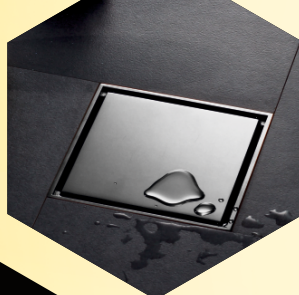


**15
лет
2007-2022**



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

современные инженерные
решения в системах обогрева
и сантехники

2007 2022

15 лет истории успеха



О КОМПАНИИ

Компания Eastec/Истэк берет свое начало в 2007 году. Уже тогда, открывая компанию, мы знали, что вся наша деятельность будет связана с продукцией

«Теплый пол» и оборудованием для дома, и что этому делу мы посвятим себя полностью. С тех пор и по настоящее время Группа Компаний Eastec/Истэк были верны своему главному делу. И, по-прежнему, эти направления в бизнесе для компании остаются приоритетными.

Главный офис компании находится в городе Владивостоке, а вся наша продукция производится на заводах Южной Кореи. Мы производим и реализуем продукцию под собственным брендом "EASTEC", что позволяет добиться самой лучшей цены при высочайшем качестве. Ассортимент продукции расширяется каждый год.

Нашими преимуществами являются: удобная и быстрая логистика, поддержание всех групп товаров на складе в достаточном количестве, адекватные цены и безупречное качество, товары от ведущих корейских производителей, особые условия для региональных представителей и рекламная поддержка всех групп товаров.

За прошедшие годы Eastec/Истэк стал лидером в своей области, накопив бесценный багаж знаний и навыков, которыми мы готовы поделиться с Вами, разделив нашу общую историю успеха.



Завод по изготовлению саморегулирующегося греющего кабеля, Ю. Корея



Главный офис EASTEC в г. Владивосток



Завод по изготовлению инфракрасной нагревательной пленки, Ю. Корея



Основание компании в г. Владивостоке
Первое название «НК-Владивосток»

2007

Открытие первого розничного магазина «Теплых полов» в г. Владивостоке (работает до сих пор).

Открытие собственного филиала в г. Новосибирск

2008



2009

Открытие собственного филиала в г. Москва.

2010



2011

Строительство с применением солнечного обогрева и открытие розничного магазина в г. Находка. Теперь вся продукция выпускается под собственным брендом.

2012



eastec*



2013

Строительство нового собственного офиса, с применением солнечного обогрева и выработки электричества от солнца. Открытие 3-го розничного магазина в г. Владивосток

2014



2015

Открытие 2-го магазина в г. Находке и собственного филиала в г. Краснодар. Увеличение склада в г. Владивосток.

2016



2017

К десятилетнему юбилею штат компании составляет 45 сотрудников, а количество постоянных клиентов в России и за её пределами – 980. Мы уверены, что это всего лишь первый шаг нашего общего дела.

Открытие собственного филиала в г. Санкт-Петербург)

2018



2021

Ввиду значительного расширения ассортимента складские площади во Владивостоке увеличены до 1500 м.кв. Расширение торговых и складских площадей в Краснодаре

2022

К 15-летию юбилею штат компании составляет 58 сотрудников, а кол-во постоянных клиентов в России и за её пределами – 1460



количество сотрудников

*зарегистрирован товарный знак «EASTEC» (East Technology – Восточные Технологии) свидетельство № 460405.

3

EASTEC

история успеха

2007 15 лет 2022



НАША ПРОДУКЦИЯ

РАЗДЕЛ 1.	Теплый пол на основе нагревательных секций.....	СТР 5
РАЗДЕЛ 2.	Пленочный теплый пол EASTEC. (Ю.Корея).....	СТР 8
РАЗДЕЛ 3.	Пленка нового поколения EASTEC Energy Save PTC.....	СТР 10
РАЗДЕЛ 4.	Саморегулирующийся нагревательный кабель EASTEC. (Ю.Корея).....	СТР 11
РАЗДЕЛ 5.	Высокотемпературный взрывозащищенный саморегулирующийся нагревательный кабель Xarex (Ю.Корея).....	СТР 17
РАЗДЕЛ 6.	Терморегуляторы EASTEC. (Ю.Корея, Китай).....	СТР 18
РАЗДЕЛ 7.	Теплоизоляция EASTEC под теплый пол без алюминиевой фольги. (Ю.Корея)...	СТР 30
РАЗДЕЛ 8.	Водяной теплый пол, Биметаллические радиаторы, Баки косвенного нагрева, Солнечный обогрев, Водонагреватели.....	СТР 31
РАЗДЕЛ 9.	Фольгированная трубная изоляция нового поколения KAILON. (Ю.Корея).....	СТР 33
РАЗДЕЛ 10.	Уникальный сифон YO-YO с фильтр-стаканом для кухонных моек. (Ю.Корея)....	СТР 35
РАЗДЕЛ 11.	Смесители латунные «Ригель-Сиб» (Россия).....	СТР 38
РАЗДЕЛ 12.	Трапы и сифоны MAGDRAIN с сухим магнитным затвором. (Китай).....	СТР 40
РАЗДЕЛ 13.	Канализационные системы OSTENDORF (Германия).....	СТР 46
РАЗДЕЛ 14.	Системы водоочистки AQUABRIGHT (Россия).....	СТР 51
РАЗДЕЛ 15.	Электроустановочные изделия WERKEL (Швеция).....	СТР 52
РАЗДЕЛ 16.	Сифоны WIRQUIN (Франция).....	СТР 52
РАЗДЕЛ 17.	Контактные данные всех филиалов EASTEC.....	СТР 53

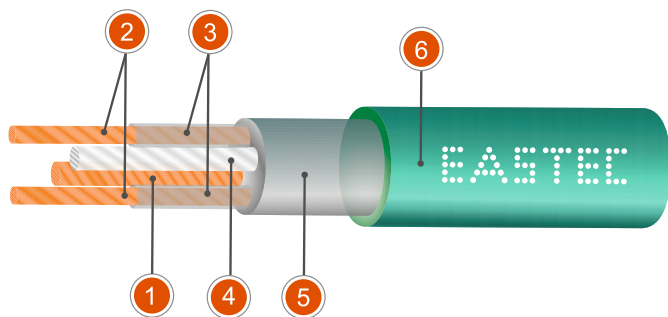
РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC / ИСТЭК НА ОСНОВЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ



Теплые полы EASTEC производятся в Южной Корее в соответствии со строгими мировыми стандартами качества.

Нагревательный кабель имеет сверхнадежную конструкцию и самый высокий запас прочности среди аналогов.

Соединительные и концевые муфты изготавливаются с помощью специального кремпинг-автомата и соединительных гильз, увеличенного размера (толщина самой меди - 1мм), в аналогах используется размер 0,2-0,4 мм.



1. Стекловолоконная жила
2. Две греющие жилы
3. Тефлоновая изоляция
4. Заземляющая жила
5. Сплошной алюминиевый экран
6. PVC наружная оболочка

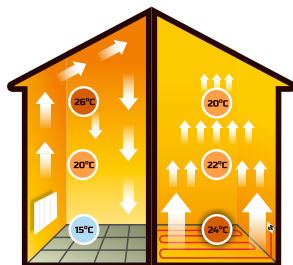
Соединительная и концевая муфты высокой плотности производятся при помощи ДВОЙНОГО последовательного горячего литья профессиональным двухкомпонентным полиуретановым компаундом производства Ю.Корея в пресс-форму под большим давлением, что обеспечивает беспрецедентно высокие показатели надёжности, механической и электрической прочности, влагостойкости, термостойкости и долговечности кабельных теплых полов EASTEC.



В качестве изоляции на греющих жилах выступает современный высокотемпературный полимер – Фторопласт 4 (он же Тефлон, он же Политетрафторэтилен).

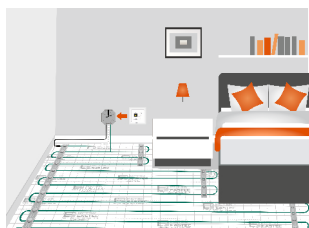
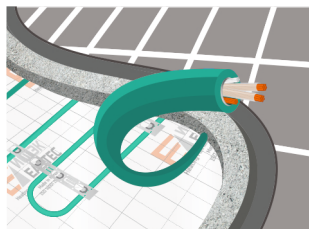
Благодаря его использованию кабельные Теплые Полы EASTEC выдерживают критическую температуру перегрева до 260°C, не перегорают на воздухе (не боятся воздушных пустот в растворе), выдерживают длительный перегрев. Сплошной алюминиевый экран с заземлением и двужильная конструкция обеспечивает минимальные показатели эл.м. излучения. Стекловолоконная жила по центру кабеля, дополнительно увеличивает параметр прочности на растяжение. Все 100% кабельных теплых полов EASTEC проходят заводской технический контроль, что полностью исключает возможность брака нагревательного кабеля в готовых комплектах.

Теплый пол EASTEC имеет увеличенный срок службы. Изготовитель установил срок службы теплого пола EASTEC 35 лет. Использование теплого пола EASTEC позволяет не устанавливать радиаторы отопления, что экономит место и равномерно распределит тепло по комнате.



Радиаторы отопления Теплый пол EASTEC

Теплый пол EASTEC доступен в двух видах: универсальный кабель EASTEC ECC в бухте и ка-бель на сетке (мат) EASTEC ECM. Универсальный кабель в бухте предназначен для установки в бетонную стяжку на толщину от 3 до 5 см, либо в плиточный клей, на толщину от 0,8 до 2 см. Кабель на сетке (нагревательный мат) устанавливается в стяжку или плиточный клей на толщину от 1 до 3 см. Для удобства монтажа нагревательный кабель уже закреплен на полимерной сетке шириной 50 см. Вам остается лишь раскатать его на свободную от мебели площадь.



Теплый пол в бухте EASTEC/ИСТЭК (в БЕТОННУЮ СТЯЖКУ)

Модель	Длина кабеля, м	Мощность, Вт	Площадь установки, м ²	Сопротивление, Ом	Рабочий ток, А
EASTEC ECC-100	5	100	0,5 - 0,7	484 ± 5%	0,45
EASTEC ECC-200	10	200	0,8 - 1,2	242 ± 5%	0,91
EASTEC ECC-300	15	300	1,3 - 1,9	161 ± 5%	1,36
EASTEC ECC-400	20	400	2,0 - 2,5	121 ± 5%	1,82
EASTEC ECC-500	25	500	2,6 - 3,1	96,8 ± 5%	2,27
EASTEC ECC-600	30	600	3,2 - 3,8	80,6 ± 5%	2,73
EASTEC ECC-800	40	800	3,9 - 5,0	60,5 ± 5%	3,64
EASTEC ECC-1000	50	1000	5,1 - 6,4	48,4 ± 5%	4,55
EASTEC ECC-1200	60	1200	6,5 - 7,5	40,3 ± 5%	5,45
EASTEC ECC-1400	70	1400	7,6 - 8,8	34,6 ± 5%	6,36
EASTEC ECC-1600	80	1600	8,9 - 10,0	30,2 ± 5%	7,27
EASTEC ECC-2000	100	2000	10,1-12,5	24,2 ± 5%	9,09
EASTEC ECC-2400	120	2400	12,6 - 15,0	20,1 ± 5%	10,91

Напряжение питания: **220-230В** Мощность на погонный метр: **20Вт**

Мощность на 1 м² регулируется величиной шага укладки нагревательного кабеля (от 160 до 300 Вт)

Длина подводящего эл.кабеля: **2м**

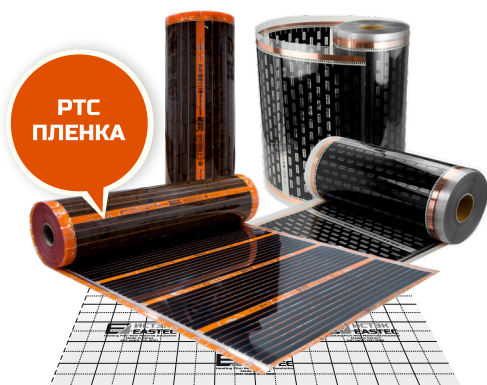
Теплый пол на сетке EASTEC/ИСТЭК (в ПЛИТОЧНЫЙ КЛЕЙ)

