

ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТЕКЛА
ПРОИЗВОДСТВА АО «ПРИВАТ ГЛАСС»

СТЕКЛО С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ
PRIVATE GLASS – ТРЕНДЫ В РАЗВИТИИ
ТЕХНОЛОГИИ

PRIVATE GLASS®



Факты о компании “Приват Гласс”



- 2004 г. - Год основания ЗАО «ПРИВАТ ГЛАСС»
- 2010 г. - ЗАО «Приват Гласс» становится эксклюзивным дистрибьютором на территории России и в странах СНГ корейской компании DMDisplay, которая является разработчиком и производителем пленки с переменной прозрачностью Magic Film.
- 2011 - 2013 гг. - Развитие собственной производственной базы, внедрение и совершенствование технологических процессов в производство светопрозрачных конструкций. За счет использования технологических инноваций ассортимент продукции постоянно растет.
- 2014 - 2015 гг. – Активное развитие партнерской и дилерской сети. Изделия и конструкции от «Приват Гласс» доступны на всей территории РФ.
- 2016 г. - ЗАО «Приват Гласс» - ведущий разработчик и производитель инновационных изделий из стекла и металла. Наша специализация - разработка, производство и установка эксклюзивных систем остекления и светопрозрачных конструкций из стекла и металла и внедрение высоких технологий на базе собственного производственного комплекса.

Развитие технологии светодиодного стекла-триплекс Private Glass LED.

- 2017 г. – Старт производства алюминиевых сотовых панелей с различными видами покрытия. Разработки в области дизайна смарт-стекла.

Старт производства дизайнерских полотенцесушителей Samvalini.

- 2018 г. – Развитие технологии производства смарт-стекла с улучшенными характеристиками, в том числе цветного смарт-стекла. Старт производства триплекса джамбо-формата, стекла-триплекс Private Glass MESH.
- 2019 г. - Производство фотохромной пленки и стекла Private Glass Photochrome.
- апрель 2019 г. – Смена организационно-правовой формы ЗАО «Приват Гласс» на АО «Приват Гласс».

• На сегодняшний день мы являемся компанией полного цикла и реализуем весь комплекс услуг в технологической цепочке от разработки проекта, производства, монтажа и подключения стеклоизделий, до сдачи объекта и гарантийного обслуживания.

Уже более 15 лет мы создаем индивидуальные высокотехнологичные решения для людей с отменным вкусом!



АО «Приват Гласс» - компания полного цикла:



Разработка проекта от замера до технического задания.



Собственный производственный комплекс в Московской области.
Отдельная линия по производству стекла с переменной прозрачностью.
Изготовление точно в срок.



Доставка в любую точку РФ – транспортом, оборудованным системой для транспортировки стеклоизделий.



Монтаж и подключение нашими специалистами.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.



Специальные условия для партнеров – прогрессивная система скидок, рабочие образцы и рекламные материалы. Совместные маркетинговые и рекламные акции.



Private Glass - продукт инновационных технологий для эксклюзивных решений. Стекло с функцией переменной прозрачности, это настоящая революция в мире современного дизайна. Одним нажатием кнопки превратит совершенно прозрачное стекло в матовую непроницаемую поверхность, обеспечивая полную конфиденциальность и зонирование пространства!

