

MIROGLASS



MIROGLASS - ПЕРВОЕ РОССИЙСКОЕ ЗЕРКАЛО



MIROGLASS

Новая линейка высокотехнологичных зеркал

- В 2024г. AIG преодолела вызовы рынка и представила новую линейку высокотехнологичных зеркал, разработанную с нуля – **зеркальное полотно с полным импортозамещением сырья.**
- Разработка компонентов совместно с ведущими российскими производителями лакокрасочных материалов.
- Выпуск качественного продукта на территории РФ.
- Полностью исключена зависимость от импортных материалов.
- Новая разработка положила **начало возрождения российской стекольной науки.**

MIROGLASS

Стабильность качества

- Более 1000 тестов нового зеркала проведено с мая 2024г.
- Технология производства и методика тестирования покрытия **значительно превышают** требования актуальной нормативной базы.
- **Устойчивость** к коррозии в 10 раз выше требований ГОСТ 17716.
- Повышенная устойчивость к царапинам по сравнению с обычными зеркалами.





MIROGLASS

Поставщики

- Компания-поставщик лакокрасочных материалов (ЛКМ) занимает лидирующие позиции на рынке РФ.
- Имеет собственные научно-исследовательские лаборатории со штатом более 70 сотрудников, производственную базу, оснащённую современным оборудованием для разработки, производства и испытаний ЛКМ и покрытий в соответствии с ГОСТ, ISO, EN, DIN, ASTM и др.
- Сосредоточена на разработке современных высокотехнологичных лакокрасочных материалов.
- Быстро реагирует на меняющийся и нестабильный рынок строительной химии.
- Сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и входит в состав ряда отраслевых отечественных и международных ассоциаций.
- Осуществляет постоянную техническую поддержку, в том числе помочь в анализе вопросов, связанных с применением зеркал у переработчиков и конечных потребителей.

MIROGLASS

AIG Research and Development

- Компания **AIG** значительно расширила **внутренний парк RnD** центра для разработки зеркального полотна (2024г.)
- Центр используется для разработки, производства и тестирования декоративных продуктов, в том числе в партнёрстве с внешними RnD центрами.
- Возможность разработки программ тестирования, направленных на **увеличение барьерных свойств** лакокрасочных покрытий и стабильность химической стойкости защитного слоя к новой строительной химии.





MIROGLASS

Технологические достижения

Благодаря разработанной технологии и тестированию:

- Улучшены барьерные свойства лакокрасочного покрытия
- Усилена химическая стойкость защитного слоя к новой строительной химии
- Проведена корректировка режимов полимеризации защитного слоя
- Подобраны и зафиксированы технологические режимы на линии, введены дополнительные стадии контроля
- Проведены натурные испытания в различных условиях при контакте зеркал с различной строительной химией и герметиками

MIROGLASS

Экологичное производство

Компания AIG является лидирующей компанией-производителем стёкол для интерьерного применения и постоянно стремится к **созданию экологически чистой продукции.**

Контроль соответствия требованиям экологичности осуществляется на всех этапах жизненного цикла – от тщательного отбора используемого сырья до производственных процессов, что способствует защите окружающей среды.

Основные показатели экологичности Miroglass:

- отсутствие меди
- минимальное содержание свинца
- полностью исключено содержание токсичных веществ в продукции





MIROGLASS

Технические характеристики

Технология изготовления	Базовое стекло -> сенсибилизация -> активация -> слой серебра -> пассивация -> специальное покрытие для адгезии краски -> защитный слой
Состав	Отсутствие меди, минимальное содержание свинца
Стойкость к коррозии	Повышенная
Стойкость к царапинам	Повышенная
Оптические характеристики	Отсутствие оптических искажений; высокий коэффициент отражения; стабильность цветовых характеристик

MIROGLASS ПРЕИМУЩЕСТВА

MIROGLASS

Преимущества

- Устойчивость к повреждениям
- Стойкость к коррозии
- Отсутствие оптических искажений
- Широкая палитра: Crystalvision, Clear, Grey, Bronze
- Широкий выбор форматов: **PLF (6000*3210 мм), DLF (3210*2250 / 2550 мм), MF (1605*2250 / 2550 / 2750 мм)**
- Возможность **отгрузки от одного листа** через локальные дистрибуционные центры AIG
- Сервис по подбору клеевых материалов





