ПРОЗРАЧНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ БОЛЬШИХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

КРОСТ
концерн



СМП

Архитектурное стекло и стеклопакеты

Производство светопрозрачных конструкций и специализированных решений для фасадов, СПК и объектов с особыми требованиями

НАДЕЖНЫЕ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО
БУДУЩЕГО

Стекольное производство

в составе промышленного комплекса КРОСТ

СТЕКЛО СОЗДАЕТ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ БОЛЬШИХ ИДЕЙ

СМП специализируется на обработке архитектурного стекла, изготовлении стеклопакетов и специализированных изделий для строительных, промышленных, общественных и инфраструктурных объектов. Предприятие работает в составе промышленного комплекса КРОСТ и опирается на производственную, лабораторную и проектно-технологическую инфраструктуру.



СОБСТВЕННОЕ ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Современные линии обработки стекла и изготовления стеклопакетов. Высокая производительность и стабильное качество в крупных объёмах.

ИНЖЕНЕРНЫЕ И НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Разрабатываем и производим сложные и уникальные изделия из стекла. Сопровождаем архитектурные и инженерные проекты на всех этапах — от идеи до реализации.

КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦИКЛА

Собственная лаборатория и многоуровневый контроль качества — от сырья до готового изделия. Соответствие требованиям ГОСТ и международным стандартам.

ОПЫТ РАБОТЫ НА КРУПНЫХ ОБЪЕКТАХ

Поставляем продукцию для знаковых строительных, промышленных, общественных и инфраструктурных объектов по всей России. Нас выбирают за надёжность, масштаб и ответственность.









Полный цикл обработки стекла

АРХИТЕКТУРА
ПРОСТРАНСТВО
ЛЮДИ

От листа до готового изделия






01 **Резка**

Монолитное стекло и триплекс

02 **Обработка кромки и отверстий**

Мойка, шлифовка, полировка, сверление, зенковка

03 **Закалка**

Плоская закалка и гнутьё

04 **Моллирование**

Гнутое стекло любой сложности

05 **Ламинирование / триплекс**

Печь для триплекса

06 **Окраска**

Линия RollMac ColorGlass

07 **Сборка стеклопакетов**

Линии СПО/СПД/СПТ

08 **Контроль готовой продукции**

Соответствие стандартам и требованиям проекта






Производственные возможности подтверждены

- ✓ Резка монолитного стекла и триплекса
- ✓ Мойка, обработка и полировка кромки
- ✓ Сверление и зенковка
- ✓ Плоская закалка и гнутьё
- ✓ Линии сборки СПО/СПД
- ✓ Печь вакуумного ламинирования
- ✓ Линия валковой покраски ColorGlass 2200



От листового стекла до готового специализированного стеклопакета

ТЕХНОЛОГИИ
КАЧЕСТВО
ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

01

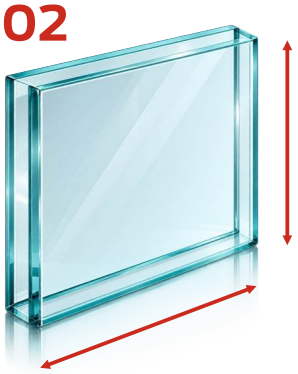


Резка монолита

Максимальный формат
до **3700 × 2550** мм

Высокоточная раскройка листового стекла под проектные размеры

02



Резка триплекса

Максимальный формат
до **3700 × 2250** мм

Раскрой многослойного стекла с сохранением геометрии и качества кромки

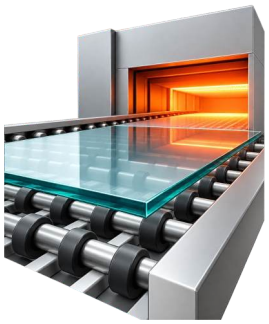
03



Кромка и отверстия

- Прямолинейная и фигурная кромка
- Полировка, шлифовка, фаска
- Отверстия, вырезы, пазы
- Индивидуальная геометрия по чертежам

04



Плоская закалка

- Повышенная прочность и термостойкость
- Толщина: от 4 до 19 мм (в зависимости от типа стекла)
- Соответствие нормативным требованиям

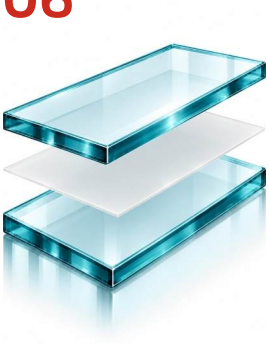
05



Моллирование

- Гнутое стекло сложной геометрии
- Индивидуальные радиусы и параметры
- Декоративные и архитектурные решения