Модель	Длина кабеля, м	Мощность, Вт	Площадь установки, м ²	Сопротивление, Ом	Рабочий ток, А
EASTEC ECM-0,5	5	80	0,5	605 ± 5%	0,36
EASTEC ECM-1,0	10	160	1,0	302 ± 5%	0,73
EASTEC ECM-1,5	15	240	1,5	202 ± 5%	1,09
EASTEC ECM-2,0	20	320	2,0	151 ± 5%	1,45
EASTEC ECM-2,5	25	400	2,5	121 ± 5%	1,82
EASTEC ECM-3,0	30	480	3,0	101 ± 5%	2,18
EASTEC ECM-3,5	35	560	3,5	86,4 ± 5%	2,55
EASTEC ECM-4,0	40	640	4,0	76,6 ± 5%	2,91
EASTEC ECM-5,0	50	800	5,0	60,5 ± 5%	3,64
EASTEC ECM-6,0	60	960	6,0	50,4 ± 5%	4,36
EASTEC ECM-7,0	70	1120	7,0	43,2 ± 5%	5,09
EASTEC ECM-8,0	80	1280	8,0	37,8 ± 5%	5,82
EASTEC ECM-10,0	100	1600	10,0	30,3 ± 5%	7,27
EASTEC ECM-12,0	120	1920	12,0	25,2 ± 5%	8,73
EASTEC ECM-14,0	140	2240	14,0	21,6 ± 5%	10,18

Напряжение питания: **220-230В** Мощность на погонный метр: **16 Вт**

Длина подводящего эл.кабеля: **2м**

РАЗДЕЛ 2. ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC/ИСТЭК (Ю.КОРЕЯ)



Пленочный теплый пол EASTEC
(220 Вт/м.кв.) (Пр-во Ю.Корея)

Особенности термопленки EASTEC:

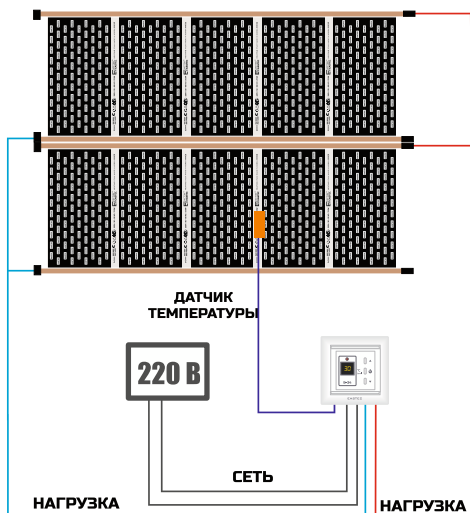
Искрозащита - токопроводящая медная жила и карбоновое покрытие (греющий элемент) равноудалены друг от друга на 3 мм и соединены между собой особо прочной серебряной сеткой. Что полностью исключает возможность прямого контакта медной шины с графитом греющего элемента, предотвращая тем самым возгорание термопленки.

СТРУКТУРА ТЕПЛОГО ПОЛА EASTEC

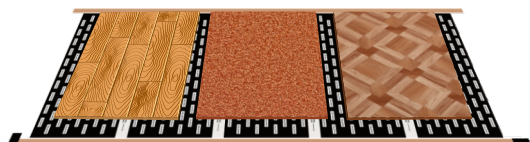
- | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|
| ❶ ЛАМИНИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА | ❷ ЖАРОСТОЙКИЙ КЛЕЙ EFA,EEA | ❸ МЕДНАЯ ШИНА | ❹ СЕРЕБРЯНОЕ ПОКРЫТИЕ | ❺ КАРБОНОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ | ❻ ПОЛИМЕРНАЯ ОСНОВА |
|-----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------|



Особая форма греющего элемента – графита: сплошная с перфорацией. Прежде всего, данный дизайн является защитой высококачественного пленочного теплого пола EASTEC от подделок. А также данная форма греющего элемента существенно повышает адгезию между двумя склеенными слоями электротехнического полиэстера, вследствие наличия прямоугольных участков, свободных от частиц графита (так называемая перфорация), что, в итоге, увеличивает уровень механической прочности пленочного пола EASTEC в сравнении с аналогами.



ЛАМИНАТ • КОВРОЛИН • ЛИНОЛЕУМ



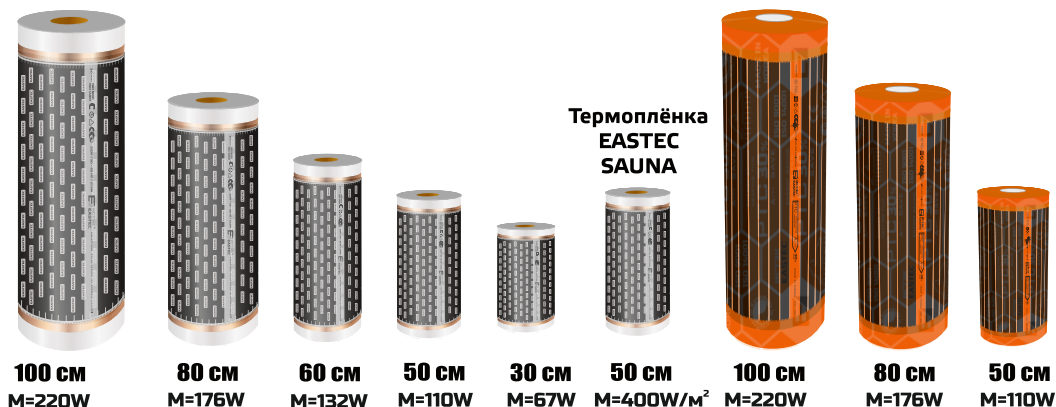
Варианты монтажа

Типоразмеры Пленочного Теплого Пола EASTEC:

Пленочный теплый пол EASTEC имеет 5 основных и 4 специальных моделей.

Основные: – пленка шириной 30, 50, 60, 80 и 100 см.

Специальные: – пленка 50, 80 и 100 см с эффектом саморегуляции (PTC)
– пленка 50 см 400Вт (повышенная мощность, для ИК-саун)



Особенности термопленки EASTEC:

- Легкий монтаж
- Не требуется специальных навыков и инструмента
- Мобильный теплый пол (в любой момент можно демонтировать и установить в другом месте)
- Шаг отреза - каждые 25 см
- Не влияет на высоту пола
- Быстрый прогрев
- Только «сухой» монтаж (ламинат, линолеум, ковролин), не подходит под стяжку и плиточный клей

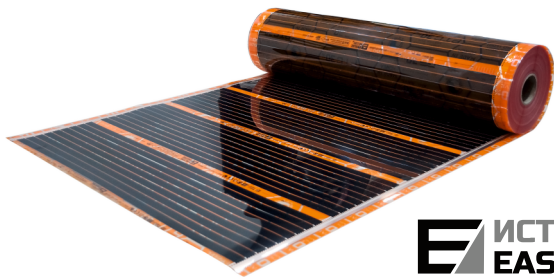
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питания	АС 220 V DC
Номинальная мощность	220 W Вт/м² (400 W Вт/м²)*
Максимальная длина цельного участка	Эквивалентна 1,9 кВт

Максимальная температура нагрева	+60° (+80°)*
Толщина	0,338 мм (0,8 мм)*

*нестандартный вид нагревательной пленки повышенной мощности, для ИК-саун

РАЗДЕЛ 3. ПЛЕНКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ EASTEC ENERGY SAVE PTC (POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT)



- Двойная защита от перегрева (увеличенная термостойкость)
- Снижение мощности на 30% в месте избыточного тепла

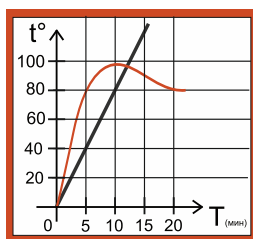
MADE IN KOREA

E ИСТЭК®
EASTEC

PTC ENERGY SAVING
HEATING FILM

A+++

30%
SAVE



● САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ПЛЕНОЧНЫЙ
ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC PTC

● ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

Поставляется в трёх типоразмерах:
ширина 50, 80 и 100 см

Пленка нового поколения PTC (Positive Temperature Coefficient).

Благодаря оригинальной конструкции и использованию современных высокотехнологичных материалов, данный пленочный теплый пол при локальном перегреве на каком-либо участке сбрасывает мощность на 30% с соответствующим понижением температуры на поверхности.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питания	AC 220-240 V
Номинальная мощность	220 W Вт/м²
Мощность при перегреве	-30% от номинальной
Максимальная длина цельного участка	Эквивалентна 1,9 кВт
Максимальная температура нагрева	+60°
Толщина	0,338 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОТРЕБУЕТСЯ:

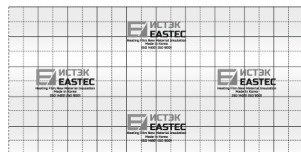


КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ EASTEC

Контактный зажим 2 шт.
Отрезок битумного скотча 6 шт.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ EASTEC

Толщина 3 мм
Ширина 1 м
Длина в рулоне 50 м



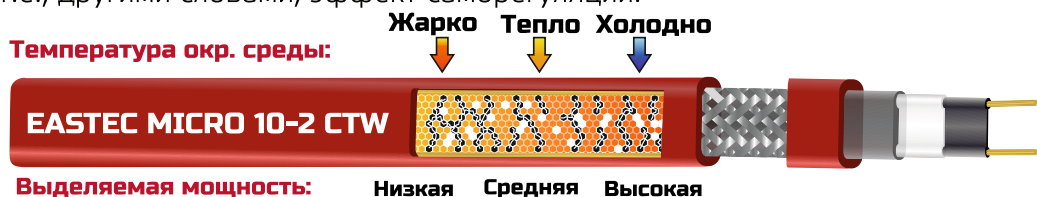
В отличие от аналогов, имеющих в составе алюминиевую фольгу, подложка EASTEC не накапливает статическое электричество, не проводит электрический ток, не разрушается от щелочного воздействия стяжки, бетона и пр. Более подробная информация на стр 30.



РАЗДЕЛ 4. САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ EASTEC/ИСТЭК (Ю.КОРЕЯ)

ПРЕИМУЩЕСТВА САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ КАБЕЛЯ EASTEC

Саморегулирующийся кабель EASTEC – это высококачественный нагревательный корейский кабель, используемый для обогрева бытовых и промышленных объектов. В основе кабеля лежит полупроводниковая матрица, меняющая свое сопротивление на любом его участке в зависимости от окружающей температуры: чем ниже температура, тем меньше сопротивление и больше выделяемая мощность, соответственно, самрег греется сильнее. И наоборот, чем выше окружающая температура, тем меньше нагрев кабеля. Данный эффект носит название **PTC (Пи-Ти-Си) – Positive Temperature Coefficient**, так называемый, **Позитивный температурный коэффициент**, т.е., другими словами, эффект саморегуляции.



Кроме того, в отличие от низкокачественных аналогов псевдоевропейского и псевдокорейского производства, поставляемых на деревянных катушках из Поднебесной, греющий кабель **EASTEC** от ведущего южнокорейского предприятия E&S Тес имеет ряд очевидных преимуществ:

- Герметичность оболочки
- Низкие, безопасные пусковые токи (не более чем в 3 раза превышающие номинальные)
- Стабильная работа нагревательной матрицы на протяжении 10 лет

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	от 3 Вт/м.п. до 80 Вт/м.п. (в зависимости от типа кабеля и t° окр. среды)
Напряжение питания	220-240 В/50 Гц
Нагревательный элемент	полупроводниковая матрица
Наружная оболочка	полиолефина или из фтора
Минимальный радиус изгиба	5 см
Минимальная температура монтажа	- 10 °C

ПОДБОР ДЛИНЫ КАБЕЛЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА 1 м ТРУБЫ*

Диаметр трубы	Марка кабеля		
	16 SRL	24 SRL	30 SRL
15 мм (1/2)	1 м	1 м	1 м
20 мм (3/4)	1,2 м	1 м	1 м
25 мм (1)	1,5 м	1,2 м	1 м
32 мм (1 1/4)	1,8 м	1,5 м	1,2 м
40 мм (1 1/2)	2,4 м	1,8 м	1,7 м
50 мм (2)	3,5 м	2,1 м	2 м

*min толщина изоляции 19 мм с коэффициентом теплопроводности 0,048 Вт/м С, при min t° воздуха -25 °C

ОСНОВНАЯ ЛИНЕЙКА КАБЕЛЕЙ EASTEC

Ассортимент самрегов **EASTEC** представлен следующими типами кабеля:

- **Кабель без экранирующей оплетки EASTEC SRL** мощностью 16, 24 и 30 Вт на метр погонный (температурный класс Т6 т.е. максимальная температура нагрева поверхности кабеля составляет +65°C, а максимальная температура внешнего воздействия без изменений рабочих характеристик кабеля +85°C) предназначен для обогрева трубопроводов холодного водоснабжения и различных резервуаров без прямого контакта с жидкостями.



Вид кабеля	Мощность при 10 гр.С (Ватт/метр)	Максимально допустимые температуры			Заземляющая оплетка	Размер кабеля	Длина в бухте
		Разогрев кабеля	Внешнее воздействие на кабель	Температурный класс			
EASTEC SRL 16-2	16 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	НЕТ	4,5 мм*11мм	300 м
EASTEC SRL 24-2	24 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	НЕТ	4,5мм*11мм	300 м
EASTEC SRL 30-2	30 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	НЕТ	4,5 мм*11мм	300 м

• **Кабель с экранирующей медной оплеткой EASTEC SRL-2CR** и ультрафиолетовой защитой мощностью 16, 24 и 30 Вт/м пог. (температурный класс Т6).

