

[www.bestsm.co.kr](http://www.bestsm.co.kr)

# САММЁНГТЕХ

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ПОЛОВ ЭКО-ОНДОЛЬ



Продукция по теплопроводящим стержням для отопления 4 года подряд получала наивысшую категорию в области «Оценки результатов реализации контрактов» (голубая марка) (Бюро по хозяйственному снабжению Республики Корея)

## ECO Electric Ondol Floor Heating System

### АО СаммёнГТех

#### бережёт человечество и окружающую среду.

Мы хотели бы, чтобы следующие поколения унаследовало чистую окружающую среду.

Ведь это наш наилучший подарок им.

Для этого нам необходимо использовать товары, которые не разрушают окружающую среду.

Это помогает экономить ресурсы, а также заботится о человечестве на века

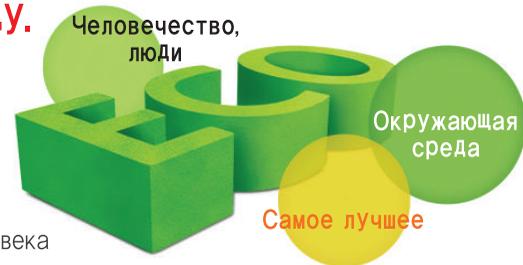
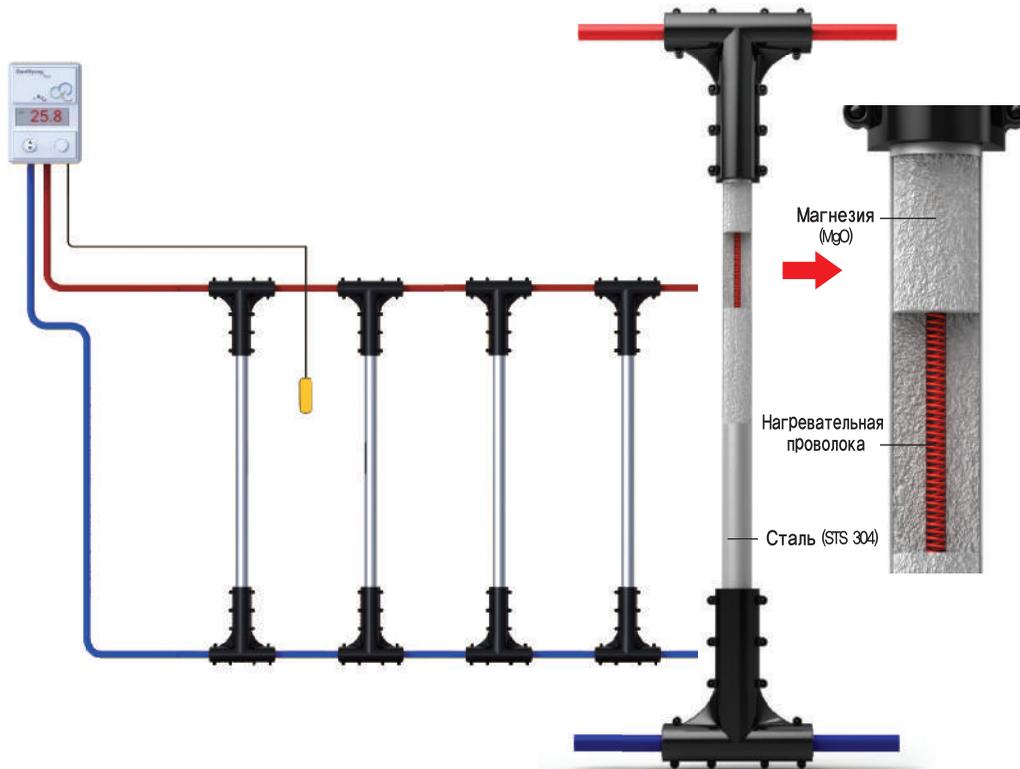


Схема соединения

Структура стержня



### Преимущества Ондоля

- В последнее время людей из разных стран привлекает азиатская система обогрева, речь идёт о корейском традиционном методе – тёплые полы (Ондоль).
- Ондоль позволяет проводить чистую лучистую энергию тепла непосредственно в человеческий организм.
- Всем нам наиболее благоприятно для здоровья содержать ноги в тепле, а в верхнюю часть тела – в прохладе, что и обеспечивает метод тёплого пола по сравнению с конвекционным отоплением.
- Тёплый пол не приносит никаких неудобств лицам, страдающим астмой, или тем, у кого наблюдается повышенная сухость кожи.
- Первоначально идёт процесс прогревания в нижней части, у самой поверхности пола, а затем тепло, поднимаясь, медленно рассеивается в верхней зоне помещения, так происходит постепенный прогрев.
- Таким образом, Ондоль не только производит эффективный обогрев, но и даёт тепловой комфорт.

## Особенности системы электрических теплых полов Эко-Ондоль

### Надежность продукции

- Благодаря использованию стальных труб от POSCO (Республика Корея), отсутствует коррозия.
- Благодаря использованию двойной жаропрочной и гидроизоляционной оболочки, отсутствует опасность короткого замыкания, электропротечек, влаги.
- Экологически чистое устройство, отсутствуют дым, запахи, шумы.
- Отсутствует опасность отравления газом, возгорания или взрывов.