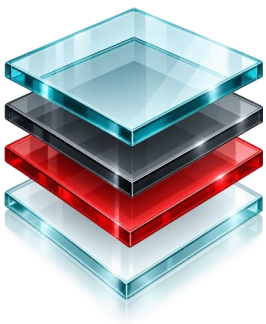
06



Триплекс

- Многослойное безопасное стекло
- Различные типы плёнок (EVA, SGP и др.)
- Толщина: от 8 до 60 мм
- Декоративные, шумозащитные, ударостойкие решения
- Возможность сочетания с закалкой и моллированием

07



Окраска

- Эмалит
- Широкая палитра цветов (RAL и др.)
- Равномерное и стойкое покрытие
- Решения для фасадов и интерьеров

08



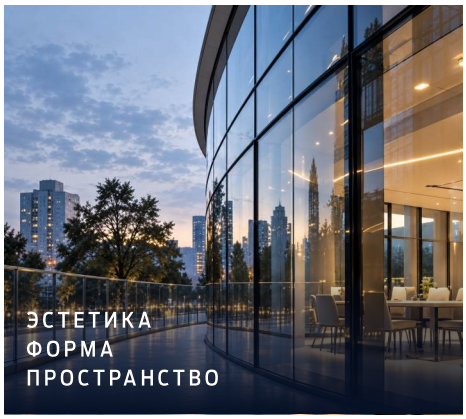
СПО / СПД / СПТ

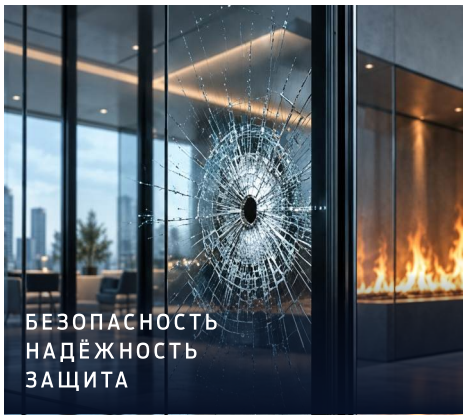
- Сборка стеклопакетов любой конфигурации
- Одно- двух- и трехкамерные (СПО, СПД, СПТ)
- Энергоэффективные решения (LOW-E, солнцезащитные и др.)
- Заполнение инертными газами (Ar)
- Соответствие ГОСТ и проектным требованиям

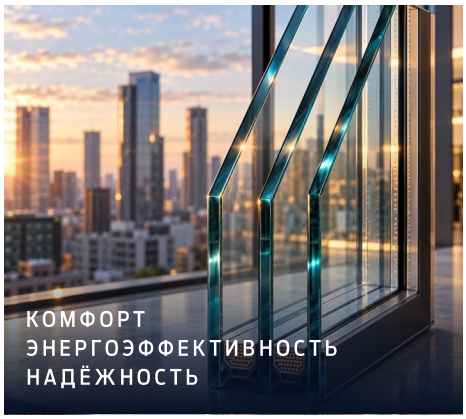
Продукция СМП

Технологичные решения из стекла
для архитектуры, безопасности и комфорта

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ



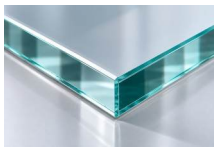


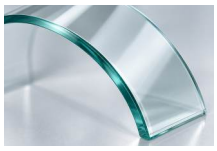


01

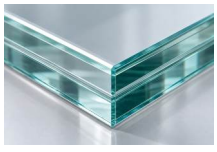
Архитектурное стекло

Выразительные решения
для современной
архитектуры


Закалённое


Моллированное

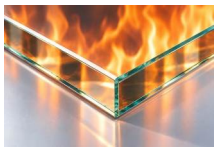

Стемалит

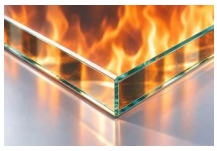

Триплекс

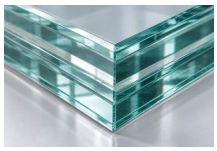
02

Специализированное стекло

Решения
для повышенных
требований


Многослойое
огнестойкое
EI / EW


Многослойое
огнестойкое
60E


Пулестойкое
БР1–БР4

03

Стеклопакеты

Эффективные решения
для комфорта
в любых условиях


СПО


СПД


СПТ

**БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ
ДЛЯ ВАШИХ ИДЕЙ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ
В ОСНОВЕ БОЛЬШИХ ПРОЕКТОВ**