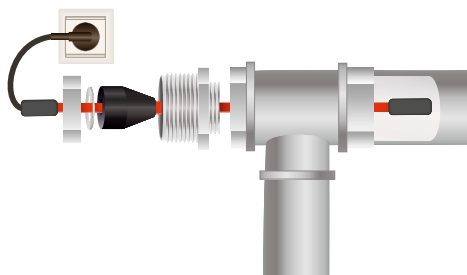
Применяется для обогрева различных трубопроводов и бытовых емкостей, где возможен контакт с водой и другими жидкостями. Экранирующая оплетка играет роль заземления, обеспечивает электробезопасность обогрева, а также дополнительную механическую прочность самого кабеля.



Вид кабеля	Мощность при 10 гр.С (Ватт/метр)	Максимально допустимые температуры			Заземляющая оплетка	Размер кабеля	Длина в бухте
		Разогрев кабеля	Внешнее воздействие на кабель	Температурный класс			
EASTEC SRL 16-2CR	16 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	Луженая медь	6,5 мм*11мм	200 м
EASTEC SRL 24-2CR	24 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	Луженая медь	6,5мм*11мм	200 м
EASTEC SRL 30-2CR	30 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	Луженая медь	6,5 мм*11мм	200 м

• **Кабель с пищевой оболочкой и экранирующей оплеткой EASTEC Micro**

мощностью 10 Вт/м.пог. (температурный класс Т6) предназначен для обогрева труб с питьевой водой изнутри. Внешняя полимерная оболочка имеет все гигиенические сертификаты и не выделяет вредных веществ в воду, в отличие от китайских аналогов. Для ввода кабеля EASTEC Micro в трубу используется специальный сальниковый узел EASTEC диаметром 1/2, 3/4 либо 1 дюйм.



Вид кабеля	Мощность при 10 гр.С (Ватт/метр)	Максимально допустимые температуры			Заземляющая оплетка	Размер кабеля	Длина в бухте
		Разогрев кабеля	Внешнее воздействие на кабель	Температурный класс			
EASTEC MICRO 10	10 Ватт	65 гр.С	85 гр.С	Т6	Луженая медь	8 мм*5 мм	400 м

• **Кабель с ультрафиолетовой защитой и экранирующей оплеткой EASTEC GR** мощностью 30 и 40 Вт/м.пог. (температурный класс T5 т.е. максимальная температура нагрева поверхности кабеля составляет +85°C, а максимальная температура внешнего воздействия без изменений рабочих характеристик кабеля +100°C. В летние месяцы крыша и водостоки, как правило, сильно нагреваются от действия Солнца, что ведёт к перегреву самого кабеля и, если его внешняя изоляция не рассчитана выдерживать длительные температурные воздействия до 100°C, то это приводит к её рассыханию и появлению микротрещин, в которые со временем попадает влага и данный участок кабеля выходит из строя.

Защита от УФ-излучения (UV-protected). Последствия её отсутствия аналогичны указанным выше) EASTEC GR - это специальная линейка самрега для обогрева кровли и водостоков, которые надежно защищены от пагубного воздействия УФ-лучей и отличаются повышенной надежностью и долговечностью.



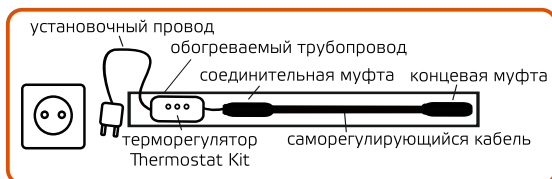
Вид кабеля	Мощность при 10 гр.С (Ватт/метр)	Максимально допустимые температуры			Заземляющая оплетка	Размер кабеля	Длина в бухте
		Разогрев кабеля	Внешнее воздействие на кабель	Температурный класс			
EASTEC GR 30-2CR	30 Ватт	85 гр.С	100 гр.С	T5	Луженая медь	12,8 мм*6,5 мм	200 м
EASTEC GR 40-2CR	40 Ватт	85 гр.С	100 гр.С	T5	Луженая медь	12,8 мм*6,5 мм	200 м

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ EASTEC

ТИПОРАЗМЕРЫ: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20 м

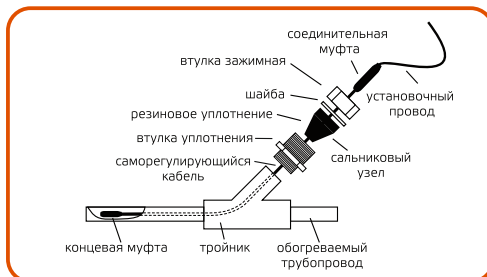
EASTEC EASY KIT

НА ТРУБУ



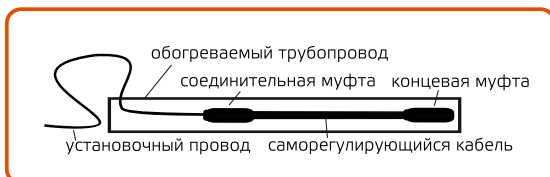
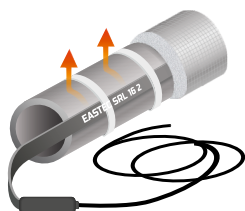
EASTEC MICRO KIT

В ТРУБУ



EASTEC STANDART (БЕЗ ОПЛЕТКИ)

НА ТРУБУ



ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОТРЕБУЕТСЯ:



КОМПЛЕКТ ЗАДЕЛКИ КЛЕЕВОЙ (Ю.КОРЕЯ)

EASTEC E-32

THERMOSTAT KIT

МУФТА ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЯ В ТРУБУ
1/2 ; 3/4 * 1

«Комплект для заделки клеевой» Необходим для создания герметичной концевой и соединительной муфты на кабеле. Терморегулятор «Thermostat Kit» и «EASTEC E-32» применяются для автоматического управления нагревом (увеличивают срок службы кабеля и экономят электроэнергию). «Муфта для ввода кабеля в трубу». Предназначена для герметичной установки греющего кабеля внутри трубы.

РАЗДЕЛ 5. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ САМОРЕГУЛИРУ- ЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ХАРЕХ (Ю.КОРЕЯ)

• Нагревательные кабели для промышленной сферы обогрева ХАРЕХ с действующим российским сертификатом взрывозащиты. Это средне и высокотемпературные линейки кабелей, предназначенных для обогрева любого оборудования во взрывоопасных средах.



ХНУ



- ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС ИЗДЕЛИЯ - **T2**
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАЗОГРЕВА - **150°C**
- НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - **СТ-ФТОРПОЛИМЕР**

ХНМ



- ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС ИЗДЕЛИЯ - **T4**
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАЗОГРЕВА - **110°C**
- НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - **СТ-ФТОРПОЛИМЕР**

ХНТ (CR и CT)



- ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС ИЗДЕЛИЯ - **T5**
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАЗОГРЕВА - **CR - 65°C, CT - 85°C**
- НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - **CR-ПОЛИОЛЕФИН, CT-ФТОРПОЛИМЕР**

ХНЛ



- ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС ИЗДЕЛИЯ - **T3**
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАЗОГРЕВА - **120°C**
- НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА - **СТ-ФТОРПОЛИМЕР**



РАЗДЕЛ 6. ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ EASTEC/ ИСТЭК (Ю.КОРЕЯ, КИТАЙ)

Терморегулятор – это электронный, управляющий нагревом прибор, с помощью которого поддерживается необходимая температура в помещении. Источником нагрева может быть электрический теплый пол (кабельный, пленочный), водяной теплый пол, электрический конвектор и т.д. Компания EASTEC предлагает большой ассортимент терморегуляторов, среди которых, в том числе, и эксклюзивные модели для российского рынка (Термостаты со сверх удобным передним подключением EASTEC E35, E37, E38, полностью бесшумный регулятор EASTEC E38, различные варианты накладных регуляторов и т.д). Большая часть линейки термостатов производится в Ю.Корее и только 4 модели выпускаются на ведущем китайском заводе MENRED.

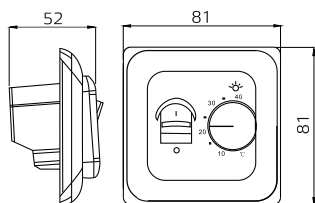
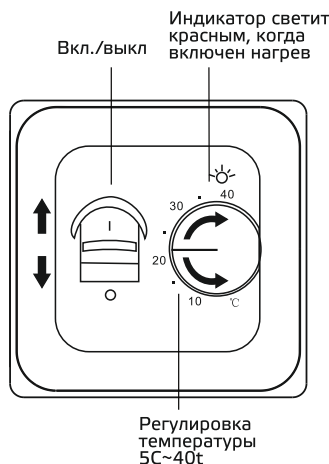


EASTEC RTC 70.26



Китай

Мощность –
3,5 кВт



Механический,
встраиваемый.

Цвет белый и бежевый.

Самый простой и доступный терморегулятор с механическим регулировочным колесом. Как и все остальные китайские регуляторы EASTEC производится на заводе MENRED, что гарантирует высокое качество приборов и их долговечность. EASTEC RTC 70.26 поддерживает температуру теплого пола или других электроприборов на заданном уровне.

Диаметр сенсора 8 мм.

Сопротивление датчика R=10 кОм.

«Защита от детей» для того, чтобы воспользоваться этой функцией необходимо аккуратно снять регулировочное колесо и установить зеленую фишку на предельный уровень температуры. Вернуть регулировочное колесо обратно. Теперь оно не сможет прокрутиться за выставленную зеленую фишку.

Больше совместим с кабельными теплыми полами. Не очень подходит для установки под пленочный пол, т.к. имеет увеличенный по сравнению с корейскими регуляторами диаметр сенсора (8 против 3,5 мм, что повышает риск его деформации самим ламинатом, если не сделано достаточное **углубление в черновом полу**) и невозможно с точностью до 1°C выставить температуру пола, что может привести к перегреву ламината (эксплуатационная температура которого до 30°C).

Для пленочных полов рекомендуются корейские регуляторы EASTEC E34, E35, E37, E38, E36, E32.

● Управление:
механическое

● Выносной датчик
температуры пола

● Диапазон
регулирования
температуры:
от 5 до 40 °C;

● Цвет: белый,
бежевый

● Защита корпуса:
Ip20

● Максимальная
мощность
нагрузки:
3,5 кВт/16 А

● Питание от сети
переменного
тока:
~220 В (+5%), 50 Гц

● Погрешность
регулирования:
+0,5°C

● Собственная
потребляемая
мощность: 5 Вт

● Влажность: 0-80 %

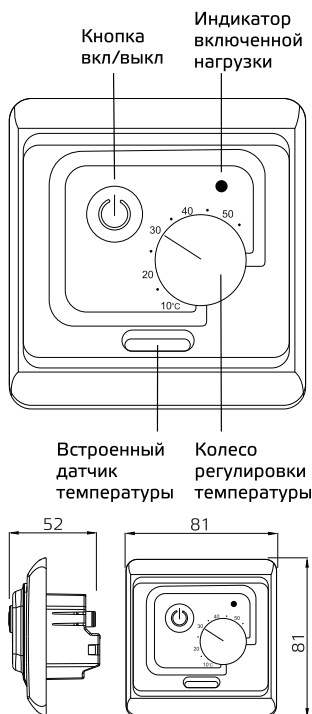
● Предусмотрен для
установки ВНЕ
влажных
помещений

EASTEC E 7.36



Китай

**Мощность –
3,5 кВт**



**Механический,
встраиваемый
с выносным и встроенным
датчиками температуры.**

Цвет белый.

Также как и 70.26. прост в управлении, без табло, механическое регулировочное колесо (+5...+55°C), недостатки для установки под пленочные полы те же.

Но есть существенные преимущества:

1. тумблер включения заменен на более надёжный кнопочный вариант.

2. есть встроенный датчик воздуха на корпусе (выбор датчика производится переключением соответствующих реле с обратной стороны корпуса)

3. Возможность ограничения максимальной рабочей температуры (30, 40, 50 °C) т.е. как ни крути колесо, если выставлено граничное значение + 30°C - выше него температура не поднимется.

Подходит для водяных теплых полов.

При сбое эл.питания возобновляет последние установки, не отключается. Диаметр сенсора 8 мм.

Сопротивление R=10 кОм.

