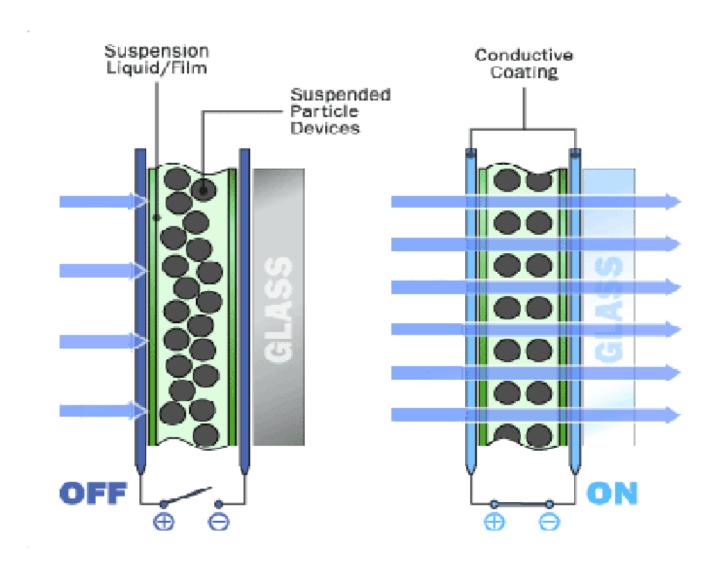
Цифровая печатная пленка PDLC (Полимерный дисперсный жидкий кристалл) состоит из капель жидкого кристалла микронного размера, диспергированных в оптически изотропной полимерной матрице. Он используется для переключения стекла между прозрачным и непрозрачным состоянием, поэтому он также известен как переключаемая пленка.

<u>Стекло с пленкой PDLC</u> будет испаряться из-за неупорядоченного расположения молекул жидкого кристалла после выключения питания. Напротив, когда питание включено, аккуратно организованные молекулы сделают умную пленку прозрачной.

Благодаря нанесению рисунка на пленку PDLC архитектура выглядит более креативной и ориентированной на дизайн. Sun Global Glass напечатал рисунок на пленке с помощью технологии высокотемпературной печати, напечатанный рисунок будет постоянно прикреплен к пленке и не выпадет.



Спецификация PDLC Smart Film

Максимальная длина: 50 м

Толщина: 0.5 мм

Пропускание видимого света:> 85% (ВКЛ),> 50% (ВЫКЛ)

Параллельное пропускание света:> 80% (ВКЛ), <2% (ВЫКЛ)

Дымка: 7% (ВКЛ), 95% (ВЫКЛ)

Угол обзора:> 120% (ВКЛ)

Отклонение ультрафиолета: ≥98% (ВКЛ и ВЫКЛ)

Время отклика: ВЫКЛ-ВКЛ <10 мс, ВКЛ-ВЫКЛ <200 мс

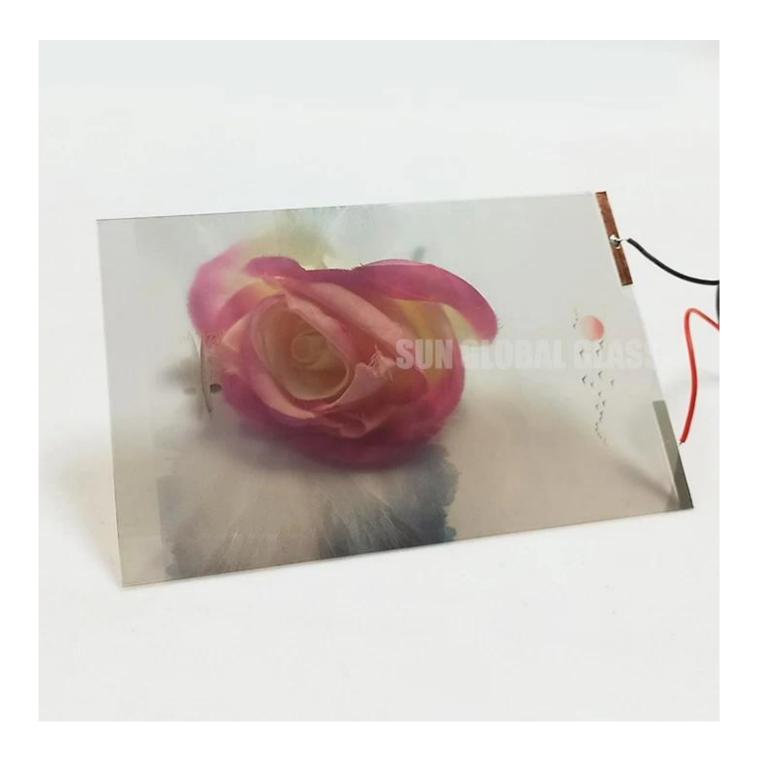
Потребляемая мощность: <5 Вт / М2 (ВКЛ)

