



PRIVATE GLASS® **ESLIGHT**



**стекло
со встроенными
светодиодами**



Совершенство современных технологий, уникальный дизайн и безграничная область применения. Все это – уникальные характеристики высокотехнологичного многослойного стекла со встроенными светодиодами – собственной разработки ЗАО «Private Glass». Эксклюзивное светодиодное стекло превращает привычный материал для внутреннего и наружного остекления в эффектную и многофункциональную поверхность.

Конструкция светодиодного стекла:



Светодиодное стекло изготавливается по технологиям производства триплекса. Материал состоит из двух или более слоев, скрепленных под высоким давлением специальной пленкой. Между стеклянными слоями помещаются светодиоды с невидимым проводящим покрытием. Проводник с электрическим током пускается по краю стекла. Такое техническое решение позволяет сохранить прозрачность и эстетическую привлекательность материала.

Таким образом, светодиодное (LED) стекло – это крайне прочный, надежный материал с безграничными возможностями в сфере освещения и остекления помещений, декора, рекламы.

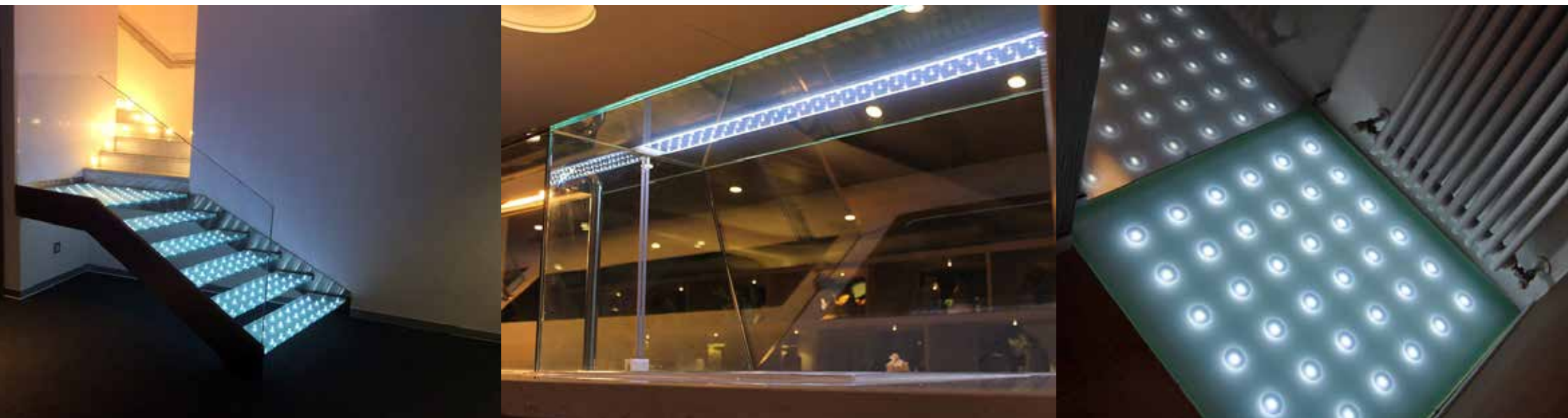
Светодиодное стекло PG Light – изысканный дизайн и совершенство технологий

Преимущества стекла PG Light:



- Триплекс является ударостойким и полностью безопасным материалом.
- Светодиоды потребляют минимальное количество электроэнергии.
- Стекло не поддается воздействию влаги и не пропускает вредное ультрафиолетовое излучение.
- Материал имеет невероятно длительный срок службы, светодиоды способны работать до 17 лет.
- Поверхность остается полностью прозрачной и пропускает 80% видимого света.
- Время переключения режимов занимает менее 1 секунды.
- Существует несколько вариантов цветов светодиодов: белый, зеленый, красный, синий, желтый.
- Технология функционирует без сбоев как при низких, так и при высоких температурах.
- Источники света размещаются в любых желаемых местах конструкции.

Цвет светодиодного света	Холодный белый Теплый белый Желтый Зеленый Красный Синий RGB
Рабочая температура	От -50 °C до +70 °C
Напряжение	Менее DC 60V (зависит от конструкции)
Потребляемая мощность	Зависит от конструкции
Максимальные размеры стекла	3210 ммх2250 мм
Управление, регулировка	изображение статическое, динамическое
Толщина стекла	от 10 мм
Варианты управления	Ipad / Iphone, Android, при помощи датчика движения
Срок службы диодов	не менее 10 лет



Большое количество положительных характеристик расширяет сферу применения светодиодного триплекса, превращая его в универсальный материал с множеством функций.

Эксклюзивное светодиодное стекло PG Light может служить как дополнительным, так и основным источником света в интерьере. Легкость управления, высокая прочность и минимальный расход электроэнергии позволяют светодиодному стеклу стать не только оригинальным, но и практичным материалом для остекления и отделки. Днем поверхность беспрепятственно пропускает солнечные лучи, а в темное время суток превращается в конструкцию эффектного искусственного освещения помещения.

Стекло со светодиодами успешно используется при:

- остеклении окон
- отделке потолков
- изготовлении эксклюзивной мебели и элементов интерьера
- изготовлении ступеней лестниц и полов

Использование триплекса со светодиодами в коммерческом секторе



Использование светодиодного стекла PG Light при оформлении офисов, магазинов, ресторанов и ночных клубов – это прекрасный способ продемонстрировать высокий статус компании. Возможность расположения светодиодов в виде надписей, цифр, необычных композиций помогает передать необходимую информацию, повлиять на восприятие, подчеркнуть детали.

PG Light – это эксклюзивный и современный способ ненавязчивого и эффективного привлечения внимания. Данный вид материала успешно применяется при остеклении фасадов офисных зданий и промышленных комплексов.

Днем высокотехнологичное стекло наполняет помещения светом, а ночью превращается в настоящее произведение искусства, завораживающее и приковывающее взгляды окружающих.

Светодиодное стекло успешно применяется в изготовлении:

- перегородок для разграничения пространства
- витрин и стеллажей
- изготовлении логотипов
- для наружной и внутренней рекламы.
- подсветки ступеней лестниц и полов
- барных стоек
- балюстрад и ограждений
- фасадных конструкций
- дисплеев различного назначения

Светодиодное стекло Private Glass – безупречное качество и исключительная надежность



ЗАО «Приват Гласс» является опытным производителем высококачественного светодиодного стекла PG Light для реализации эксклюзивных проектов любых масштабов.

Ультрасовременное, долговечное и многофункциональное многослойное стекло со светодиодами превращает интерьер любого помещения в высокостатусный элитный проект, способный поразить даже самое изощренное воображение.



Москва,
ул. Соколово-Мещерская, д.25,
офис 11-12.

Тел./факс: +7 499 504 04 07

E-mail: info@privateglass.ru

Web: www.privateglass.ru

