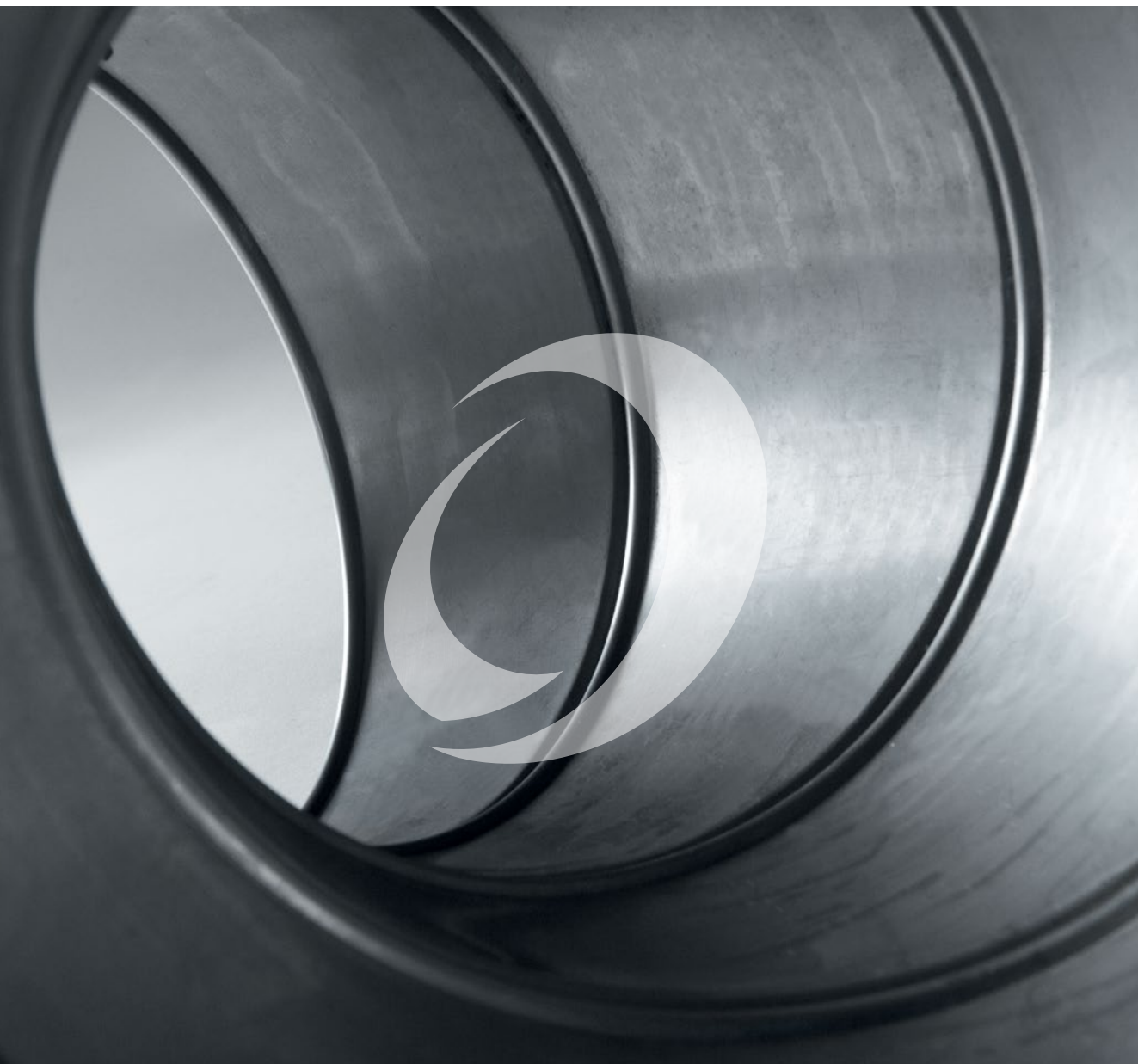




energopack®

| ПОКРОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



О компании ROLS ISOMARKET

В 1994 году наша компания одной из первых начала поставлять в Россию техническую теплоизоляцию ведущих мировых производителей.

Уже через 5 лет после начала деятельности ROLS ISOMARKET наладил производство технической изоляции из вспененного полиэтилена под торговой маркой Energoflex®.

В 2002 году компания стала одним из основных игроков на отечественном рынке теплоизоляционных материалов из вспененных полимеров.

На сегодняшний день в нашей компании разработан и внедрен большой ассортимент теплоизоляционных изделий, отвечающих требованиям рынка и соответствующих мировым требованиям к качеству.

