



ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВСПЕНЕННЫЕ ПВХ-ПЛАСТИКИ

Это самые популярные листовые материалы, представляющие собой легкий свободновспененный лист из твердого ПВХ с матовой тонкоструктурной поверхностью и легкой ячеистой структурой. ЗЕНОН предлагает ПВХ-пластики различного уровня качества и в нескольких ценовых категориях.

UNEXT – это качественный ПВХ-лист, произведенный в России по европейской рецептуре на немецкой линии. Программа поставок включает в себя версии листов STRONG (плотность 0.55 г/см³), FRESH (плотность 0.5 г/см³), Color (6 основных цветов). Листы всех версий легко обрабатываются, стойки к атмосферным явлениям, не токсичны (их использование в нормальных условиях не требует мер предосторожности), не впитывают влагу, не поддерживают горение, удобны в перевозке и обработке, пригодны для аппликаций декоративными пленками, нанесения изображений методом шелкотрафаретной печати и т.д. Все листы TM UNEXT подходят для УФ печати.

Размер листов: 1.22x2.44 м; 1.56x3.05 м и 2.03x3.05 м. **Толщины:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.

Импортная продукция представлена версиями PALIGHT (плотность 0,65 - 0,72 г/см³) и PALFOAM (плотность 0,47 - 0,50 г/см³). Листы PALIGHT прочные, гибкие, отличаются большим сроком службы. Идеально подходят под печать и другие виды обработки. Широкое распространение получили листы PALIGHT в цветном исполнении в толщине 3 мм (6 цветов). PALFOAM - это удобный в применении облегченный вспененный ПВХ лист по привлекательной цене. Яркая, ровная и гладкая поверхность листа с индексом белизны - 90 обеспечивает хороший фон для печати и является идеальным решением для производства высококачественных стендов, рекламных щитов и прочих задач рекламного и строительного рынка. Вся продукция соответствует международным стандартам качества и отвечает высоким требованиям рынка.

Размер листов: 1.22x2.44 м; 2.03 x 3.05 м. **Толщины:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 19 мм.

RS Foam – вспененные ПВХ листы отечественного производства. Вспененные ПВХ листы RS Foam имеют ровную матовую поверхность, которая подходит для нанесения красок, цифровой печати, лаков и самоклеящихся пленок. Листы легко обрабатываются и хорошо склеиваются. Также в продаже имеется облегченная версия от того же производителя RS Presto

Размеры листов: 2.03 x 3.05 м. **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм.

ECONOFOAM – бюджетный белый ПВХ китайского производства, является облегченной версией классических ПВХ-листов (плотность 0.5г/см³). Листы лучше поддаются механической обработке и склеиванию, пригодны для виниловой аппликации, шелкографической, сольвентной печати.

Размер листов: 2.03 x 3.05 м. **Цвет:** белый. **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12 мм.

ECONOFOAM PRINT – бюджетный белый ПВХ отечественного производства (плотность 0,41-0,43 г/см³), поверхность которого разработана для обеспечения возможности нанесения УФ-печати.

Размер листов: 2.03 x 3.05 м. **Цвет:** белый. **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12 мм.

АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ

Это сложный многослойный материал, представляющий собой своеобразный «бутерброд» из двух слоев тонкого (от 0.05 до 0.4 мм) листового алюминия и полимерного наполнителя (полиэтилен высокого давления) между ними (отсюда и название «сэндвич-панель»). Этот материал можно фрезеровать, резать, рубить, клеить, гнуть, сверлить, вальцевать, печатать на них методом шелкографии, наносить самоклеящиеся пленки. Легкий, и одновременно имеет высокую прочность, ровность и гладкость поверхности, высокие звуко- и теплоизолирующие качества. Панели хорошо переносят атмосферные осадки, ветровые нагрузки, сезонные колебания температуры и влажность воздуха, характерные для зон холодного резко континентального климата. Поверхность материала обладает водоотталкивающими свойствами.

