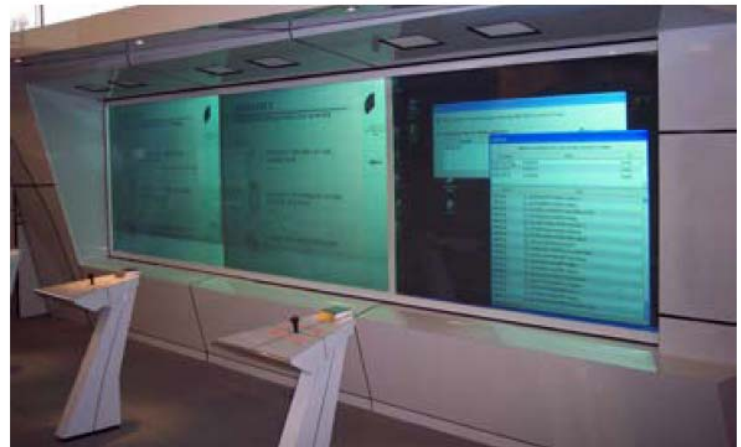


Проекционный экран с переменными свойствами «прозрачный – экран матовый»



В основе проекционных экранов с переменным свойством «прозрачный – экран матовый» используется жидкокристаллическая пленка, которая при подаче электрического тока меняет матовый цвет на прозрачный.

При матовом цвете жидкокристаллическая (LCD) пленка может использоваться в качестве проекционного экрана матового цвета обратной проекции.

Существуют следующие вариации проекционных экранов, где используется матовая ЖК (LCD) пленка:

- Проекционный экран обратной проекции, состоящий только из матовой ЖК (LCD) пленки
- Проекционный экран-стекло прямой, обратной и двухсторонней проекции, состоящий из матовой ЖК (LCD) пленки и ламинированного / глазурованного стекла.
Для получения дополнительной функциональности экрана-стекла в виде прямой и двухсторонней проекций необходимо дополнительно использовать специальные виды пленок соответственно.
ЖК (LCD) пленку можно прикреплять как к одному листу стекла, так и между двух стекол.
- Проекционный экран-акрил прямой, обратной и двухсторонней проекции. Главное преимущество экрана-акрила перед экраном-стеклом – значительно меньший вес конструкции, что позволяет использовать экран-акрил в подвесном варианте.

Стекло и проекционные экраны с переменными свойствами «прозрачный – матовый цвет» легко вписываются в современный дизайн интерьеров и экстерьеров офисных, торговых и общественных зон.

Функционально ЖК (LCD) пленка, стекло предоставляет несколько возможностей:

- в прозрачном состоянии пространство объединяется;
- при матовом цвете пленки, стекла – пространство разделяется, а матовая поверхность пленки, стекла, акрила может использоваться в качестве проекционного экрана прямой, обратной и двухсторонней проекции.

Подобную игру свойств матового экрана (пленки, стекла, акрила) можно эффективно использовать в качестве рекламного носителя.



Характеристики

- Напряжение переменного тока – 110
- Частота – 50-60 Гц
- Электрический ток – 0,1 ампер на 1 кв.м. площади ЖК (LCD) пленки
- Потребление электричества – 7 ватт на 1 кв.м. площади ЖК (LCD) пленки
- Скорость переключения – менее 1-ой секунды

Показатели состояния ЖК (LCD) пленки (экрана, стекла, акрила)	Включенный режим (подается электричество)	Выключенный режим (не подается электричество)
Типы состояний	прозрачный цвет	матового цвета (затуманенный)
Коэффициент пропускания света	75%	67%
Коэффициент матовости (туманности)	7%	87%

Применение

- Видео экран / рекламный экран
- Разделение пространства в частных целях / в целях безопасности
- Демонстрационные / выставочные показы
- Витрины магазинов / экран для демонстрации, рекламы товаров
- В конференц-залах, офисных помещениях
- Музеи / привлечение посетителей
- Террасы, оранжереи
- Для создания эффекта (цвета) глазури



ООО “Мидсан” Украина, Киев, 02121, ул. Коллекторная 17, офис 6

Тел. +38 044 222 6337, +38 044 353 9451

www.midsun.org.ua,

sales@midsun.com.ua.

Экраны обратной проекции

Жидкокристаллическая пленка с переменным свойством «прозрачный цвет – экран матовый»

Максимальная длина цельного полотна пленки - 3 метра

Ширина цельного полотна пленки - 98 или 120 см

Толщина жидкокристаллической пленки - 0,5 мм.

Расход ультрафиолетового клея – 50 гр./ погонный метр

Стекло с переменным свойством «прозрачное стекло – матовый стекло»

Максимальная длина листа матового стекла - 3 метра

Ширина цельного листа матового стекла - 98 или 120 см

Варианты решений:

- Ламинированное матовое стекло (толщина 11,5 мм.)
- Двухслойное глазурирование стекол (герметизированное)
- Нанесение (прикрепление) матовой ЖК пленки на поверхность стекла

Экран-стекло с переменным свойством «прозрачное стекло – экран матовый для прямой и обратной проекции»

Формат экрана-стекла	16:9	16:9	16:9	4:3	4:3
Диагональ	50"	62"	77"	100"	120"
Размер экрана-стекла	1107 x 623 мм	1370 x 770 мм	1700 x 956 мм	2000 x 1500 мм	2438 x 1828 мм
Толщина экрана-стекла	6 мм	6 мм	8 мм	10 мм	10 мм

Возможен вариант использования акрила вместо стекла (для уменьшения веса конструкции). Жидкокристаллическая пленка / стекло с переменным свойством «прозрачный – матовый цвет» может использоваться в качестве внутренних перегородок в офисных помещениях.