**КОМФОРТ СЕГОДНЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ ЗАВТРА**

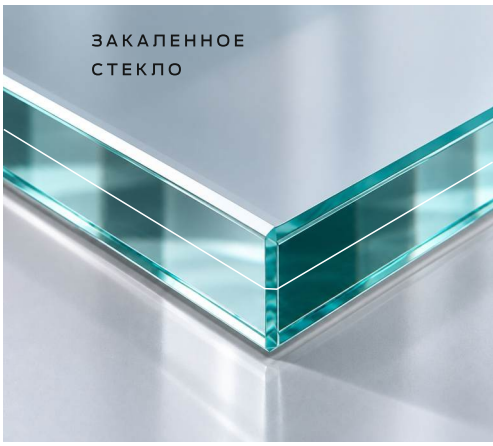


Закалённое стекло

Для фасадов и конструкций с повышенными требованиями к механической и эксплуатационной безопасности

ПРОЧНОСТЬ
БЕЗ КОМПРОМИССОВ





ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ
Выдерживает высокие механические и ветровые нагрузки

УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПЕРЕПАДАМ
Стабильные эксплуатационные характеристики в сложных условиях

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
При разрушении распадается на мелкие тупые фрагменты

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
Сохраняет свойства в течение всего жизненного цикла здания

ТЕХНОЛОГИЯ

Стекло нагревается до высокой температуры и затем равномерно охлаждается потоками воздуха. В результате в его структуре возникают внутренние напряжения, что многократно повышает прочность и термостойкость

«Технология закалки превращает стекло в надёжный конструкционный элемент современной архитектуры.»

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фасадное остекление
- Панорамные окна
- Входные группы
- Козырьки
- Перегородки
- Ограждения

ПАРАМЕТРЫ

Минимальный размер	Значения указываются после инженерной сверки
Максимальный размер	Значения указываются после инженерной сверки
Толщина	Значения указываются после инженерной сверки

СВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ



Здание ВДНХ 70
Москва

Фасадное остекление из закаленного стекла

Посмотреть проект **на стр. 16**

Молированное стекло

Архитектурное стекло для радиусных и криволинейных конструкций

ЭСТЕТИКА
ТЕХНОЛОГИИ
СВОБОДА ФОРМЫ



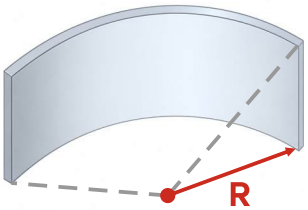
ЭСТЕТИКА И ВЫРАЗИТЕЛЬНОСТЬ
Плавные линии, современные архитектурные образы

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОПТИКИ
Минимальные искажения, равномерная прозрачность

ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ
Закалка, триплекс, солнцезащитные и энергоэффективные покрытия

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
Изготовление по проектным параметрам

ПРИНЦИП ФОРМООБРАЗОВАНИЯ



R — радиус кривизны

Радиус зависит от толщины стекла и конфигурации изделия

ПАРАМЕТРЫ (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ)

Толщина, мм	Радиус R	Максимальный размер, мм **2 250 x 3 600**
6	1 000	600 × 400
8	1 200	800 × 400
10, 12	1 500	800 × 400
15, 19	2 000	900 × 400

ПРИМЕНЕНИЕ

- Радиусные фасады
- Панорамные углы
- Купола
- Входные группы
- Ограждения
- Нестандартные архитектурные формы



СВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ

Здание суда по ул. Рябиновой
Москва

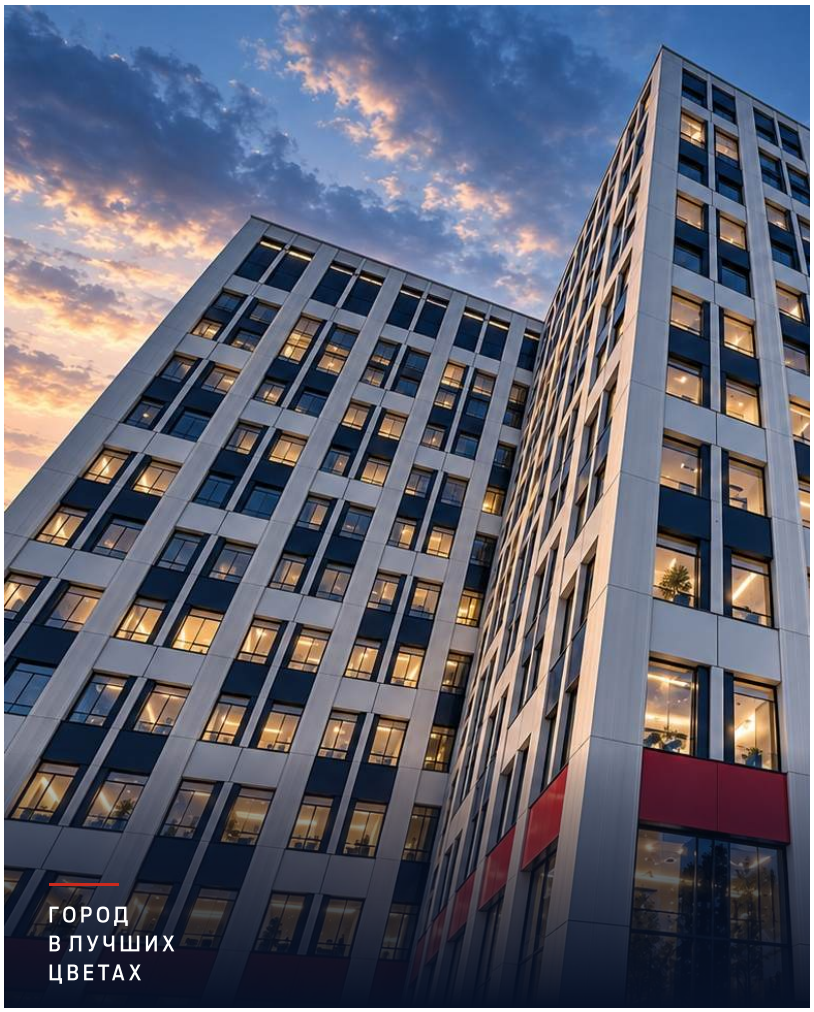
Радиусные стеклянные фасады сложной геометрии. Индивидуальное проектирование и изготовление моллированного стекла.

АРХИТЕКТУРА
ВДОХНОВЛЯЕТ ТЕХНОЛОГИИ

Стемалит

Закалённое эмалированное стекло
в цветах RAL

ЦВЕТ
СТРУКТУРИРУЕТ
АРХИТЕКТУРУ





Стемалит

Закалённое эмалированное стекло в цветах RAL

Стемалит — это закалённое стекло с керамической эмалью, нанесённой на поверхность и закреплённой в процессе термической обработки. Сочетает эстетику, долговечность и высокую стойкость к внешним воздействиям.

УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ
Цвет не выгорает, сохраняет насыщенность долгие годы

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ
Закалённое стекло — повышенная механическая и термическая стойкость

ШИРОКАЯ ПАЛИТРА RAL
Архитектурная свобода и точное соответствиепроекту

ЭСТЕТИКА И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
Гладкая, устойчивая к загрязнениям поверхность

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
Безопасные материалы, соответствие современным стандартам

ЦВЕТОВАЯ ЛИНЕЙКА RAL

ПОПУЛЯРНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ

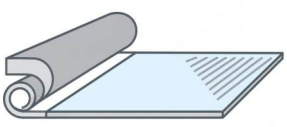
RAL 9016	RAL 1015	RAL 7044	RAL 7016	RAL 3020	RAL 5002	RAL 6005	RAL 9005
Белый	Светлая слоновая кость	Серый шёлк	Антрацит	Транспортный красный	Ультрамарин	Зелёный мох	Глубокий чёрный

Цветопередача на экране и в печати может отличаться от фактического образца

ПРИМЕНЕНИЕ

- Межэтажные зоны фасадов
- Глухие фасадные элементы
- Колонны
- Декоративные вставки
- Интерьерные панели

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АКЦЕНТ



RollMac ColorGlass — рабочая ширина **2180 мм**

Современная линия нанесения керамической эмали RollMac ColorGlass обеспечивает стабильное качество и широкие возможности для реализации архитектурных проектов



СВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ

Здание Кино 1
Москва

Цветные стеклянные панели подчёркивают архитектурный ритм и формируют современный облик комплекса.