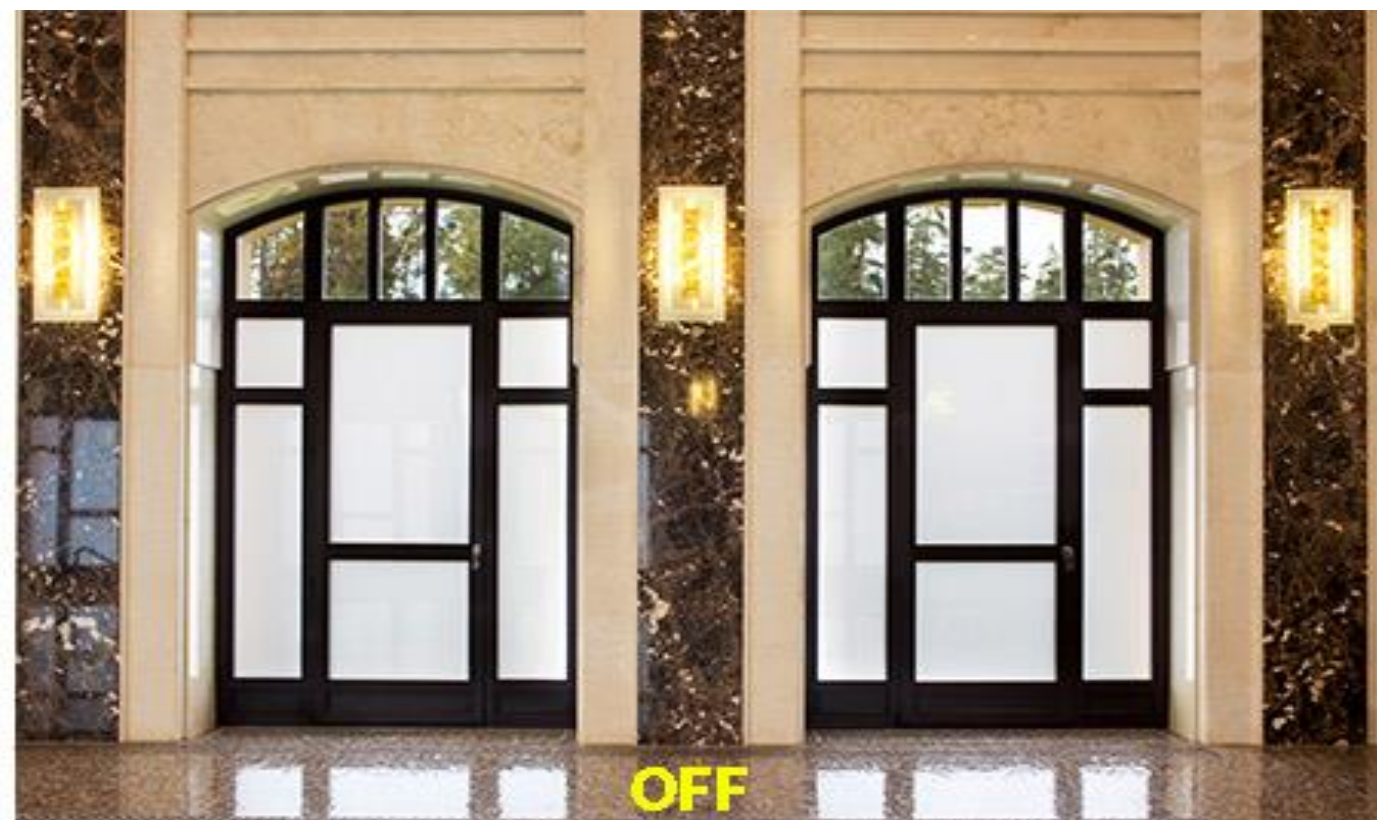
В производстве стекла и стеклопакетов могут быть использованы различные виды стекла: закаленное стекло, multifunctional, энергосберегающее, оптически просветленное, тонированное в массе, светодиодное, обогреваемое. Смарт-пленка может находиться в структуре противоударного и пуленепробиваемого стекла.

Применение:

- Входные группы
- Фасадное остекление
- Перегородки для зонирования пространства
- VIP-комнаты
- Переговорные
- Кассовые узлы



Принцип работы смарт-стекла Private Glass



В выключенном режиме жидкие кристаллы рассеивают свет, поверхность остается матовой, абсолютно непрозрачной. При подаче электропитания кристаллы меняют свое положение и делают смарт-стекло полностью прозрачным. При этом в обоих режимах объем пропускаемого света остается неизменным. Матовая поверхность не затемняет пространство.

Важными преимуществами стекла **Private Glass** являются:

- защита до 98% от ультрафиолетового и инфракрасного излучений
- повышенная шумоизоляция и термозащита
- безопасность и повышенная прочность стекла-триплекс

Преимущества:

- Время перехода из матового в прозрачное состояние – менее 1 сек
- Энергопотребление составляет всего в среднем 4 Вт/м²
- Неограниченная площадь поверхности, в т.ч. остекление фасадов
- Отсутствие ограничений по форме конструкций
- Длительный срок эксплуатации, возможна повторная сборка изделий
- Понижает уровень шума на 35 Дб



Смарт-стекло Private Glass стало доступнее

Благодаря развитию технологии на базе производственного комплекса АО «Приват Гласс» смарт-стекло стало доступнее!

- Стоимость – от 17 500 руб. за кв.м.
- Сроки производства – от 7 - 10 рабочих дней.
- Сервис – гарантийное и постгарантийное обслуживание.





Тренды в развитии технологии смарт-стекла

- Тенденция к увеличению площади остекления. Решение: смарт-стекло Private Glass джембо-формата 3500x6300 мм.
- Диммирование смарт-стекла – плавное управление прозрачностью смарт-стекла.
- Дизайн смарт-стекла – зональное управление, отдельное управление зонами (в том числе смарт-жалюзи).
- Цветное смарт-стекло – новое слово в дизайне

