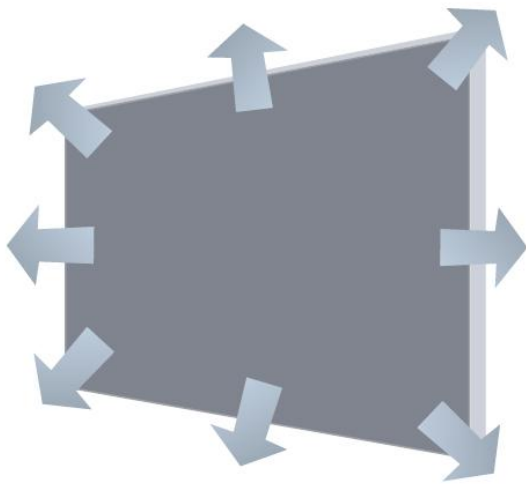


Диффузионные экраны обеспечивают равномерное рассеивание яркости проецируемого изображения на поверхности экрана



Представляем Вам серию диффузионных проекционных экранов, которые благодаря технологии диффузии яркости изображения максимально равномерно рассеивают яркость проецируемого изображения на поверхности экрана.

Диффузионные проекционные экраны доступны в двух форматах 4:3 и 16:9. Стандартные размеры экранов варьируются от 30" до 134" (формат 4:3) и 138" (формат 16:9).

Диффузионные проекционные экраны выпускаются как на акриловой основе, так и в виде самоклеящейся проекционной пленки.

Под заказ возможно изготовление диффузионных проекционных экранов различных форм, размеров и

даже в виде изогнутых экранов (на основе акрила).

Максимальный размер цельного диффузионного проекционного экрана под заказ – на 200"-ую диагональ (4000 x 3000 мм.).

Технология диффузии (равномерного рассеивания) яркости проецируемого изображения на поверхности экрана

Технология рассеивания яркости изображения на экране построена на использовании передовой оптической основы, которая позволяет захватывать и направлять свет во все стороны проекционного экрана. В результате яркость изображения, проецируемого на экран, повышается до 10-ти раз, создавая идеальное равномерное распределение яркости изображения на экране.

Производство проекционных экранов с использованием технологии диффузии яркости изображения является более трудоемким процессом (по сравнению с производством обычных проекционных экранов); часть операций требует ручного выполнения; процесс производства является высокоточным.

Все произведенные диффузионные проекционные экраны проходят строгий контроль качества. Каждый пятый экран отбраковывается. Зато остальные 4 экрана из 5-ти порадуют Вас отменной чистотой изображения.

Производственный процесс

- Планирование и подготовка к производству – 2-3 дня
- Создание диффузионного материала – 7 дней
- Добавление окраски и перемешивание в условиях вакуума – 2 дня
- Подготовка стеклянных формовок и добавление диффузионного материала
- Обжиг (36 часов)
- Охлаждение (24 часа)
- Первый этап контроля качества с использованием проекции
- Добавление защитной пленки
- Нарезка экрана на необходимые размеры



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.

Контрастность изображения важна, не менее чем яркость

Хорошей яркости недостаточно для первоклассного проекционного экрана. Контрастность является ключевым фактором для достижения идеального изображения – особенно при использовании проекторов с одной линзой, для которых характерна высокая яркость и низкий уровень черного. Поэтому в условиях ярко освещенных помещений и на улице предлагаем Вам использовать специально разработанные диффузионные проекционные экраны с повышенной контрастностью и уровнем черного.