MIROGLASS

Ассортимент

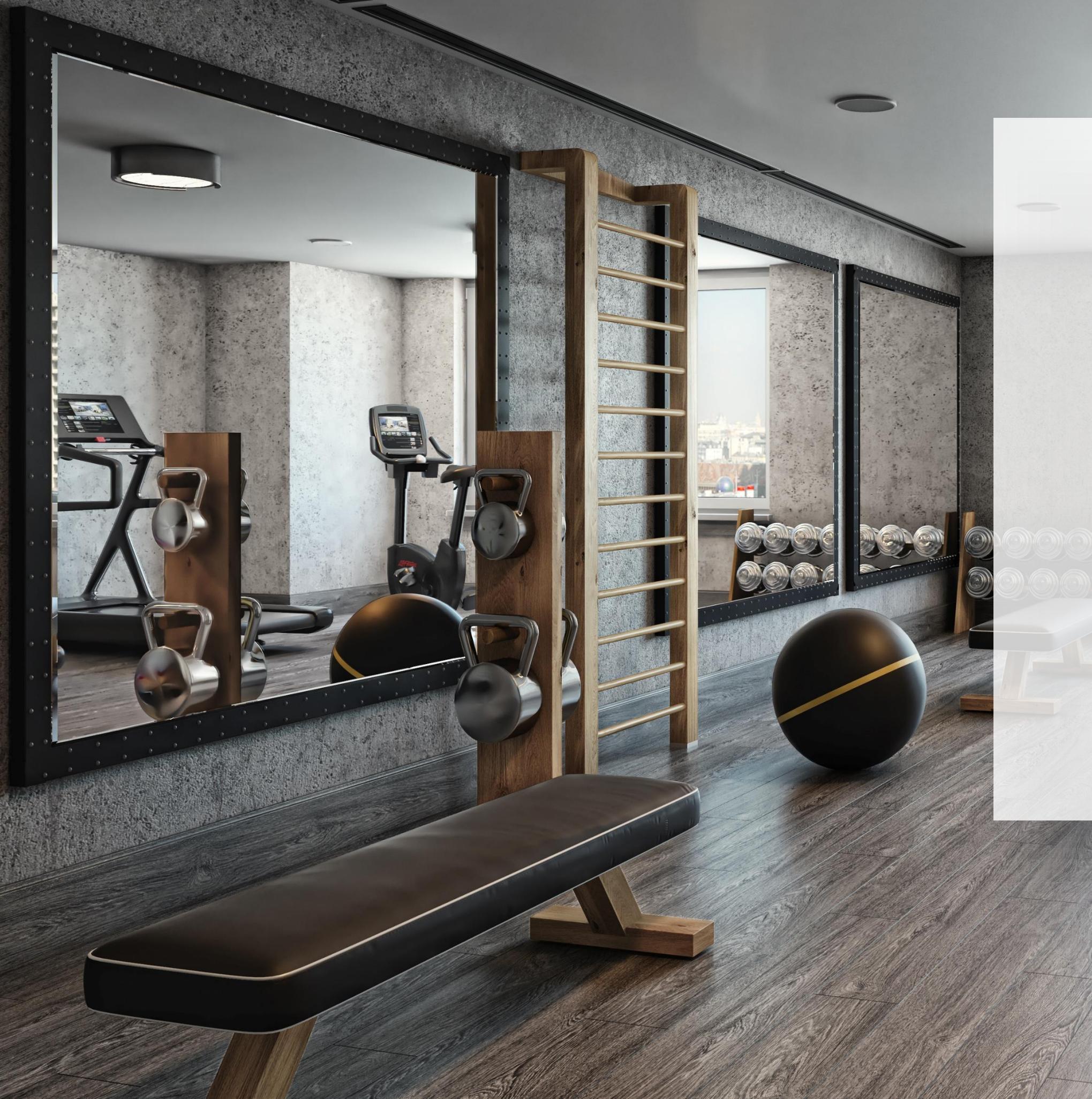
- Ассортимент включает в себя:
Crystalvision, Clear, Grey, Bronze
- Толщины: 3, 4, 5 и 6 мм
- Miroglass Grey, Bronze доступно с
Q3 2025

MIROGLASS

Crystalvision

- Базовое стекло для изготовления зеркала - стекло Crystalvision с 100% индексом цветопередачи – отсутствие цветовых искажений
- Объекты и их цвет выглядят максимально натурально (что особенно актуально для салонов красоты, магазинов брендовой одежды)
- Эстетичный вид кромки зеркала при использовании в интерьере (облицовка стен, зеркальное панно)





MIROGLASS

Джамбо формат

- Доступный формат зеркала – PLF (3210x6000 мм)
- Толщина 4, 5, 6 мм (в зависимости от типа зеркала)
- Оптимизация производственного края
- Минимизация потенциальных транспортных потерь и логистических дефектов
- Упрощённая логистика для клиентов - поставки с другими продуктами группами

MIROGLASS

Сфера применения

- Интерьеры
- Облицовка стен
- Панно
- Двери
- Вставки в мебель
- Зеркала с подсветкой



КОНТАКТЫ

info@aigrus.ru

+ 7 495 411 65 65



t.me/aiglive



aigrus.ru