

## Трубки Energomax® 2 м

### Описание



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.



Широкий температурный диапазон позволяет применять вместо вспененного каучука.



Сочетают высокую пластичность, механическую стойкость и привлекательный внешний вид.



### Технические характеристики



#### 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	G1	ГОСТ 30244-94
Фактор сопротивления диффузии водяного пара, $\mu$	7000	ГОСТ EN 12086-2011
Коррозионная безопасность	Стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести	
Экологическая безопасность	Не содержат хлорфторуглеводородов и серы	

### Ассортимент

**Ассортимент**

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции					
	Обозначение типоразмера					
	6 мм	Артикул	9 мм	Артикул	13 мм	Артикул
6	6/6-2	EMXT006062				
9	8/6-2	EMXT008062				
10	10/6-2	EMXT010062				
12	12/6-2	EMXT012062				
15	15/6-2	EMXT015062	15/9-2	EMXT015092	15/13-2	EMXT015132
18	18/6-2	EMXT018062	18/9-2	EMXT018092	18/13-2	EMXT018132
22	22/6-2	EMXT022062	22/9-2	EMXT022092	22/13-2	EMXT022132
25	25/6-2	EMXT025062	25/9-2	EMXT025092	25/13-2	EMXT025132
28	28/6-2	EMXT028062	28/9-2	EMXT028092	28/13-2	EMXT028132
35	35/6-2	EMXT035062	35/9-2	EMXT035092	35/13-2	EMXT035132
42			42/9-2	EMXT042092	42/13-2	EMXT042132
48			48/9-2	EMXT048092	48/13-2	EMXT048132
54			54/9-2	EMXT054092	54/13-2	EMXT054132
60			60/9-2	EMXT060092	60/13-2	EMXT060132
64			64/9-2	EMXT064092	64/13-2	EMXT064132
76			76/9-2	EMXT076092	76/13-2	EMXT076132
89			89/9-2	EMXT089092	89/13-2	EMXT089132
110			110/9-2	EMXT110092	110/13-2	EMXT110132
114			114/9-2	EMXT114092	114/13-2	EMXT114132
133					133/13-2	EMXT133132
160					160/13-2	EMXT160132

Внутр. Ø изол., мм	Толщина изоляции			
	Обозначение типоразмера			
	20 мм	Артикул	25 мм	Артикул
22	22/20-2	EMXT022202	22/25-2	EMXT022252
25	25/20-2	EMXT025202		
28	28/20-2	EMXT028202	28/25-2	EMXT028252
35	35/20-2	EMXT035202	35/25-2	EMXT035252
42	42/20-2	EMXT042202	42/25-2	EMXT042252
48	48/20-2	EMXT048202	48/25-2	EMXT048252
54	54/20-2	EMXT054202	54/25-2	EMXT054252
60	60/20-2	EMXT060202	60/25-2	EMXT060252
64	64/20-2	EMXT064202	64/25-2	EMXT064252

76	76/20-2	EMXT076202	76/25-2	EMXT076252
89	89/20-2	EMXT089202	89/25-2	EMXT089252
110	110/20-2	EMXT110202	110/25-2	EMXT110252
114	114/20-2	EMXT114202	114/25-2	EMXT114252
133	133/20-2	EMXT133202		
160	160/20-2	EMXT160202		

## Упаковка



**Трубки с толщиной стенки 6 мм и внутренним диаметром 6 - 12 мм упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 395 x 295 мм.**

**Трубки остальных типоразмеров упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 595 x 395 мм.**

Толщина изоляции 6 мм				Толщина изоляции 9 мм				Толщина изоляции 13 мм			
типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>	типо-размер	кол-во в упаковке, м	вес брутто, кг	объём упаковки, м <sup>3</sup>
6/6-2	480	5,69	0,240								
8/6-2	380	5,30	0,240								
10/6-2	320	5,10	0,240								
12/6-2	280	5,00	0,240								
15/6-2	440	8,58	0,482	15/9-2	356	8,23	0,482	15/13-2	240	9,42	0,482
18/6-2	400	8,74	0,482	18/9-2	284	7,74	0,482	18/13-2	200	8,66	0,482
22/6-2	320	8,25	0,482	22/9-2	240	7,74	0,482	22/13-2	168	8,34	0,482
25/6-2	244	7,32	0,482	25/9-2	200	7,26	0,482	25/13-2	140	7,50	0,482
28/6-2	240	7,26	0,482	28/9-2	168	7,02	0,482	28/13-2	132	7,34	0,482
35/6-2	160	6,06	0,482	35/9-2	136	6,44	0,482	35/13-2	108	7,32	0,482
				42/9-2	110	6,24	0,482	42/13-2	80	6,54	0,482
				48/9-2	74	5,20	0,482	48/13-2	70	6,66	0,482
				54/9-2	70	5,61	0,482	54/13-2	66	6,68	0,482
				60/9-2	66	5,93	0,482	60/13-2	48	5,82	0,482
				64/9-2	60	5,76	0,482	64/13-2	48	5,92	0,482
				76/9-2	48	6,06	0,482	76/13-2	40	5,55	0,482
				89/9-2	40	5,66	0,482	89/13-2	30	4,86	0,482
				110/9-2	26	5,97	0,482	110/13-2	22	4,88	0,482
				114/9-2	26	6,10	0,482	114/13-2	22	4,99	0,482
								133/13-2	16	4,70	0,482
								160/13-2	12	4,44	0,482