Рабочая температура: 10 °C —60 °C

Температура хранения: -10 °C —60 °C

Частота переключения:> 80 миллионов раз

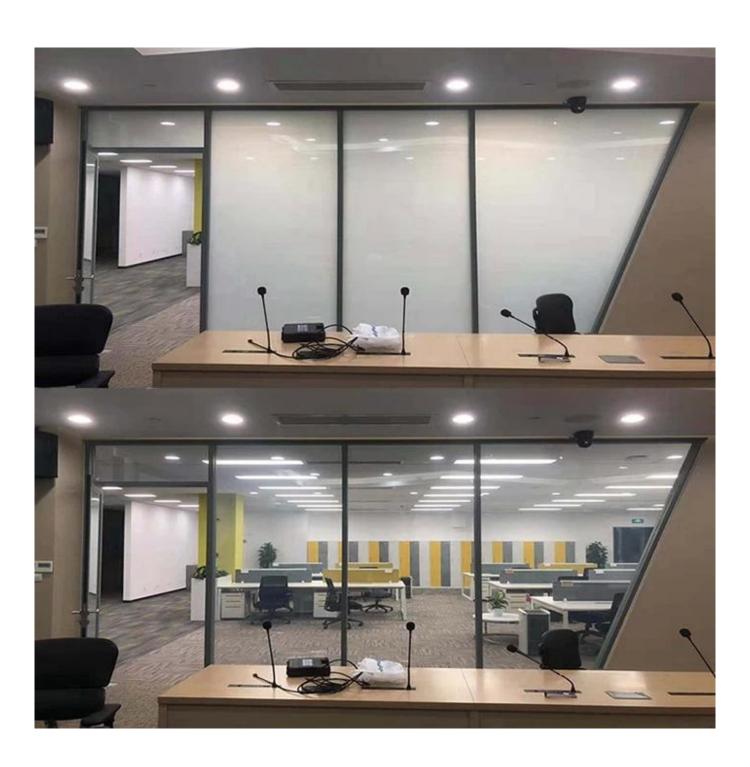




Преимущества цифровой печатной PDLC Smart Film

- 1. Гибкий и легко подгоняется на месте.
- 2. Это гигиенично и легко содержать в чистоте. Это без пыли и, следовательно, противоаллергическое.
- 3. Он не подвержен внутренним тенденциям и вечен.

- 4. Легко снимается без повреждения стекла.
- 5. Устойчивое, хорошее для окружающей среды.
- 6. Сокращает расход материалов, используемых для изготовления штор, жалюзи, жалюзи, проекционных экранов и досок для сухого стирания.
- 7. Напечатанный рисунок на пленке с помощью технологии высокотемпературной печати, напечатанный рисунок будет постоянно прикреплен к пленке и не выпадет.



Приложения



protect privacy and maximizing the space of modern office.

Shower Room enjoy a privacy moments in a limited square footage.



Prevent the spread of disease and noise

instead of curtains or blinds, make homes more energy efficient

Высококачественные экспортные упаковочные материалы

- 1. Сверните пленку, чтобы сэкономить проставки и стоимость доставки.
- 2. Упаковка в деревянном футляре, положение пленки можно зафиксировать
- 3. Использование нового, прочного, мореходного фанерного футляра, предотвращающего давление.





