

ООО УК ТЕХНОИНВЕСТ

Смарт-пленка для офисных пространств с функцией регулируемой прозрачности и обратной проекции для демонстрации видео контента

ON OFF

www.smart-plenka.com

Технологии в стекле

Важным элементом современного дизайна пространства различных помещений является установка стеклянных конструкций: перегородок, стеклопакетов, окон, дверей...

При этом часто возникает потребность в обеспечении конфиденциальности некоторых участков. Использование в этих целях жалюзи, ставней, занавесок и т.п. не всегда бывает удобно.

ООО УК Техноинвест

Предлагает современное решение задачи обеспечения необходимой конфиденциальности на любых застекленных конструкциях - это жидкокристаллическая смарт-пленка с регулируемой прозрачностью



Обеспечение конфиденциальности

Главная функция смарт-пленки - обеспечение конфиденциальности. Пленка может переключаться между режимами: прозрачным и непрозрачным, открывая или закрывая обзор помещения по желанию владельца помещения.

Прозрачность стен комнат наблюдения, конференц-залов, комнат для проведения переговоров или других офисных помещений может регулироваться в любой момент времени. Для этого достаточно только одного нажатия на кнопку контроллера, когда это требуется, и помещение из полностью прозрачного превратится в непроницаемую для посторонних взглядов территорию

Способы управления

- 1 Ручное управление (кнопка-тумблер) или при помощи пульта
- 2 При помощи диммера можно плавно изменять прозрачность
- 3 Датчики движения, изменения температуры, света, давления и т.д.
- 4 Управлять стеклом можно из любой точки мира при помощи гаджетов





Новые **ВОЗМОЖНОСТИ**

Помимо возможности регулировки прозрачности, функцией смарт-пленки является возможность ее использования, **как экран для проекторов**.

На нее можно проецировать любые изображения и видеоряды, при этом мы рекомендуем проецировать изнутри здания, так чтобы изображение транслировалось снаружи (обратная проекция). Все трансляции можно проводить в формате высокого разрешения.

ООО УК Техноинвест

Мы владеем собственным производством смарт - пленки, расположенным в КНР, г. Гуанчжоу

Преимущества проекционных витрин

Проекционная витрина - это необычная, “живая” витрина, которая выделит ваше заведение среди конкурентов, удивит и поможет завоевать новых клиентов.

Что это такое? - это экран, покрытый пленкой обратной проекции и транслирующий сигнал проектора, поступающий с управляющего компьютера



www.smart-plenka.com

1

Реклама товаров, услуг вашей компании

2

Эффектное оформление витрины

3

Информирование клиентов о текущих акциях, сезонных распродажах, новинках

4

С помощью витрины можно зарабатывать сдавая рекламные площади



Особенности размещения

Особенность проекционной витрины в том, что она может быть любых размеров и форм, и размещаться на любой прозрачной поверхности.

Другая интересная возможность - это использование смарт-пленки, как основу для сенсорного экрана, реагирующего на прикосновения (так называемый "тачскрин").

Безопасность и комфорт

- Низкое энергопотребление до 7 Вт/м²
- Срок службы не менее 10 лет
- Светопропускаемость до 80%
- Шумоизоляция до 39 Дб

