

RENOPACK

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....	3
УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ	4
УПАКОВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ.....	6
ПАКЕТЫ И ФОРМАТЫ	8
УПАКОВОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ	10
ЛОЖЕМЕНТЫ	12

О КОМПАНИИ

Группа компаний «Пенотерм» – один из ведущих производителей изоляционных и упаковочных материалов на основе вспененного полипропилена и полиэтилена в России.

Завод по производству теплоизоляционных материалов был запущен в 2001 году, став первым в России производителем вспененных материалов из полипропилена и полиэтилена под торговыми марками «Penoterm» и «ПОРИЛЕКС».

За время существования предприятия ассортиментный ряд существенно расширился: запущены линии по производству трубной изоляции, упаковочного профиля и пакетов из вспененного полиэтилена. В настоящее время компания выпускает продукцию для промышленного, коммерческого и индивидуального строительства.

Группа компаний «Пенотерм» – это:

- две производственные площадки, в Калуге и Новоуральске (Свердловская область), которые обеспечивают широкое географическое покрытие, бесперебойные поставки и конкурентное ценообразование;
- запатентованные технологии изготовления новых продуктов;
- соответствие системы менеджмента качества международным стандартам ISO 9001;
- широкий ассортимент современных теплоизоляционных, шумоизоляционных и упаковочных материалов;
- доверительные и взаимовыгодные отношения с Партнерами.

Группа компаний «Пенотерм» дорожит своей репутацией и всегда стремится к тому, чтобы продукция соответствовала ожиданиям потребителей: изготавливалась стабильно высокого качества, воплощала новые технологии и привносила улучшения в повседневную жизнь.

Penoterm – Современно. Всегда.

PENOPACK

упаковочный материал



Изготовлен в
соответствии с
ТУ 22.21.41-002-82799613-2017

ОПИСАНИЕ

Вспененный рулонный материал, изготовленный из полиэтилена высокой плотности. Имеет закрытую ячеистую структуру и отличается особой эластичностью, гибкостью и стойкостью к воздействию агрессивных факторов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Материал используется в качестве упаковочного материала для различных отраслей промышленности.

Защищает товар от царапин, сколов, выцветания при транспортировке, складировании, хранении



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая эластичность и гибкость;
- не подвержен гниению, коррозии;
- стоек к химическим соединениям: маслу, бензину и т.д.;
- защищает от ультрафиолета;
- экологически чистый и безопасный материал;
- не выделяет токсинов;
- не вызывает аллергических реакций.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Выдерживает многократные механические и ударные нагрузки, не деформируясь и не разрушаясь



Защищает поверхность от царапин, выцветания на солнце



Удобен в применении: легко режется канцелярским ножом и склеивается скотчем

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт·м·К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м ²
1	1,25	500	625

RENOPACK упаковочный материал с клеевым слоем

Изготовлен в
соответствии с
ТУ 22.21.41-002-82799613-2017



ОПИСАНИЕ

Вспененный рулонный материал из полиэтилена высокой плотности, ламинированный клеевым слоем низкой адгезии. Имеет закрытую ячеистую структуру и отличается особой эластичностью, гибкостью и стойкостью к воздействию агрессивных факторов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве упаковочного материала стекла и МДФ-панелей. Защищает товары от царапин, сколов во время хранения, транспортировки и погрузки



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая эластичность и гибкость;
- не подвержен гниению, коррозии;
- стоек к химическим соединениям, маслу, бензину и пр.;
- защищает от ультрафиолета;
- экологически чистый и безопасный материал;
- не выделяет токсинов;
- не вызывает аллергических реакций.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Не оставляет следов на стекле и глянцевой поверхности МДФ-панелей



Защищает стекло и глянцевые поверхности МДФ-панелей от царапин, выцветания на солнце



Материал удобен в применении: легко режется канцелярским ножом и приклеивается к стеклу и глянцевой поверхности МДФ-панелей

