

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Суругт (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Челяевец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Жуток (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

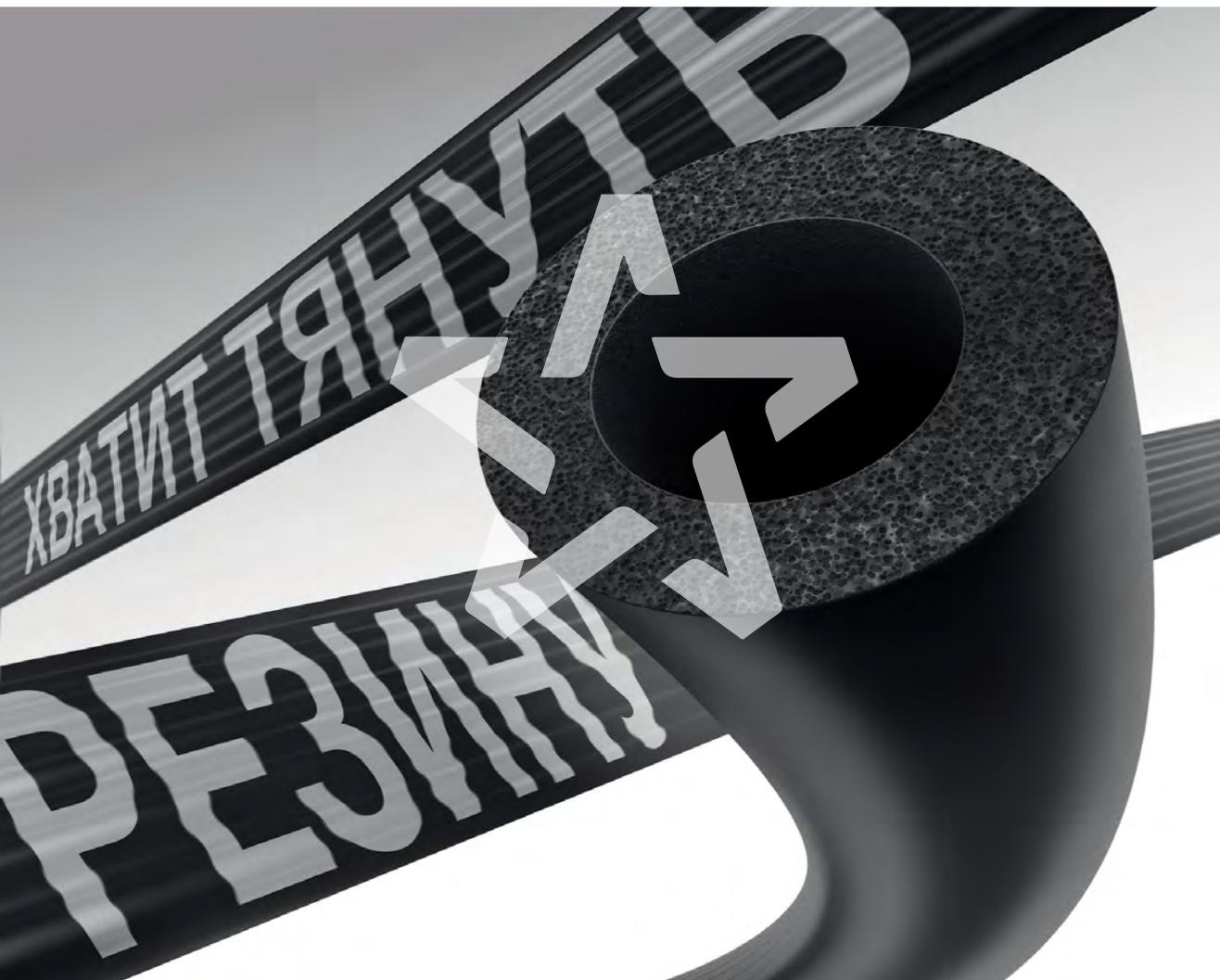
Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://energomax.nt-rt.ru> || exb@nt-rt.ru

КАТАЛОГ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ,
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ,
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И
ХОЛОДИЛЬНЫХ СИСТЕМ



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.