Посмотреть проект **на стр. 19**

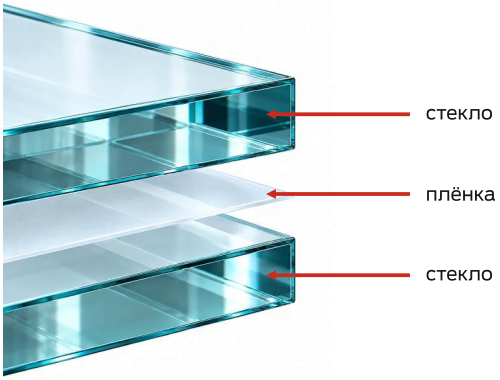
Триплекс

Безопасность, сохранение целостности
и возможность создания многослойных композиций

РЕШЕНИЯ
ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ
АРХИТЕКТУРЫ



ПРИНЦИП КОНСТУКЦИИ



Триплекс — это два и более листа стекла, соединённых между собой полимерной плёнкой (EVA, SGP и др.). При разрушении осколки остаются на плёнке, сохраняя целостность конструкции.

ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Осколки удерживаются на плёнкепри разрушении.

СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ
Стекло остаётся в конструкции даже после повреждения.

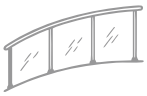
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
Шумоизоляция, УФ-защита, декоративныеи функциональные плёнки.

МНОГОСЛОЙНЫЕ КОМПОЗИЦИИ
Возможность сочетать стекла разнойтолщины, цветов и назначений.

ПРИМЕНЕНИЕ

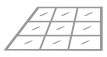

Козырьки


Зенитные фонари


Ограждения


Фасадное остекление


Лестницы


Стеклянные полы


Защитные конструкции

ПРОИЗВОДСТВО



Отдельная линия резки триплекса
Высокая точность раскроя многослойного стекла с учётом типа плёнки и конфигурации изделия



Печь LGM
Современная технология ламинации с контролем температуры и давления для стабильного качества и оптической прозрачности

СВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ



Деловой комплекс «Wellton Towers»
Москва

Стеклянные козырьки и ограждения из триплекса

Посмотреть проект **на стр. 15**

Огнестойкое стекло E60

Прозрачная защита. Подтверждённая надёжность.

БЕЗОПАСНОСТЬ СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ



СОХРАНЯЕТ ПРОЗРАЧНОСТЬ. ЗАДЕРЖИВАЕТ ОГОНЬ. ЗАЩИЩАЕТ ГЛАВНОЕ.

Огнестойкое стекло E60 – элемент противопожарных конструкций, предназначенный для ограничения распространения огня, высоких температур и теплового излучения в течение не менее 60 минут.



E60

≥60 минут

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОГНЯ И ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Сохраняет целостность, препятствует распространению огня, не менее 60 минут

ПРОЗРАЧНОСТЬ И ЭСТЕТИКА

Сохраняет естественное освещение и архитектурную выразительность пространства

НАДЁЖНОСТЬ И ИНТЕГРАЦИЯ

Совместимо с профильными системами СМП / КРОСТ, решениям для межэтажных поясов (глухие окна), лаборатории и т. д.

ПРИМЕНЕНИЕ

Общественные и административные здания

Бизнес-центры и многофункциональные комплексы

Образовательные и медицинские учреждения

Торговые и выставочные пространства

Промышленные и инфраструктурные объекты

Огнестойкое стекло EI / EW

Прозрачная защита. Реальная безопасность.
Эстетика с большими возможностями.

БЕЗОПАСНОСТЬ
В НАШЕЙ
ДНК



СЛОЖНАЯ СТРУКТУРА. ДОКАЗАННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.



МНОГОСЛОЙНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СОХРАНЯЕТ ПРОЗРАЧНОСТЬ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОГНЕСТОЙКОСТЬ

E — ЦЕЛОСТНОСТЬ

Предотвращает проникновение пламени, дыма и горячих газов

I — ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

Ограничивает повышение температуры на необогреваемой стороне, защищая людей и конструкции

W — ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Снижает интенсивность теплового излучения, уменьшая риск воспламенения соседних зон

S — ДЫМО- И ГАЗОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Ограничивает проникновение дыма и горячих газов через конструкцию, помогая сохранять безопасные условия на путях эвакуации