Наши специалисты при участии ведущих отраслевых институтов России регулярно проводят уникальные научные исследования, разрабатывают и внедряют новые методики испытаний и стандарты, соответствующие международным требованиям к теплоизоляционным материалам из вспененного полиэтилена.

Завод ROLS ISOMARKET в г. Переславле-Залесском (Ярославская обл.) – крупнейшее в Восточной Европе предприятие по производству изоляционных материалов из вспененного полиэтилена общей площадью 7000 м². Он оснащен самым современным оборудованием компании KraussMaffei Berstorff GmbH – ведущего мирового производителя экструзионной техники для полимеров.

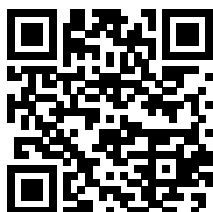
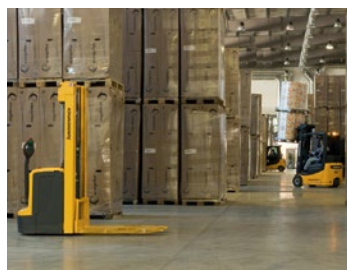
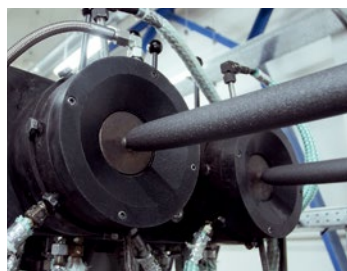
Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001 – 2011 (ISO 9001:2008).

Продукция производится по стандарту, соответствующему европейскому EN 14313 – «Thermal insulation products for building equipment and industrial installation – Factory made polyethylene foam (PEF) products – Specification».

Отличительной особенностью производства ROLS ISOMARKET является широкое внедрение энергосберегающих технологий и экологическая безопасность. Отходы производства подлежат вторичной переработке. Система рекуперации позволяет использовать выделяемое при производстве тепло для обогрева помещений.

Складские мощности общей площадью более 8000 м² и чётко налаженная система логистики позволяют оперативно реагировать на запросы рынка.

Накопленный опыт и современные технологии позволяют нашей компании с помощью производственных и организационных ресурсов достигать оптимальных решений и гарантировать максимальный уровень удовлетворённости клиентов.



Смотреть видео



РУЛОНЫ

Energopack® TK



Материал легко режется и гнется

Самоклеющийся слой упрощает монтаж, экономит трудозатраты

Прочная стеклоткань надежно защищает от механических повреждений



– Использование покровного материала Energopack® TK позволяет применять изделия Energoflex® Super на наружных установках высотой 6 метров и выше.
– Группа горючести Г1.

Гибкий покровный материал Energopack® TK предназначен для защиты теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения. Изготавливаемый на основе прочной стеклоткани с покрытием из алюминиевой фольги, материал обладает высокой механической и химической стойкостью, значительно продлевает срок службы теплоизоляционной конструкции.



Возможность изготовить из рулона Energopack® TK оболочку на любую поверхность позволяет существенно сократить номенклатуру изделий для покровного слоя и, как следствие, удешевить затраты на складское хранение.

Ассортимент

исполнение	длина x ширина, м
рулоны	
Energopack® TK	25 x 1,0
Energopack® TK SK самоклеющийся	25 x 1,0
Лента Energopack® TK SK самоклеющаяся	25 x 0,05



Монтажные швы и стыки необходимо:
– располагать по возможности так, чтобы предотвратить затекание влаги внутрь конструкции;
– проклеить лентой алюминиевой Energoflex® и дополнительно обработать силиконовым герметиком, устойчивым к воздействию ультрафиолетового излучения.

АКСЕССУАРЫ



Клей
Energoflex® Extra



Очиститель
Energoflex®



Лента алюминиевая
самоклеющаяся **Energoflex®**



Нож
монтажный

ОБОЛОЧКИ

Energopack®



Теплоизоляция надежно защищена от механических повреждений

Оболочки имеют необходимые зиги и отверстия под крепёж

Монтаж производится при помощи специальных саморезов



Металлические кожухи Energopack® надежно защитят теплоизоляционный слой от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения. Оболочки, тройники, отводы, конусные переходы и торцевые заглушки изготавливаются из оцинкованной стали или алюминиевого листа. Высокая прочность, простота монтажа продуманный ассортимент делают этот продукт максимально надежным и удобным в обращении.

Ассортимент

вид оболочки	диаметр оболочки
оболочки на трубы L = 1 м	от 70 мм до 500 мм
оболочки на отводы	от 70 мм до 500 мм
оболочки на тройники	от 70 мм до 500 мм
оболочки на переходы	от 70 мм до 500 мм
заглушки	от 70 мм до 500 мм



Для систем, подверженных воздействию агрессивных сред (например, на пищевых, химических производствах и т.п.), рекомендуется использовать оболочки Energopack®, изготовленные из алюминиевого листа.