Мы предлагаем панели с полиэфирным покрытием для использования в рекламной и строительной индустрии (гарантийный срок не менее 5 лет). **Торговые марки:** GROSSBOND, BILDEX. **Размер листов:** 1.22x4 м и 1.5x4 м. Более 20 стандартных цветов.

Специальные цвета: зеркальное серебро, зеркальное золото, царпаанный алюминий, черный глянец.

Толщина панелей: 3 или 4 мм. **Толщина стенки алюминия:** 0.05, 0.21, 0.3 мм.

СТАЛЬНЫЕ КОМПЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ

Представляют собой листовую композитный материал, состоящий из верхнего и нижнего слоя оцинкованной стали, толщиной 2 мм, между которыми расположен полимерный слой ядра панели из полиэтилена высокого давления. Лицевая поверхность может быть крашеной или некрашеной. Поверхность крашеной панели обработана полиэфирным (полиэфирным покрытием). Оно обладает высокой цветостойкостью, пластичностью, стойкостью к атмосферным воздействиям и УФ-излучению. При обработке необходимо использовать твердосплавные фрезы. При использовании на улице учитывать, что торцы листов не имеют УФ-защиты и без защиты возможно образование ржавчины. В отличие от АКП могут быть использованы для изготовления магнитных досок.

Толщина панелей: 2 мм. **Толщина стенки оцинкованной стали:** 0.2 мм. **Цвета:** белый, черный, без покраски.

ЦВЕТНЫЕ И СВЕТОРАССЕИВАЮЩИЕ ПОЛИСТИРОЛЫ УПМ

Полистирол – один из самых распространенных пластиков, в первую очередь благодаря его низкой цене. Это относительно легковесный полимер, в то же время стабильный и легко обрабатываемый материал. Он хорошо обрабатывается механически, легко режется, сверлится, фрезеруется, гнется на термоструне и формуется при нагреве до определенного режима.

Ударопрочный полистирол обладает хорошей влагонепроницаемостью, выдерживает низкие температуры (до -40°C), отличается стойкостью к кислотам и щелочам. Полистирол светотехнический полностью заменяет акриловое стекло при изготовлении конструкций с внутренней подсветкой. В отличие от оргстекла имеет одну глянцевую поверхность.

Области применения: световые короба, объемные буквы и вывески с внутренней подсветкой, рассеиватели для светильников. ZENOSTYROL имеет УФ защиту и пригоден для уличного применения в течение нескольких лет.

Торговая марка: GEBAU, ZUROPLAST, ZENOSTYROL.

Размер листов: 2 x 3 м. **Толщины:** 1, 2, 3, 4, 5 и 6 мм. **Цвет:** опал (светопропускание листа около 30%), белый, цветной в ассортименте.

ЗЕРКАЛЬНЫЕ ПОЛИСТИРОЛЫ

SIBU полистирольное зеркало специально разработано для декоративного оформления стен, потолков, выставочных перегородок и конструкций, а также любых других элементов интерьера, одноразовые элементы подиума и презентационных платформ. Особое применение занимает использование данного материала в конструкциях подвесных потолков: масса, в шесть раз меньшая, чем зеркало из силикатного стекла, позволяет облегчить несущие элементы и существенно удешевить всю конструкцию. Материал представляет собой композитную структуру, состоящую из ударопрочной полистирольной основы и металлизированного слоя.

Размер листов: 1 x 2.6 м. **Толщина:** 1 мм. **Цвета:** зеркальное серебро, зеркальное золото.

Зеркальный полистирол **ZENOMIRROR** - материал, изготовленный методом экструзии, представляет из себя лист полистирола общего назначения (GPPS) с зеркальным слоем, нанесенным методом амальгамы с одной стороны листа. Для обеспечения сохранности зеркального слоя, на тыльную сторону нанесен слой краски. С лицевой стороны лист покрыт защитной пленкой. Полистирол гораздо более устойчив к ударам и внешним воздействиям, чем обычное стекло, при этом в случае повреждения не оставляет осколков, поэтому его можно использовать в помещениях, где предъявляются более жесткие требования к безопасности, таких как больницы, детские сады и школы.