Защита от осколков

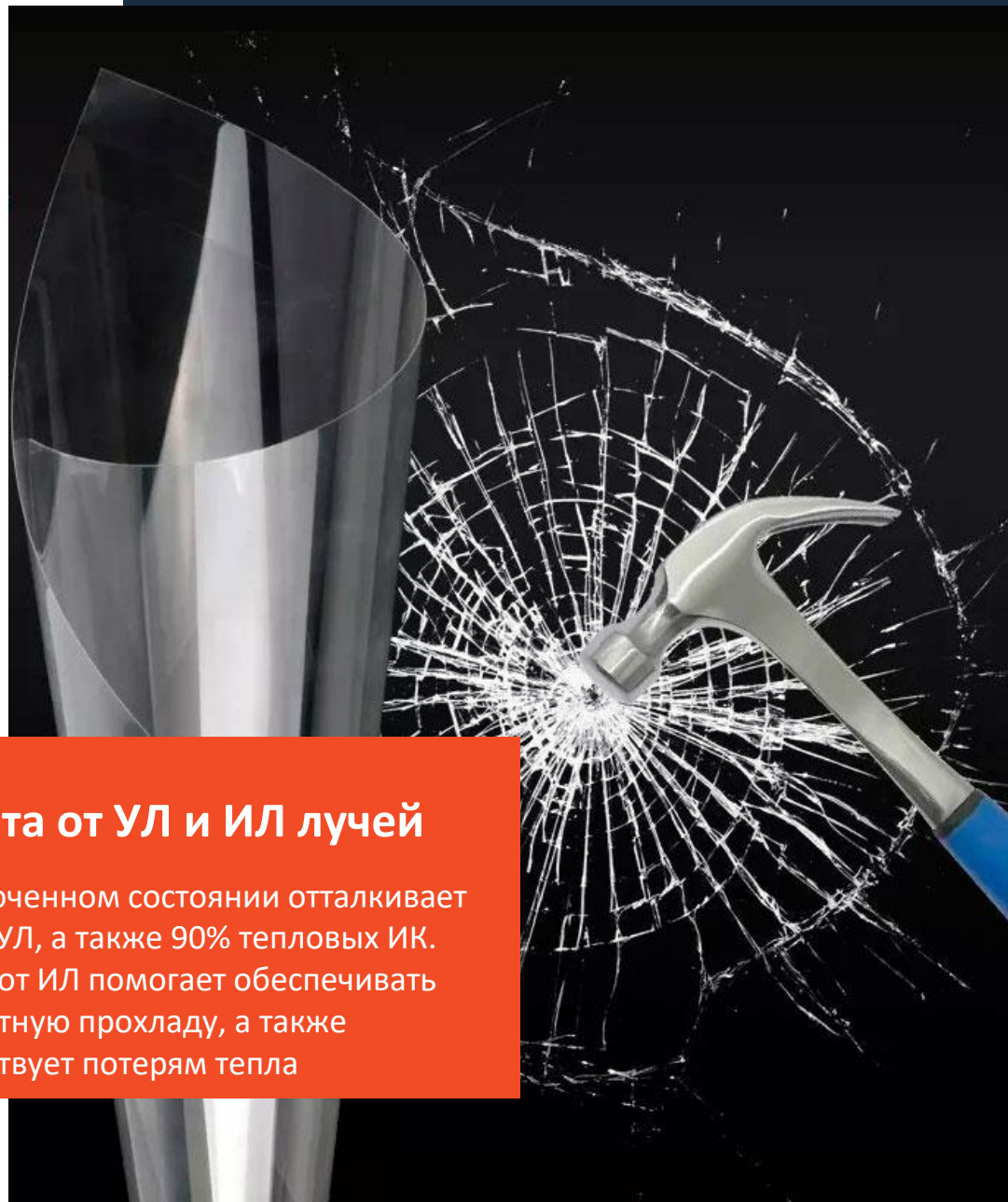
1

Смарт-пленка удерживает осколки при разрушении стекла. Если стекло будет разбито, то люди, находящиеся в здании будут защищены

Защита от УЛ и ИЛ лучей

2

В выключенном состоянии отталкивает до 98% УЛ, а также 90% тепловых ИК. Защита от ИЛ помогает обеспечивать комфортную прохладу, а также препятствует потерям тепла



Применение в разных сферах

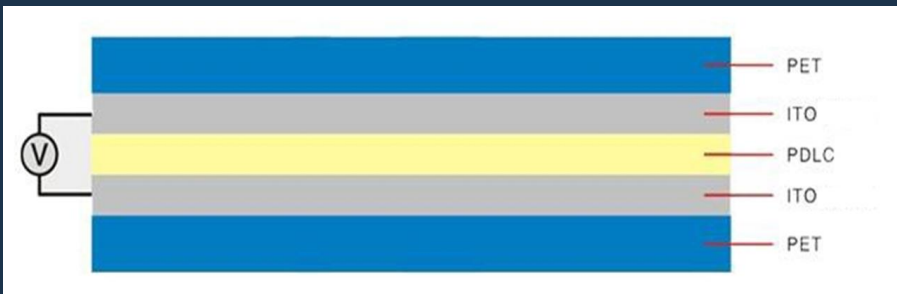
В целом, смарт - пленка может использоваться в совершенно различных сферах. таких как административные здания и офисы, различные виды общественных услуг, в бизнесе, развлечениях, в домашней и семейной жизни, в рекламной сфере, выставочных экспозициях, для показа изображений и различных видеорядов, общественной безопасности и многих других сферах.

