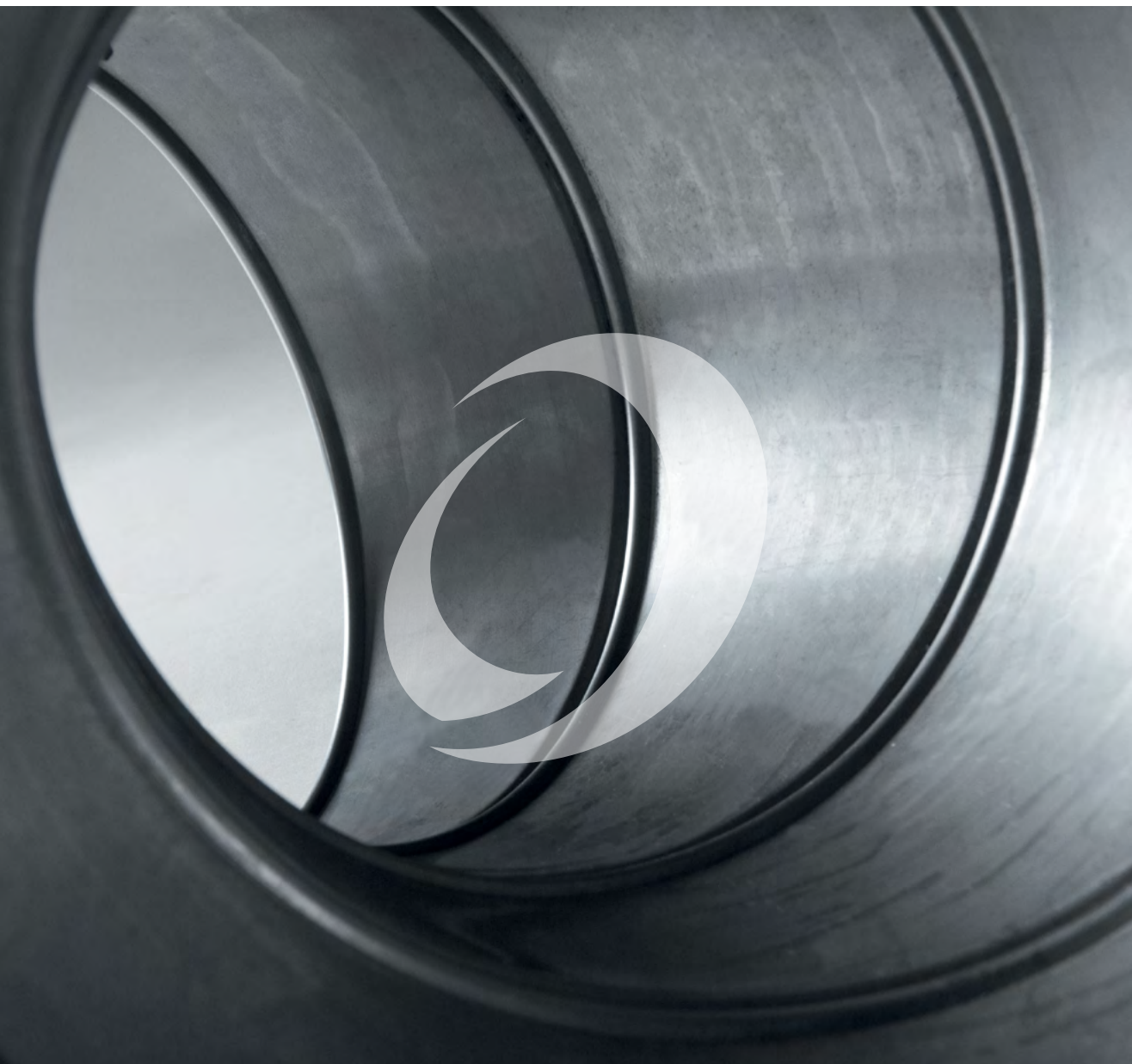




energopack®

| ПOKPOBНЫЕ 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.