Размер листов: 1.22x2.44 м. **Толщины:** 1.5 мм.

АКРИЛОВЫЕ СТЕКЛА

Один из важнейших материалов в рекламном бизнесе – полиметилметакрилатные (PMMA) пластики, часто проще называемые акриловыми стеклами.

ZENOCRYL литое – стекло, сделанное по литьевой технологии, лишено внутренних механических напряжений, неровностей и дефектов. Обладает такими отличными характеристиками как кристаллическая прозрачность, красивые цвета, легковесность, термоустойчивость, ударопрочность и прекрасная способность к формовке. Бывает прозрачным, белым светорассеивающим, прозрачным окрашенным в разноцветную гамму, окрашенным цветным (10 цветов).

Размер листов: 1.22 x 2.44 м., 2.05 x 3.05 м **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 8, 10, 12 и 20 мм (прозрачный), 2, 3, 4, 5 мм (молочный), 3 мм (цветной).

ZENOCRYL XT – экструзионные акриловые стекла прозрачного и молочного (с эффектом светорассеивания). Отличаются минимальной разнотолщиной, а также превосходным качеством поверхности листов.

Размер листов: 2.05 x 3.05 м. **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 8, 10 мм (прозрачный), 2, 3, 4 мм (молочный).

ZENOCRYL SATIN – представляет собой акриловый лист, одна или обе стороны которого имеют блестящую сатинообразную текстуру теплых тонов, поверхность которого не царапается и не оставляет следы от пальцев рук. Текстура не меняется в процессе термоформирования и изгиба. Идеально подходит для интерьера помещения, демонстрационных стендов, мебели, торгового оборудования, вывесок/рекламы, рекламных стендов в точках продажи, программ создания фирменного стиля, корпоративных подарков.

Размер листов: 1.22 x 2.44 м. **Толщина:** 4 мм.

Экструзионные акриловые стекла PLEXIGLAS®. Стекла легкие в обработке, возможна резка, сверление, склеивание, их можно гнуть и формовать, полировать и фрезеровать, окрашивать и гравировать. Область применения: в производстве световых коробов (в т. ч. плоских), как строительный и отделочный материал, в производстве различных изделий, вывесок, табличек, бирок, номерков, при оформлении помещений, изготовлении витражей, панно, мозаик и т. д. Специальные листы PLEXIGLAS® EndLighten T предназначены для изготовления панелей с торцевой подсветкой и обеспечивают равномерное и высокоинтенсивное свечение сверхтонких конструкций, световых табло. В материале этих листов имеются специальные добавки, улучшающие светорассеивание от подсветки в торец листа. Цветные листы PLEXIGLAS изготовлены литьевым способом и представлены в основных цветах: красный, черный, желтый, синий, зеленый.

Размер листов: 2.05 x 3.05 м. **Толщины:** 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм (прозрачный) и 2, 3, 4, 5, 6 и 8 мм (молочный).

Экструзионные акриловые стекла PLAZCRYL. Листы сочетают превосходную светопрозрачность с УФ-устойчивостью, малым весом (вдвое легче силикатного стекла) и легкостью обработки. Благодаря своей стойкости к погодным условиям, листы PLAZCRYL обладают необходимой для уличного применения долговечностью, и могут с успехом применяться в самых разных областях.

Размер листов: 2.05 x 3.05 м. **Толщины:** 1,5 и 1,8 мм.

Зеркальный акрил ZENOCRYL MIRROR – это полимерный листовый материал, полученный методом экструзии. Слой амальгамы наносится на одну из сторон (как и у обычного силикатного стекла), в то время как вторая сторона остаётся рабочей. Область применения: изготовление зеркал, отделка интерьера, оформление выставок и пунктов продаж. Складская программа: зеркальное золото, зеркальное серебро. Листы толщиной 1 мм имеют клеевой слой на тыльной поверхности для упрощения монтажа.

