

# ПРОДУКЦИЯ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ

**Листы из термопластов (ударопрочный полистирол, АБС-пластик, ПВД, ПНД, ПП, полипропилен, карбопласт)** изготавливается методом экструзии. Они используются в качестве облицовочного, антикоррозийного и электроизоляционного материала в различных отраслях промышленности, для изготовления рекламных щитов, бассейнов, емкостей. Возможно использование в качестве защитного покрытия и конструкционного материала в особо агрессивных средах (электролизные ванны). Рекомендуется для использования в качестве поделочного материала и технического творчества в быту.

## ЛИСТЫ ИЗ УДАРОПРОЧНОГО ПОЛИСТИРОЛА

Ударопрочный полистирол (УПС) – продукт привитой сополимеризации стирола с бутадиеновым или бутадиен-стирольным каучуком.

Марочный ассортимент определяется способом получения и назначением ударопрочного ПС. При полимеризации в массе буквенное обозначение марки – УПМ, при суспензионной полимеризации – УПС, при механическом смешении компонентов (компаундировании) – УПК.

Листы из ударопрочного полистирола различного цвета используются для термоформования изделий: деталей холодильников, деталей приборов медицинского назначения, товаров народного потребления и т.д. Используются как поделочный, облицовочный материал и в качестве основы для наружной рекламы.

### Размеры и температурный режим эксплуатации листов

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Температурный режим °С
0,6 – 10	До 2000	600 – 4000	УПС -40 до +60 УПМ -18 до +60

По желанию потребителя возможно изготовление листов других размеров.

## ЛИСТЫ ИЗ АБС-ПЛАСТИКА

Листы из АБС-пластика различного цвета с гладкой и тиснёной (возможно матовой) поверхностью предназначены для изготовления методом механо-вакуум-формования деталей внутренней отделки автомобилей, деталей холодильников, потребительских товаров, а также в качестве поделочного и облицовочного материалов в условиях разного климата. Температурный режим эксплуатации листов и изделий из них от -40°С до +80°С. Листы изготавливаются с технологической кромкой до 20 мм и размерами:

Толщина (мм)	Допуск (мм)	Ширина (мм)	Допуск (мм)	Длина (мм)	Допуск (мм)	Температурный режим
1.8 - 3.0	± 0,20	700-1400	± 10	400-1500	± 5	-40°С до +90°С
3 - 6.0	± 0,3	700-1400	± 10	1500-4000	± 5	-40°С до +90°С

По желанию потребителя возможно изготовление листов других размеров

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Листы из АБС-пластика, соэкструдированного с ПММА, представляют собой двухслойные листы с верхним слоем из ударопрочного модифицированного полиметилметакрилата. Нижний слой из АБС-пластика обеспечивает листам качественное формование и высокую ударопрочность, устойчивость к низким температурам. Слой акрила обеспечивает защиту от УФ-излучения, великолепное качество поверхности с хорошим блеском, химическую стойкость, стойкость к истиранию и царапанию и размножению бактерий. Листы АБС/ПММА имеют хорошие электроизоляционные свойства, высокую прочность на пробой.

#### Размеры и температурный режим эксплуатации листов из АБС/ПММА

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Температурный режим, 0С
2,0-10,0	до 2000	600-4000	-40...+80

По желанию потребителей возможно изготовление листов других размеров.

#### ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИОЛЕФИНОВ: ПЭВД, ПЭНД, ПП

Листы из полиолефинов – полиэтилена (ПЭВД – полиэтилен высокого давления, ПЭНД – полиэтилен низкого давления и полипропилена (ПП)) предназначены для изготовления изделий для народного хозяйства методом термоформования. Применяются листы в качестве облицовочного, антикоррозионного, поделочного материала, для футеровки бункеров, течек, воронок для предупреждения налипания.

#### Размеры и температурный режим эксплуатации листов из полиолефинов.

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Температурный режим, °С
Листы ПЭВД	1 – 10	до 2000	600 – 4000	-40 до + 70
Листы ПЭНД	1 – 10	до 2000	600 – 4000	-40 до + 100
Листы из ПП	1 – 10	до 2000	600 – 4000	-40 до + 120

#### ЛИСТЫ ИЗ БЛОКСОПОЛИМЕРА ПП

Листы из блоксополимера ПП предназначены для изготовления станций биологической очистки сточных вод и других очистных сооружений. Данная продукция характеризуется высокой морозостойкостью, хорошей свариваемостью, долговечностью.

#### Размеры и температурный режим эксплуатации листов из блоксополимера.

Наименование	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Температурный режим, °С
Листы ПП	1 – 10	до 2000	600 – 4000	-40 до + 80

#### ЛИСТЫ ИЗ ПЭВД + ПЭНД

Листы из смесовых композиций ПЭВД + ПЭНД в разном соотношении компонентов в основном используется для изготовления георешеток, которые широко применяются при строительстве дорог и других объектов для противозерозионной защиты откосов, путепроводов, укрепления грунта.

#### Размеры листа ПЭНД + ПЭВД

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
1 – 10	до 2000	600 – 4000

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93