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

*для кратковременного использования

ТИПОРАЗМЕРЫ

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Площадь, м ²
1,5	0,135	430	58,05

RENORACK пакеты и форматы



Изготовлен в
соответствии с
ТУ 2297-002-00203430-2006

ОПИСАНИЕ

Тонкие пакеты и толстые форматы, изготовленные из полиэтилена высокого давления. Могут быть изготовлены с нанесением печати, дублированы пленкой низкого давления (ПНД), изготовлены с антистатическими добавками

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве упаковочного материала для разных отраслей промышленности. Защищают товары от царапин, сколов во время хранения, транспортировки и погрузки



Тонкие
пакеты



Толстые
форматы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая эластичность и гибкость;
- не подвержен гниению, коррозии;
- стоек к химическим соединениям: маслу, бензину и т.д.;
- защищает от ультрафиолета;
- экологически чистый и безопасный материал;
- не выделяет токсинов;
- не вызывает аллергических реакций.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Позволяют быстро упаковывать товары, поскольку изготавливаются по размерам продукции



Тонкие пакеты защищают от царапин и сколов



Толстые форматы защищают от ударов

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,9
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	0,001
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Плотность, кг/м ³	от 20 до 150

* для кратковременного использования

АССОРТИМЕНТ

Вид	Сторона 1	Сторона 2
Тип А	ПНД + вспененный полиэтилен	ПНД
Тип Б	ПНД + вспененный полиэтилен	ПНД + вспененный полиэтилен
Тип С	Вспененный полиэтилен	Вспененный полиэтилен



RENOPACK упаковочный профиль

Изготовлен в
соответствии с
ТУ 2244-003-00203430-2006



ОПИСАНИЕ

Защитный профиль, изготовленный из полиэтилена высокого давления

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Защищает различного вида изделия от ударов, сдавливания, падений, вибрации, соприкосновения с твердыми поверхностями, царапин, сколов и других случайных повреждений в процессе упаковки, такелажа или транспортировки



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая эластичность и гибкость;
- не подвержен гниению, коррозии;
- стоек к химическим соединениям: маслу, бензину и т.д.;
- защищает от ультрафиолета;
- экологически чистый и безопасный материал;
- не выделяет токсинов;
- не вызывает аллергических реакций.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	голубой
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт·м·К	0,03
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	0,001
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10
Длина	2000+/-50 мм
Плотность	30 кг/м ³ +/-5 кг/м ³

ПРЕИМУЩЕСТВА



Удобен для упаковки изделий со сложной геометрией

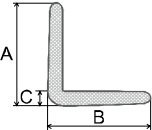


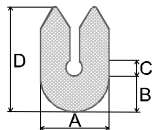
Может быть использован многократно



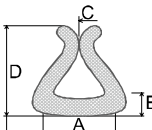
Может быть изготовлен на заказ по индивидуальным размерам

ТИПОРАЗМЕРЫ

Тип L	Тип	A, мм	B, мм	C, мм	Кол-во в упаковке, пог.м
	L 60-60-9	60+/-5	60+/-5	9+/-1	200