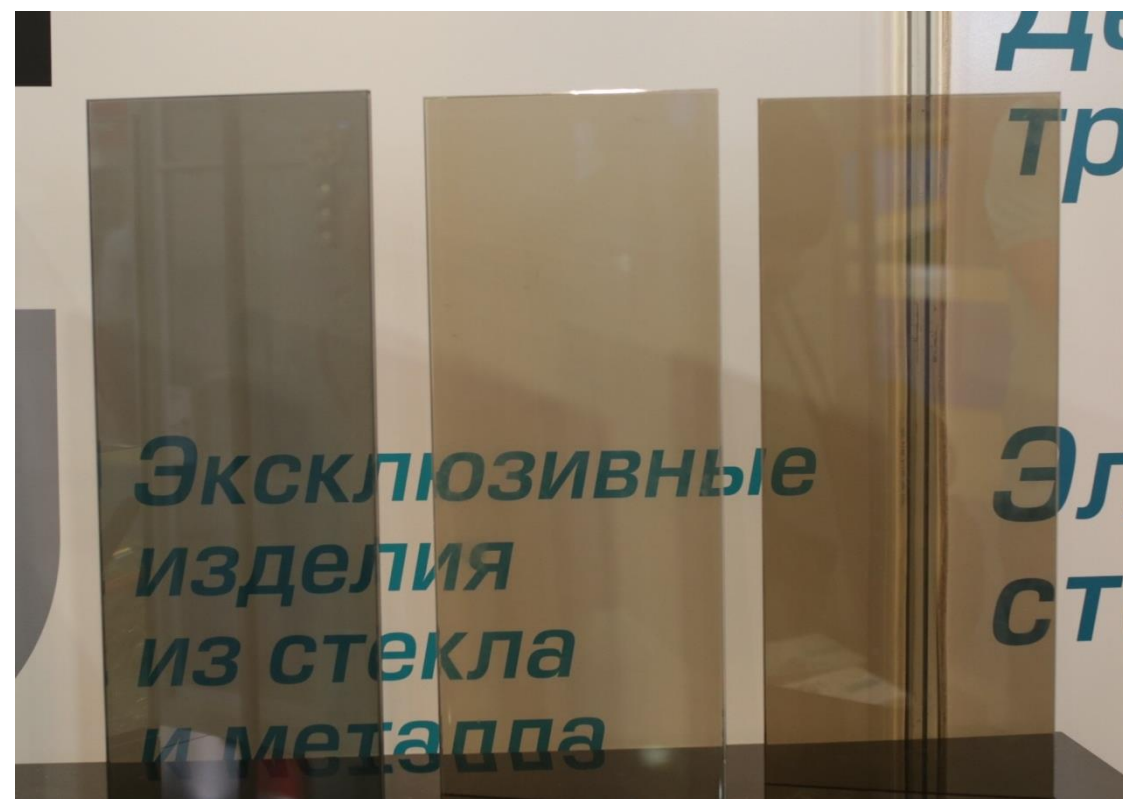




Продукты на базе смарт-стекла Private Glass

- Моллированное (гнутое) стекло-триплекс
- Тонированное в массе смарт-стекло, смарт-стекло различных цветов и оттенков
- Смарт-экраны обратной проекции в ритейле, музейных и образовательных проектах
- Смарт-стекло с дизайном в концептуальных изделиях
- Смарт-разделение ванна-спальня
- Смарт-стеклопакеты
- Комбинирование с другими технологиями







ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

СМАРТ-РАЗДЕЛЕНИЕ ВАННЫ И СПАЛЬНИ
С ПОМОЩЬЮ
СТЕКЛА PRIVATE GLASS

С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ

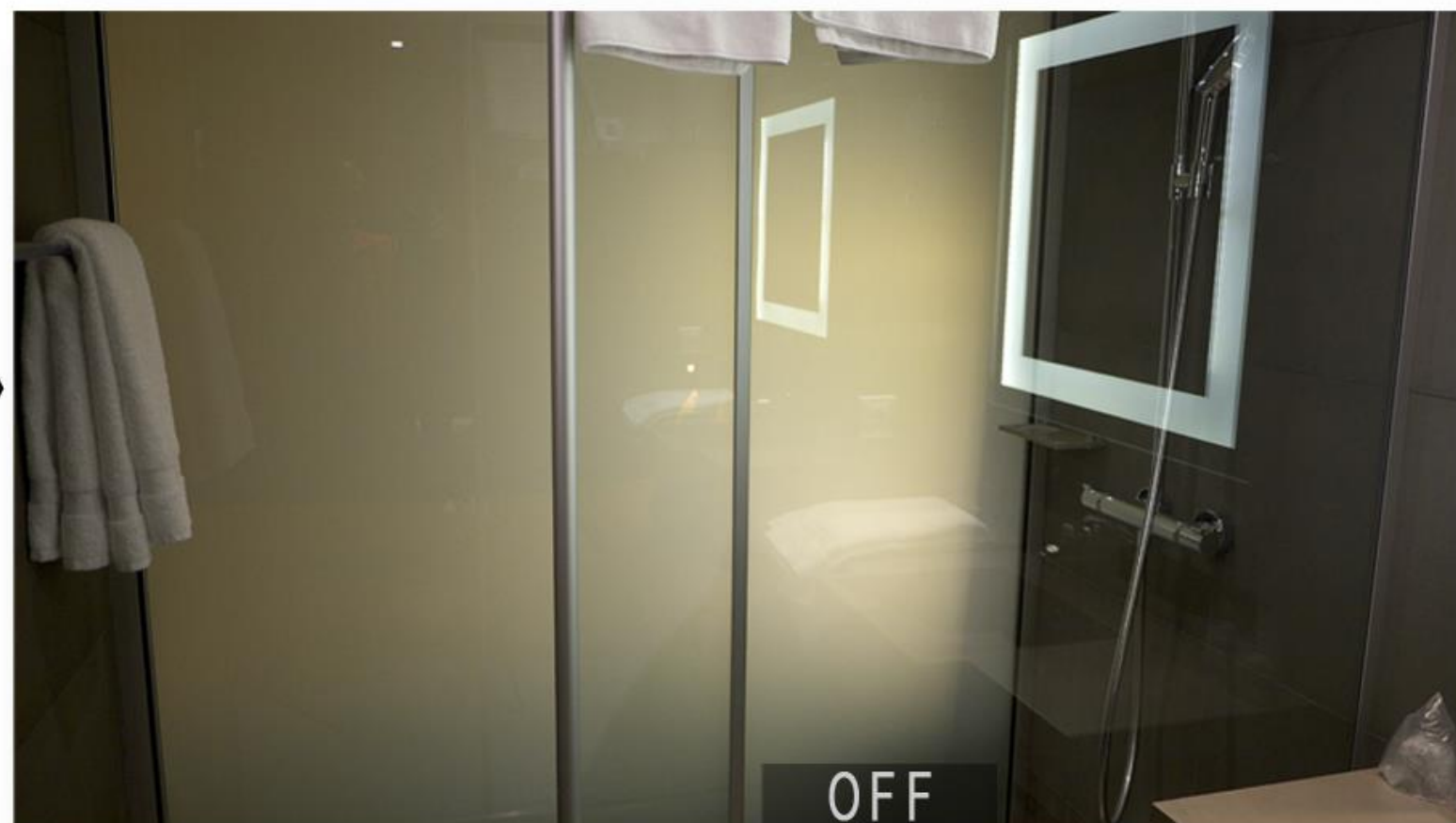
В 220 ГОСТИНИЧНЫХ НОМЕРАХ ОТЕЛЯ «NOVOTEL»





ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

СМАРТ-РАЗДЕЛЕНИЕ ВАННЫ И СПАЛЬНИ
С ПОМОЩЬЮ СТЕКЛА PRIVATE GLASS
В 220 ГОСТИНИЧНЫХ НОМЕРАХ ОТЕЛЯ «NOVOTEL»



ЗОНИРОВАНИЕ НА БАЗЕ
СТЕКЛА PRIVATE GLASS
В ИНТЕРЬЕРАХ В СТИЛЕ ЛОФТ



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ



**ЗОНИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЗРАМНЫХ ПЕРЕГОРОДОК
И СТЕКЛА PRIVATE GLASS**



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

ЗОНИРОВАНИЕ ЖИЛОЙ ЗОНЫ
С ПОМОЩЬЮ СТЕКЛА PRIVATE GLASS,
Г.МОСКВА



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

ЗОНИРОВАНИЕ ВАННА-СПАЛЬНЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СМАРТ-СТЕКЛА PRIVATE GLASS



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ



БЕЗРАМНАЯ ПЕРЕГОРОДКА ИЗ СТЕКЛА PRIVATE GLASS
СМАРТ-РАЗДЕЛЕНИЕ ВАННА-ГОСТИННАЯ



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

ПЕРЕГОРОДКА С ФУНКЦИЕЙ
ПЕРЕМЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ
Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

- Цветное смарт-стекло – новые возможности в дизайне, Оно стремительно набирает популярность Не только за рубежом, но и в России.
- Офис, отель, зоны ритейла являются представлением бренда Компании и поэтому каждый владелец бизнеса стремится Создать уникальный дизайн для своего бренда.
- Оформить перегородку или витрину с помощью цветного смарт-стекла в корпоративных цветах позволит не только продемонстрировать свой бренд, но и позиционировать себя как творческих и инновационных лидеров рынка.