### Высокая эффективность

- Предварительно нагреваясь, обеспечивает отопление в течение продолжительного времени.
- Отсутствует необходимость в установке котельной. Благодаря тому, что нагревание и теплоаккумуляция происходят в одном месте, вряд ли потеряют тепло.
- Легкое регулирование теплотворной и теплоаккумулирующей способности.
- Система обогрева способна на прерывистое отопление.

### Вариативность установки

- Возможность производства продукции с различными размерами и установки вне зависимости от особенностей конструкциистройки.
- Отсутствует необходимость теплогенератора, что экономит расходы на строительство, экономит пространство.
- Отсутствует необходимость смотрового окна.

### удобное поддержание

- В зимнее время из-за отсутствия жидкостей в конструкции отсутствует опасность разрыва при замораживании.
- Простая конструкция и отсутствие мелких неисправностей.
- Благодаря отсутствию протечек воды и коррозии, отсутствует неисправность в продукциях после монтажа.
- Долговечная прочность.

### Экономичность

- Экономия расходов на отопление на 40% по сравнению с отоплением на газу или топливе.
- Благодаря возможности использования ночного электричества, теплоаккумулирующая система экономит расходы намного больше.
- Экономия эксплуатационных расходов по сравнению с отоплением на газу или топливе.

СаммёнГТех следует трем основным принципам

Пол,  
унаследовавший  
мудрость предков  
шедевр области обогрева  
тепловых систем  
Электрическая  
система обогрева  
Эко-Ондоль

Мы соблюдаем правила  
Мы готовимся к будущему  
Мы разрабатываем технологии



# ECO Electric Ondol Floor Heating System

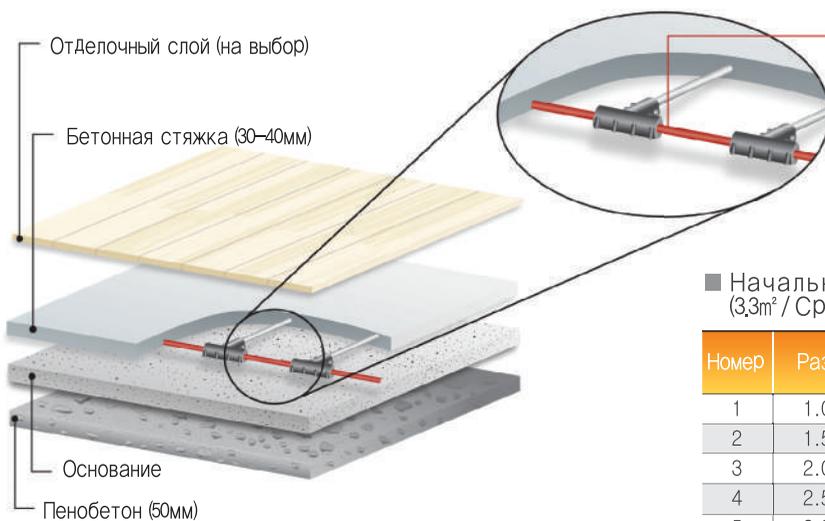
## Обзор стандартной (теплосохраняющей) системы

Система теплых полов Эко-Ондоль – это система отопления, работающая на электричестве, которая может быть использована в образовательных учреждениях, на промышленных предприятиях и предприятиях сельского хозяйства. Данная система в зависимости от пространства, в котором производится инсталляция, позволяет устанавливать 7 типов устройств. Благодаря прямому способу нагревания Эко-Ондоль обладает высокой теплопроводностью, обеспечивает накопление тепла в бетонной стяжке, а также благодаря общему излучению тепла обеспечивает комфорт и экономию электроэнергии.



Лучистое отопление

### Порядок монтажа с использованием пенобетона



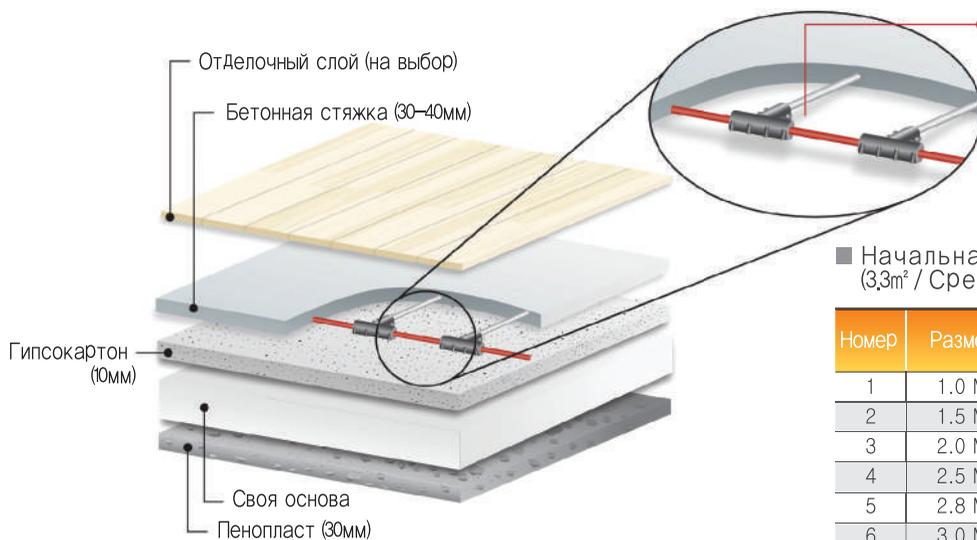
Электрическая система Эко-Ондоль (Электрические стержни для обогрева)