В 2021 году был налажен выпуск теплоизоляции Energomax® из вспененного полиолефинового пластомера (polyolefin plastomer – POP), сочетающей в себе преимущества двух самых распространенных теплоизоляционных материалов: полиэтилена и каучука.

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 область) – крупнейшее в Восточной Европе предприятие по производству изоляционных материалов из вспененного полиэтилена общей площадью 7000 м² – оснащен самой современной экструзионной техникой для полимеров.

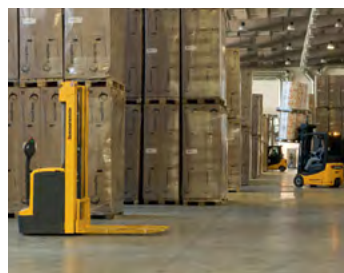
Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ГОСТ Р ИСО 9001 – 2015 (ISO 9001:2015).

Продукция соответствует ГОСТ Р 56729-2015 (EN 14313:2009) «Изделия из пенополиэтилена теплоизоляционные заводского изготовления, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия».

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 11000 м² и четко 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 удовлетворенности клиентов.



Смотреть видео



РУЛОНЫ

Energopack® TK



Материал легко режется и гнется

Прочная стеклоткань надежно защищает от механических повреждений

Самоклеящийся слой упрощает монтаж, экономит трудозатраты



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.

Ассортимент

наименование/исполнение	длина x ширина, м
рулоны	
Energopack® TK	25x1,0
Energopack® TK SK самоклеящийся	25x1,0
Лента Energopack® TK SK самоклеящаяся	25x0,05



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



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.



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 Energopro®



Разбавитель клея Energopro®



Лента алюминиевая самоклеящаяся Energopro®



Нож монтажный Energopro®

ОБОЛОЧКИ

Energopack®



Теплоизоляция надежно защищена от механических повреждений

Оболочки имеют необходимые зиги и отверстия под крепёж

Монтаж производится при помощи специальных саморезов



Металлические оболочки 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.



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

Ассортимент

вид оболочки	диаметр оболочки, мм
оболочки на трубы L = 1 м	от 80 до 350
оболочки на отводы	от 80 до 350
оболочки на тройники	от 80 до 350
заглушки	от 80 до 350