Размер листов: 1.22x2.44 м. **Толщина:** 1, 2, 3 мм

ПЭТ

Тонкие листы ПЭТ (полиэтилентерефалат), прозрачные, с двухсторонней защитной пленкой. Его основные преимущества – высокий уровень ударопрочности и легкость обработки, а также хорошая температурная устойчивость. Материал легко сверлить, полировать, пилить и резать (в т. ч. лазером). Не требует предварительной сушки, доступно вакуумное формование, кроме того термоформование возможно при достаточно низких температурах. Используется для упаковки пищевых продуктов и других изделий, в изготовлении вывесок, постеров, рекламных стоек, защиты печатной продукции, а также световых коробов, защитных масок. Подходит для офсетной и трафаретной печати.

Торговая марка: ZENOPET, NOVATTRO, GEBAU, ZUROPLAST.

Размер листов: 1.25 x 2.05 м., 2.05x3.05 **Толщины:** от 0.3 мм, 0.5 мм, 0.7 мм, 1 мм, 1.5 мм, 2 мм.

СПЛОШНЫЕ ПОЛИКАРБОНАТЫ

Сплошные поликарбонаты обладают уникальными свойствами и целым рядом преимуществ по сравнению с другими видами прозрачных полимеров – гибкость, легкость, прочность, более высокие теплосберегающие показатели, двусторонняя УФ-защита. Сплошные поликарбонатные листы поддаются термоформовке, горячей гибке, холодному изгибанию, чистке, их можно резать, сверлить, склеивать.

Материал широко применяется в светопрозрачных конструкциях при строительстве крупных объектов – торговые комплексы, стадионы и спортивные сооружения, торговые и промышленные помещения, вокзалы, пешеходные переходы, автобусные остановки и т. д. В рекламной индустрии незаменим при изготовлении вандалоустойчивых световых коробов и других световых рекламных конструкций.

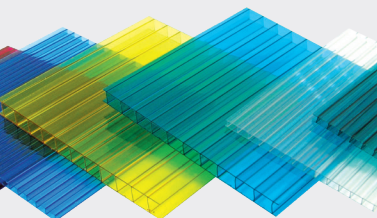
ЗЕНОН поставяет монолитный поликарбонат торговых марок **NOVATTRO, GROSS PC, BORREX, KINPLAST, CARBOGLASS.**

Размер листов: 2.05x3.05 м. **Цвета:** прозрачный, опал, бронза. **Толщины:** 1.5 мм, 2 мм, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 8 мм.

СОТОВЫЕ ПОЛИКАРБОНАТЫ

Уникальный по своим свойствам материал: обладает высоким светопропусканием, хорошими теплоизолирующими свойствами, ударопрочностью, широким температурным диапазоном эксплуатации, благодаря своей ячеистой структуре имеет легкий вес и гибкость. Сотовый поликарбонаты CARBOGLASS, GROSS-PC, ECOVICE широко используются в строительной индустрии в качестве светопрозрачного кровельного материала, для изготовления арочных перекрытий, входных групп и офисных перегородок. В рекламной индустрии успешно применяется для изготовления световых коробов большого формата, где требуется ровная поверхность без стыков и швов.

Размер листов: 2.1 x 12 м. **Толщины:** 4, 6, 8, 10 мм (прозрачный) и 4 и 6 мм (молочный).