Широкий ассортимент готовых к монтажу изделий позволяет легко установить покровный слой и существенно сократить подготовительные и монтажные работы, производимые на строительной площадке.

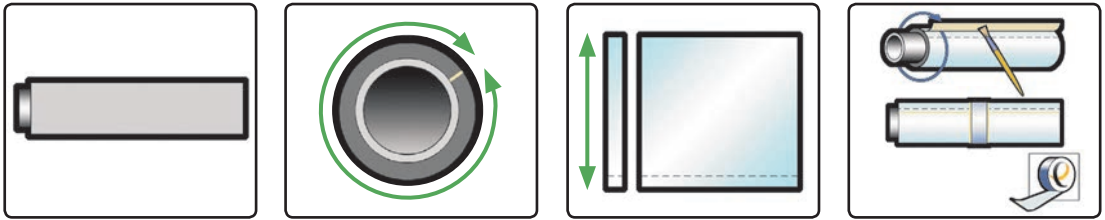
АКСЕССУАРЫ



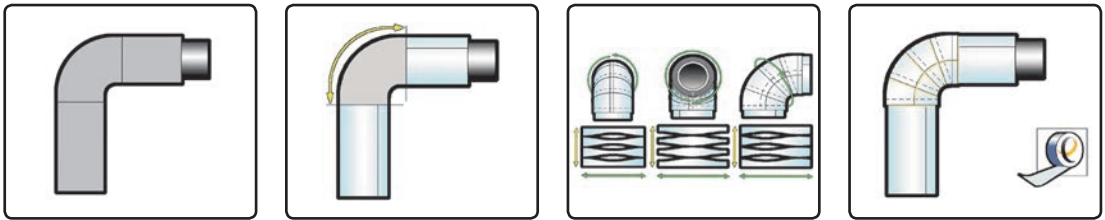
Саморезы Energopack®

МОНТАЖ

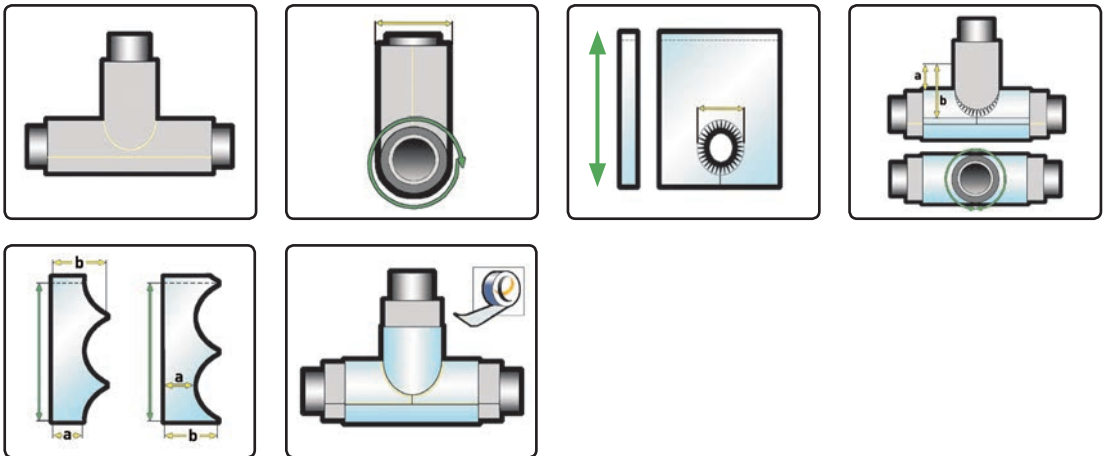
Установка покрытия Energopack® на прямые участки



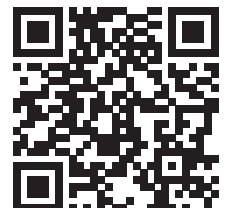
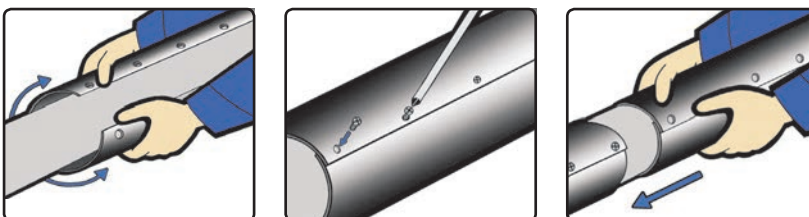
Установка покрытия Energopack® на отводы



