



ПРОПЛЕНКУ.РФ

смарт пленка & смарт стекло

**Смарт плёнка и Смарт стекло от
компании Пропленку.рф**

ПРОПЛЕНКУ.РФ

Смарт пленка и смарт стекло от компании Пропенку.рф

Пропенку.рф

Уникальные, даже в сегодняшнее прогрессивное время технологические продукты – Смарт пленка и «Смарт-стекло» предоставляют в использовании ряд преимуществ:

● позволяет уменьшить потери тепла в помещениях различного назначения за счёт отличных термосберегающих свойств

● поможет сократить расходы на кондиционирование и освещение

● является отличной альтернативой жалюзи, затемняющим экранам, шторам - любым механическим светозащищающим конструкциям

● защита от ультрафиолетового излучения

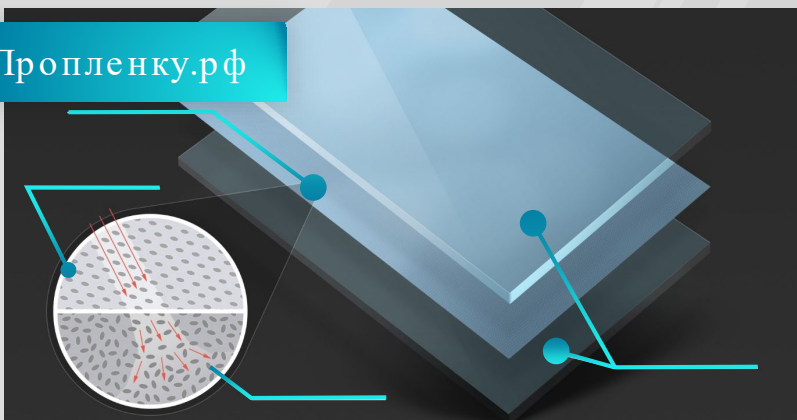
Чем же полезна
Смарт пленка и
где
его применить?



Где применить
Смарт Стекло ?

СМАРТ СТЕКЛО - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВ

Пропленку.рф



Выключите электричество – стекло станет матовым; включите, и стекло перейдет в прозрачный режим. Это стало возможным благодаря инновационной технологии Smart Film. Все дело в пленке, запекающей между двумя стеклами с помощью технологии триплекс, состоящей из диспергированных в полимерной матрице жидких кристаллов. Когда подача электричества прекращается, молекулы моментально меняют расположение на хаотичное, делая стекло матовым, тем самым обеспечивая конфиденциальность помещ

[ПОДРОБНЕЕ](#)



СТЕКЛО

Выберете желаемую толщину, тип, форму и цвет



ИТО ПЭТ ПЛЕНКА

Прозрачная токопроводящая пленка шириной в несколько микрон



EVA

Структурированный прозрачный материал, который связывает между собой стекло и ПЭТ пленку

