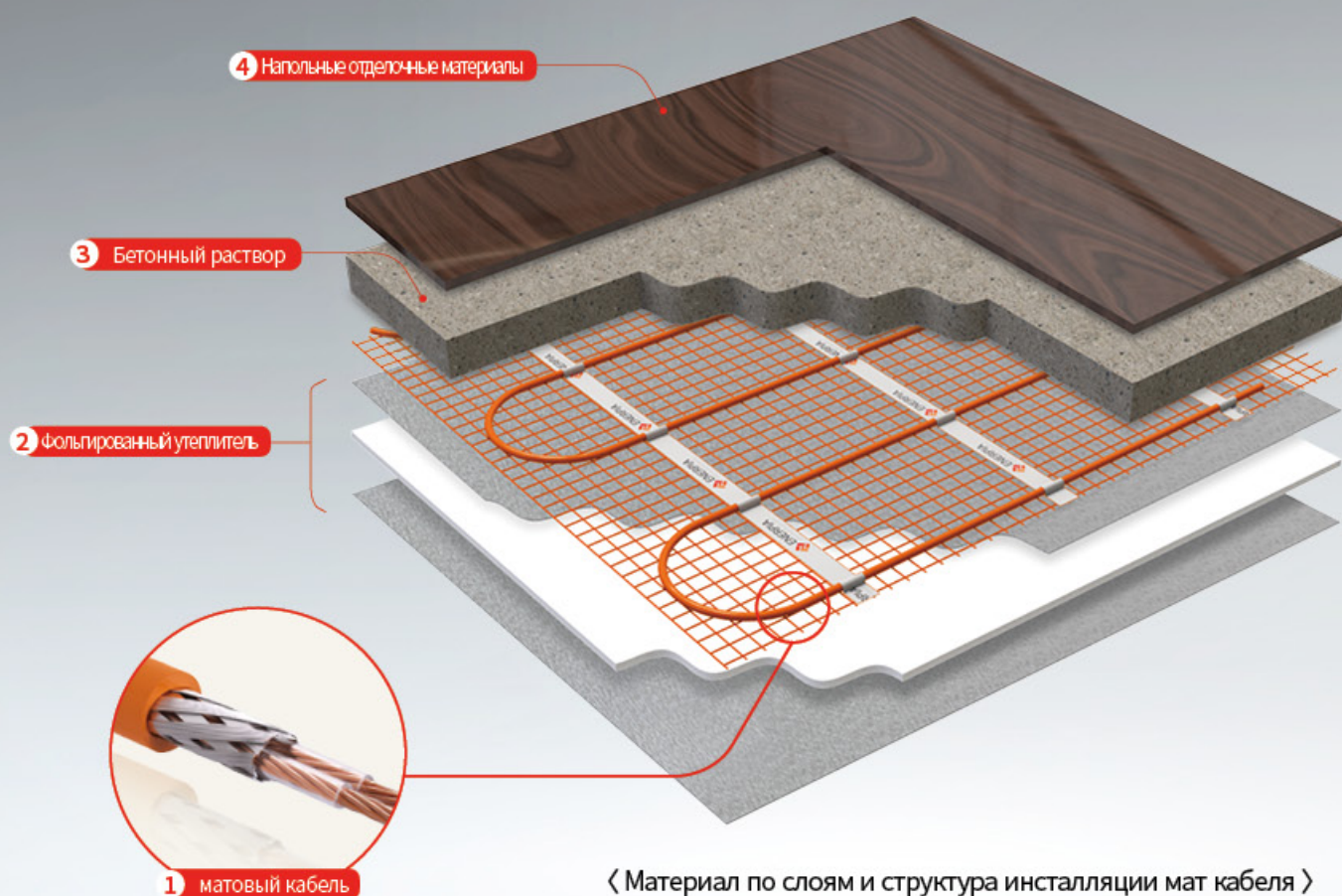
Наименование продукции	Потребляемая мощность	Длина	Площадь применения (W × L)
Super heat (200Вт/М2)	200Втч	10М	2×1М
	300Втч	15М	2×1.5М
	400Втч	20М	2×2М
	500Втч	25М	2×2.5М
	600Втч	30М	2×3М
	700Втч	35М	2×3.5М
	800Втч	40М	2×4М
	900Втч	45М	2×4.5М
	1,000Втч	50М	2×5М
	1,200Втч	60М	2×6М
	1,400Втч	70М	2×7М
	1,600Втч	80М	2×8М
	1,800Втч	90М	2×9М
	2,000Втч	100М	2×10М
	2,400Втч	120М	2×12М
	2,800Втч	140М	2×14М