Установка покрытия Energopack® на тройники



Монтаж оболочек Energopack®



Скачать инструкцию
по монтажу

Технические характеристики

Характеристика	Значение	
	Энергопак® ТК	Энергопак® ТК SK самоклеящийся
Материал		
Разрывная нагрузка, Н	≥1000	≥1000
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м	≥100 или превышает прочность фольги	≥100 или превышает прочность фольги
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см		≥600
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +100	от -40 до +90
Группа горючести	Г1	Г1

Характеристика	Значение	
	Энергопак®	Энергопак® SK
Материал	сталь тонколистовая оцинкованная ГОСТ 14918	листы из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 21631
Толщина материала	0,5 мм	0,8 мм
Предельные отклонения толщины	от ±0,03 мм до ±0,06 мм	от -0,06 мм до -0,16 мм
Поверхностная плотность	3,9 кг/м ²	2,1 кг/м ²
Температурная стойкость	от -196 °С до +320 °С	от -196 °С до +250 °С



Каталог теплоизоляционных материалов

Каталог предназначен для специалистов, занимающихся проектированием и поставками теплоизоляционных материалов. Он содержит детальную информацию о всех продуктах, предлагаемых компанией ROLS ISOMARKET. Задача каталога – максимально облегчить работу с теплоизоляционными материалами Energoflex® и покровными материалами Energorack®.



Новый стандарт проектирования тепловой изоляции

СТО 59705183-001-2007 «Конструкции тепловой изоляции для оборудования и трубопроводов с применением теплоизоляционных пенополиэтиленовых изделий Energoflex®. Проектирование и монтаж» разработан ОАО «Теплопроект», ГУП МНИИТЭП и специалистами компании ROLS ISOMARKET. Это первый в России нормативный документ, предназначенный для проектирования теплоизоляционных конструкций с применением изделий из вспененного полиэтилена, учитывающий специфику данного вида теплоизоляции. Содержит требования к теплоизоляционным материалам Energoflex®, покровным материалам Energorack® и аксессуарам, требования к проектированию, методики расчётов с примерами, расчётные толщины теплоизоляционных изделий Energoflex® для наиболее распространённых случаев применения.



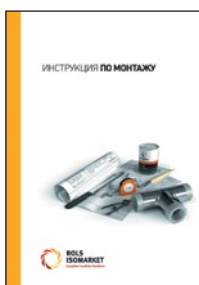
Полный комплект чертежей типовых конструкций

СЕРИЯ 5.904.9-78.08 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов с применением изделий Energoflex®». ВЫПУСК №0. Тепловая изоляция. Материалы для проектирования. Разработаны ОАО «Теплопроект». Первый детально проработанный применительно к теплоизоляционным материалам из вспененного полиэтилена комплект чертежей. Содержит сборочные чертежи конструкций и узлов практически для всех случаев применения.



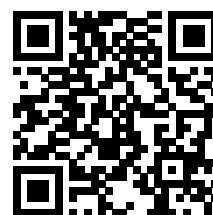
Расчётная программа как полноценный инструмент проектирования

Расчётная программа EnFlex 4 разработана не только как средство для расчёта толщины теплоизоляционного слоя, но и как инструмент проектирования. Она позволяет выпускать полный комплект проектной документации, включающий в себя техномонтажные ведомости и спецификации, выполненные в соответствии с ГОСТ 21.405.

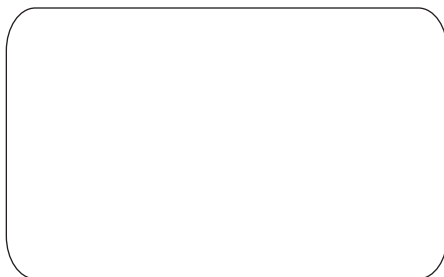


Удобная инструкция по монтажу

Инструкция по монтажу в удобной иллюстрированной форме содержит основные правила и приёмы монтажа теплоизоляционных изделий Energoflex® и покровных материалов Energorack® для большинства вариантов использования.



Скачать



Ул. Вятская, д. 27, стр. 2, Москва, Россия, 127015
Тел.: (495) 363-68-64, 787-60-62, 988-48-15;
факс: (495) 787-60-62
e-mail: info@rols-isomarket.ru
www.rols-isomarket.ru

 <http://www.facebook.com/rols.isomarket>

 <http://www.youtube.com/user/rolsisomarket>

 <http://vk.com/id168440940>

Ассортимент материалов постоянно совершенствуется. В связи с этим производитель оставляет за собой право в любой момент без предварительного уведомления изменить данные, приведенные в настоящем каталоге. Документация носит информационный характер.

© ROLS ISOMARKET 2016