● Управление:
механическое

● Макс. мощность
нагрузки:
3,5 кВт

● Выносной датчик
температуры пола

● Встроенный датчик
темпы-ры воздуха

● Диапазон
регулирования
темпы-ры:
от 5 до 55 °C;

● Цвет: белый

● Напряжение:
220-230Вт

● Возможность
предустановки
макс. тепературы:
30,40,50 °C

● Удобная кнопка
включения

● Класс влагозащиты:
IP 20

● Влажность: 0-80 %;

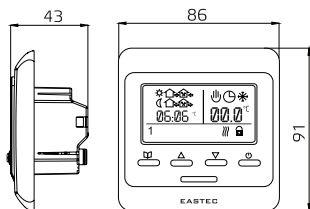
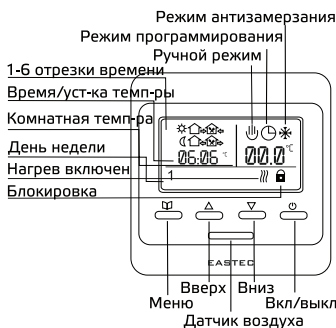
● Предусмотрен
для установки
ВНЕ влажных
помещений

EASTEC E 51.716



Китай

**Мощность –
3,5 кВт**



**Электронный,
программируемый,
встраиваемый, кнопочный.
Большой информативный
дисплей.**

Выносной датчик температуры пола и датчик температуры воздуха на корпусе. Может работать как по первому датчику, так и по второму.

**Рекомендуются для
управления
электроклапанами
смесительных
узлов систем водяного
обогрева.**

Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на шесть временных интервалов и автоматически поддерживать свою температуру в каждом периоде.

Блокировка кнопок
(Защита от детей).

Режим антизамерзания.
Сохранение настроек при
отключении питания.

Регулятор можно использовать со стандартными заводскими настройками, либо задать настройки на индивидуальный режим работы.

Диаметр сенсора 8 мм.
Сопротивление R=10 кОм.

● Напряжение:
220-230 В
(возможно 110В/24В)

● Макс. мощность
нагрузки:
3,5кВт

● Диапазон
регулирования:
+5+90 °C

● Заводская
установка +35гр. С

● Шаг регулирования
температуры
0,5...10 °C

● Заводская
установка +1°C

● Класс влагозащиты:
IP 20

● Влажность: 0-80 %;

● Предусмотрен
для установки
ВНЕ влажных
помещений

● Тип выносного
датчика: NTC 3м.

● Датчик воздуха
встроенный

● Большой дисплей

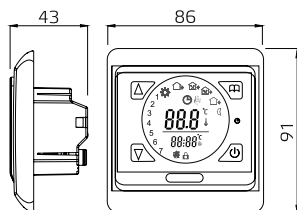
● Подходит для
водяных теплых полов

EASTEC E 91.716



Китай

**Мощность –
3,5 кВт**



**Полностью сенсорный,
программируемый,
встраиваемый.**

Большой информативный
дисплей.

Выносной датчик температуры
пола и датчик температуры
воздуха на корпусе.
Может работать как по перво-
му датчику, так и по второму.

**Рекомендуются для управ-
ления электроклапанами
смесительных узлов систем
водяного обогрева.**

Функция недельного програм-
мирования даёт возможность
разделить сутки на шесть
временных интервалов и авто-
матически поддерживать свою
температуру в каждом периоде.

Блокировка кнопок
(Защита от детей).

Режим антизамерзание.

Сохранение настроек при
отключении питания.

Регулятор можно использо-
вать со стандартными
заводскими настройками,
либо задать настройки
на индивидуальный режим
работы.

Диаметр сенсора 8 мм.
Сопротивление R=10 кОм.

● **Напряжение:**
220-230 В
(возможно 110В/24В)

● **Макс. мощность
нагрузки: 3,5кВт**

● **Диапазон
регулирования:**
+5+90°C

● **Заводская
установка +35гр. С**

● **Шаг регулирования
температуры**
0,5...10 °C

● **Заводская
установка +-1°C**

● **Класс влагозащиты:**
IP 20

● **Влажность: 0-80 %;**

● **Предусмотрен
для установки
ВНЕ влажных
помещений**

● **Тип выносного
датчика: NTC 3м.**

● **Датчик воздуха
встроенный**

● **Полностью
сенсорный, большой
дисплей**

● **Подходит для
водяных теплых полов**

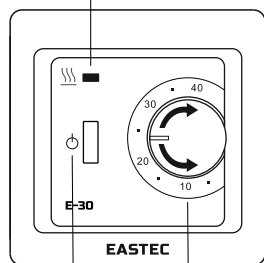
EASTEC E 30



Ю. Корея

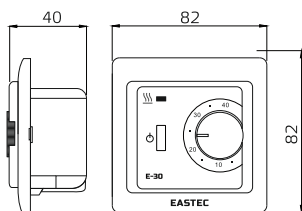
**Мощность –
3,5 кВт**

Индикатор светит
красным, когда
включен нагрев



Вкл./
выкл

Регулировка
температуры
от 0 до 45°C



Встраиваемый.

**Цвет либо белый, либо
бежевый.**

**Наиболее предпочтителен
при продаже механических
терморегуляторов.**

Снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп.опция)).

Удобная и надёжная кнопка включения/выключения. Индикатор работы (при нагреве горит красный светодиод, зеленый-при его отсутствии).

Ключевая особенность - возможность установки в электроустановочные изделия Legrand Valena, Legrand Suno, WERKEL, ABB Basic 55, Gira (Schneider Atlas Design), Jung, Simon 15, UNIVERSAL "Балери", Schneider Unica, Schneider Glossa путем замены вставки (приобретается отдельно). В комплекте рамка на Legrand Valena, без рамки совместим с Schneider Unica.

В такие рамки устанавливаются одновременно и розетки, и выключатели и терморегулятор, так, чтобы это было в одном стиле.

Прекрасное интерьерное решение. Большая часть других терморегуляторов просто физически не встанут в такие рамки.

Регулятор снабжен выносным высокочувствительным датчиком температуры (R=5кОм) миниатюрных размеров, диаметр всего 3,5 мм (!) Очень удобно использовать при монтаже пленочных теплых полов.

Терморегулятор Eastec E-30 имеет защиту от перепадов напряжения сети 85-265 В, 50/60 Гц.

● **Тип: встраиваемый;**

● **Управление:
механическое;**

● **Диапазон
регулирования
температуры:
от 0 до 45 °C;**

● **Выносной датчик
темп-ры;**

● **Напряжение
питания:
85 В ~ 265 В,
50/60 Гц**

● **Диапазон
регулирования
температуры: 0-45 °C**

● **Защита корпуса:
Ip20**

● **Температура
эксплуатации:
0-50 °C;**

● **Влажность: 0-80 %;**

● **Предусмотрен
для установки
ВНЕ влажных
помещений!**

● **Максимальная
нагрузка -
3,5 кВт
(16 А) / 220В**

EASTEC E 34

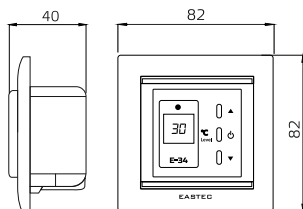
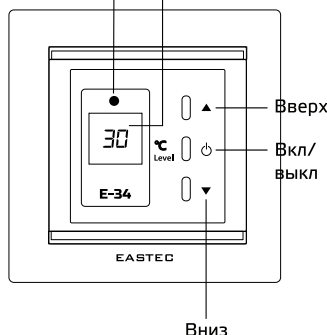


Ю. Корея

**Мощность –
3,5 кВт**

Индикатор
включенной
нагрузки

Текущая
температура



Встраиваемый электронный.

Цвет -

Белый, Бежевый, Чёрный, Серебро.

Цифровая индикация температуры на электронном табло.

Индикатор работы (при нагреве горит красный светодиод).

Управление кнопочное.

Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп. опция). В случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам.

Доступны 10 режимов интервальных включений (продолжительностью от 18 до 180 сек).

Предназначен для контроля уровня нагрева эл. приборов, таких как теплый пол, тепловые завесы, котлы, бойлеры и др. бытовые обогреватели.

Принцип работы:

Позволяет регулировать температуру в диапазоне от 0 до 99 °C.

Заводская установка: 0-60 °C. Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2 °C и отключаться при превышении на 1 °C (гистерезис 3 °C).

Доп. Функции:

Возможность установки в электроустановочные изделия Legrand Valena, Legrand Suno, WERKEL, ABB Basic 55, Gira (Schneider Atlas Design), Jung, Simon 15, UNIVERSAL "Валери", Schneider Unica, Schneider Glossa путем замены вставки (приобретается отдельно). В комплекте рамка на Legrand Valena, без рамки совместим с Schneider Unica.

В такие рамки устанавливаются одновременно и розетки, и выключатели и терморегулятор, так, чтобы это было в одном стиле. Прекрасное интерьерное решение. Большая часть других терморегуляторов просто физически не встанут в такие рамки.

Регулятор снабжен выносным высокочувствительным датчиком температуры (R=5кОм) миниатюрных размеров, диаметр всего 4мм (!) Очень удобно использоваться при монтаже пленочных теплых полов Терморегулятор Eastec E-30 имеет защиту от перепадов напряжения сети 85-265 В, 50/60 Гц

● **Тип: встраиваемый;**

● **Максимальная мощность нагрузки 3,5кВт**

● **Управление: кнопочное;**

● **Диапазон регулирования темп-ры: от 0 до 99 °C;**

● **Выносной датчик темп-ры;**

● **10 режимов интервальных включений;**

● **Напряжение питания: 85 В ~ 265 В, 50/60 Гц**

● **Температура эксплуатации: 0-50°C;**

● **Влажность: 0-80 %;**

● **Предусмотрен для установки ВНЕ влажных помещений!**

● **4 цвета черн., бел., беж., серебр.**

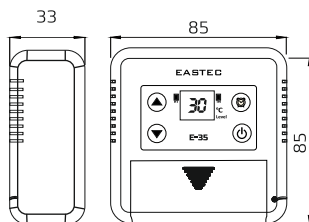
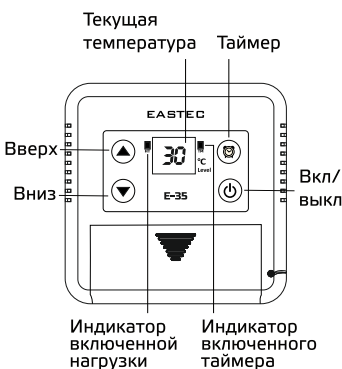
● **Возможность установки в электроустановочные изделия разных производителей**

EASTEC E 35



Ю. Корея

**Мощность –
3,0 кВт**



Накладной. Компактный размер.

Глубина всего 3,3 см.

Цифровая индикация температуры на электронном табло.

Индикатор работы (при нагреве горит красный светодиод).

Управление кнопочное.

Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп.опция).

В случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам.

Доступны 10 режимов интервальных включений (продолжительностью от 18 до 180 сек).

Предназначен для контроля уровня нагрева эл. приборов, таких как теплый пол, тепловые завесы, котлы, бойлеры и др. бытовые обогреватели. Принцип работы:

Позволяет регулировать температуру в диапазоне от 0 до 99 °C.

Заводская установка: 0-60 °C.

Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2 °C и отключаться при превышении на 1 °C (гистерезис 3 °C).

Регулятор снабжен выносным высокочувствительным датчиком температуры (R=5кОм) миниатюрных размеров, диаметр всего 3,5 мм (!).

Очень удобно использовать при монтаже пленочных теплых полов.

Терморегулятор Eastec E-35 имеет защиту от перепадов напряжения сети 5-265 В, 50/60 Гц

Таймер отключения 1-24 часа.

Доп. Функции:

Сверх удобное Переднее расположение клеммных колодок с винтами увеличенной толщины для обеспечения максимальной надёжности.

Дополнительный датчик воздуха на корпусе т.е. можно выбрать режим работы термостата: по выносному датчику пола, либо по датчику воздух на корпусе.

● **Напряжение питания:**
85 В ~ 265 В, 50/60 Гц

● **Диапазон регулирования температуры:** **0-99 °C**

● **Тип монтажа:**
накладной;

● **Защита корпуса:**
Ip20

● **Управление:**
кнопочное

● **Размеры:**
85*85*33 мм
(Компактный)

● **Температура эксплуатации:**
0-50 °C;

● **Таймер отключения**
1-24 часа;

● **Влажность:** **0-80 %;**

● **Предусмотрен для установки ВНЕ влажных помещений!**

● **Максимальная нагрузка - 3 кВт (16 А) / 220 В**

● **Переднее удобное подключение**

● **Возможность работы по датчику воздуха на корпусе**

● **Подходит для водяных теплых полов**

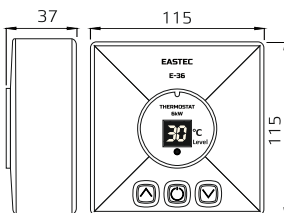
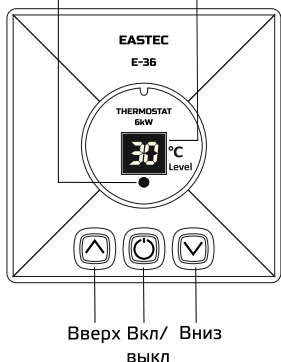
EASTEC E 36



Ю. Корея

**Мощность –
6 кВт**

Индикатор
включенной
нагрузки Текущая
температура



**Повышенная мощность - 6кВт.
Цифровая индикация темпера-
туры на электронном табло.
Индикатор работы (при нагреве
горит красный светодиод).
Управление кнопочное.**

Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп. опция). В случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам.