※ Возможно производство по заказу согласно назначению и заданным характеристикам продукции. ※ Устройство регулирования температуры, продается отдельно.

※ Цвет кабеля данной продукции. Просьба принять к сведению.

Беспроблемное применение в любой среде!

Возможность быстрой и простой установки в необходимом месте.



1

DIY матовый кабель

Автоматическое распознавание уровней влажности и температуры позволяет эффективно применить в прокладке кабелей в дорожном полотне, а также в отоплении полов в зимний период, оборудовании снеготаяния и для решений предотвращения замерзания, влажности электронной продукции.

3

Цементный раствор

Толщина слоя цементного раствора меняется в зависимости от материала покрытия.

2

Фольгированный утеплитель

Долгосрочная эксплуатация с прекрасными термическими свойствами.

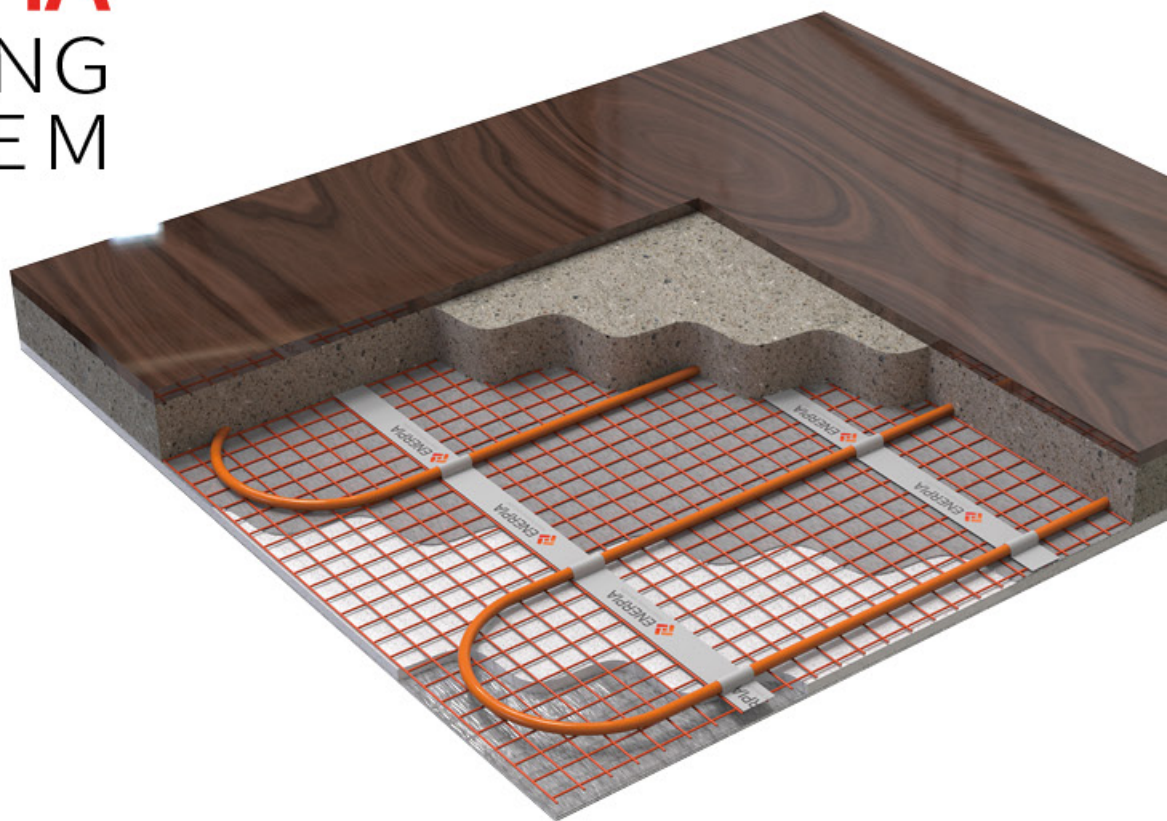
4

Материал покрытия

Облицовка и экстерьер внешней части здания.

Smart heating specialist

ENERPIA HEATING SYSTEM



Запатентованные технологии Энерпия DIY матовый кабель

Сертификация полезной модели



Патент (№ 10-1292327)



Сертификат полезной модели (№ 20-0412561)

Сертификации



Сертификат соответствия
ГОСТ России



CE

Можно доверять ENERPIA!

Сертификации ENERPIA



Патент (№ 10-1746775)



Сертификат качества Q-Mark



Сертификат соответствия
ГОСТ России



CU Сертификат
соответствия ГОСТ



CE



Сертификат G-PASS



Сертификат системы
менеджмента качества



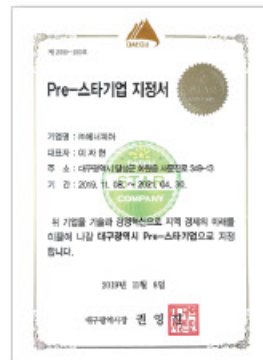
Сертификат системы
экологического менеджмента



