

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)42-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-42  
Белгород (4735)40-23-142  
Благовещенск (4162)35-142-07  
Брянск (4232)59-03-52  
Владивосток (423)249-42-31  
Владикавказ (8672)42-90-42  
Владимир (4935) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-42  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-42  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4242)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-42  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (4352)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (4219)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-142-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)357-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4262)44-53-42  
Оренбург (4232)37-68-04  
Пенза (8412)35-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-142  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)35-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)35-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4212)29-41-42  
Сочи (862)242-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)42-95-17  
Сургут (3462)77-98-42  
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4352)63-31-42  
Тольятти (8435)63-91-07  
Томск (3835)98-41-53  
Тула (4272)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8435)24-23-59  
Уфа (347)359-42-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8435)42-53-07  
Челябинск (421)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-142  
Чита (3035)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4252)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](mailto:exb@nt-rt.ru)

## Трубки из вспененного полиолефинового пластомера 35/25-2. Технические характеристики



Трубки из вспененного полиолефинового пластомера длиной 2 метра черного цвета

- 35 мм – внутренний диаметр
- 25 мм – толщина изоляции

**Артикул:** EMXT035252

Трубка Energomax 35x25 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 сочетает в себе преимущества двух самых распространенных теплоизоляционных материалов: – долговечность, прочность, морозостойкость и низкое дымообразование полиэтилена; – гибкость каучука.

Трубка Energomax 35x25 обладает 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.



## Горючесть

Группа горючести Г 1



## Упаковка

426 метров в коробке



## Температура

до + 105 °С



## Материал

Вспененный полиолефиновый пластомер



## Область применения

Системы отопления, водоснабжения, вентиляции, кондиционирования и холодильные системы

## Технические характеристики

Характеристика	Значение	Методика
Коэффициент теплопроводности $\lambda_0$ , Вт/(м·°С)	0,036	ГОСТ 7076-99
Максимальная рабочая температура, °С	+ 105	ГОСТ 32312-2011
Минимальная рабочая температура, °С	- 80	Спецификация производителя
Группа горючести	Г1	ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара,	7000	ГОСТ EN 12086-2011

Коррозионная  
безопасность

Стойки к агрессивным строительным  
материалам – цементу, бетону, гипсу,  
известки

Экологическая  
безопасность

Не содержат хлорфторуглеводородов  
и серы

## Особенности и преимущества теплоизоляции Energomax

- пластичность. Относительное удлинение Энергомакс в 4 раза больше, чем у изоляции из вспененного каучука.
- прочность. Обладает высокой прочностью на разрыв. Превосходит каучуковую изоляцию более чем в 2 раза.
- морозостойкость. Сохраняет гибкость даже при экстремально низких температурах до – 80 °С, в то время как вспененный каучук становится хрупким уже при – 20 °С.
- долговечность. Особый молекулярный состав позволил увеличить срок службы Energomax до 43,8 лет, что почти в 3 раза превосходит данный показатель у теплоизоляции из каучука.
- технологичность. Есть возможность не только склеивать фасонные изделия, но и сваривать при помощи аппарата для сварки полипропиленовых труб. При этом образуется значительная экономия на клее и трудовых затратах монтажной бригады.
- пожаробезопасность. Коэффициент дымообразования при горении полиолефинового пластимера почти в 2 раза ниже показателей вспененного каучука, что ощутимо облегчает эвакуацию при возникновении пожара.
- рециклинг. Материал на 100% поддается вторичной переработке. Кроме того выбросы CO<sub>2</sub> в процессе производства в 3 раза снижены относительно изоляции из каучука.
- стоимость изоляции Energomax на 30% ниже аналогов.

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)40-23-160  
Благовещенск (4162)22-160-07  
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)384-55-160

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)59-160-93  
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)46-61-160  
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)49-02-160  
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