■ Начальная мощность : 450w (3,3m<sup>2</sup> / Средний показатель мощности : 140~150w)

Номер	Размер	Мощность (ea)	Наружный материал	Максимальная температура
1	1.0 M	41W	STS 304 Вид 27	За 10 минут нагрев до 85-90 градусов
2	1.5 M	61W		
3	2.0 M	82W		
4	2.5 M	102W		
5	2.8 M	115W		
6	3.0 M	123W		
7	3.5 M	143W		
8	4.0 M	163W		

· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.

### Порядок монтажа с использованием гипсокартона



Электрическая система Эко-Ондоль (Электрические стержни для обогрева)

■ Начальная мощность : 600w (3,3m<sup>2</sup> / Средний показатель мощности : 180~200w)

Номер	Размер	Мощность (ea)	Наружный материал	Максимальная температура
1	1.0 M	55W	STS 304 Вид 27	За 10 минут нагрев до 120-130 градусов
2	1.5 M	82W		
3	2.0 M	109W		
4	2.5 M	136W		
5	2.8 M	153W		
6	3.0 M	164W		
7	3.5 M	191W		
8	4.0 M	218W		

· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.

## Обзор ночной (теплонакопительной) системы

Ночная система электрических теплых полов Эко-Ондоль, используя Дешевую электроэнергию, получаемую в ночное время в Корее, накапливает за ночь тепло в теплоизоляционном и теплонакопительном слоях пола. Система хранит Данное тепло Для использования в Дневное время.

### Порядок монтажа по системе теплонакопления

На выбор  
30~40mm  
10mm  
60~70mm  
60~70mm  
10mm  
3mm  
30mm  
0.05mm

Высота материала отделочного слоя (200~210mm)

Отделочный слой  
Выравнивающий слой  
Теплосохраниющее покрытие  
2-ой изоляционный слой (мелкая галька, гравий)  
1-ый изоляционный слой (мелкая галька, гравий)  
Теплосохраниющее покрытие  
Серебряная полочка (теплоотражающий материал)  
Пенопласт  
Винил (против влаги)  
Основание

Электрическая система Эко-Ондоль (Электрические стержни для обогрева)

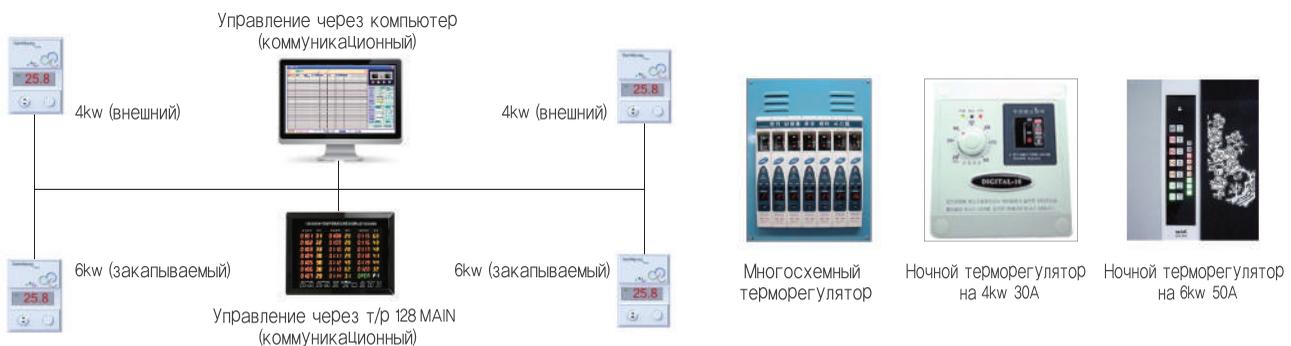
■ Начальная мощность: 850w (33m<sup>2</sup> / Средний показатель мощности: 230~255w)

Номер	Размер	Мощность (ea)	Наружный материал	Максимальная температура
1	1.0 M	77W	STS 304 Вид 27	За 10 минут нагрев до 150~160 градусов
2	1.5 M	115W		
3	2.0 M	155W		
4	2.5 M	193W		
5	2.8 M	216W		
6	3.0 M	232W		
7	3.5 M	270W		
8	4.0 M	309W		

· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.

### Терморегуляторы (изображение продукции)

Используются терморегуляторы с усиленными устройствами безопасности. В зависимости от способа применения возможно централизованное отопление или раздельное отопление. Возможно управление отоплением с помощью компьютера, при помощи терморегулятора 128 MAIN и электрических схем (схем на 7, 14, 21).



· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.

# ECO Electric Ondol Floor Heating System

## Обзор системы снеготаяния

Экологически чистая и эффективная система снеготаяния, позволяющая в случае обледенения или снегопада заранее обеспечить безопасность дороги и предотвратить человеческие жертвы и различные несчастные случаи.  
 Места применения : взлетно-посадочные полосы, зоны обледенения на высокоскоростных дорогах и въездах в туннели, мосты, резкие уклоны, спортивные площадки, парковки, автомобильные мойки, входы и подьезды, прилегающие к территории общественных зданий и учреждений.