МНОГОСЛОЙНЫЕ ПЛАСТИКИ ДЛЯ ГАВИРОВАНИЯ

ROWMARK – в качестве официального дистрибьютора представляем двухслойные пластики для гравировки на акриловой основе от всемирно известного производителя. В ассортименте представлены разнообразные текстуры следующих серий:

LASERMAX в толщинах 3.2 и 1.6 мм, размер листа 0.6 x 1.2 м

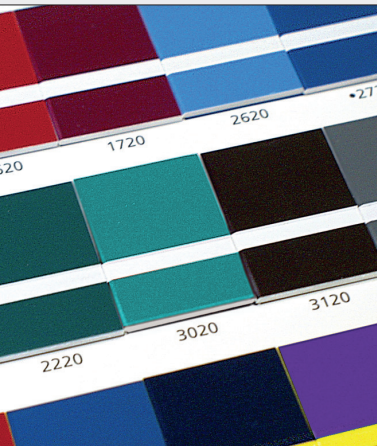
METALGRAPH PLUS в толщине 1.6 мм, размер листа 0.6 x 1.2 м

FLEXIBRASS/FLEXICOLOR в толщине 0.5 мм, размер листа 0.6 x 1.2 м

LASERLIGHTS в толщине 0.1мм с клеевым слоем, размер листа 0.6 x 0.3 м

ZENOMARK – двухслойные ABS пластики для механической и лазерной обработки, китайского производства, предназначенные для внутреннего применения. Наличие специальных присадок в серии ZENOMARK LASER позволяет обрабатывать этот материал при помощи лазерных граверов, сочетая операции резки и гравировки. Серия ZENOMARK METALLIC – пластики для механической обработки с металлизированными цветами с оттенками золота и серебра на черной основе. ZENOMARK SILK – цветные пластики для механической обработки на белой основе. Огромный выбор палитры дает возможность реализации творческих идей и производственных решений. Три типа фактуры поверхности: матовая, глянцевая, царапанная. Предназначены для фронтальной гравировки и изготовления: рекламных знаков, указателей, гардеробных номерков, бирок, шильдов, бейджей, элементов сувенирной продукции, POS-изделий, деталей моделей и макетов.

Размер листов: 0.6 x 1.2 м. **Толщина:** 1.5 мм.



ПЕНОКАРТНЫ

FOAM-X NEW (Германия) представляет собой вспененный полиуретан, покрытый с обеих сторон листами высококачественного белого картона.

DECO (Южная Корея) – внутренний слой вспененный полистирол.

Пенокартон один из самых дешевых материалов, чрезвычайно легкий и удобный в обработке (режется обычным макетным ножом). В полиграфии пенокартоны используются как основа для трафаретной и тампонной печати. Из него изготавливаются элементы оформления мест продаж POP/POS, различные фигурки, промоутиновые макеты различных товаров. Пенокартон самый популярный материал для накатки плакатов, изготовления архитектурных макетов, настенных планшетов, доски объявлений, информационных табличек, интерьерных указателей.

Размер листов: 0.7x1 м, 1x1.4 м, 1.22x2.44 м, 1.22x3 м, 1.4x3 м. **Толщины:** 3 мм, 5 мм и 10 мм.

DECO SELFADHESIVE – легкие самоклеящиеся плиты с клеевым слоем с одной стороны. Белый картон с одной стороны, с другой – перманентный прочный акрилатный клеевой слой, укрепленный силиконовой антиадгезионной подложкой и защитной пленкой. Используются в качестве несущей плиты для цифровой печати и фотографий особо большого формата, подготовленные для каширования; фоновой плиты для нанесения аппликаций; панельной плиты для мобильных выставочных стендов и дисплеев.

Размер листов: 1.0 x 1.4 м. **Толщина:** 5 мм.



СПЛОШНЫЕ ПВХ-ЛИСТЫ

ZENOFOL-PRINT – тонкий сплошной ПВХ-пластик прозрачной защитной пленкой с двух сторон, изготовленный методом экструзии. Материал обладает высокой прочностью, светопропускаемостью, стойкостью к воздействию окружающей среды и механическим повреждениям, воздействию влаги и химикатов. Легко поддается вакуумной формовке, режется, сверлится, огнестойкий, обладает достаточной ударопрочностью. Имеет десятки применений, в том числе упаковка, изготовление блистеров, этикеток, ценников, кредитных карт, канцтоваров. Используется для оформления мест продаж (POP/POS): шелфолкеры, wobлеры, промоутиновые модели. Подходит практически для всех видов печати, включая офсетную, трафаретную, цифровую и др. **Цвета:** прозрачный (глянцевый, антибликовый), белый (матовый).