Доступны 10 режимов интервальных включений (продолжительностью от 18 до 180 сек).

Предназначен для контроля уровня нагрева эл. приборов, таких как теплый пол, тепловые завесы, котлы, бойлеры и др. бытовые обогреватели.

Принцип работы:

Позволяет регулировать температуру в диапазоне от 0 до 99 °C.

Заводская установка: 0-60 °C.

Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2 °C и отключаться при превышении на 1 °C (гистерезис 3 °C).

Регулятор снабжен выносным высокочувствительным датчиком температуры (R=5кОм) миниатюрных размеров, диаметр всего 3,5 мм (!)

Очень удобно использовать при монтаже пленочных теплых полов. Терморегулятор Eastec E-37 имеет защиту от перепадов напряжения сети 85-265 В, 50/60 Гц

● **Повышенная мощность 6кВт**

● **Напряжение питания:
85 В ~ 265 В, 50/60 Гц**

● **Диапазон регулирования температуры: 0-99 °C**

● **Тип монтажа:
накладной;**

● **Защита корпуса:
Ip20**

● **Управление:
кнопочное**

● **Температура эксплуатации:
0-50 °C;**

● **Влажность: 0-80 %;**

● **Предусмотрен для установки ВНЕ влажных помещений!**

● **Максимальная нагрузка -
3 кВт (16 А) / 220 В**

● **Стандартное заднее расположение клем-
мных колодок**

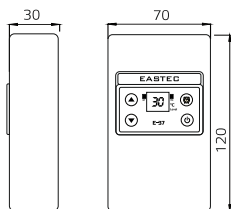
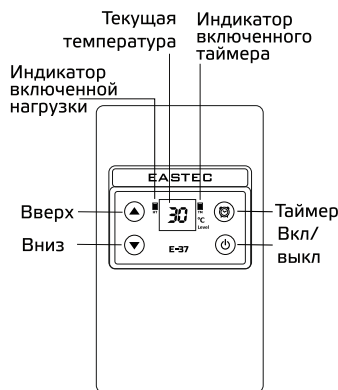
● **Колодки и винты
увеличенной толщины**

EASTEC E 37



Ю. Корея

Мощность –
4 кВт



**Механический,
Не программируемый.
Накладной с таймером
отключения.
Цифровая индикация температу-
ры на электронном табло.
Индикатор работы (при нагреве
горит красный светодиод).
Управление кнопочное.**

Регулятор снабжен выносным датчи-
ком температуры для сухих помеще-
ний (при необходимости может быть
заменен на датчик для влажных по-
мещений (доп. опция).
В случае, если выносной датчик
не подключен, то регулятор работает
по временным интервалам.
Доступны 10 режимов интервальных
включений (продолжительностью от
18 до 180 сек).

Предназначен для контроля уровня
нагрева эл.приборов, таких как теп-
лый пол, тепловые завесы, котлы,
бойлеры и др. бытовые обогреватели.
Принцип работы:

Позволяет регулировать температуру
в диапазоне от 0 до 99 °С.
Заводская установка: 0-60 °С.

Регулятор будет включаться при по-
нижении температуры ниже установ-
ленной на 2 °С и отключаться при
превышении на 1 °С (гистерезис 3 °С).
Регулятор снабжен выносным высо-
кочувствительным датчиком температу-
ры (R=5кОм) миниатюрных разме-
ров, диаметр всего 3,5 мм (!)
Очень удобно использовать при мон-
таже пленочных теплых полов.

Терморегулятор Eastec E-37 имеет
защиту от перепадов напряжения
сети 85-265 В, 50/60 Гц

Доп. Функции:

**Регулятор оснащен таймером от-
ключения, который позволяет задать
время отключения прибора через
определенный промежуток времени
(от 1 до 24 часов).**

**Сверх удобное Переднее расположе-
ние клеммных колодок с винтами
увеличенной толщины для обеспе-
чения максимальной надёжности.**

● Увеличенной
Мощности 4 кВт

● Переднее
расположение
клеммных колодок

● Накладной монтаж
(без штробления)

● Датчик темп-ры:
выносной

● Дисплей: цифровой

● Управление:
электронное;

● Диапазон
регулирования темп-ры:
от 0 до 99 °С

● 10 режимов
интервальных
включений

● Таймер отключения
от 1 ч до 24 ч

● Защита от сброса
выставленного значения
температуры при
отключении питания

● Цвет: белый

● Напряжение
питания:
85 В ~ 265 В, 50/60 Гц

● Защита корпуса:
IP20

● Температура
эксплуатации: 0-50 °С

● Влажность: 0-80 %

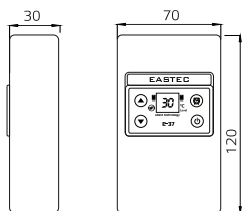
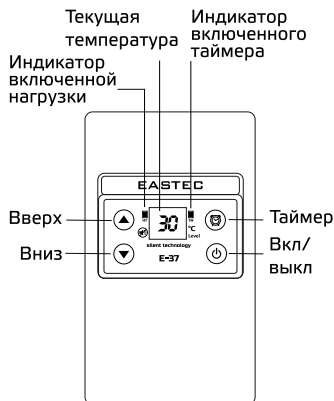
● Предусмотрен для
установки ВНЕ
влажных помещений

EASTEC E 38



Ю. Корея

**Мощность –
2,5 кВт**



Накладной БЕСШУМный - симисторный. С таймером отключения.
Внешне такой же, как E37, только меньшей мощности - 2,5кВт.
Сверх удобное Переднее расположение клеммных колодок с винтами увеличенной толщины для обеспечения максимальной надёжности.
Цифровая индикация температуры на электронном табло.
Индикатор работы (при нагреве горит красный светодиод).
Управление кнопочное.

Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для сухих помещений (при необходимости может быть заменен на датчик для влажных помещений (доп. опция). В случае, если выносной датчик не подключен, то регулятор работает по временным интервалам. Доступны 10 режимов интервальных включений (продолжительностью от 18 до 180 сек). Предназначен для контроля уровня нагрева эл.приборов, таких как теплый пол, тепловые завесы, котлы, бойлеры и др. бытовые обогреватели.

Принцип работы:
Позволяет регулировать температуру в диапазоне от 0 до 99 °С.

Заводская установка: 0-60 °С. Регулятор будет включаться при понижении температуры ниже установленной на 2 °С и отключаться при превышении на 1 °С (гистерезис 3 °С).

Его особенность: бесшумное включение и выключение без щелчков, т.к вместо электромеханического реле используется симистор (идеален для спальных комнат),
Алюминиевая крышка на обратной стороне, предохраняет от перегрева. Регулятор оснащен таймером отключения, который позволяет задать время отключения прибора через определенный промежуток времени (от 1 до 24 часов).

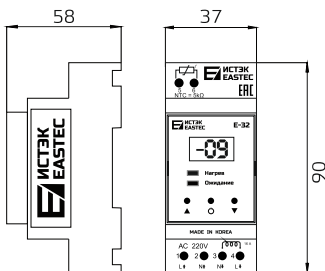
- Бесшумный;
- Тип: накладной;
- Максимальная мощность 2,5 кВт
- Управление: кнопочное;
- Диапазон регулирования темп-ры: от 0 до 99 °С;
- Выносной датчик темп-ры;
- 10 режимов интервальных включений;
- Напряжение питания: 85 В ~ 265 В, 50/60 Гц
- Температура эксплуатации: 0-50 °С;
- Влажность: 0-80 %;
- Таймер отключения 1-24 часа;
- Переднее удобное подключение

EASTEC E 32



Ю. Корея

**Мощность –
3,5 кВт**



Надёжный, корейский терморегулятор EASTEC E32 (собственная разработка компании ИСТЭК) наиболее предпочтителен для данных целей.
Цифровая индикация температуры на электронном табло, кнопочное управление.

Диапазон поддерживаемой температуры от -10 до +60°C точностью до 1°C. Встроенная опция увеличения максимальной контролируемой температуры до 99°C. Регулятор снабжен выносным датчиком температуры для влажных помещений, устойчивым к отрицательным температурам. Длина датчика 2 м, при необходимости можно удлинить на 50 м.

двужильным кабелем сечением 0,5 мм² без заметной погрешности уровня температуры от сенсора. Компактные размеры, доступная цена, легкое подключение, простое управление, мощность 3,5 кВт. В случае превышения номинальной мощности терморегулятора нагрузкой (теплым полом, саморегулирующим кабелем и т.д.), устанавливается контактор большей мощности перед терморегулятором, и вся нагрузка заводится на него. А EASTEC E32 выполняет только управление нагревом.

● **Диапазон контролируемых температур, °C - 10+40**

● **Максимальный ток, 16А**

● **Напряжение, В 85-265**

● **Температура эксплуатации, °C 0+50**

● **Тип установки на DIN рейку**

● **Влагостойкий датчик 5 кОм, устойчивый к действию низких температур.**

Примечание:
Программируются по временным интервалам только 2 терморегулятора: EASTEC E 51. 716 и E 91.716.

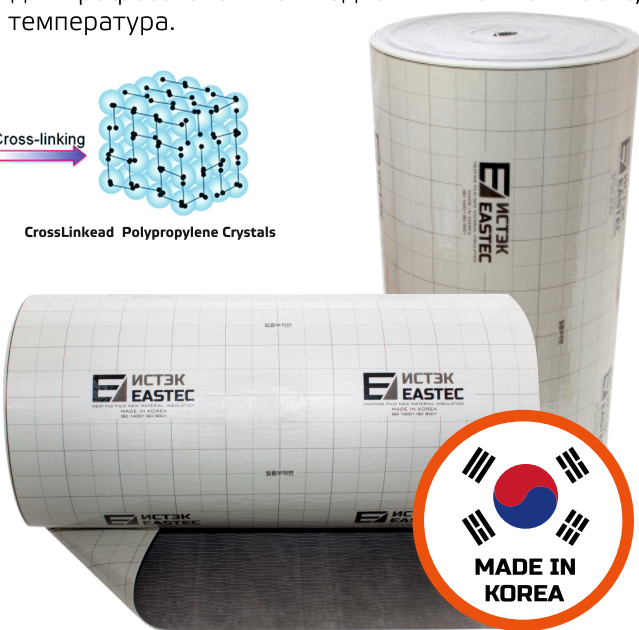
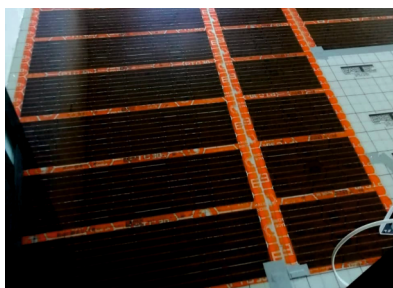
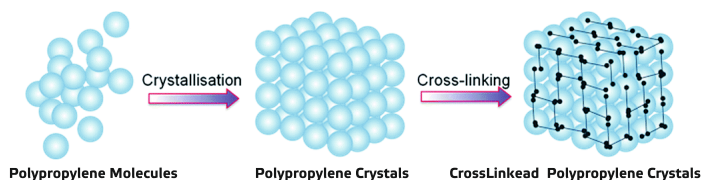
Также в них можно настроить, чтобы работал только датчик пола или датчик воздуха.

«Защиту от детей» имеют 3 регулятора: EASTEC RTC 7. 36 (тумблеры на задней стороне корпуса), EASTEC E 51. 716 и E 91. 716 - защита работает по умолчанию, для разблокирования необходимо нажать кнопки $\Delta +$ 5 сек.
Механические - EASTEC RTC 7.36; RTC70.26 бел и крем. (Китай); EASTEC E30 бел и крем. (Корея)
Цифровые, электронные - все остальные
Для пленочных полов рекомендуются цифровые электронные терморегуляторы

РАЗДЕЛ 7. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ EASTEC ПОД ТЕПЛЫЙ ПОЛ БЕЗ АЛЮМИНиеВОЙ ФОЛЬГИ (Ю.КОРЕЯ)

Профессиональная рулонная теплоизоляция EASTEC (Ю.Корея) для теплых полов, утепления стен, потолков и пр. Данная продукция изготовлена по методу crosslinked (Химически сшитый полипропилен 4Х, молекулярная решетка поперечно продольно сшитая, в процессе эксплуатации он отлично держит свою форму и мало подвержен механическим деформациям). Лавсановый диэлектрик представлен в виде двух слоев лавсановой пленки, плотно склеенных между собой и зафиксированных на внешней поверхности подложки с помощью специального термостойкого клея.