ТРУБКИ

Energomax® длиной 2 метра



Трубки Energomax® из вспененного полиолефинового пластомера (polyolefin plastomer – POP) – уникальный теплоизоляционный материал с закрытой ячеистой структурой, разработанный для применения в системах отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и в холодильных системах. Трубки изготавливаются из новейшего полимера и именно поэтому сочетают в себе преимущества двух самых распространенных теплоизоляционных материалов:

- долговечность, прочность, морозостойкость и низкое дымообразование полиэтилена;
- гибкость каучука.

Трубки Energomax® обладают превосходными теплоизоляционными свойствами в широком температурном диапазоне, низкими водопоглощением и паропроницаемостью. Материал изделий пластичен и хорошо склеивается, может подвергаться термической сварке с образованием прочных и герметичных швов, что делает их монтаж технологичным и быстрым. Energomax® нетоксичен, экологически безопасен, полностью поддается вторичной переработке.

привлекательный внешний вид

высокая пластичность и механическая стойкость



Широкий температурный диапазон

Ассортимент

толщина	внутренний диаметр
6 мм	6–35 мм
9 мм	15–114мм
13 мм	15–160 мм
20 мм	22–160 мм
25 мм	22–89 мм



Широкий температурный диапазон позволяет применять вместо вспененного каучука.



Сочетает высокую пластичность, механическую стойкость и привлекательный внешний вид.

АКСЕССУАРЫ



Клей Energopro®



Разбавитель клея Energopro®



Лента армированная самоклеящаяся Energopro®



Лента самоклеящаяся Energopro® PVC



Стуло монтажное Energopro®



Нож монтажный Energopro®



РУЛОНЫ

Energomax®



Рулоны Energomax® из вспененного полиолефинового пластимера (polyolefin plastomer – POP) – уникальный теплоизоляционный материал с закрытой ячеистой структурой, разработанный для применения в системах отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и в холодильных системах. Рулоны изготавливаются из новейшего полимера и именно поэтому сочетают в себе преимущества двух самых распространенных теплоизоляционных материалов:

- долговечность, прочность, морозостойкость и низкое дымообразование полиэтилена;
- гибкость каучука.

Рулоны Energomax® обладают превосходными теплоизоляционными свойствами в широком температурном диапазоне, низкими водопоглощением и паропроницаемостью. Материал изделий пластичен и хорошо склеивается, что делает его монтаж технологичным и быстрым. Рулоны Energomax® – это эффективное решение для изоляции труб большого диаметра, арматуры и ёмкостей различного назначения. Energomax® нетоксичен, экологически безопасен, полностью поддается вторичной переработке.

привлекательный внешний вид

высокая пластичность и механическая стойкость



Широкий температурный диапазон

Ассортимент

толщина	внутренний диаметр
6	20 x 1,0
9	10 x 1,0
13	7 x 1,0
20	5 x 1,0
25	4 x 1,0



Широкий температурный диапазон позволяет применять вместо вспененного каучука.



Сочетает высокую пластичность, механическую стойкость и привлекательный внешний вид.

АКСЕССУАРЫ



Клей
Energopro®



Разбавитель клея
Energopro®



Лента армированная
самоклеющаяся
Energopro®



Лента
самоклеющаяся
Energopro® PVC



Стуло
монтажное
Energopro®



Нож
монтажный
Energopro®

Технические характеристики

Трубки Energomax® длиной 2 метра

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент теплопроводности λ_{cp} , Вт/(м·°C)	0,036	ГОСТ 7076-99
Максимальная рабочая температура, °C	+ 105	ГОСТ 32312-2011
Минимальная рабочая температура, °C	- 80	Спецификация производителя
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ , не менее	7000	ГОСТ EN 12086-2011
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов и серы	