### Порядок монтажа на Дорогах

**Стержни (Электрические стержни для обогрева), стальная арматура диаметром в 20мм**  
 Установка в 2 слоя (верх и низ) на шаг в 200мм, высотой в 150мм

Асфальт (на выбор)  
 Бетон 300мм (покрытие стержней слоем бетона на 40-50мм)  
 Кирпич (100мм)  
 Утрамбовка почвы

■ Начальная мощность : 1100w (3,3m<sup>2</sup> / Средний показатель мощности : 350~370w)

Номер	Размер	Мощность (ea)	Наружный материал	Максимальная температура
1	1.0 M	90W	STS 304 Вид 27	За 10 минут нагрев до 180-200 градусов
2	1.5 M	135W		
3	2.0 M	180W		
4	2.5 M	225W		
5	2.8 M	252W		
6	3.0 M	270W		
7	3.5 M	315W		
8	4.0 M	400W		

· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.



## Терморегуляторы Для систем снеготаяния

В случае получения сигналов о Дожде или снеге с Датчиков (с установленными значениями влажности, температуры воздуха и поверхности земли) главный блок управления отправляет сигнал о подаче электричества в нагревательные стержни. Нагревшись 1 раз, они отключаются и, в зависимости от сигналов и установленных значений Датчиков, снова включаются и выключаются, что позволяет эффективно удалять снег.

### Примеры применения системы снеготаяния



Перекрёсток Пончон С в г.Кванчжу пров. Кёнгидо



Территория, легко подвергающаяся обледенению

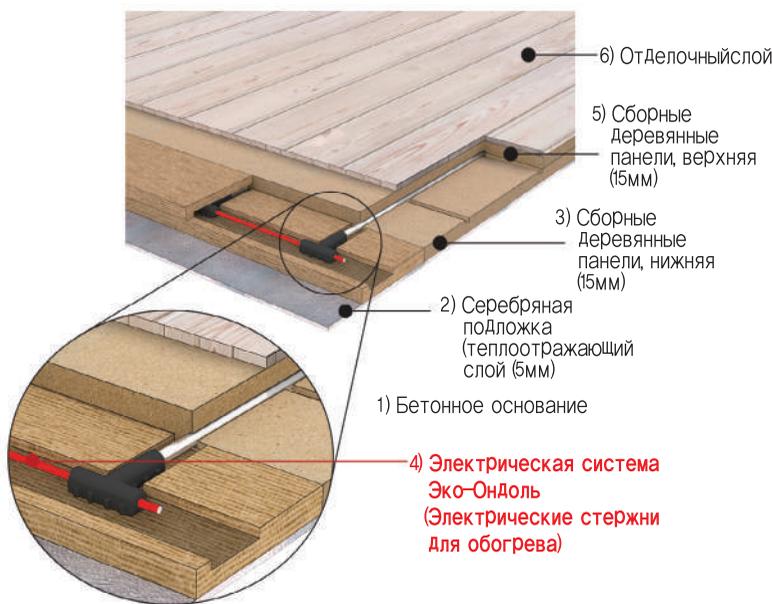


Автостоянка торговой компании-посредника Тойота в Японии

## Сухой монтаж стержней в Деревянных панелях

Сухой метод монтажа – это установка стержней в Деревянных панелях, такой способ позволяет надолго продлить эффект обогрева. Нет необходимости в использовании пенобетона или мокрой цементной стяжки, продукт можно использовать сразу же после установки. За счёт передачи лучистого тепла происходит экономия электроэнергии и создание уютной атмосферы, система обретает статус экологически чистой.

### Порядок монтажа стержней для Деревянных полов



■ Размеры Деревянной панели : 120mmx240mmx15mm

Порядок монтажа	Содержание	
6	Отделочный слой	
5	Сборные Деревянные панели, верхняя (5мм)	35mm
4	Стержни Эко-Ондоль (нагревательная часть STS 304)	
3	Сборные Деревянные панели, нижняя (5мм)	
2	Серебряная подложка (теплоотражающий слой 5мм)	
1	Бетонное основание	

■ Начальная мощность : 380w  
(33m<sup>2</sup> / Средний показатель мощности : 114w)

No.	Размер	Мощность(ea)	Наружний материал
1	1,0 М	34W	STS 304 Вид 27
2	1,5 М	51 W	
3	2,0 М	69W	
4	2,5 М	86W	
5	2,8 М	96W	
6	3,0 М	103W	
7	3,5 М	120W	
8	4.0 М	138W	

Монтаж происходит без бетонирования, быстро, легко, можно сразу же приступить к эксплуатации.

· Пояснения чёрным шрифтом на рисунке относятся к компетенции строительных компаний.

#### Экономичность

нет необходимости в сложном монтаже.

#### Удобство эксплуатации

быстрый монтаж и эксплуатация без долгого ожидания (при мокрой стяжке необходимо ждать просыхания 3-6 дней)

#### Удобство монтажа

можно установить полы просто наложив их на существующие. И в зимний период можно обеспечить себя быстрым комфортом и теплом. Возможна регулировка температуры и частичный обогрев.