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

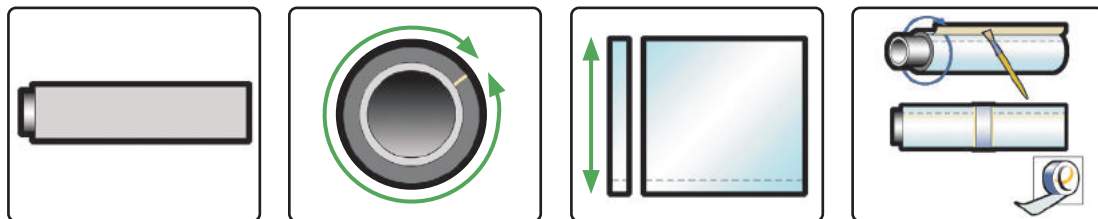
АКСЕССУАРЫ



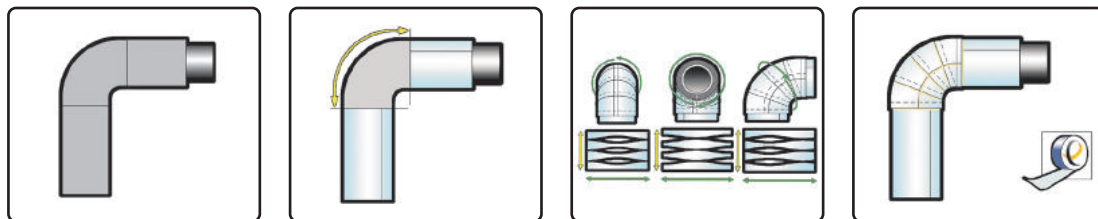
Саморезы Energopack®

МОНТАЖ

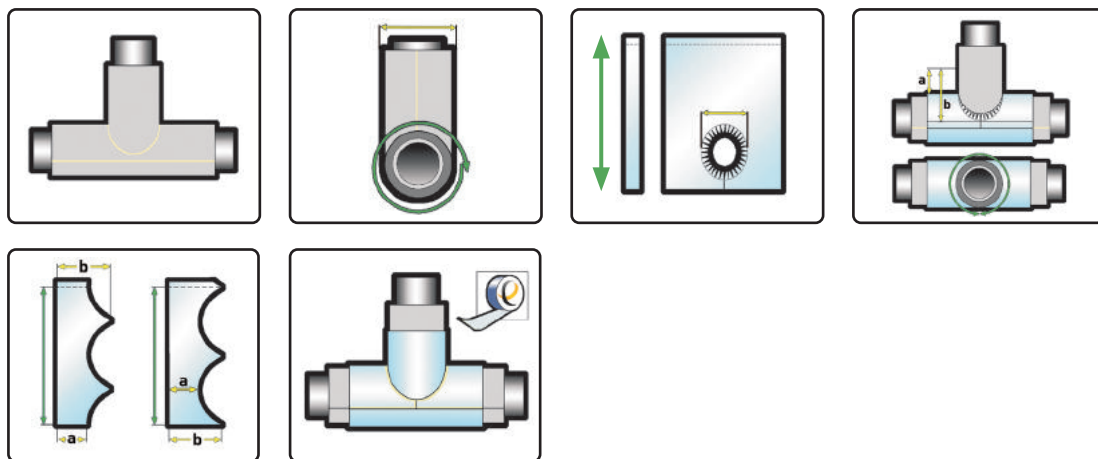
Установка покрытия Energopack® на прямые участки



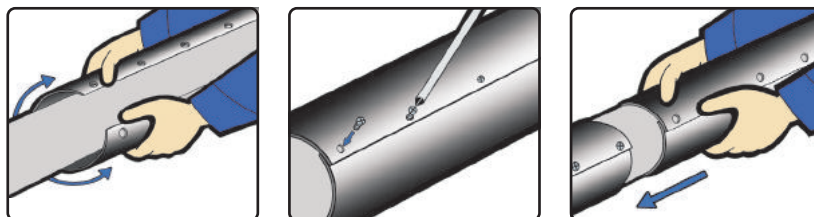
Установка покрытия Energopack® на отводы



Установка покрытия Energopack® на тройники



Монтаж оболочек Energopack®



Скачать инструкцию
по монтажу

Технические характеристики

Рулоны Energopack® ТК

Характеристика	Значение		Методика
	Energopack® ТК	Energopack® ТК SK	
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +100	от -40 до +90	
Группа горючести	Г1		ТР №123-ФЗ от 22.07.2008, ГОСТ 30244
Прочность сцепления алюминиевой фольги с основой, Н/м	≥100 или превышает прочность фольги		ТУ 5763-009-59705109-2010
Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности, г/см		≥600	ТУ 5763-009-59705109-2010
Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н в поперечном направлении, Н	≥1 000 ≥500		ТУ 5763-009-59705109-2010

Оболочки металлические Energopack®

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



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 Energomax®, Energoflex®, Energocell® HT, Energofloor® и покровными материалами Energopack®.



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 Energopack® 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.



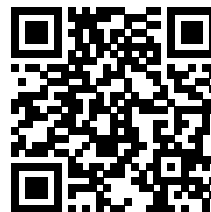
Расчётная программа как полноценный инструмент проектирования

Расчётная программа ROLS PROJECT разработана не только как средство для расчёта толщины теплоизоляционного слоя, но и как инструмент проектирования. Она позволяет рассчитать толщину теплоизоляционных материалов Energoflex®, Energocell® HT и покровных материалов Energopack® для систем отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Её особенностью является возможность наряду с расчетами составлять рабочую документацию в соответствии с ГОСТ 21.405-93.



Удобная инструкция по монтажу

Инструкция по монтажу в удобной иллюстрированной форме содержит основные правила и приёмы монтажа теплоизоляционных изделий Energomax®, Energoflex®, Energocell® HT, Energofloor® и покровных материалов Energopack® 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

 www.vk.com/rolsisomarket

 t.me/rolsisomarket

 www.youtube.com/user/rolsisomarket

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 2024