Сертификат научно-исследовательского центра
компании



Сертификат перспективной
экспортной малой компании



Сертификат назначения
компании как Pre-STAR



Сертификат о членстве
Korea International Trade Association



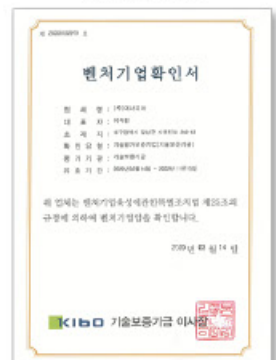
Свидетельство о
регистрации дизайна



Сертификация INNO-BIZ



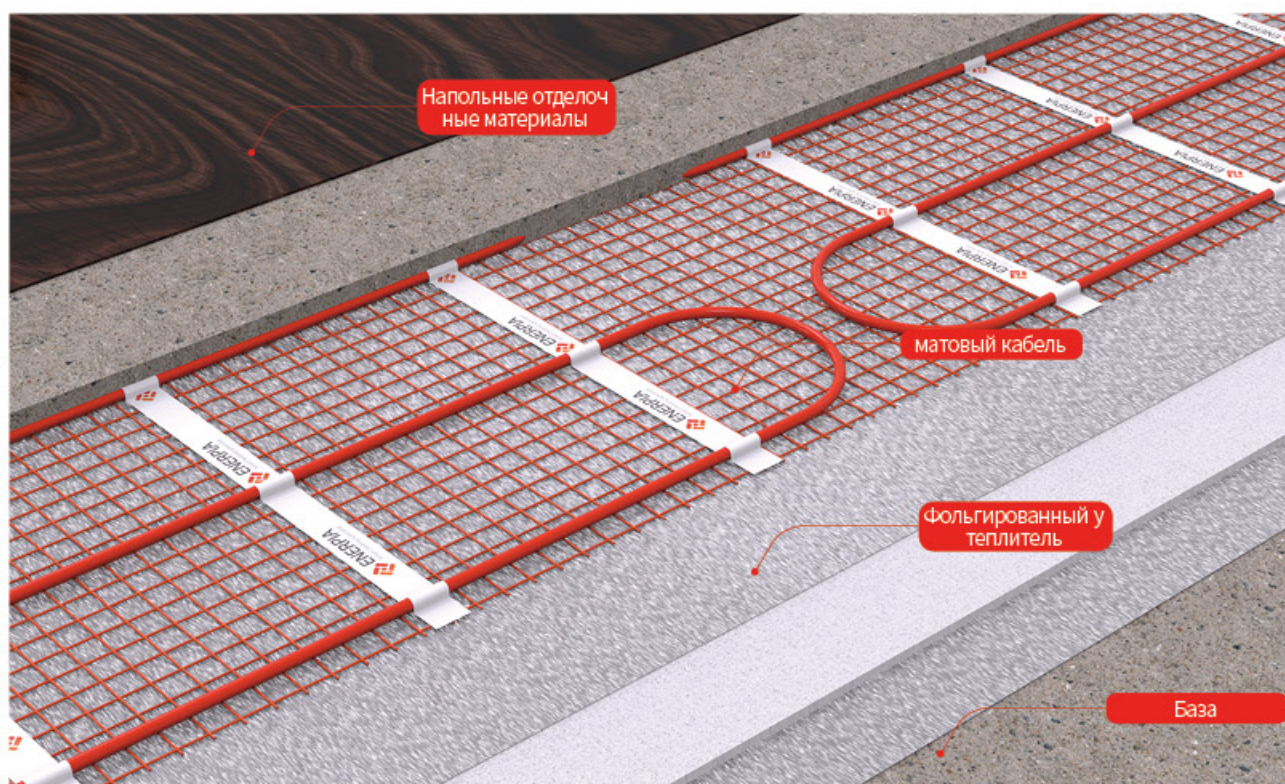
Сертификат на
комплектующие и аксессуары



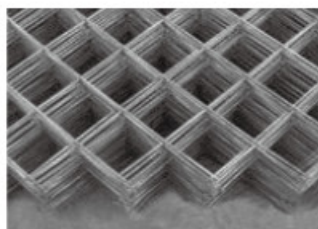
Сертификация
венчурной компании

Структура инсталляции без-электро частотного мат кабеля Энергия

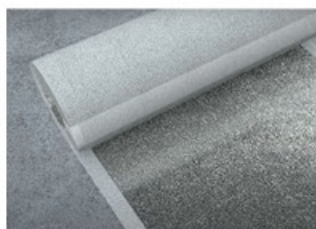
Структура инсталляции мат кабеля Энергия



Основные компоненты инсталляции мат кабеля



Проволочная сеть



Фольгированный изоляционный материал



температурный сенсор



регулятор температуры

Единственная компания в Ю.Корее,
проводящая от производства
продукта до строительных работ

*Any Floor
Covering Materials*

Повышенный уровень
безопасности продукции
за счет тщательного
контроля и тестирования!

Метод строительных работ

Мы обеспечиваем удобство для клиентов за счет комплексного решения от проектирования до последующего обслуживания.

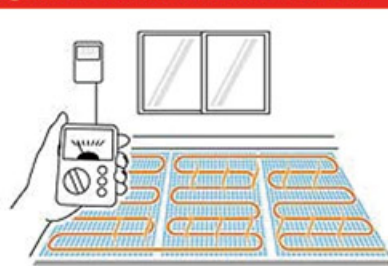
1 Установка мат кабеля



2 Перерез мата и изменение направления



3 Проверка производительности



4 Бетонный раствор



Простое управление и различные функции Терморегулятор ENERPIA

Системный контроллер позволяет управлять индивидуально или в режиме связи в зависимости от температуры и времени электрического подогрева пола.