#### Чистота

в монтаже не используются горючие вещества, поэтому система безопасна в плане газовых происшествий, замерзания и др.

#### Преимущества Деревянных тёплых полов

#### Продолжительная эксплуатация

использование стального материала STS 304 позволяет провести мобильный монтаж и полуперманентный обогрев.

#### Строительные затраты

высота монтажного слоя невелика (5мм), экономия во время монтажа полов в многотажном здании (базовый пол+стержни Эко-Ондоль+Отделка)

#### Коэффициент электропроводимости

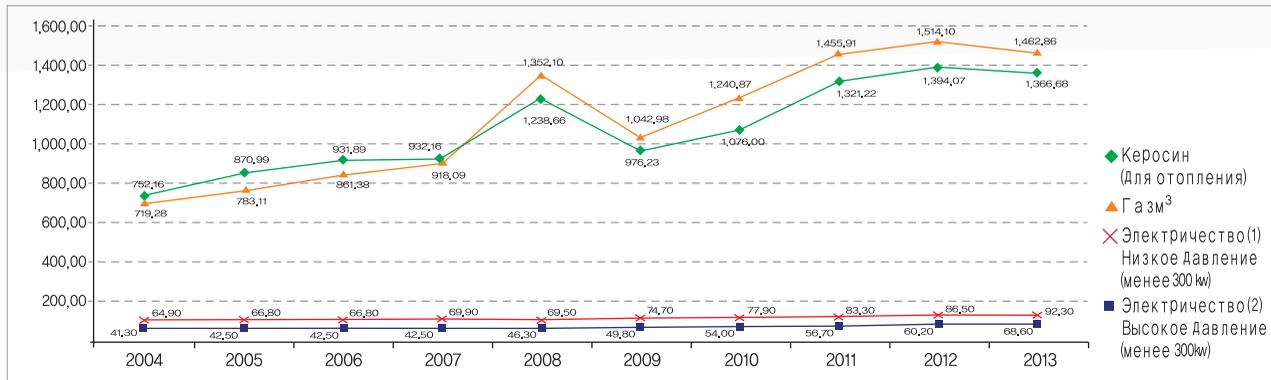
проводимость тепла быстрая, теплоотражение более 95% – вследствие чего, солидная экономия на энергозатратах.

#### Прочность

эксплуатация полов в день монтажа. Сборное свойство панелей позволяет использовать их повторно.

# ECO Electric Ondol Floor Heating System

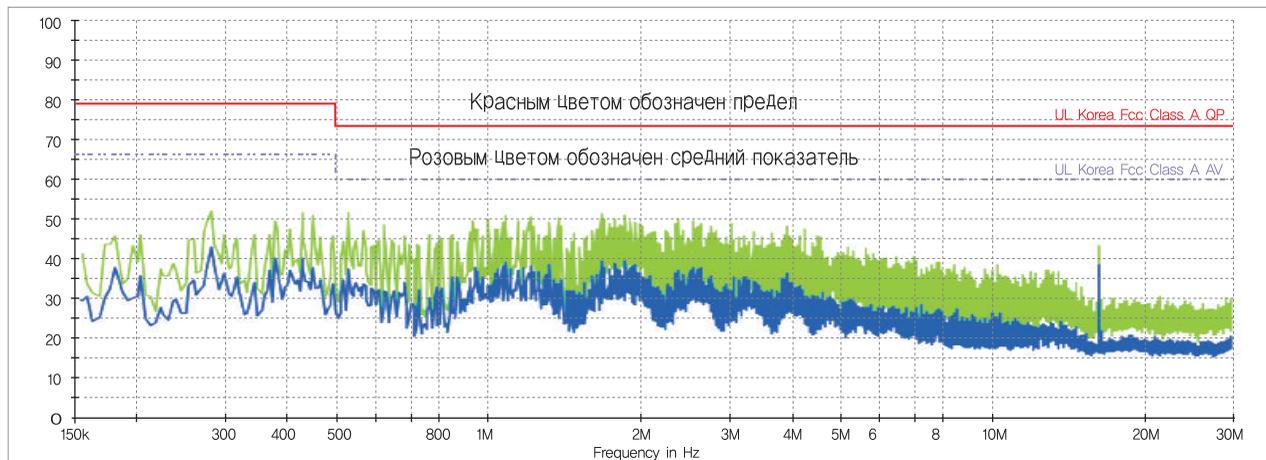
## График увеличения платы за электричество, газ, керосин



## Сертификат о прохождении испытаний устройства на электромагнитные волны

- Одобрено к применению: показания по электромагнитным волнам системы теплых полов Эко-Ондоль от компании АО СаммёнГТех находятся ниже средних величин.
- Данный сертификат о прохождении испытаний является сертификатом о прохождении испытаний на электромагнитные волны системы теплых полов Эко-Ондоль.