СМАРТ-СТЕКЛОПАКЕТЫ В ЗИМНЕМ САДУ
ИЗ СТЕКЛА PRIVATE GLASS,
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

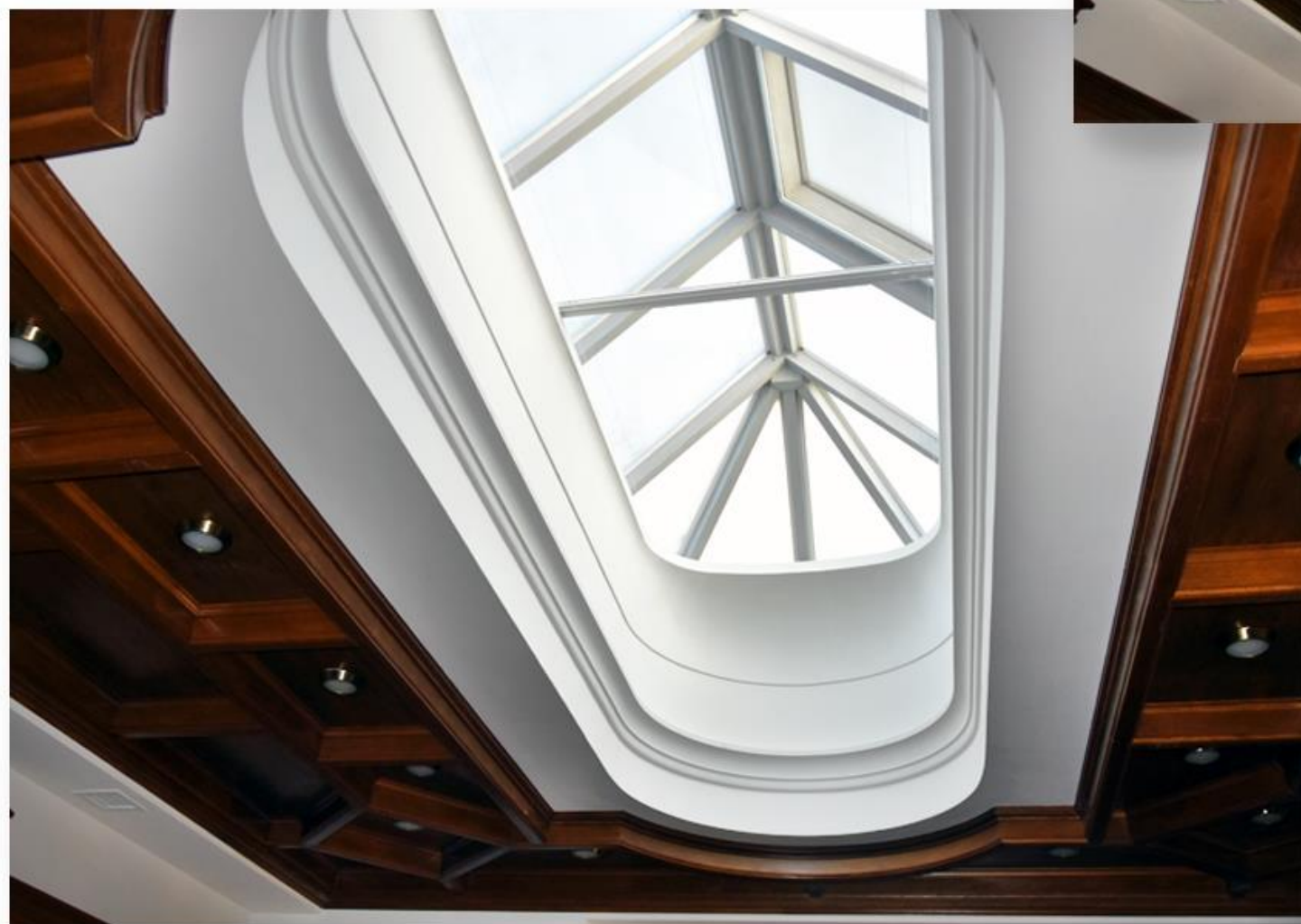
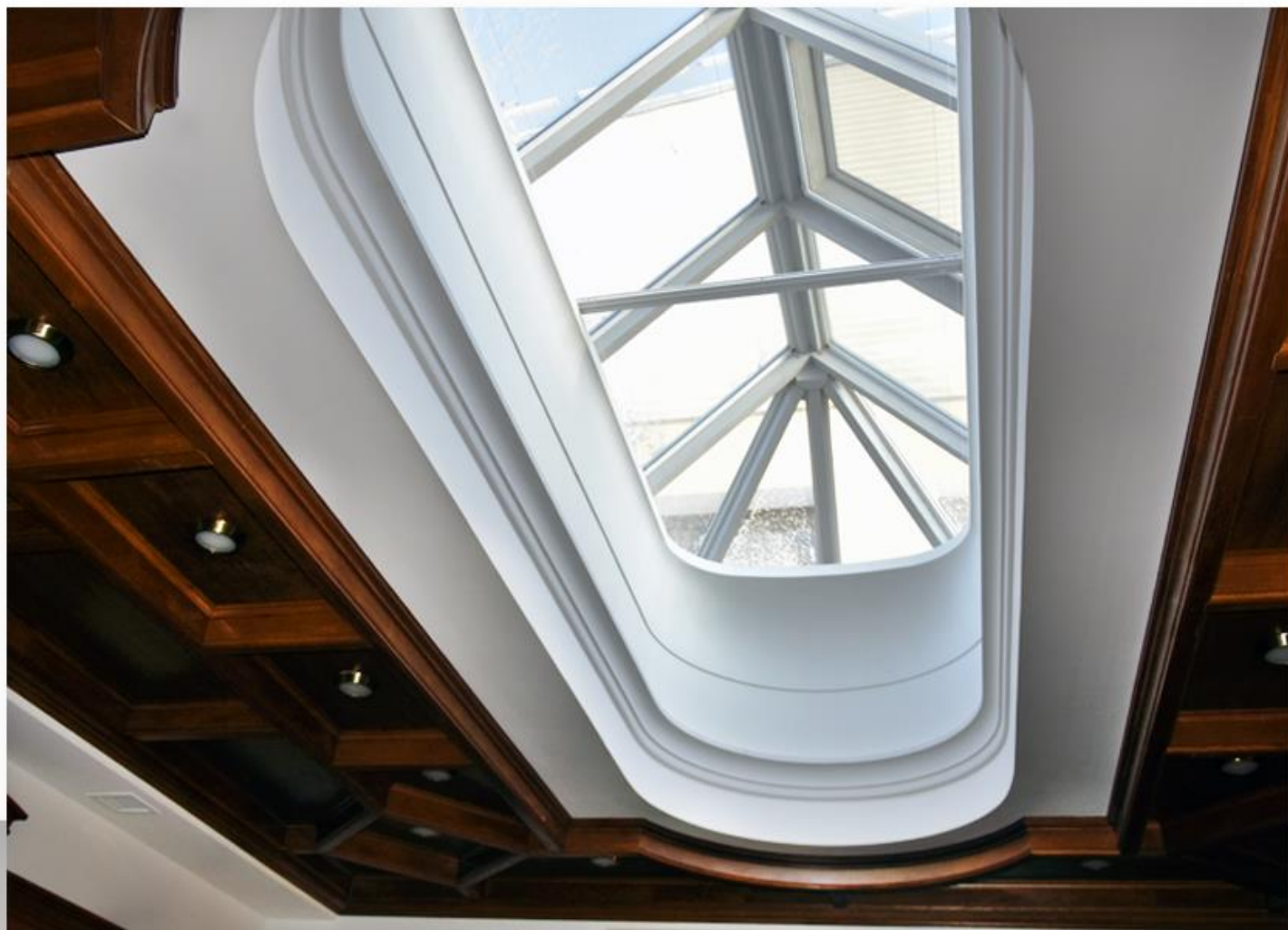