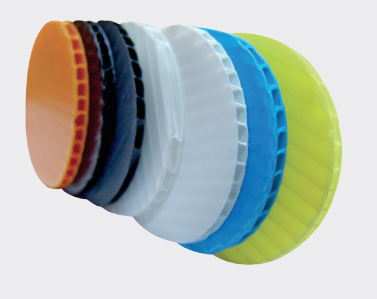
Размер листов: 0.7x1 м; 1x1.4 м; 1.22x2.44 м. **Толщины:** 0.25 мм, 0.3 мм, 0.5, 0.7 мм.



СОТОВЫЕ И СПЛОШНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕН

Предлагаем сотовый полипропилен отечественных производителей. Наиболее характерными свойствами полипропилена являются его простота обработки даже ручными способами, негигроскопичность, легкий вес, прочность, гладкая поверхность. Этот пластик широко используется в изготовлении внутренних или временных элементов рекламы, автомобильной промышленности, в качестве материала для изготовления упаковки в косметической, пищевой, фармакологической промышленности, канцелярских товарах, POS-продукции. Отдельно следует упомянуть применение этого материала в сельском и тепличном хозяйствах: ящики для рассады, изготовленные из этого экологически чистого материала, станут неотъемлемой и незаменимой частью данного типа деятельности. Целые листы отлично служат прокладочным материалом между рядами емкостей на поддонах в производстве безалкогольных и молочных напитков. Приятный на ощупь материал не оставит без внимания даже самых требовательных производителей. Великолепно подходит для нанесения изображений шелкотрафаретным и тампонным способами, а также методом УФ печати.

Размер листов: 2x3 м. **Толщины:** 3 мм. **Цвет:** белый, серый.



www.zenonline.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

АРХАНГЕЛЬСК: (8182) 46-51-51 БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77 БЕЛГОРОД: (4722) 40-25-25 ВЛАДИВОСТОК: (4232) 43-77-44 ВЛАДИМИР: (4922) 47-46-46
 ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71 ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22 ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7 ИЖЕВСК: (3412) 57-05-05 ИРКУТСК: (3952) 48-61-61 КАЗАНЬ: (843) 2-120-120
 КАЛИНИНГРАД: (4012) 67-22-67 КРАСНОДАР: (861) 212-67-67 КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57 ЛИПЕЦК: (4742) 232-232 МОСКВА-ГОЛьяНОВО: (495) 788-11-33
 МОСКВА-ЛОСИНЬИ ОСТРОВ: (495) 788-93-33 НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 4-292-000 НОВОСИБИРСК: (383) 289-90-92 ОДИНЦОВО: (495) 788-15-16
 ОМСК: (3812) 906-000 ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451 ПЕНЗА: (8412) 99-11-22 ПЕРМЬ: (342) 215-53-53 ПОДОЛЬСК: (495) 788-04-80 ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975
 РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55 РЯЗАНЬ: (4912) 51-52-52 САМАРА: (846) 374-50-00 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02 САРАНСК: (8342) 54-61-61
 САРАТОВ: (8452) 477-111 СИМФЕРОПОЛЬ: (3652) 511-011/811 СМОЛЕНСК: (4812)25-05-15 СОЧИ: (862) 555-10-70 СТАВРОПОЛЬ: (8652) 33-50-50 ТАМБОВ: (4752) 493-493
 ТОЛЬЯТТИ: (8482) 29-00-00 ТОМСК: (3822) 990-800 ТУЛА: (4872) 525-444 ТЮМЕНЬ: (3452) 35-88-99 УЛЬЯНОВСК: (8422) 585-585 УФА: (347) 286-66-55
 ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46 ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59 ЯКУТСК: (4112) 318-000 ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08