16 марта 2010 года система теплых полов Эко-Ондоль получила сертификат об успешном прохождении испытаний на электромагнитные волны



## Сравнение электромагнитных волн между системой теплых полов Эко-Ондоль и другой бытовой техникой

Бытовая техника	Электромагнитные волны	Примечание
Эко-Ондоль	0,68	Измерение на полу
Телевизор	19	30см
Настольная лампа	5	30см
Фен	50	Около нагревателя
Холодильник	0,9	30см
Компьютер	19,9	30см
Телефонный коммутатор	19	30см
Телефон	13	30см
Пылесос	10	30см от Двигателя

■ Ссылка: журнал из КЕРС, 1999

## САММЁНГТЕХ сертификат



IP68 сертификат о водонепроницаемости и пыленепроницаемости



Сертификат «Лучший продукт» от Бюро по хозяйственному снабжению Республики Корея



Сертификат Департамента среднего и малого предпринимательства Республики Корея



Патентное свидетельство (Уплотнительная муфта в форме буквы «Т» Для нагревательного устройства Для укладки в пол)



Патентное свидетельство (Нагревательное устройство Для укладки в пол и способ его производства)



Способ производства нагревательных устройств для укладки в пол



Европейский сертификат соответствия CE



Получен сертификат ISO 14001 (Система экологического менеджмента)



Получен сертификат ISO 9001 (Система управления качеством)



Получен российский сертификат ГОСТ

Первый раз в области обогревательных систем в течение 4 лет подряд компания получала **наивысшую(синюю) категорию** (Оценки результатов реализации контрактов) от Бюро по хозяйственному снабжению Республики Корея

Подробный стандарт оценки результатов реализации контрактов и определения категорий - Определение предметов и индексов оценки, баллов



Предметы оценки	Срок поставки	Качество	Удовлетворение потребителей	Услуги	Уровень прилежания реализации контрактов
Индексы оценки	1. уровень соблюдения срока поставки	1. качество обращений с просьбой поправления дефектов	1. удовлетворение в цене	1. Доля поставляемых продукции	1. срок ограничения бизнеса из-за недобросовестной торговли
	2. среднее количество дней задержки	2. удовлетворение в качестве	2. удовлетворение в услугах	2. срок для решения жалобы	2. срок приостановки он-лайн-торговли
			3. общее удовлетворение		

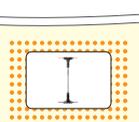
### Назначение категорий оценки и баллов

**Наивысшая категория (Синяя)** 90~100    **Прекрасная (Зеленная)** 85~89    **Средняя (Оранжевая)** 75~84    **Недостаточная (Красная)** 0~74

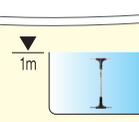
### В первый раз по направлению обогревательных систем присвоен класс защиты IP68.

Класса защиты IP определяет способность устройства сопротивляться нагрузкам, оказываемым на устройство в различных рабочих условиях. Классы защиты описываются в нормах DIN EN 60529. Код из двух цифр указывает на степень защиты. Первая цифра кода (0-6) указывает на способность сопротивляться проникновению твердых частиц, вторая цифра (0-8) указывает на способность сопротивляться проникновению воды. Чем больше цифра, тем выше степень защиты.

#### ■ Первый кодовый номер

Номер класса	Наименование	Пояснения
0	Незащищенный	Даже при специальном методе защиты невозможно предотвратить проникновение твердых веществ извне.
6		Полная защита от проникновения пыли.

#### ■ Второй кодовый номер

Номер класса	Наименование	Пояснения
0	Незащищенный	Даже при специальном методе защиты невозможно предотвратить проникновение воды.
8		Устройство работает без проблем даже после продолжительного погружения на глубину воды глубже 1м.

# ECO Electric Ondol Floor Heating System

## Реализованные проекты компании АО СаммёнГТех

### • Правительственные учреждения



Аэрокосмическая тематический парк

З уступки Команда Сил  
Чеджу Обороны  
Дорожного пересечения Кванджу Бундхен  
офис Pearl окружного прокурора  
Речь полиции  
Строительство станции полиции Уллындэ Садонг  
Пожар в восточной расширения строительства  
Уход сооружения (Прибрежный полиции)  
Тонгёнг береговой охраны  
Полицейское расследование Асан институт  
Ёнгдок 119  
Аэрокосмическая тематический парк  
Три морской тренажерный центр  
Животноводство расширение полицейский участок  
Центр мониторинга изменения климата  
Добонг Чудо-библиотека  
Добонгу новая местные жители совместное  
использование сооружений  
Кванакгу Жунгангдон комплекс Строительство



Хонгчон Ёнбонн Библиотека

Чеджу Гужаип благосостояния культурный центр  
Центр Асана Сонгамён традиционная культура этикет  
Ёнгу Пёнгынмён Офис  
Дэгу Дом Для воспитание ребёнок  
Студент Образование, Чанвон Нактонган  
Хонгчон неквалифицированных рабочих Центр  
Донгхэ распределение морепродукты центр  
Хонгчон Ёнбонн Библиотека  
Строительство строительной очистные  
сооружения Самчхок  
Хонгсонгун общего благосостояния города  
Общешите Дэсонг учреждени  
Библиотека в Гёдонге  
Дэсонг учреждение в Ичоне  
Молодежный центр отдыха "звезда на море" в Ичоне  
Учреждение иностранных языков Ханмёнгдонг в Пусане  
Учреждение Оздонг в Гимхэ  
Библиотека Чудо  
Библиотека Гури в Долсонге