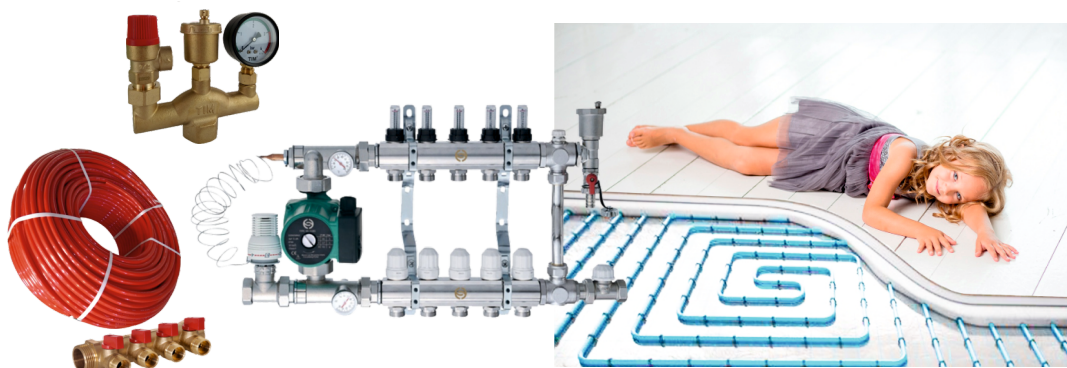
Подходит как для самостоятельного использования, с целью изоляции "островков холода", так и для использования в системах кабельного, пленочного, водяного обогрева. Температурный предел для профессиональной подложки EASTEC - 260°C, а 150°C - её нормальная рабочая температура.



- НЕ СОДЕРЖИТ алюминиевой фольги, являющейся токопроводником.
- Имеет удобную квадратную черную разметку 5x5 см по всей поверхности
- Благодаря конструктивным особенностям (наличию 2-х слоёв лавсана на рабочей поверхности):
- Не растворяется в щелочной среде стяжки, раствора;
- Не проводит эл.ток;
- Не издает посторонних запахов при нагреве;
- Не накапливает статическое электричество, как большинство аналогов.

Поставляется в рулонах шириной 100 см и длиной 50 м.п. Толщина - 3мм.

РАЗДЕЛ 8. ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC/ИСТЭК



БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ EASTEC/ИСТЭК



Увеличенный срок службы Повышенная теплоотдача

СЕКЦИЙ: 4, 6, 8, 10, 12

СОЛНЕЧНЫЙ ОБОГРЕВ EASTEC/ИСТЭК



БАКИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА EASTEC/ИСТЭК

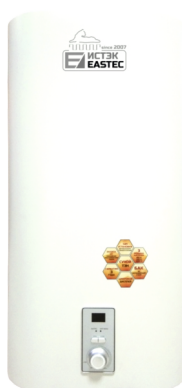


ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ EASTEC/ИСТЭК (КИТАЙ)



**50, 80, 100
ЛИТРОВ**

SDUD-50



SDUD-80

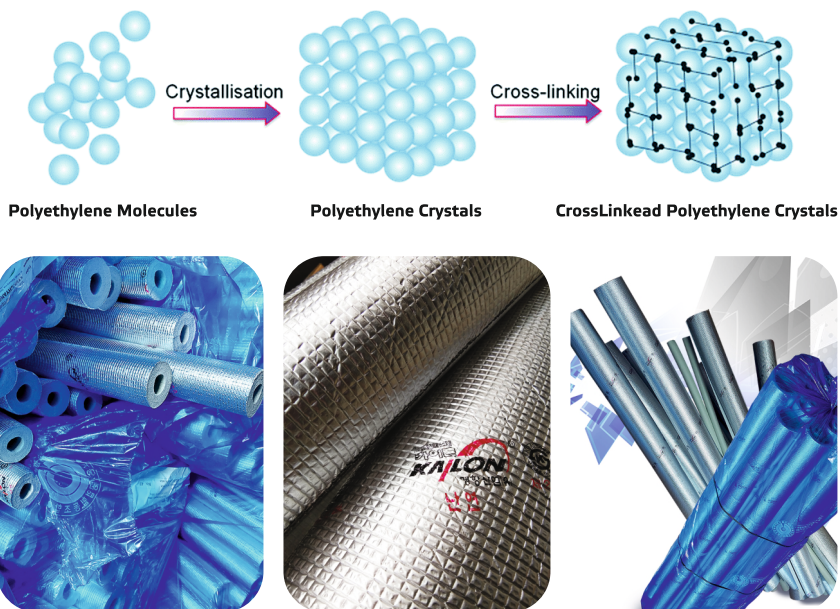


SDUD-100



РАЗДЕЛ 9. ФОЛЬГИРОВАННАЯ ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ KAILON (Ю.КОРЕЯ)

KAILON представляет собой полужесткий материал с независимой пузырьковой структурой, изготовленный по современной технологии Crosslinked 4X из химически сшитого полиэтилена высокого давления (молекулярная решетка поперечно-продольно сшитая) и внешним защитным слоем из фольголапсана. Отлично держит форму, легкий и очень прочный, устойчив к разного рода деформациям, является термостойкой и холодостойкой изоляцией (в отличие от аналогов, не меняет своих теплоизоляционных свойств со временем), с эксплуатационной температурой 90°C и max краткосрочной температурой до 120°C. Фольголапсан - это эластичная, но в то же время особо прочная фольга толщиной 0,08 мм, выдерживающая высокие механические нагрузки.

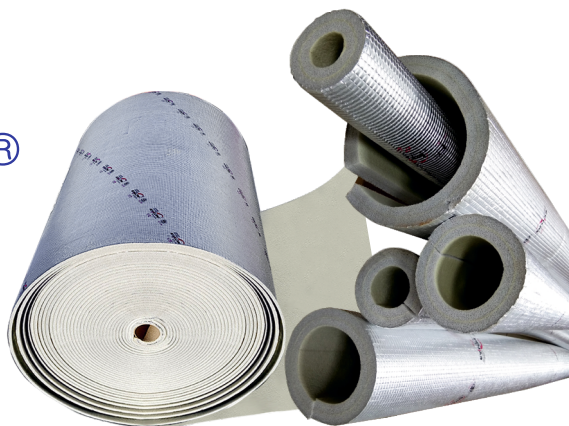


Благодаря полутвердой вспененной структуре KAILON обладает превосходной адгезией (способностью плотно прилегать к поверхности других предметов) и теплоизоляционными свойствами, что исключает образование конденсата. KAILON демонстрирует отличные звуко-, шумо- и вибро-изоляционные свойства, т.к. полутвердая вспененная ячеистая структура прекрасно гасит вибрации. Благодаря конструктивным особенностям, KAILON обладает высокой стойкостью к химически агрессивным веществам, поэтому он не деформируется под их воздействием и на протяжении всего срока эксплуатации демонстрирует высокие термоизоляционные и холод удерживающие качества. (Срок службы KAILON не менее 20 лет)

ПРИМЕНЕНИЕ KAILON [КАЙЛОН]

KAILON, может применяться в качестве теплоизоляции для любых видов трубопроводов и воздухопроводов, кроме паропроводов. KAILON [КАЙЛОН] удобен и прост в монтаже, оставляет помещение чистым при финишных работах. Подходит для монтажа на окрашенную сталь и резервуары.

Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения/ Трубопроводы центрального отопления/ Трубопроводы для прокладки в грунте/ Трубопроводы градиен/ Звукоизоляция канализационных труб в жилых домах/ Трубопровод системы пожаротушения/ Трубы систем кондиционирования, чиллеров/ и т.д. Обычные воздухопроводы (жилые и производственные здания)/ Изоляция ж/д вагонов /и т.д.



РУЛОННАЯ

ТРУБНАЯ

ВВ. Благодаря сверхпрочной алюминиевой фольге на внешней поверхности KAILON идеально подходит для теплоизоляции трубопроводов в помещениях с повышенными требованиями по санитарно-эпидемиологической безопасности (рабочие цеха пищевой промышленности: пекарни, кондитерские, вино-водочные предприятия и т.д.) Прекрасно выдерживает мойку аппаратом высокого давления KÄRCHER (КЁРХЕР).

РАЗДЕЛ 10. УНИКАЛЬНЫЙ СИФОН YO-YO С ФИЛЬТР-СТАКАНОМ ДЛЯ КУХОННЫХ МОЕК (Ю.КОРЕЯ)



SIPHON
YO-YO
KOREA TECHNOLOGY



С ПЛАСТИКОВЫМ ФИЛЬТР-СТАКАНОМ

Конструкция инновационного **сифона YOYO** (3,5 дюйма) для каменных и стальных моек обладает целым рядом **существенных преимуществ** по сравнению со **стандартными сифонами (бутылочными, коленчатыми, гибкими)**:

- 1.** Быстрый, легкий монтаж (и демонтаж) самого сифона к сливу в раковине с помощью надёжного и удобного резьбового соединения **вручную, без каких-либо дополнительных инструментов. Все резиновые и силиконовые прокладки на сифоне уже зафиксированы** на своих местах, для исключения ошибок при монтаже. Вам необходимо лишь вручную **закрутить 2 (!) соединительные крышки** и установить конец сливного шланга в канализационном отверстии. Более простого, быстрого и надёжного способа установки кухонного сифона просто нет.
- 2.** Герметичность соединения между сифоном и мойкой обеспечивается сочетанием **силиконовой** прокладки в месте примыкания нижней части сифона к нижней части раковины и резиновой прокладки в месте примыкания верхней крышки сифона к верхней части раковины.

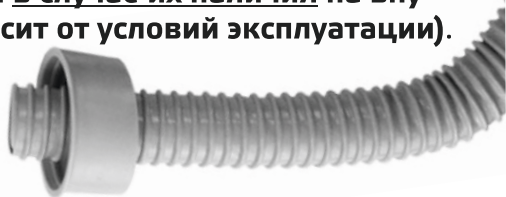
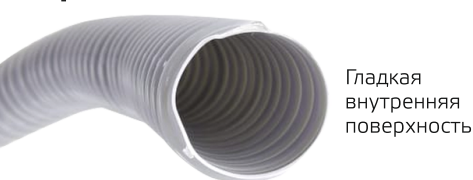
3. Защита от запахов канализации с помощью особой конструкции корпуса сифона и фильтр-стакана, имеющего удлиненное основание, перекрывающее выход в канализацию (гидрозатвор). Надёжный **обратный клапан** на самом переливе **дополнительно** блокирует появление **неприятных запахов**. В случае отсутствия перелива на мойке, отверстие в сифоне закрывается резьбовой заглушкой (приобретается отдельно).



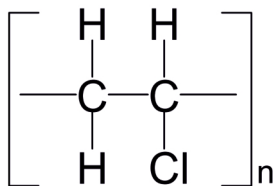
4. Невероятно удобный процесс удаления пищевых отходов из сифона **YOYO**, благодаря легко **извлекаемому фильтр-стакану**. Для повышения уровня комфорта при эксплуатации можно использовать набор одноразовых капроновых вкладышей, устанавливаемых в фильтр-стакан (приобретается отдельно).



5. Особенность конструкции **сливного шланга и перелива** - **гофрированная внешняя поверхность в сочетании с гладкой и эластичной внутренней**, что не позволяет прилипать к её стенкам пищевым отходам. Благодаря такому сочетанию, также обеспечивается **максимальная универсальность сифона YO-YO** (быстрое подключение сифона к канализационному выходу вне зависимости от расположения сливного отверстия самой кухонной мойки). А также **быстрота и легкость прочистки жировых отложений в случае их наличия на внутренней части сливного шланга** (зависит от условий эксплуатации).



6. Высококачественный полимер (PVC), из которого изготовлены все части сифона YOYO, выдерживает высокие температуры, не боится их резких перепадов (кипяток/лёд), устойчив к химическим реагентам (моющие, чистящие средства)



7. Удобная термоформовочная манжета, обеспечивающая полную герметичность в месте ввода сливного шланга в канализационную трубу. Вместо неё можно использовать стандартную манжету 50/32.

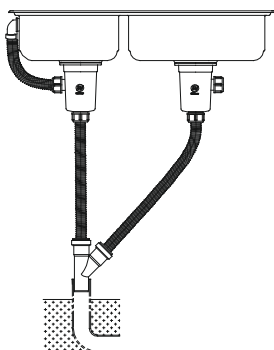


Манжета YO-YO



Манжета отечественного производства 50"/32"

8. В случае если кухонная раковина имеет две чаши, потребуется просто два сифона YOYO, сливные шланги которых вводятся в канализационную трубу через фитинг-тройник 50/50x45° (приобретается отдельно).