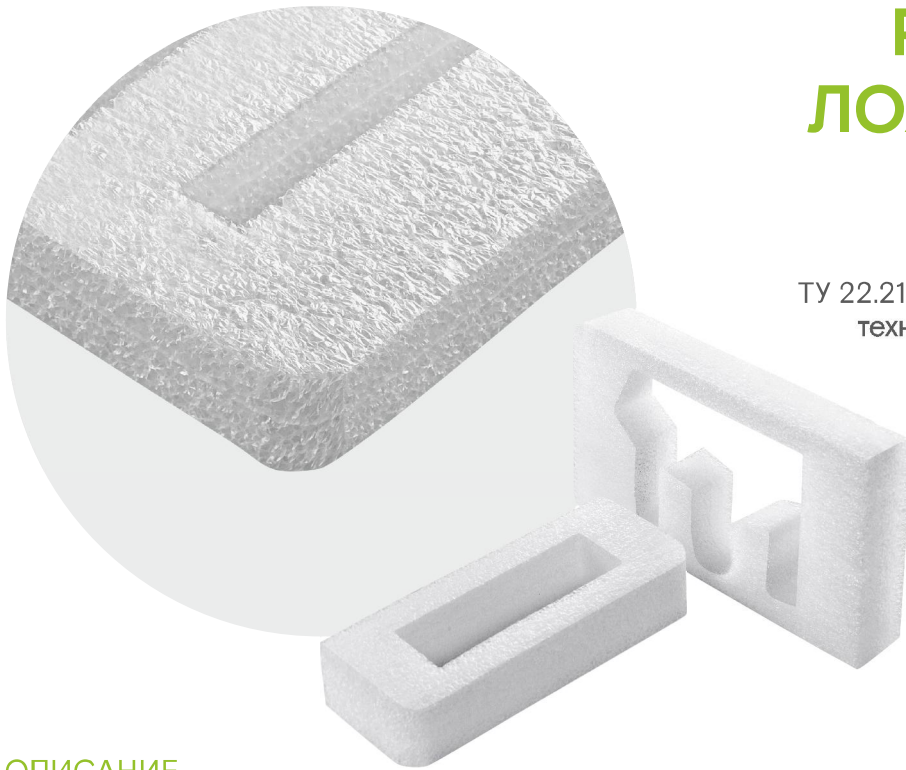
Тип U	Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во в упаковке, пог.м
	U 0-3	25+/-2	15+/-1	0-3	35+/-2	600
	U 0-4	24+/-2	15+/-2	0-4	32+/-2	500

Тип U	Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во в упаковке, пог.м
	U 5-15	15+/-2	6+/-2	5+/-3	30+/-3	400
	U 15-25	24+/-2	9+/-2	10+/-5	40+/-3	280
	U 25-35	33+/-3	11+/-2	15+/-5	45+/-43	180
	U 35-45	41+/-4	12+/-3	20+/-5	48+/-5	140
	U 55-65	63+/-2	13+/-3	35+/-5	55+/-3	100

Тип UL	Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Кол-во в упаковке, пог.м	Цвет
	U 0-20	25+/-3	13+/-2	0	90+/-5	72	Натура
	U 0-30	28+/-3	11+/-2	0	65+/-4	150	Голубой

ПЕНОРАСК ЛОЖЕМЕНТЫ

Изготовлены в соответствии с ТУ 22.21.41-002-82799613-2017 и технической спецификацией



ОПИСАНИЕ

Ложемнты из вспененного полиэтилена, разрабатываются и производятся под конкретную продукцию и по индивидуальным чертежам заказчика (в том числе уголки, ребра жесткости, сплошные ложемнты, многослойные ложемнты)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используются в качестве упаковки для техники, приборов, оборудования, бьющихся предметов, стройматериалов, деталей и комплектующих. Защищают поверхности от ударов и падения при транспортировке и складировании, используются для фиксации изделия внутри упаковки



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- высокая эластичность и гибкость;
- не подвержен гниению, коррозии;
- стоек к химическим соединениям, маслу, бензину и пр.;
- защищает от ультрафиолета;
- экологически чистый и безопасный материал;
- не выделяет токсинов;
- не вызывает аллергических реакций.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Удобен для упаковки изделий со сложной геометрией



Может быть использован многократно



Может быть изготовлен на заказ по индивидуальным размерам

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Цвет вспененной основы	белый
Водопоглощение за 24 часа, %	0,94
Коэффициент теплопроводности, Вт/м·К	0,04
Коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	0,001
Пожарные характеристики	Г4
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +90*
Относительная остаточная деформация при сжатии при 25% линейной деформации	10

* для кратковременного использования



Группа компаний «Пенотерм»
620017, Свердловская область,
г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, 11
+7 (343) 311 96 96
info@penoterm.ru



penoterm.ru