### • Санатории, места отдыха



Детская Игэсун

Святое семейство Приход в Тэгу семь Домов  
престарелых  
Серебряный пожилой Дом престарелых Галёнг  
небольшой иезуитов  
Фрэнсис Перл пожилых Дом престарелых  
Монти пожилых людей в Домах престарелых,  
сын Марии (Чольвон)  
Сувон Святого Луки пожилых Дом престарелых  
Юсынг Квалифицированные Уход Услуги Для  
пожилых Фонда  
Семь пожилых Дом престарелых  
Таян пожилых Дом престарелых  
Квинтет пожилая Дом престарелых  
Хе-Вон Запад Дом престарелых  
Шарон Квалифицированные Уход Услуги Для  
пожилых людей  
Пусан Гижангун пожилых Дом престарелых  
Пожилые люди в Домах престарелых во время  
метеоризм



лесопарк горы Гариванг

Чеджу Мир в Домах престарелых, Две машины  
В Домах престарелых в пяти карьеров  
предоставить  
Дом Сиона в Гансан (Дом престарелых)  
Чеджу Мир в Домах престарелых  
Боком, пожилых людей в Домах престарелых  
Ёнгэри пожилых Дом престарелых  
Старший Деревня Дом престарелых заполняется  
водой  
Гимчон Сонглим пожилых Дом престарелых  
Анна Палгонгсан пожилых Дом престарелых  
Святое семейство дома престарелых Палгонгсан  
Домах престарелых Ёнкван Фонд благосостояния  
Детская Игэсун  
Чеджу Допёнгдон Детская  
Ядерная Детская  
Один Антон Детские  
Маяк Детский  
Детская Узкван

### • Жилые помещения



Дача в Чонгподэ

Отель Нарша в Ёсу  
Отель Санкт-белый в Пёнчанге  
Отель Айль-ланд  
Отель Донгянг в Гёнгу  
Отель Ноблес на Чеджу острове  
Трубаза на Южной море  
Трубаза Корея на Чеджу острове  
Гостиница Гёнгподэ  
Гостиница Мангсанг  
Гостиница на Гимчон рынке  
Гостиница Сасанг в Пусане  
Гостиница Ёндо  
Гостиница Окпо на Годжэ острове  
Гостиница Сонгдонг в Гёнгу  
Гостиница Синхыг в Борёнге  
Гостиница Пёнсары  
Однокомнатная квартира в университете Донг-А  
Однокомнатная квартира Син-Чеджу  
Однокомнатная квартира Сонгхён в Андонге



Отель Санкт-белый в Пёнчанге

Однокомнатная квартира в Мунгёнге  
Однокомнатная квартира в Ёнине  
Гостиница в Даняне  
Гостиница Сангсу в Сунчон  
Гостиница Лаим  
Гостиница W в Пусане  
Гостиница Сомён в Пусане  
Гостиница Мильян в Гёнгнаме  
Дача в Чонгподэ  
Дача в Пёнчанге  
Дача Гонам в Анмёне  
Однокомнатная квартира в Дэгу  
Место отдыха и развлечений Суанво  
Вилла Чонгсол в Дэгу  
Квартира Сонгвон в Суду  
Вилла Висан в Дэгу  
Рентабельная квартира Сангсудонг в Мапо  
Рентабельная квартира Отисийз в Пусане  
Рентабельная квартира горячего источника НэнгДжонга

• Религиозные учреждения



Католическая Совет научная Фантастика



Собор Приход Сеул Чонхондон

Собор Приход Сеул Дэчидон  
Собор епархии Сувон Гумидон  
Собор Приход Сеул Синхонгдон  
Собор Приход Сеул Чонхондон  
Собор епархии Сувон Пунгсан  
Собор епархии Сувон Сонганна  
Собор Приход Сеул Имундон  
Собор епархии Сувон Болмаль  
Музей собора приход Жонжу Жондонг  
Собор епархии Сувон Миянг  
Собор епархии Сувон Сангхендон  
Собор епархии Сувон село Ла Джарретт Озондон  
Собор приход Сеул ГахэОзондон  
Собор епархии Сувон ДзямиОзондон  
Собор приход Сувон Намхансансонг Сонгжи  
Собор приход Сувон Жинсари Сонгжи  
Гунжонг собор в 3 команды Армии  
Собор приход Сувон Соннам-дон  
Йонгин Сувон епархии собор Борадон

Собор Приход Святой Земле в Сувон Жинсари  
Собор епархии Инчхона Гажонгдон  
Собор Приход Сеул Имундон  
Гуми-дон, Соннам собор Дошкольное  
Сочондон собор  
Жангидон собор  
Собор епархии Сувон Хаан  
Собор епархии Сувон Янпёнг  
Собор епархии Сувон Вон-о-дон  
Сувон епархия собора Святого Павла  
Собор епархии Uijeongbu Гойпдон  
Кармель собор Приход Масан Буамдон  
Собор епархии Сувон Сангокдон  
Собор епархии Инчхона пресной воды  
Окна 4-дон собор Сеул епархия  
Собор Приход Сеул Оксудон  
Собор Приход Восточной Сувон gwangnam  
Собор Приход Сеул Ёнхидон  
Гамроса

• Медицинские учреждения



Санкт Лука больницы

Приход, Святого Павла больницы, Сеул  
Санкт Лука больницы  
Больница общего Андон  
Кенджу пожилых больницы  
Больница Святого Павла  
И хорошая поликлиника  
Больница Чрезвычайно Красного Креста  
ВонхваЮри больницы  
Андонь Гинекология