Мы предлагаем применять нашу пленку в таких местах, как супермаркеты, магазины ювелирных украшений, салоны красоты, парикмахерские, в музеях, на выставках, стеклянных витринах и т.д. Особые наши рекомендации в применении смарт-пленки в банковских помещениях, при установке пуленепробиваемых стекол. Пленка может заменить медицинские перегородки, шторы и ширмы, обеспечивая защиту приватности и отделения части кабинета от постороннего взгляда. Помимо этого стекло с установленной пленкой может исполнять и другие функции: обеспечение безопасности, звукоизоляции, сохранения чистоты.



Принципы производства и работы

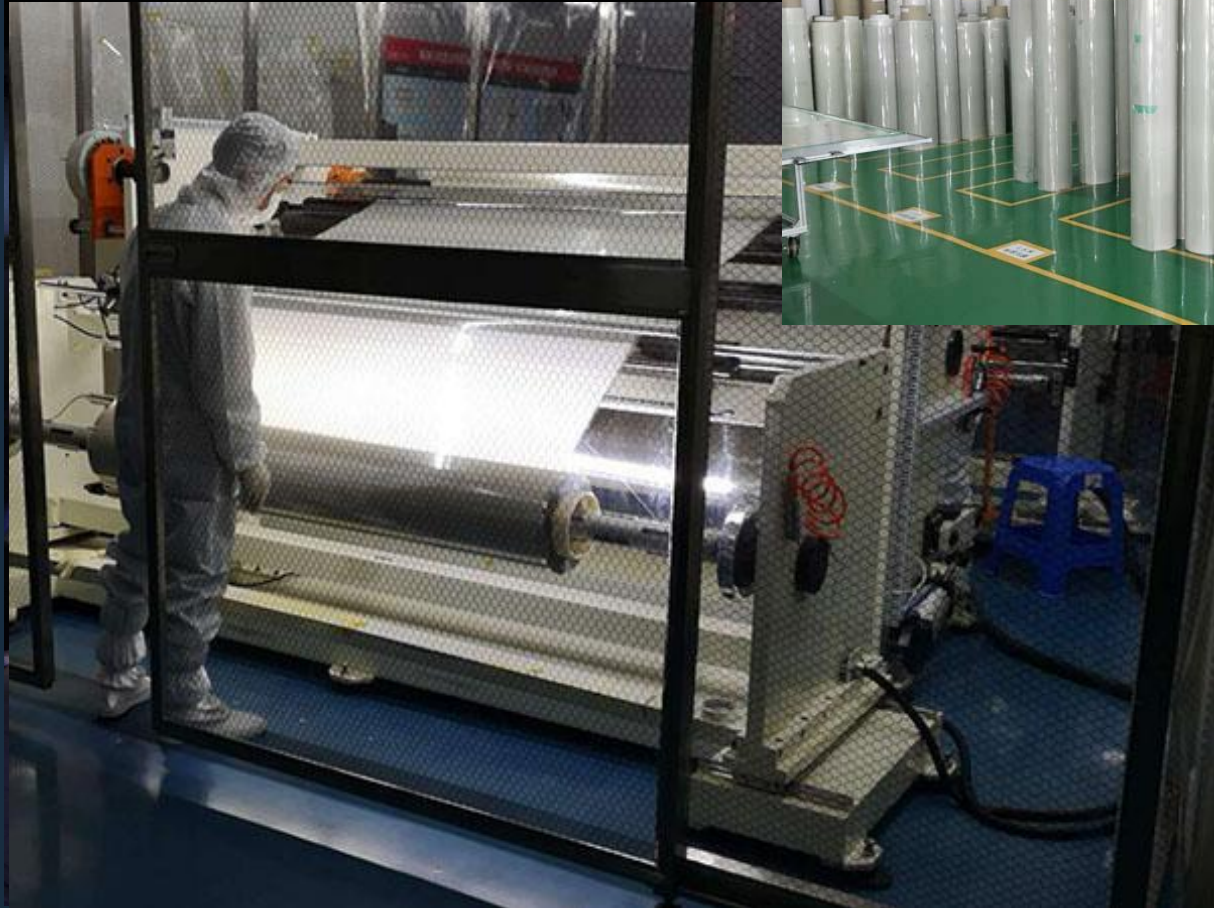
В основе изготовления смарт-пленки находится высокотехнологичное производство многослойной пленки с использованием жидких кристаллов.