Толщина изоляции 20 мм				Толщина изоляции 25 мм			
типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объем упаковки, м <sup>3</sup>	типоразмер	количество в упаковке, м	вес брутто, кг	объем упаковки, м <sup>3</sup>
22/20-2	108	12,18	0,482	22/25-2	72	12,54	0,482
25/20-2	100	11,96	0,482				
28/20-2	88	12,14	0,482	28/25-2	66	12,36	0,482
35/20-2	70	11,21	0,482	35/25-2	54	11,37	0,482
42/20-2	60	11,16/td>	0,482	42/25-2	46	11,43	0,482
48/20-2	48	9,90	0,482	48/25-2	42	11,70	0,482
54/20-2	48	11,10	0,482	54/25-2	38	11,39	0,482
60/20-2	40	9,86	0,482	60/25-2	34	10,79	0,482
64/20-2	38	9,87	0,482	64/25-2	32	10,46	0,482
76/20-2	26	8,57	0,482	76/25-2	26	10,13	0,482
89/20-2	24	8,46	0,482	89/25-2	20	9,36	0,482
110/20-2	14	6,80	0,482	110/25-2	14	8,17	0,482
114/20-2	14	6,94	0,482	114/25-2	12	7,56	0,482
133/20-2	12	6,96	0,482				
160/20-2	12	7,86	0,482				

## Аксессуары



### Контактный клей Energoflex® Extra



Контактный Клей Energoflex® Extra используется для соединения швов изоляции.		Артикул
<b>Объем</b>	<b>Примерный расход 1 л клея:</b>	
Трубки толщиной 6 мм	240-300 погонных м	
Трубки толщиной 9 мм	160-200 погонных м	
Трубки толщиной 13 мм	110-140 погонных м	
Трубки толщиной 20 мм	70-90 погонных м	
Трубки толщиной 25 мм	50-60 погонных м	
Рулоны и плиты	~5 м <sup>2</sup>	
<b>Упаковка:</b>	Металлическая банка объемом 0,5 л	EFXADH0/5EXT
	Металлическая банка объемом 0,8 л	EFXADH0/8EXT
	Металлическая банка объемом 2,6 л	EFXADH2/6EXT
<b>Температура хранения:</b>	От + 10 до + 40°C	
<b>Температура применения:</b>	От + 10 до + 40°C	

## Очиститель Energoflex®



Очиститель Energoflex® предназначен для очистки и обезжиривания изолируемых поверхностей и инструмента от следов клея Energoflex® Extra и Energocell® HT, а также для их разбавления до требуемой вязкости.

Артикул

Применение	Примерный расход
Изоляция трубопроводов	0,02 л на 10 м трубопровода
Изоляция плоских поверхностей, ёмкостей, аппаратов	0,057 л на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности
Изоляция фитингов и арматуры	0,096 л на 10 шт. фитингов или арматуры
<b>Упаковка:</b>	Металлические банки объёмом 1 л
<b>Температура хранения:</b>	Не выше 40°C

EFXCLEAN1

## Стусло монтажное



Стусло монтажное - приспособление из ударопрочной пластмассы для фасонной резки трубок Energoflex® с наружным диаметром до 89 мм.

Артикул

EFXMBOX

## Нож монтажный



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

Артикул


**Длина клинка:**


270 мм

EFXKNIFE

## Лента армированная Energoflex®

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® серого цвета применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Super. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина:</b>	10 м	EFXL04810ARSKGR
		25 м	EFXL04825ARSKGR
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C	50 м	EFXL04850ARSKGR

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® чёрного цвета применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Black Star. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина:</b>	25 м	EFXL04825ARSKBK
		50 м	EFXL04850ARSKBK
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® синего и красного цветов применяется при монтаже теплоизоляции Energoflex® Super Protect. Благодаря армирующей сетке лента обладает повышенной прочностью на разрыв.		Артикул
	<b>Примерный расход:</b>	1,15 – 1,45 длины прямых участков трубопровода; 26 м на 10 м <sup>2</sup> изолируемой поверхности	
	<b>Ширина:</b>	48 мм	
	<b>Длина, цвет:</b>	25 м, синяя	EFXL04825ARSKBL
		25 м, красная	EFXL04825ARSKRD
<b>Температура применения:</b>	Не ниже 10°C		

## Лента самоклеящаяся Energocell® PVC



Лента самоклеящаяся Energocell® PVC черного цвета применяется при монтаже теплоизоляции из вспененного каучука Energocell® HT.

Артикул

**Ширина:**

48 мм

**Длина:**

33 м

ECLL04833PVCSKBK

**Температура применения:**

Не ниже 10°C