9. В состав каждого комплекта YO-YO входит черная крышка-пробка 3,5 дюйма, при помощи которой в любой момент можно заблокировать слив в кухонной мойке, исключив тем самым распространение неприятного запаха в случае пересыхания гидрозатвора сифона при его неиспользовании несколько дней.



РАЗДЕЛ 11. СМЕСИТЕЛИ ЛАТУННЫЕ «РИГЕЛЬ-СИБ» (РОССИЯ)

Кухонные смесители РИГЕЛЬ-СИБ (Россия) с большим ассортиментом полновесных латунных моделей с износостойким хром-покрытием, выпускаются в соответствии с российскими ГОСТами и европейскими стандартами. Производство находится в г. Иркутске на территории 22 тыс.км² (200 рабочих мест) и вот уже более 20 лет радует своей надёжной продукцией потребителей не только в России, но и за рубежом.



Вот неполный перечень основных особенностей иркутского предприятия РИГЕЛЬ-СИБ и его товаров:

- Полный цикл производства в России от литья до сборки
- 100% контроль качества на всех этапах производства
- 2-х-кратная проверка герметичности опрессовкой 6 бар
- Используется ТОЛЬКО пищевая химически нейтральная латунь марки ЛС-59-1 (Cu (медь)=58,8-60,5%, что соответствует европейским стандартам 57-59% и ГОСТ 17711-93), что подтверждает сертификат качества №455 от 04.04.2016г.
- Готовые изделия безопасны для здоровья и экологии: содержание Pb (свинец) <1,79% (европейский стандарт <2,5%), большинство китайских латунных смесителей по факту Pb > 4%. Наиболее же дешевые модели Поднебесной производятся из СИЛУМИНА -сплава Алюминия с Кремнием, который, не отличаясь долговечностью, также совсем небезопасен для здоровья.

- Душевые шланги смесителей «Ригель-Сиб» состоят из нетоксичной EPDM трубки в нержавеющей оплётке с латунными гайками и фитингами. EPDM - это особый высокотемпературный эластомер (разновидность синтетического каучука), который выдерживает повышенную температуру длительное время, в отличие от прозрачного либо белого ПВХ шланга.

Смесители Ригель-Сиб рекомендованы для установки в детских и лечебно-профилактических учреждениях (на основании протокола лабораторных испытаний токсичности №2965 от 11 мая 2018).

- Толщина стенок изделий РигельСиб составляет 3,5-5 мм (у конкурентов от 1,9 мм).

- Более 300 сертифицированных моделей смесителей, соответствующих ГОСТу и прошедших проверку временем.



- Долговечность и надежность механизмов в изделиях

- Эксклюзивные дизайнерские модели, не имеющие аналогов в Китае и Европе.

- Используемая на предприятии технология Иммерсионной печати (Аквапринт) позволяет наносить любые изображения на сколь угодно сложные поверхности смесителей (имитация малахита, дерева, бирюзы, кожи питона и т.д.) Причем покрытие отличается высокой износостойкостью, долговечностью, устойчивостью к высоким температурам (до +180°C)

- Маховики с латунной вставкой.

- Не менее 5 витков резьбы под вентильные головки, гайку сальника и кривошипа (у конкурентов от 2-2,5).

- Изделия соответствуют всем нормам и требованиям европейских и российских стандартов, в т.ч. ГОСТ 19681-94.

- **Гарантия** на все смесители **5 лет**.

РАЗДЕЛ 12. ТРАПЫ И СИФОНЫ MAGDRAIN С СУХИМ МАГНИТНЫМ ЗАТВОРОМ. (КИТАЙ)



MAGdrain

Инновационные трапы MAGDRAIN, изготовлены по технологии MagLev - магнитная левитация, т.е. в конструкции сухого затвора используются редкоземельные магниты, аналогичных магнитам самых быстрых, комфортных и надёжных поездов на магнитной подушке Maglev Train (Япония, Южная Корея, Китай).

На сегодняшний день в мире есть только один производитель и патентообладатель самой современной и надёжной конструкции магнитного сухого затвора - китайский завод MAGDRAIN (MAGnit DRAIN – магнитный трап). Очень простая и надёжная конструкция, ломаться в которой нечему.

Уплотнительные кольца из силикона, (т.е. полиорганосилоксана) отличаются высокой эффективностью, устойчивы к любым кислотам, растворителям, щелочам, также имеют высокую прочность, эластичность, и термостойкость, могут выдерживать температуры от -70°C до $+260^{\circ}\text{C}$.

Редкоземельный постоянный магнит Nd₂Fe₁₄B (Неодим-Железо-Бор) характеризуется своими уникальными свойствами, размагничивание данного магнита происходит на 0,1% в год, т.е. за 10 лет он сможет размагнититься всего на 1%.

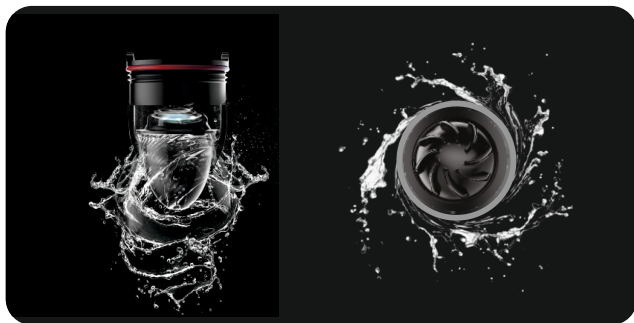


ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАПОВ MAGDRAIN:

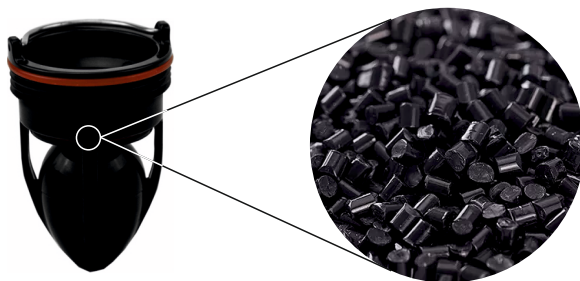
- **100% герметичность и отсутствие неприятных запахов** (благодаря использованию редкоземельных магнитов в клапане)



- **Оригинальная циклонная самоочищающаяся система** не дает клапану засориться и не требует постоянной чистки



- **Высочайшая термическая (до 260*С) и химическая (кислоты, щелочи) стойкость материала** корпуса клапана (суперконструкционный термопласт ПолиФениленСульфид или PPS)



- **Высокая пропускная способность 36 л/мин**

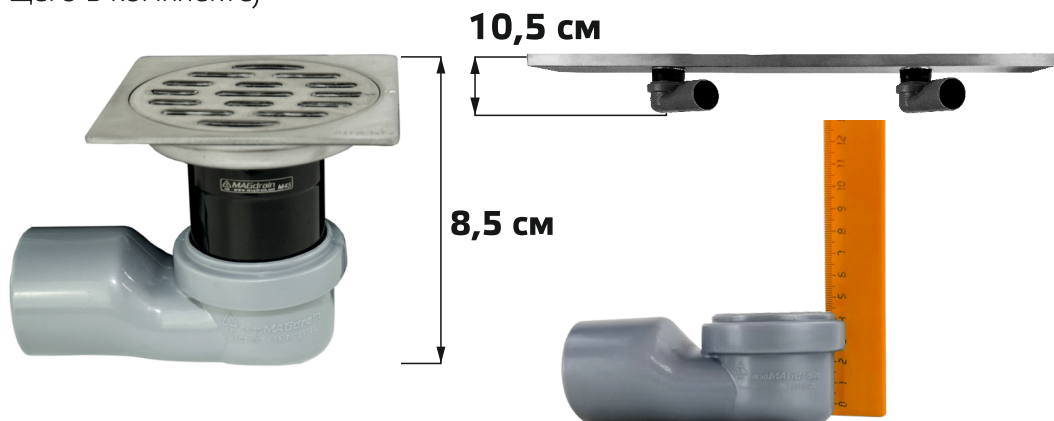
- **Богатый ассортимент**, включая дизайнерские серии разных цветов из латуни, нержавеющей стали, стекла



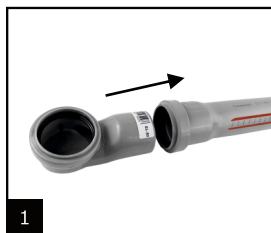
- **Душевые лотки из нержавеющей стали 2 мм (!)** четырех размеров по длине (14, 30, 60, 80 см), в том числе и с увеличенной пропускной способностью 70 л/мин (два магнитных клапана в одном трапе на 80 и 60 см), а также двухсторонние трапы под плитку.



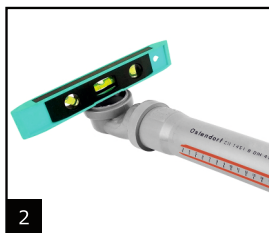
- **Миниатюрные габариты всех трапов** по высоте (От 8,5 см до 10,5 см уже с учётом высоты фирменного колена (отвода) MAGDRAIN 50/50, идущего в комплекте)



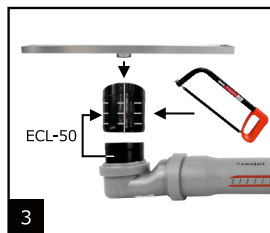
Монтаж трапа с магнитным клапаном MAGDRAIN



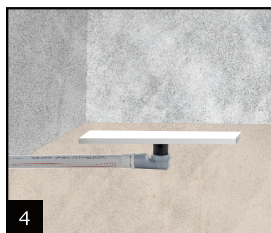
1
Соединить фирменное колено (отвод) EL-50 MAGDRAIN с канализационной трубой 50 мм.



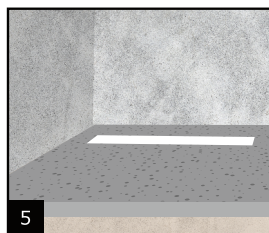
2
Произвести выравнивание уровнем колена.



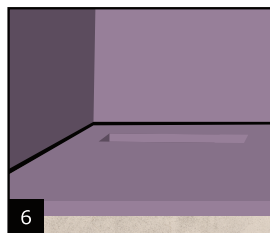
3
Обрезать до нужного размера переходник ELC 50, регулировка трапа по высоте.



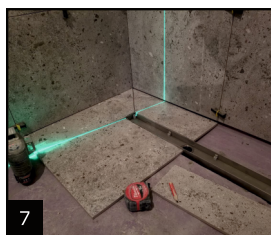
4
Изготовить шаблон трапа из экструдированного пенополистирола (либо пенопласта) с увеличенными до 1 см габаритными размерами по длине и ширине. Заменить трап на шаблон, зафиксировав его любым удобным способом.



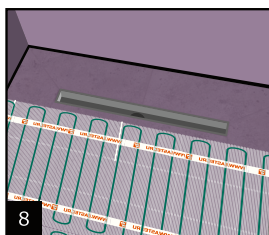
5
Собрать подиум до шаблона с необходимым уклоном для оптимальной скорости водоотведения.



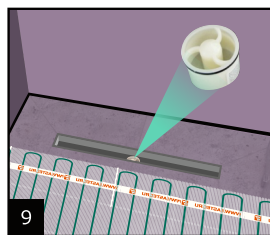
6
Извлечь шаблон и произвести гидроизоляцию всего подиума, включая поверхность под шаблоном, а также стены, качественными материалами. Гидроизоляцию внутренних углов выполнить гидроизоляционной лентой.



7
Выставить трап по уровню и зафиксировать плиточным клеем с повышенной адгезией (см. рекомендации производителя клея)



8
Для достижения максимального комфорта- смонтировать надёжные теплые электро-кабельные полы EASTEC со сверхпрочной конструкцией (двойные цельнолитые муфты и термостойкая тефлоновая изоляция)



9
ВАЖНО! Перед началом процесса монтажа плитки необходимо убедиться, что оригинальный магнитный затвор MAGDRAIN выключен из трапа, а вместо него установлен строительный клапан белого цвета на пружине (идёт во всех моделях трапов MAGDRAIN от компании EASTEC)



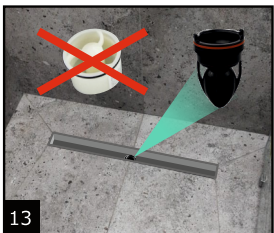
Установить плитку (керамогранит) на плиточный клей с повышенной адгезией. Нанесение сплошными и равномерными слоями, либо одним слоем без пропусков и наплывов. Рекомендуется использовать гребенку. Установка плитки на «пятна» НЕ ДОПУСКАЕТСЯ. Оптимальная толщина клеевого слоя не менее 2-3 мм и не более 5-6 мм. Оптимальная ширина межплиточного шва 2-3 мм.



Для затирки швов рекомендуется использовать эпоксидную затирку.