Рекомендуемые терморегуляторы

UTH-170



UTH-200



UTH-300



Тип	Цифровой		
Диапазон температур	-20°C ~80°C (Можно изменить)	0 °C ~ 80 °C (Можно изменить)	-20°C ~80°C (Можно изменить)
Количество цепей	1 цепь, индивидуальная	1 цепь, индивидуальная	2-цепи, индивидуальные
Размер	70 (Ш) X 120 (В) X 27 (Г)	70 (Ш) X 120 (В) X 27 (Г)	120 (Ш) X 120 (В) X 34 (Г)
Входная мощность	AC 85 В ~ AC 265 В (SMPS метод)		
Допускаемый ток	1 отопление * 18А	1 отопление * 18А	2 отопления * 16А(всего 32А)
Допускаемая нагрузка	4кВт	4кВт	6кВт
Вид строительных работ	Раскрытый		
Тип дисплея	ЖЕЛТЫЙ FND высокой яркости (указывает текущую температуру и заданную температуру), LED(указывает состояние)		
Тип процессора	Тип датчика(NTC 5K Ω) /настройка таймера/ Возможен установка метода усиления уровня/ беспроводное дистанционное управление(ПДУ)	Тип датчика(NTC 5K Ω) /настройка таймера/ Возможен установка метода усиления уровня/ беспроводное дистанционное управление(ПДУ)	Тип датчика(NTC 5K Ω) /настройка таймера
Option	#1 : Датчик перегрузки (по выбору) #2 : Функция сообщения об ошибке (Возможно изменить настройку диапазона температур), блокировка вывода #3 : Датчик перегрузки (выводит сообщение об ошибке в ответ на блокировку вывода при возникновении перегрузки)	#1 : Датчик перегрузки (по выбору) #2 : Функция сообщения об ошибке (Возможно изменить настройку диапазона температур), блокировка вывода #3 : Датчик перегрузки (выводит сообщение об ошибке в ответ на блокировку вывода при возникновении перегрузки)	#1 : Издает звуковой сигнал при возникновении ошибки #2 : Датчик перегрузки (по выбору) #3 : Функция сообщения об ошибке (Возможно изменить настройку диапазона температур), блокировка вывода #4 : Датчик для предотвращения перегрузки, закрепленный внутри терморегулятора (защита от перегрузки)



ENERPIA создает
Теплое пространство.

*Smart heating
specialist*

Электрическое отопление пола ENERPIA сохраняет тепло дольше при низких затратах. Мат кабель обеспечивает экономичность при длительном применении, за счет аккумуляции тепла.

| Области применения электро-водяной отопительной трубы с экран ирующей оболочкой

Мат кабель DIY Энерпия подходит для установки в местах повышенной влаги, плиточной облицовке, на веранде и др.