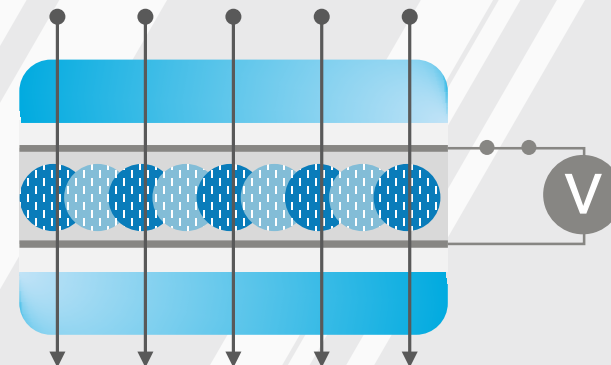


ПОЛИМЕРНАЯ МАТРИЦА С ЖИДКИМИ КРИСТАЛЛАМИ

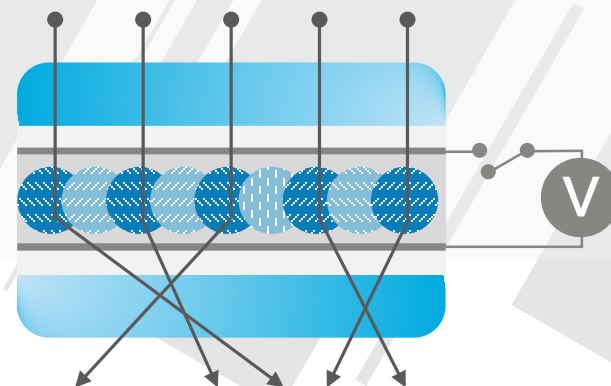
(полимерная матрица с диспергированными жидкими кристаллами PDLC) Пул хаотично расположенных молекул жидких кристаллов. При подаче электрического тока, молекулы жидких кристаллов выстраиваются, тем самым позволяя свету свободно проходить. За счет этого, стекло становится прозрачным



Включено
(непрозрачное стекло)



Выключено
(непрозрачное стекло)



ПРЕИМУЩЕСТВА СМАРТ ПЛЕНКИ И СМАРТ СТЕКЛА ОТ КОМПАНИИ Пропенку.рф

Пропенку.рф



УДОБСТВО

Продукты Пропенку.рф работают безупречно. Нажатием выключателя, за доли секунды, вы меняете прозрачность стекла. Что может быть более удобным?



ОТСУТСТВИЕ ПОДВИЖНЫХ ЧАСТЕЙ

В отличие от других систем, позволяющих обеспечить приватность, у продуктов Пропенку.рф нет шкивов, нитей, креплений и цепочек, которые могут изнашиваться, запутываться и застревать



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наша компания довела до совершенства формулу производства Пропенку.рф, что позволяет поставлять наши продукты с минимальным уровнем дымки в стекле



ИСТИННАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

Отсутствие подвижных частей требующих обслуживания. В отличие от занавесок и жалюзи, стекло легко очистить просто протерев его



ИЗМЕНИТЕ ВАШЕ ПРОСТРАНСТВО

Продукты Пропенку.рф позволяют полностью изменить пространство в соответствии с вашими потребностями. Щелчком выключателя, открытое офисное пространство может превратиться в переговорную комнату

СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ СМАРТ ПЛЕНКОЙ И СМАРТ СТЕКЛОМ ОТ КОМПАНИИ Пропенку.рф

Пропенку.рф

Продуктами Пропенку.рф можно управлять несколькими способами, чтобы удовлетворить различные требования в обеспечении конфиденциальности. Просто выберете подходящий вам метод и начните управлять переключаемым смарт стеклом



Система
«умный дом»



Датчики
движения



Диммер



Смартфон



Пульт дистанционного
управления



Выключатель

СРОК СЛУЖБЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СМАРТ ПЛЕНКИ И СМАРТ СТЕКЛА ОТ КОМПАНИИ Пропленку.рф

Пропленку.рф

СРОК СЛУЖБЫ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ

01

В основе производства «умного стекла» мы применяем PDLC-технология – электрохромную технологию производства Пропленку.рф. Это относительно новый продукт, который с каждым днём набирает популярность в сфере новых прогрессивных технологий.

02

Продукты Пропленку.рф тестируются по самым высоким стандартам качества, поэтому вы можете быть уверены, что получаете самый лучший продукт на рынке, который надёжно прослужит в течение многих лет.

03

Благодаря собственному заводу производителю на территории КНР, мы следим за качеством готовой продукции, что позволяет нам дать гарантию на срок службы Смарт пленки и Смарт стекла от 1 года.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВНЕШНЯЯ СРЕДА

Температура хранения

-30° C to 80° C

Эксплуатационная

температура

-20° C to 65° C

Операционное

напряжение

48 - 60V AC

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Диапазон частоты 50

- 60 Hz

Энергоемкость ≤ 5

W/m²

Скорость

переключения < 0.01

seconds

Сила тока 56 mA на 1

м.кв

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Общий коэффициент светопропускания

в ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии < 70%

Коэффициент прямого светопропускания

в ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии < 0.3%

Общий коэффициент светопропускания

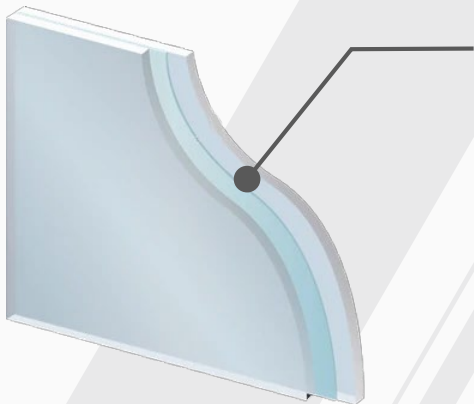
во ВКЛЮЧЕННОМ состоянии $\geq 87\%$

Угол обзора 150°

Замутнение во ВКЛЮЧЕННОМ состоянии $\leq 2.5\%$

ТРИПЛЕКС ОТ КОМПАНИИ Пропленку.рф

Пропленку.рф



Триплекс от компании Пропленку.рф - ламинированное, многослойное стекло на основе смарт-пленки PDLC, которое производится в виде многослойного триплекса различных толщин для цельностеклянных перегородок. Под воздействием электрического напряжения, стекло меняет свою прозрачность, которую можно регулировать в зависимости от вашего желания

Триплекс Пропленку.рф

Розница от 16000 м2*

Опт цена Договорная*

Блок питания от 8000р в зависимости от квадратуры

Подключение контактной группы 1000 р за м2

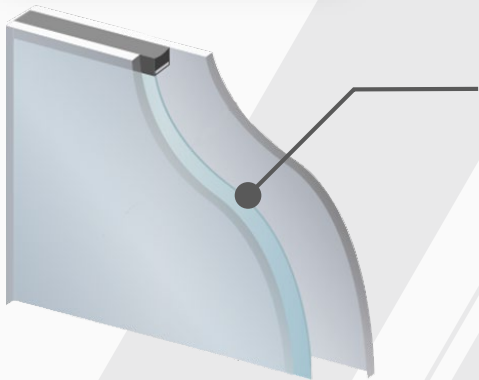
* В наличии различные виды триплекса, уточняйте у менеджера

** Триплекс считается погонными метрами, так как ширина рулона пленки составляет 1520 мм



ОДНОКАМЕРНЫЕ И ДВУХКАМЕРНЫЕ СТЕКЛОПАКЕТЫ ОТ КОМПАНИИ Пропленку.рф

Пропленку.рф



Технология с помощью которой пленка остается внутри стеклопакета (однокамерного или двухкамерного), готовый стеклопакет станет прекрасным дополнением вашего дома

Однокамерный стеклопакет:

Розница от 17.000 м2*

Опт: Цена договорная

Блок питания от 8000р в зависимости от квадратуры

Подключение контактной группы 1000 р за м2

Двухкамерный стеклопакет:

Розница от 18.000 м2*

Опт цена договорная

Блок питания от 8000р в зависимости от квадратуры

Подключение контактной группы 1000 р за м2

* Смарт стекло считается погонными метрами, так как ширина рулона пленки составляет 1520 мм

* В наличии различные виды стеклопакетов, уточняйте у менеджера



СМАРТ ПЛЕНКА ОТ КОМПАНИИ Пропенку.рф

Пропенку.рф

Смарт пленку используют в основном уже для готовых изделий из стекла. По месту установки не имеет ограничений. Это может быть окно, перегородка, дверь, панорамное остекление, стены из стекла, распашные и двери-купе



Смарт Пленка

Опт от 90 м²: 11.500 р за м² *

Розница: 14300 м² *

Блок питания от 8000 р в зависимости от квадратуры

Подключение контактной группы 1000 р м²

- * Смарт пленка реализуется только погонными метрами, ширина составляет 1520 мм
- * Актуальная цена на Смарт пленку определяется в день покупки



