

ClearView (Псевдо-голографическое остекление)

ПРОЕКЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Через прозрачный проекционный экран ClearView можно видеть расположенные позади предметы, при этом на самом экране присутствует яркое, резкое изображение (даже при ярком внешнем освещении).



ClearView - прозрачное остекление с применением диффузной технологии (рассеивание света на прозрачных частицах). Обеспечивает малые потери, высокое разрешение, отсутствует критический угол проецирования.

ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ClearView представляет собой прозрачный экран (например, из стекла) и нанесенной на него самоклеющейся прозрачной проекционной пленки. Пленка практически прозрачна, но осуществляет равномерное рассеивание во все стороны части падающих на нее лучей, за счет чего проектор формирует на ней видимое изображение.

Компоненты системы вывода «голографического» изображения:

Проекционный прозрачный экран

- Прозрачный экран с нанесенной прозрачной проекционной пленкой ClearView
- Обеспечивает вывод изображения
- Определяет контрастность изображения
- Может использоваться в составе стеклопакета, витрины и т.д.

Пректор

- Осуществляет передачу и вывод изображения на экран
- Определяет яркость изображения

Компьютер

- Управляет выводимым изображением, определяя содержимое (картинки, видео и т.д.)

ОСОБЕННОСТИ CLEARVIEW

- Предметы за экраном остаются видимыми.
- Эффектная реклама с эффектом «псевдо-реальности» на оконных конструкциях, экранах точек продаж, выставочных и рекламных конструкциях.
- Нет критического угла проецирования.
- Применение даже при ярком внешнем освещении.
- Высокая яркость и резкость изображения
- Высокое качество отображения рекламных и видеоматериалов

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прозрачное проекционное остекление (проекция «на просвет»)
- Пропускание света: 97%
- Максимальное усиление: 7,9
- Горизонтальный угол усиления: +/-22° (по уровню ½)
- Вертикальный угол усиления: +/-22° (по уровню ½)
- Угол проецирования: произвольный
- Угол обзора: 160°
- Толщина: 0,3мм
- Диффузионная технология

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Безшовное остекление

- Ширина: ≤ 1524мм
- Высота: ≤ 30м

Со стыками

- Размеры не ограничены
- Стык пленки практически не заметен с расстояния более 1м.

СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Может применяться совместно с:

- Сенсорными технологиями (сенсорная пленка или инфракрасная рамка)
- Смарт-стеклом переменной матовости (изображение будет формироваться и в прозрачном и в матовом режиме)
- Звуковым остеклением (экран с изображением будет также источником звука)
- Защитной пленкой (для защиты от вандалов)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Реклама в витринах
- Реклама в окнах
- Информационные, презентационные и выставочные стенды
- Наружные информационные конструкции
- Наружные видеоэкраны
- Рекламные экраны
- Информационные дисплеи

Наиболее эффективное использование – внутри помещения или в темное время суток с использованием видеоролика, на котором изображение движется на отсутствующем (черном) фоне.

ПРИМЕРЫ ИНСТАЛЛЯЦИЙ