СМАРТ-СТЕКЛОПАКЕТ PRIVATE GLASS
НЕ СТАНДАРТНОЙ ФОРМЫ И РАЗМЕРОВ
Г.МОСКВА



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

ЗЕНИТНЫЙ ФОНАРЬ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СМАРТ-СТЕКЛОПАКЕТОВ
ИЗ СТЕКЛА PRIVATE GLASS,
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ



**СМАРТ-СТЕКЛО PRIVATE GLASS
В КАССОВЫХ УЗЛАХ ПАО «СБЕРБАНК», Г.МОСКВА**



PRIVATE GLASS®

ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

**СТЕКЛО PRIVATE GLASS
В КАССОВЫХ УЗЛАХ
МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА**

**ВЗЛОМОСТОЙКОЕ, УДАРОПРОЧНОЕ
УСТОЙЧИВОЕ К ПРОБИВАНИЮ
КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ IP 56/57**



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ

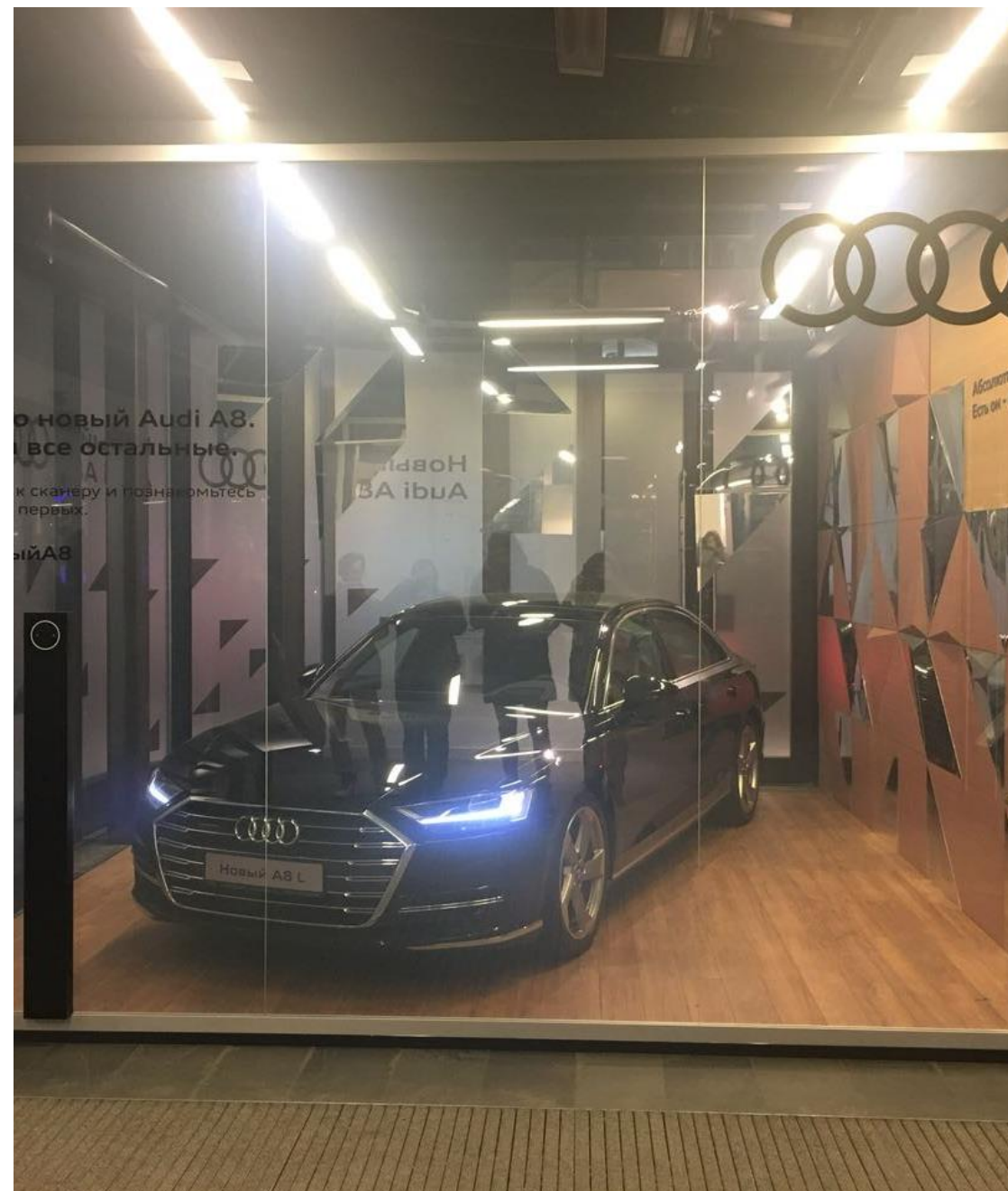


Презентация AUDI A8, смарт-стекло Private Glass

Для презентации новой модели AUDI A8 в Москве было использовано смарт-стекло Private Glass .

Габаритные размеры: 4500 мм x 3000 мм.

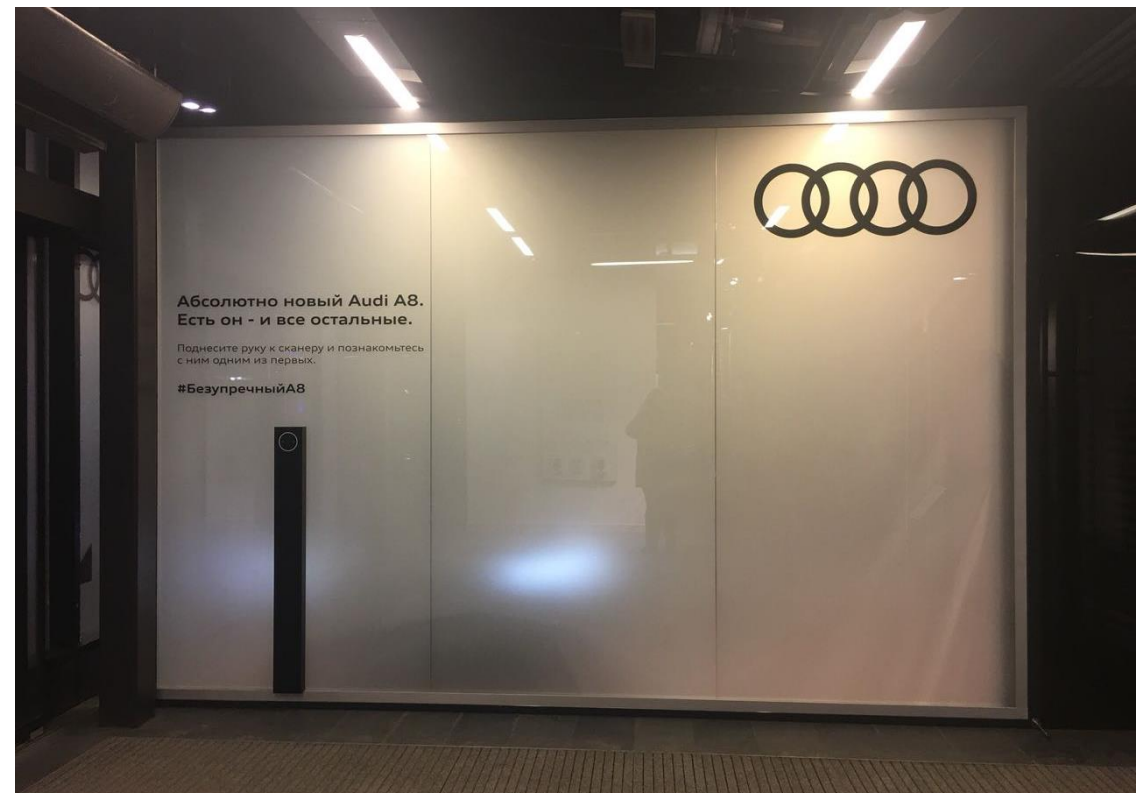
Проявление происходит за счет сенсорной кнопки, подключенной к блоку управления. При касании кнопки смарт-стекло включается ровно на 60 секунд, после происходит переключение режима в непрозрачный.



Абсолютно новый Audi A8.
Есть он - и все остальные.

Поднесите руку к сканеру и познакомьтесь
с ним одним из первых.

#БезупречныйA8





Перегородка со смарт стеклом для РГУ Нефти и Газа им. И.М. Губкина, аудитория «Газпром Нефть»

Стекло Private Glass белого цвета,
размеры перегородки 3200 мм x 7500 мм.

Смарт-стекло функционирует как в
полностью открытом, так и в частично
сложенном состоянии. Несмотря на
большие габариты конструкции,
перегородка открывается и закрывается
без особых физических усилий.





ОБРАТНАЯ ПРОЕКЦИЯ НА БАЗЕ
СТЕКЛА С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОЗРАЧНОСТЬЮ
PRIVATE GLASS,
МУЗЕЙ «ИНГОССТРАХ», Г.МОСКВА



ТЕХНОЛОГИИ В СТЕКЛЕ



Внутренние и наружные экраны обратной проекции высокого разрешения на основе стекла Private Glass



Одним из назначений смарт-стекла **Private Glass** является использование стекла в виде экрана обратной проекции. При проецировании изображения на поверхность, высокочастотная картинка будет видна с обратной стороны.