ПРИМЕНЕНИЕ СМАРТ ПЛЕНКИ И СМАРТ СТЕКЛА ОТ КОМПАНИИ Пропенку.рф

Пропенку.рф



ПРИМЕНЕНИЕ

ВАННЫЕ КОМНАТЫ



ДУШЕВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



КОМПАНИИ



Создает приватную обстановку для проведения важных бизнес встреч и презентаций, ограничивая отвлекающие факторы и возможность наблюдения для коллег и прочих посетителей. При включении панели дает ощущение открытого пространства, использует низкое рабочее напряжение, потребляет мало электричества. Доступно к установке на автоматические двери

УМЕНЬШЕНИЕ ОТВЛЕКАЮЩИХ ФАКТОРОВ



КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ВСТРЕЧИ



ГОСТИНИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Создает пространство, которое визуально кажется больше, и создает естественное освещение. Продукты Пропленку.рф могут использоваться в спальнях/ваннах/ туалетных комнатах в качестве разделительных перегородок, в оконном и балконном остеклении, в конференц-залах, как проекционные экраны в барах и ресторанах, и многих других случаях

ПРИМЕНЕНИЕ

ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ



ОПЕРАЦИОННЫЕ



КВАРТИРЫ



Устраняет необходимость в использовании штор и жалюзи. Может применяться вместо обычных окон, мансардных окон, окон в ванных комнатах, в качестве душевых перегородок, раздвижных дверей, складных дверей, кухонных перегородок и прочее

ЗДРАВООХ- РАНЕНИЕ



Может использовать в отделениях реанимации, послеоперационных палатах, отделениях неотложной помощи, операционных, как подвижная перегородка, дверь, в отделении для новорожденных, в качестве герметичных и противопожарных дверей (для улучшения гигиенических условий), в помещениях для персонала и для пациентов

ОКНА



ДУШЕВЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ



ПРИМЕНЕНИЕ

ПРОЕКЦИЯ НА ВИТРИНУ



МАРКЕТИНГОВАЯ КАМПАНИЯ



ТРАНСПОРТ



Продукты Пропенку.рф могут использоваться как защитные экраны для водителя, как разделительные экраны между пассажиром и водителем, обеспечивая 98% защиту от УФ лучей

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

ЧАСТНЫЕ АВТОМОБИЛИ

МАГАЗИНЫ



Витрины, проведение презентаций продуктов и много других возможностей использования Смарт стекла



РАБОТАЯ С НАМИ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ

- Индивидуальный подход в формировании коммерческого предложения;
- Услугу полного цикла: от работы дизайнера до работы технического специалиста Пропленку.рф по гарантийному и постгарантийному обслуживанию;
- Предельно аккуратно, следуя принципам высокого качества, выполняем все производственные и монтажные работы;
- Уверенность в высоком качестве наших продуктов, техническое сопровождение наших специалистов.
- Обратную связь от вашего индивидуального менеджера: мы всегда стараемся полностью удовлетворить просьбы и замечания, делая наш сервис качественнее благодаря мнению наших клиентов.

Для партнеров

- Частные клиенты: выполняем проекты по установке Смарт Пленки и Смарт-остеклению в индивидуальной и многоквартирной собственности
- Корпоративные клиенты: мы открыты к комплексному сотрудничеству с предложением реализации решений остекления по технологии Пропленку.рф различной сложности и больших объёмов. Реализуем проекты на промышленных, муниципальных и коммерческих объектах
- Ведём партнёрское сотрудничество с дизайнерами и проектировщиками

Наши преимущества

- Компания с производственным опытом;
- Высококачественные сертифицированные материалы;
- Работы от поставки материалов и проектирования до реализации проектов «под ключ»;
- Постоянное совершенствование техник производства и технологий монтажа;
- Изготовление стекла разной толщины и геометрии;
- Дистанционное управление, программируемые контроллеры и датчики;
- Долгий срок эксплуатации, экологичность и технологическая безопасность изделий;
- Бесплатный замер для наших клиентов.



8 (863) 333-58-09

8 (988) 949-7000

Инстаграмм: [smartfilm_rf](#)

Сайт: [пропенку.рф](#)

Почта: pro-rnd@mail.ru