Регулировка прозрачности происходит путем подачи электрического тока на электроды, расположенные на одном или двух противоположных краях пленки.

Принцип производства пленки основан на размещении молекул жидких кристаллов (PDLC - Polymer Dispersed Liquid Crystal) между двумя токопроводящими пленочными слоями из индиево-оловянно-оксидного (ITO - indium tin oxide) материала при помощи обработки высокой температурой и высоким давлением в специальной печи. Далее токопроводящие ITO-слои закрываются защитными пленочными слоями ПЭТФ (PET - Poly Ethylene Terephthalate).

Принцип работы смарт-пленки: когда на жидкие кристаллы смарт-пленки подается напряжение, молекулы «поворачиваются» перпендикулярно образовавшемуся электрическому полю, что позволяет свету проходить через пленку, в результате пленка становится прозрачной. Когда напряжение на смарт-пленку не подается, молекулы жидкокристаллического вещества располагаются хаотично, они начинают рассеивать свет, из-за этого пленка становится непрозрачной и имеет матовый оттенок.



Собственное **производство**

Компания ООО УК «Техноинвест» может гордиться не только просторными производственными площадками, (которые расположены в КНР), а также инновационным оборудованием и современными технологиями. Самое большое наше достояние – это профессиональный, сплоченный, дружный коллектив, который трудится во имя общего дела.



Мы и наша **МИССИЯ**

Компания была основана в 2008 году. С тех пор технологии изготовления и подключения смарт пленки с регулируемой прозрачностью много раз менялись, а вместе с ними менялись и мы. Мы шагаем в ногу с современными тенденциями, а потому оборудование регулярно обновляется и модернизируется.

Наша миссия – это предоставление услуг и продукции на высоком уровне. Каждый сотрудник отдельно взятого звена ежедневно делает все возможное, чтобы обеспечить наших клиентов лучшей продукцией, смарт пленкой с регулируемой прозрачностью (электрохромная пленка), смарт пленка с регулируемой прозрачностью (фотохромная пленка), при этом учитывая все потребности клиента.



Еще не всё...

Эффективность интерьерной рекламы определяется впечатлением от используемого рекламного носителя. В этом плане отличной альтернативой традиционным баннерам, световым коробам, табло и билбордам станет голографический вентилятор - передовое устройство способное буквально приковать взгляд к вашей рекламе.

Что это такое? - это устройство, состоящее из тонких лопастей, в которые встроено множество ярких светодиодов высокой плотности.



Будущее уже наступило

При работе голографического 3D вентилятора на светодиоды подаются электрические импульсы, синхронизированные с частотой вращения лопастей, в результате чего формируется яркая картинка. Лопасты очень тонкие, а частота вращения - очень высокая. Благодаря этому эффект вращения является совершенно незаметным визуально. За счет постоянного перемещения светодиодов с большой скоростью обеспечивается 3D эффект. Технология позволяет выводить динамическую картинку любого уровня сложности.



Лидерство

3D вентилятор изменит способ рекламы Вашей компании. Он заставит Вас выделиться среди ваших конкурентов



Узнаваемость

Люди, когда впервые видят изображение, парящее в воздухе, снимают это на камеру и делятся со своими друзьями и подписчиками, тем самым рекламируя Ваш бренд.

Для своих клиентов

ООО УК Техноинвест предлагает

- 1 Разработка проекта от замера до технического задания при необходимости.
- 2 Монтаж и подключение нашими специалистами.
- 3 Гарантийное и постгарантийное обслуживание.
- 4 Собственный производственный комплекс в КНР, г. Гуанчжоу. Отдельная линия по производству стекла с переменной прозрачностью.
- 5 Доставка в любую точку РФ – транспортом, оборудованным системой для транспортировки стеклоизделий.

ООО УК “ТЕХНОИНВЕСТ”

www.smart-plenka.com

tehno.invest@inbox.ru

8 800 100 17 30

БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