Данная функция активно применяется в витринах магазинов, ресторанов, автосалонов, в выставочных стендах, конференц-залах, в качестве нестандартного рекламного носителя.

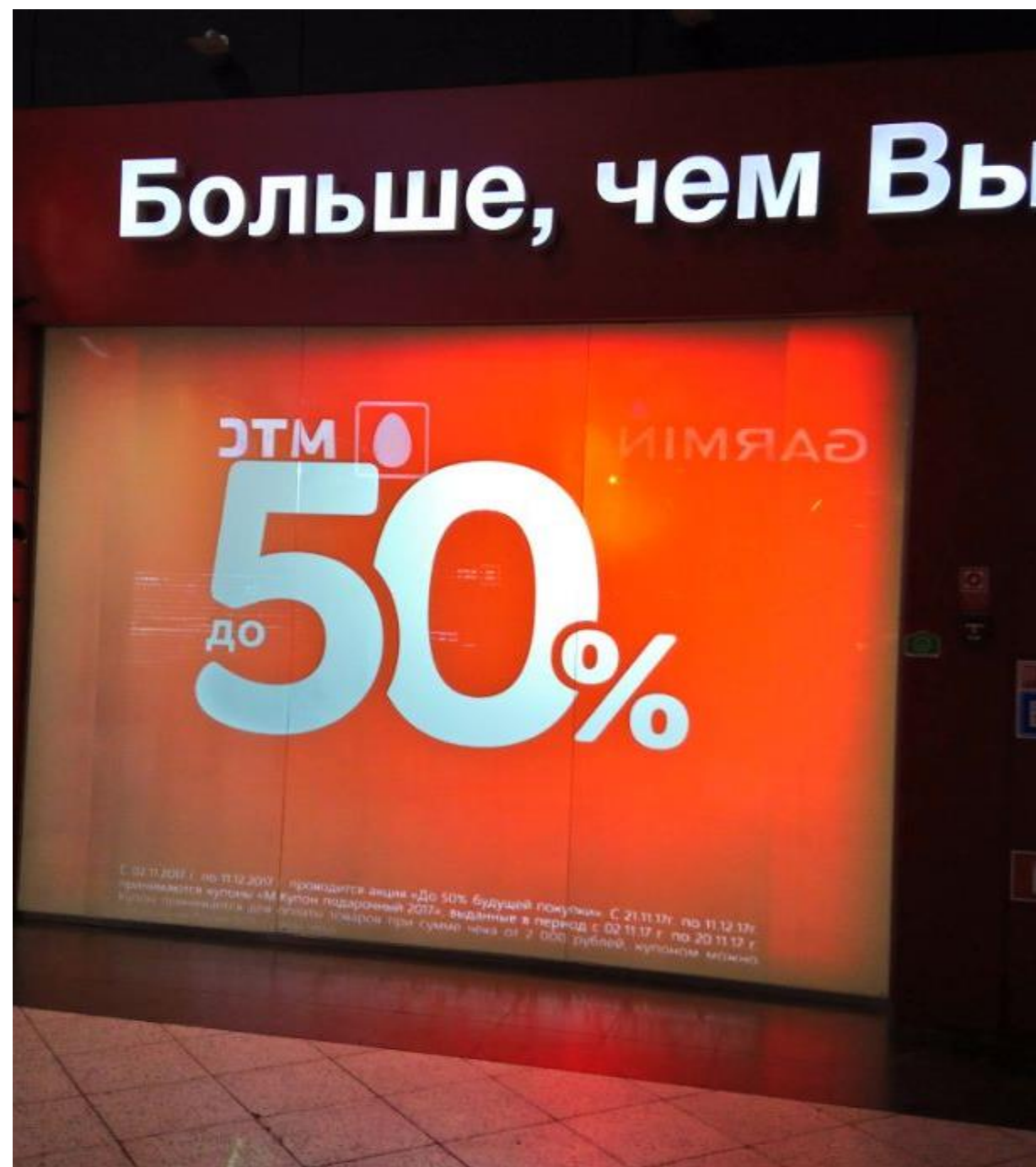
Применение:

- Витровитрина
- Видеофасад
- Проекционный рекламно-информационный экран
- Дисплей для трансляции изображения без ограничений по размерам и габаритам
- Эксклюзивное решение для автосалонов, бутиков, клубов и ресторанов, VIP приемных и переговорных комнат, конференц-залов, общественных зон и торговых центров



«МВидео» - проекционная витрина на базе смарт-стекала Private Glass

Смарт-стекло Private Glass в витринах в качестве экрана обратной проекции установлено уже в нескольких магазинах «МВидео» в городах: Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург.









АО «Приват Гласс»

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

Производство: Московская область,
Солнечногорский р-н, дер. Есипово, 04СК.

Тел./факс: +7 499 504 04 07

E-mail: info@privateglass.ru

Web: www.privateglass.ru