Лекционные помещения



Квартиры, жилые помещения



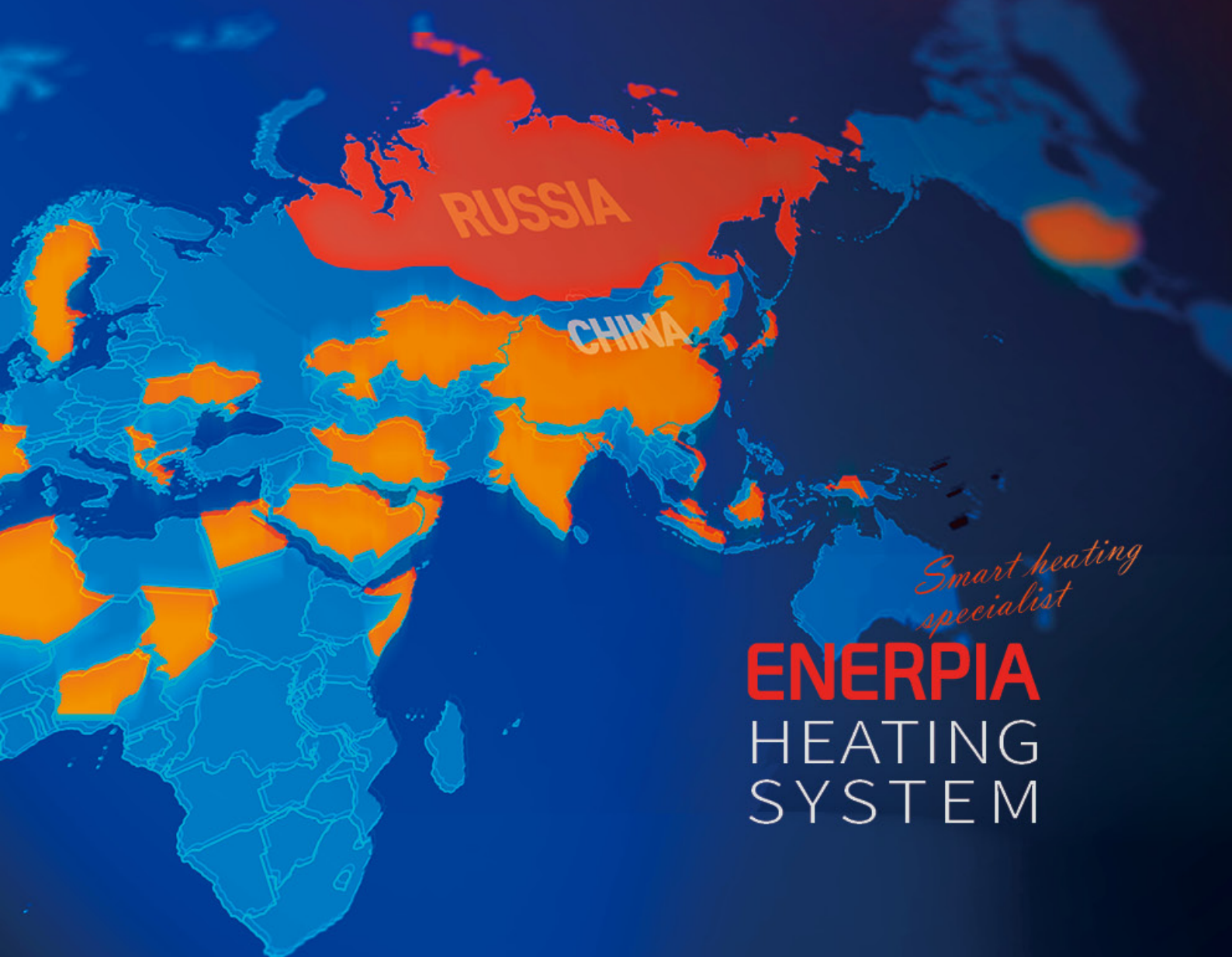
Ванная комната

Центр мировых связей!
Начинается с Южной Кореи.

Глобальная компания, успешно
входящая в рынок 28 стран

Глобальная компания, успешно входящая в рынок 28 стран, включая Россию и Европу.

🇨🇳 Открытие местных заводов в Китае, 🇺🇿 Узбекистане, 🇰🇾 Кыргызстане, 🇷🇺 России



*Smart heating
specialist*

ENERPIA
HEATING
SYSTEM

*Smart heating
specialist*

ENERPIA HEATING SYSTEM

Мы - единственная компания, которая предлагает услуги от производства до строительных работ

Наша компания обеспечит удобство для клиентов, предоставляя комплексное решение от проектирования до послепродажного обслуживания после завершения строительных работ.



! Головной офис. Г.Тэгу, Далсунг-гун, Хвавон-ып, Самунджин-ро 349-13

! Тел. 053-474-8050 ! Факс. 053-473-8050

! Электронная почта. info@enerpia.co.kr

! Филиал в Китае. Китай, Шаньдун, город Циндао, Чэньян-гу, индустриальный парк Сюакэчжуан

URL. www.enerpia.com

Что нужно делать, если вы хотите получить дополнительную информацию **об Enerpia?**



Это легко и быстро.



Просто щелкните на адрес ниже



Facebook

<https://www.facebook.com/enerpia.enerpia>



Instagram

https://www.instagram.com/enerpia_smart_heating/



YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCEEg1tQwwwjTs5b7FnyTbSQ>



Блоги Naver

https://blog.naver.com/dw_enertec