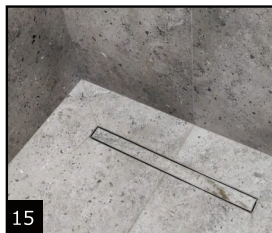
После удаления остатков эпоксидной затирки химически активной смывкой необходимо убедиться в отсутствии малейших её остатков на всех поверхностях трапа (смывка большим кол-вом воды). Что предотвратит образование пятен коррозии на трапе.



Заменить строительный клапан на магнитный затвор MAGDRAIN



Установите крышку трапа



Установите плитку в крышку трапа*

ВНИМАНИЕ. *Если у Вас двухсторонняя модель трапа для установки под плитку (типа JXC600-Q50, JYC300-Q50 и т.п.), необходимо в полую часть двухсторонней крышки вклеить плитку.

! Если у вас квадратный трап, во время черновых работ используйте защитную наклейку лицевой поверхности трапа (идет в комплекте)

УСТАНОВКА



MAGDRAIN



ПРЕЗЕНТАЦИЯ



САЙТ



www.magdrain.info

Как следствие:

- Минимальная высота уровня пола.
- Очень простая и быстрая установка: в отличие от трапов других производителей, для MagdRAIN не требуется система упоров перед заливкой
- В любой момент можно произвести деинсталляцию самого клапана из трапа, просто сняв декоративную крышку и сетку-грязеуловитель.
- Отсутствие брака, благодаря простой и надёжной конструкции, запатентованной в 173 странах мира (патент GB /T27710-2011).

Для дополнительной защиты от подделок редкоземельные магниты во всех сухих клапанах MAGDRAIN G50 и Q50 имеют такую форму и расположение, что их магнитное поле действует исключительно внутри самого клапана и не выходит за его пределы. Т.е. поднесенный любой металлический предмет к поверхности клапана не будет к ней магнититься.)

Также производитель MAGDRAIN позаботился о тех потребителях, которые уже установили несовершенные, пропускающие со временем запах канализации, трапы в своей душевой (причем неважно какого они бренда, размера или типа) И выпустил универсальный, подходящий к любому уже смонтированному трапу, специальный клапан-вкладыш **MAGDRAIN DK-Q50** (или G50-укороченный вариант). Данный сухой клапан устанавливается на силиконовый клей внутрь пропускающего неприятный запах трапа и обеспечивает его 100%-ную герметичность. Его монтаж отличается простотой и занимает не более 15 минут. Подходит, в том числе, и для душевых лотков.



РАЗДЕЛ 13. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ OSTENDORF (ГЕРМАНИЯ)



Компания **Ostendorf** олицетворяет собой эталонную немецкую точность и перфекционизм во всех аспектах производства, вот уже почти 70 лет, непрерывно поднимая собственную планку качества, надёжности и целесообразности выпускаемой продукции благодаря, в том числе, и собственным запатентованным инновационным решениям. Помимо 5-ти производственных комплексов в Европе, в 2011 году компания Ostendorf открыла собственное производство и на территории России в **г. Егорьевск Московской области**. Завод получил название **Ostendorf Rus**, а также современное немецкое оборудование, импортное сырье и комплектующие. А высокий уровень качества, соответствующий немецким (!) и российским нормам, обеспечивается контролем немецких специалистов.

Основные направления в производстве:



Внутренняя (серая) хозяйственно-бытовая канализация OSTENDORF «НТ»

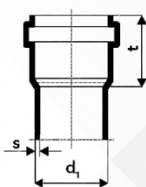


Её основные особенности:

1. Качественный полипропилен РР, при окрашивании которого не используются галогены и кадмий.
2. II степень звукоизоляции по немецким нормам — 26 db (при скорости потока жидкости 4 л/с во всей системе, а не в отдельной взятой трубе)
3. Выдерживаемое давление — 0,5 атм

4. Надёжное тройное уплотнительное кольцо из синтетического каучука SBR, производства Германия.(в отличие от ПВХ-аналогов не теряет своей эластичности со временем). Маркируется условным диаметром, датой производства, номером пресс-формы и её гнезда
5. Долговременная температурная стойкость 90°C
6. Высокая химическая стойкость: выдерживает хим.воздействие в диапазоне от РН 2 до РН 12
7. Срок службы не менее 50-ти лет.
8. Фирменная сантиметровая линейка на трубе (упрощает и ускоряет процесс монтажа)
9. Богатый ассортимент, регулярно пополняющийся полезными решениями (одна из последних - крестовина и тройник с плавным изливом, что снижает уровень шума в процессе её эксплуатации)

d1 [mm]	s [mm]	t [mm]
32	1,8	40
40	1,8	55
50	1,8	56
75	1,9	61
90	2,2	58
110	2,7	76
125	3,1	82
160	3,9	90



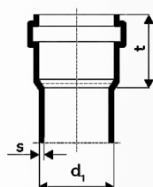


Трёхслойные трубы и фитинги Наружной канализации **Ostendorf KG** производятся на основе непластифицированного поливинилхлорида (PVC-U), благодаря этому, внутренняя стенка труб является безупречно гладкой, внешний слой отличается устойчивостью ко всем материалам, используемым для обсыпки трубопровода, а гибкая сердцевина позволяет прекрасно переносить давление грунта и колёсную нагрузку.

Система **Ostendorf KG** выпускается в 2-х вариантах: с классом кольцевой жёсткости SN4. Данный параметр говорит, о том, что изделия могут закладываться на глубину от 1 м и рассчитаны на использование в местах, где планируется движение легкового автотранспорта. И с классом SN8 — отличается от предыдущего тем, что может выдерживать и нагрузки от грузового транспорта.

Ещё одна область применения **Ostendorf KG** — ливневая (дождевая) безнапорная инженерная система для отвода осадков и талых вод ниже уровня поверхности.

d1 [mm]	s [mm]	t [mm]
110	3,2	66
125	3,2	68
160	4	84
200	4,9	106
250	6,2	128
315	7,7	162
400	9,8	194
500	12,3	219





Непосредственно на заводе в Германии выпускается абсолютно уникальная и по-настоящему топовая группа товара — **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО(!) Бесшумная система канализации Ostendorf Scolan Safe!**

Монтаж которой без особых сложностей и вне зависимости от этажности квартиры или офиса позволит вам полностью исключить возможность появления и распространения какого-либо шума со стороны канализационных труб.

Рассмотрим её конструктивные особенности и технические характеристики, сравнив их с аналогами на российском рынке:

1. Беспрецедентная толщина труб и фитингов, выполненных из монолитного **PP-MD (Минерализованного Полипропилена)** (аналоги используют три слоя, в которых только один является PP-MD), позволяет обеспечить Scolan Safe невероятный уровень звукоизоляции в 17 ДБ. Наивысшая же III-я степень звукоизоляции по немецким нормам — 20 ДБ. (данные получены при скорости потока жидкости — 4 л/с **во всей установленной системе, включая фитинги Scolan Safe**, а не в **одной отдельно взятой трубе** как в случае с аналогами, у **которых фитинги однослойные из обычного полипропилена, а сами трубы — трёхслойные.**

В качестве наглядного примера рассмотрим 110 диаметр. У Scolan Safe толщина всех труб и фитингов этого диаметра **одинакова (!)** и составляет **5,3 мм (!) единого и неделимого PP-MD.**

У ближайшего немецкого аналога для 110 диаметра используется толщина труб в **2,7 мм (!) трёхкомпонентной структуры (1.полипропилен-2.PP-MD- 3.усил.полипропилен)**, а все фитинги — **однослойные (полипропилен)** также **2,7 мм.**

У ближайшего финского аналога для 110 диаметра используется такая же схема, правда толщина там чуть выше — **3,8 мм.**

2. Благодаря вышеуказанным особенностям, а также использованию мощного трёхлепесткового каучукового уплотнителя SBR, Ostendorf Scolan Safe выдерживает давление в 2 АТМ (высота 20-ти метрового водяного столба), т.е. может использоваться не только как хоз.бытовая внутренняя канализация, но и напорная ливневая система для 2-3 этажных домов.

3. Все диаметры белой Scolan Safe без проблем соединяются не только с аналогичными диаметрами серой Ostendorf HT, но и с любыми стандартными фитингами и трубами соответствующего диаметра других производителей.

4. Богатый ассортимент Ostendorf Scolan Safe, включая множество полезных решений.

5. Изначально данная система проектировалась как более эффективная, простая и долговечная замена чугунным трубам, поэтому она имеет аналогичные диаметры и может фиксироваться с помощью соединительного хомута для чугунных труб по типу Rapid (CV-хомут)

6. Срок службы до 100 лет, гарантия 25 лет.

7. Все трубы и комплектующие системы Scolan Safe производятся непосредственно на заводе Ostendorf в Германии.

8. Нельзя также не сказать пару слов о шумоизоляции обычного канализационного стояка различными материалами, среди которых шумовиброизоляционные мембраны, напыляемые утеплители и т.д. Во-первых, это весьма не дешевое удовольствие, во-вторых, довольно трудоёмкий процесс, далеко не всегда гарантирующий положительный результат (особенно, что касается шумоизоляции фитингов), в-третьих, перекрывание доступа к инженерным коммуникациям есть существенное нарушение в их эксплуатации, ведь возможности провести осмотр целостности всех соединений, а также самой поверхности труб у вас уже не будет.

9. Помните! **Покрашенные в белый цвет трубы и фитинги, НЕ ГАРАНТИРУЮТ** вам III-ю высшую степень шумоизоляции по немецким нормам!

Единственная система канализации которая обеспечит вам её — это **Ostendorf Scolan Safe.**



РАЗДЕЛ 14. СИСТЕМЫ ВОДООЧИСТКИ AQUABRIGHT (РОССИЯ)



Аквабрайт®
Сделано в России

(АКВАБРАЙТ) Slim Line (Производство Россия г.Серпухов) — совершенный продукт изготовленный по уникальной технологии с недостижимыми для конкурентов характеристиками: **прозрачные** колбы для холодной и горячей воды выдерживающие давление в 50 АТМ на разрыв и более 250 000 скачков напряжения от 1 до 10 АТМ. Другими словами, колба АКВАБРАЙТ НЕ треснет и НЕ лопнет в процессе эксплуатации, а значит ваш пол в помещении, с установленным магистральным фильтром, всегда останется СУХИМ!

Такой невероятный запас прочности стал возможен благодаря использованию в производстве данных колб комбинации материалов из чистого непеработанного ПЭТ (полиэтилена) и усиленного ПП (полипропилена).

Также в ассортименте компании ООО «ТЕРРА ВАТЕР ГРУПП» :

Трёхступенчатая система АБФ-ТРИА с отдельным краном,
Двойные и тройные системы магистральных фильтров (АБФ-2 и АБФ-3).
Надёжные магистральные фильтры серии ВВ (Big Blue) высотой 10 и 20 дюймов,
Сменные картриджи к данным системам.

В случае потребности в водоочистке в промышленных объёмах можно использовать готовую систему из 3 магистральных фильтров ВВ20 (АКВАБРАЙТ 320ББ). Причем, для данной системы можно выбрать три варианта установочных картриджей (Стандарт, Умягчение, Антижелезо).

РАЗДЕЛ 16. СИФОНЫ WIRQUIN (ФРАНЦИЯ)

Продукция «Виркэн» легка в установке, продуманна в деталях и надежна.



РАЗДЕЛ 17. КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ВСЕХ ФИЛИАЛОВ EASTEC

г. Владивосток

ул. Волгоградская, д. 16

+7 423 206-07-38, info@eastec.ru



г. Подольск (Мос. обл.)

Подольской МИС пос.,

ул. Новая, 29

+7 499 112-43-60,

msk@eastec.ru



г. Санкт-Петербург

Митрофаньевское шоссе,

17 корп. 2Б,

+7 812 509-20-89,

spb@eastec.ru



г. Краснодар

ул. Новороссийская, 216

+7 861 217-64-83,

krasnodar@eastec.ru



г. Новосибирск

ул. Жуковского, 98 / 3

+7 383 202-15-36,

nsk@eastec.ru





Теплый пол - Греющий кабель-
Терморегуляторы - Теплоизоляция

**УСТАНОВИВ ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC ОДНАЖДЫ,
ВЫ ОБРЕТАЕТЕ НЕ ТОЛЬКО ГАРМОНИЮ И УЮТ,
НО И МЕНЯЕТЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КОМФОРТЕ
НАВСЕГДА**

MAGdrain

Магнитные трапы
для душа



Трубная
теплоизоляция



Сифоны



Греющий кабель для
промышленного обогрева



Смесители



Канализационные
системы



Водоочистка



Розетки
Выключатели



Сифоны



www.eastec.ru



Opt@eastec.ru



[eastec.ru](https://www.instagram.com/eastec.ru)



+7 423 206 07 38