Рулоны Energomax®

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент теплопроводности λ_{cp} , Вт/(м·°C)	0,036	ГОСТ 7076-99
Максимальная рабочая температура, °C	+ 105	ГОСТ 32312-2011
Минимальная рабочая температура, °C	- 80	Спецификация производителя
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ , не менее	7000	ГОСТ EN 12086-2011
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеродов и серы	

Расчётная формула для определения необходимого количества рулонов **Energomax®** для изоляции трубы:

$$S = 1,1 \cdot \left(\frac{D_{mp} + 2\delta_{из}}{1000} \right) \cdot 3,14 \cdot L_{mp}$$

S – необходимое количество рулонов, м²
 D_{mp} – наружный диаметр трубы, мм
 $\delta_{из}$ – толщина теплоизоляции, мм
 L_{mp} – длина трубы, м

Аксессуары



Клей Energogro®

Контактный Клей Energogro® используется для соединения швов изоляции.



Разбавитель клея Energogro®

Разбавитель клея Energogro® предназначен для очистки и обезжиривания изолируемых поверхностей и инструмента от следов клея Energogro®, а также для его разбавления до требуемой вязкости



Лента армированная самоклеящаяся Energogro®

Лента армированная самоклеящаяся Energogro® применяется для соединения швов изоляции. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв. Выпускается четырёх цветов: серого, чёрного, синего и красного.



Лента самоклеящаяся Energogro® PVC

Лента самоклеящаяся Energogro® PVC черного цвета применяется для соединения швов при монтаже теплоизоляции из вспененного полиолефинового пластимера Energomax®.



Стусло монтажное Energogro®

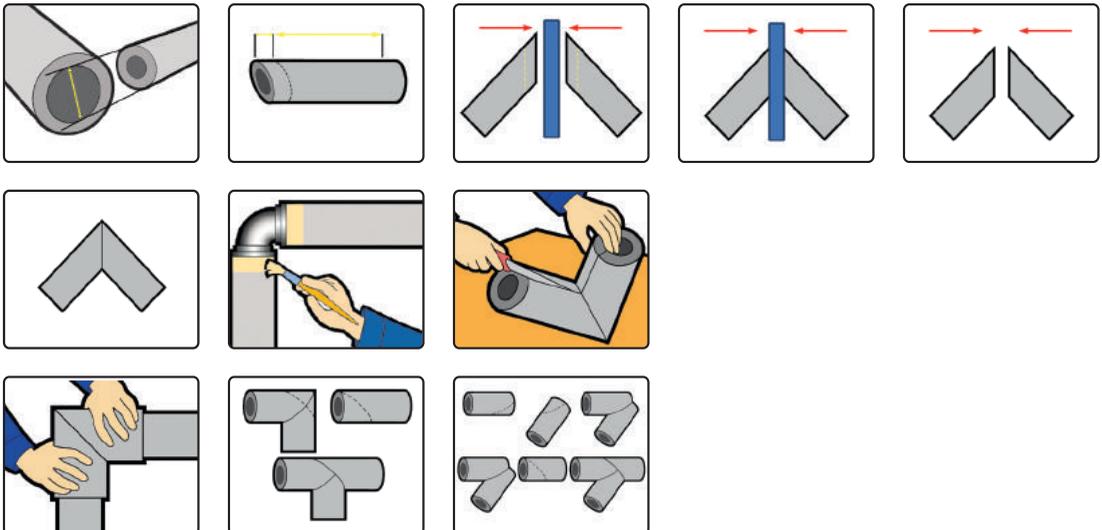
Стусло монтажное – приспособление из ударопрочной пластмассы для фасонной резки теплоизоляционных трубок с наружным диаметром до 89 мм.



Нож монтажный Energogro®

Монтажный нож со специальной заточкой предназначен для резки теплоизоляции. Имеет оригинальную форму и размеры, позволяющие максимально облегчить труд профессионального монтажника.

Монтаж Energomax® при помощи сварки





Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Копляна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31