Строительство Отрасль здравоохранения Юкамён  
Расширение Отрасль здравоохранения  
Центр здоровья истоки Строительство  
Намхумён отрасль здравоохранения  
Центр здоровья Жангпёнри  
Центр здоровья Юпори  
Андонг Пунгвонмён Гагок здание Для здоровья  
Андонг Фачонмён Центр здоровья  
Поликлиники Перегородчатые перегиба

• Образовательные учреждения



Кангвон общежития

Детский сад Тереза  
Донгнэ начальная школа Детский сад  
Новое строительство детского сада природы  
Хонгкван Дошкольного классе  
Ырим школа Для девочек  
Детский сад три новых  
Гуми-дон, Соннам собор Дошкольное  
Детский сад Ёнсури Жонгкванмён  
Детский сад Сауольдон  
Детский сад Бонгдон

Район начальная школа  
Ёнжу техническая школа  
Самресио школа  
Пол начальная школа  
Ёнжу Ёнил элементарная школа  
Выращивание в начальной школе  
Начальная Сеорим  
Жипёнсон Средняя школа  
Жинчон младшие игроки гостиная  
Ипёнг школы Фойе

• Прочие



Суншань Зона обслуживания

Хаман завод по производству удобрений  
Иванмён ванной  
Буан Экологический парк строительство  
Жижонри Санчон эко-Деревни  
Булунри Санчон эко-Деревни  
Дамянг унсанри эко-Деревня горная деревня  
Янгу ООО "YES ENG"  
Выращивание волокна общежития Корея  
Эко-Деревня горная Деревня Бук-мен Ночири

Суншань Зона обслуживания  
Блок техобслуживания сфера сфера Гонгжаксан  
Канхвадо материал ООО "Кован"  
Сувон епархии строительный Дивизион  
Хасонг стальной Дом  
Собэксан Дорога жарак  
Ночири Эко-сило  
Кенсан-Пукто Ёнганг экологический парк  
Олакри 1 Ли Синчон селенология эко-Деревни

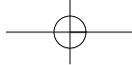
• Экспорт в США



Филиал японской марки Тода

 Экспорт в Россию  
 Экспорт в Киргизию  
 Экспорт в Узбекистан  
 Экспорт на Украину  
 Экспорт в Казахстан  
 Экспорт в Чехию

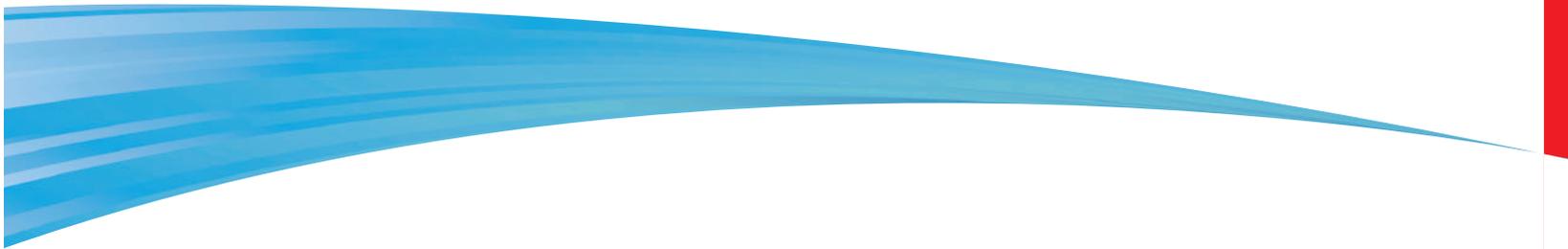
 Экспорт в Японию  
 Экспорт в Китай  
 Экспорт в Иран  
 Экспорт в США  
 Экспорт в Мексику



Эксклюзивный дистрибьютор в Японии :  
Choei Business Company 1 No Kawase 93-5 Kurotaki, Hirosaki-Shi,  
Aomori Prefecture, 036-1502, Japan



Главный офис/завод в Корее :  
150-10, Dongmakgol-gil, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do, Korea (Hakdong-ri 264-8, 11)  
Тел : 031-768-4121~3 Факс : 031-768-4124  
Сайт : www.bestsm.co.kr E-mail : 0317684121@bestsm.co.kr



Заключен ряд договоров с Бюро по госзакупкам на поставку продукции



Сертификат Департамента среднего и малого предпринимательства Республики Корея



IP68 сертификат о водонепроницаемости и пыленепроницаемости



Получен сертификат ГОСТ-R Российской Федерации



Получен европейский сертификат соответствия CE



Получены сертификаты ISO 14001 - ISO 9001



Получен ряд патентов от Патентного ведомства РК



Получено подтверждение от электротехнического НИИ РК об успешном прохождении теста на эффективность и качество продукции



Заключение ряда соглашений с электроэнергетической корпорацией РК



Назначена Министерством обороны РК как производитель продукции, Достойной распространения



Получен сертификат от Администрации малого и среднего бизнеса РК



Признание и членство в Ассоциации INNO Biz РК



Назначен в качестве венчурной компании



Система поддержки экспорта для компаний пров.Кёнгидо



Ассоциация по проведению промышленных технологий РК