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ



ПРИМЕНЕНИЕ

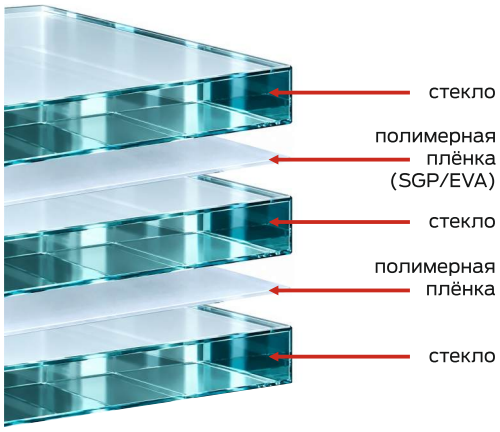
- Противопожарные двери
- Перегородки
- Лифтовые холлы
- Фасады
- Противопожарные окна

Пулестойкое стекло БР1–БР4

Защитное остекление для объектов
с повышенными требованиями к безопасности

БЕЗОПАСНОСТЬ
ЗАЩИТА
УВЕРЕННОСТЬ





Многослойная конструкция из чередующихся листов стекла и полимерных плёнок, поглощающих энергию удара и обеспечивающих высокую стойкость к огнестрельному воздействию.

МНОГОСЛОЙНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Специальные стекла и полимерные плёнки, рассчитанные на пулестойкость

СОХРАНЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ
Стекло остаётся в конструкциидаже после воздействия

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА
Повышенный уровень безопасности для людей и материальных ценностей

ИНТЕГРАЦИЯ В ОКНА И ДВЕРИ
Применяется в фасадах, перегородках, дверных системах и спецконструкциях

ПРИМЕНЕНИЕ

Кассовые зоны

Посты охраны

КПП

Режимные объекты

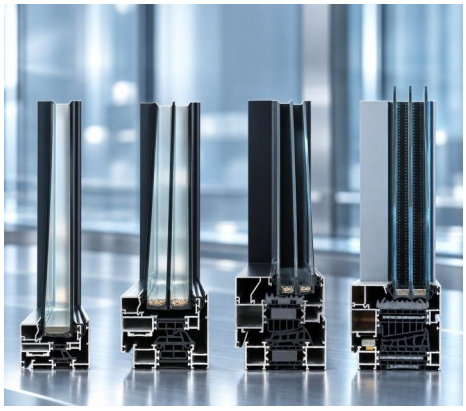
Защитное остекление окон и дверей



Надёжные узлы и крепления



Интеграция переговорных устройств



Вариативность профильных систем

Однокамерные и двухкамерные стеклопакеты

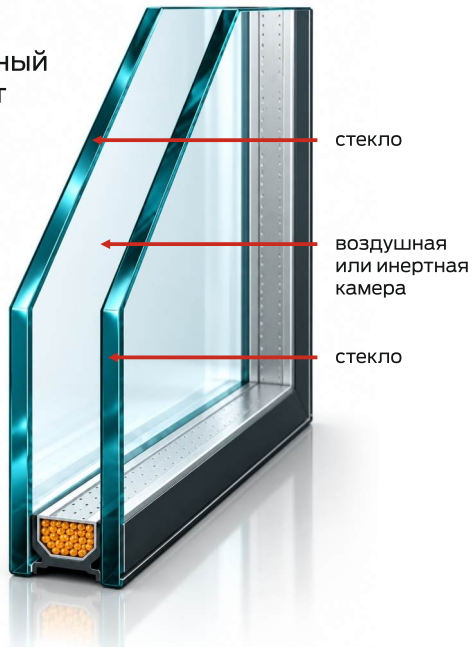
ТЕХНОЛОГИ
ИКАЧЕСТВО
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Готовые изделия для фасадов, оконных и дверных конструкций

01

СПО

Однокамерный стеклопакет



НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ЗАДАЧ

02

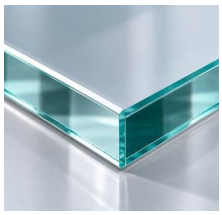
СПД

Двухкамерный стеклопакет



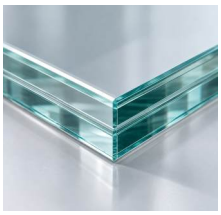
ПОВЫШЕННЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКО-ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ



Закалённое стекло

Повышенная прочность и безопасность



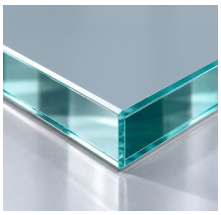
Триплекс

Безопасность и защита от разрушения



Стемалит

Декоративное и архитектурное решение



Низкоэмиссионное стекло

Энергоэффектив-ность и комфорт в помещениях



Аргон



Тёплая рамка

ПРОИЗВОДСТВО



Максимальный формат готового изделия

до 3000 × 2500 мм*

* Перед выпуском — инженерное согласование

СВЯЗАННЫЙ ПРОЕКТ



Дом «МАЛЕВИЧ»
Москва

Двухкамерные стеклопакеты

Посмотреть проект **на стр. 23**

Стеклопакет под требования объекта

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УНИКАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Комбинируем свойства под конкретную задачу проекта

01



БЕЗОПАСНОСТЬ

Закалённое стекло

Повышенная прочность и устойчивость к ударным нагрузкам

Триплекс

Удерживает осколки при разрушении

02



ОГНЕСТОЙКОСТЬ

EI / EW

Сохранение целостности, теплоизолирующих и экранирующих свойств при пожаре

Защитные слои

Специальные промежуточные слои и заполнение

03



ЗАЩИТНОЕ ОСТЕКЛЕНИЕ

Многослойные специальные составы

Устойчивость к взлому, прострелу, ударными взрывным нагрузкам

Индивидуальная конфигурация

Под требования объекта и уровень защиты

04



АРХИТЕКТУРА

Стемалит

Эстетика, цветовые решения, непрозрачные поверхности

Моллированное стекло

Сложные формы и радиусные конструкции

Специальные покрытия

Солнцезащита, энергоэффективность, уникальный внешний вид

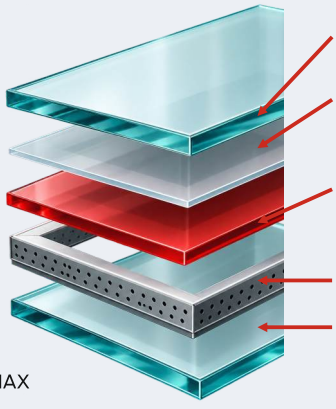
Направьте требования проекта – подберём состав стеклопакета

КОНСУЛЬТАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОДБОР СОСТАВА

СОГЛАСОВАНИЕ РЕШЕНИЯ

ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ



Характеристики подтверждены испытаниями

ПРОЗРАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОДТВЕРЖДЁННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Реальные результаты. Доказанная надёжность.
Соответствие требованиям.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВЕРЯЕТСЯ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ. ИМЕННО ПОЭТОМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ.

Продукция СМП / КРОСТ проходит комплексные испытания в аккредитованных лабораториях. Результаты подтверждают соответствие нормативным требованиям и заявленным характеристикам

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Подтверждает, что продукция соответствует обязательным требованиям

ОГНЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Подтверждают предел огнестойкости и целостность конструкции в условиях пожара

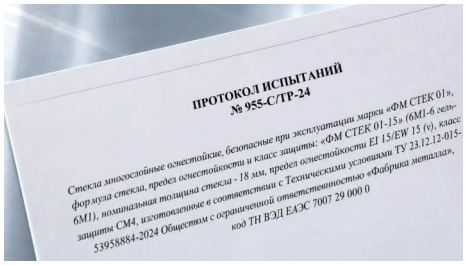
ПРОТОКОЛ №803С/24

Подтверждает результаты испытаний и соответствие параметров требованиям НД


СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)
№РОСС RU.С-RU.НВ34.В.00301/24

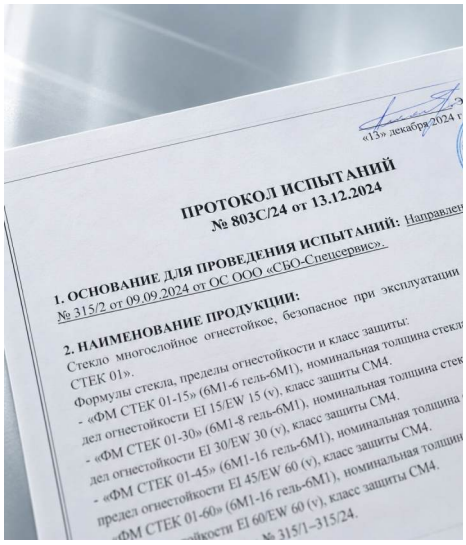
Номер
№ РОСС RU.С-RU.П668.В.00456/24

Продукция
Огнестойкое стекло E60
и многослойные композиции


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 955-С/ТР-24

Номера испытаний

№955
№956
№957
№958


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 803С/24 от 13.12.2024

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:
2. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВАМ

Продукция проходит испытания в соответствии с действующими стандартами и требованиями пожарной безопасности.

НЕЗАВИСИМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

Испытания проводятся в аккредитованных учреждениях с подтверждённой компетенцией.

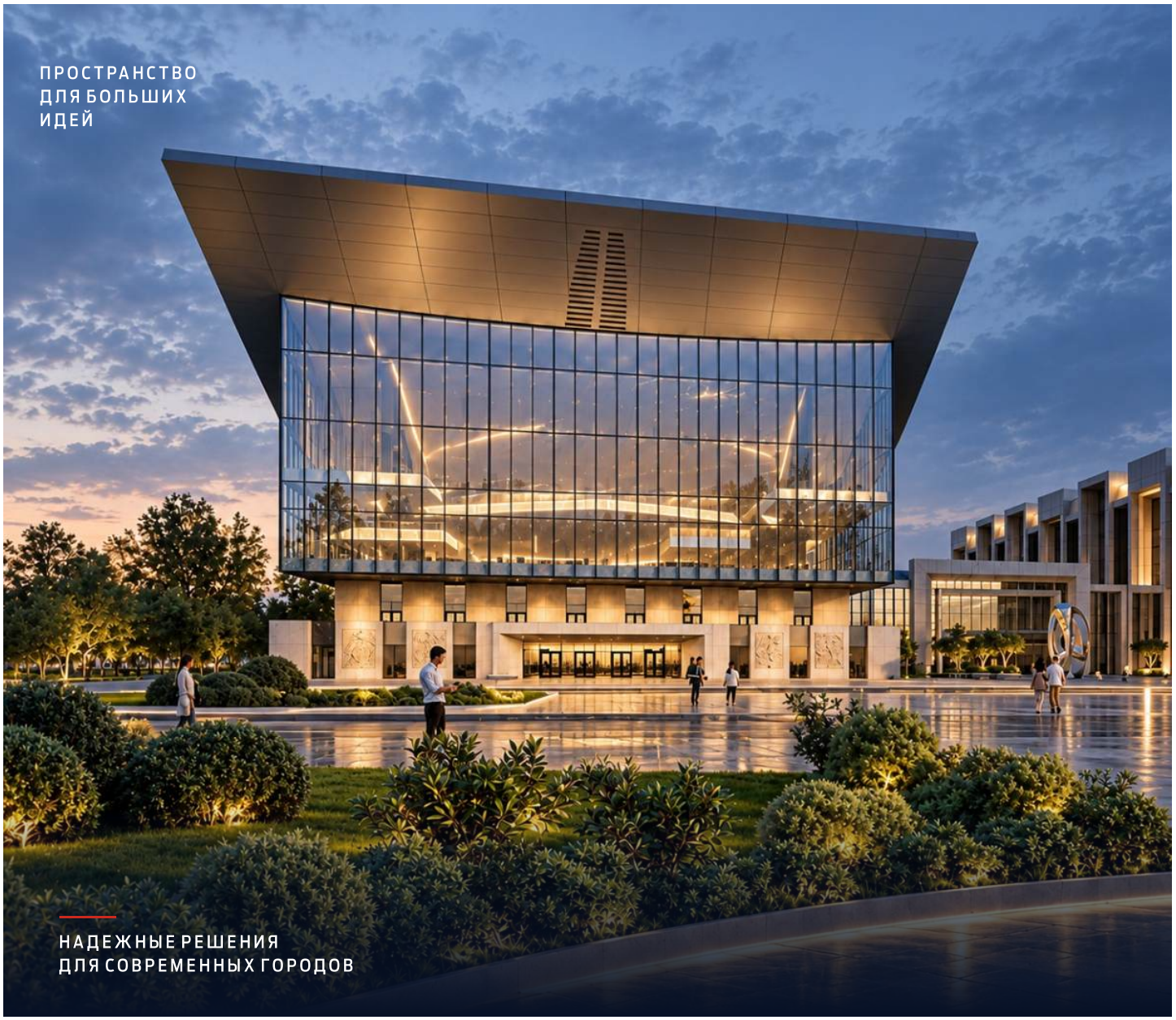
ДОКАЗАННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

Реальные результаты, которым доверяют проектировщики, девелоперы и технические службы.

ВДНХ ЭКСПО

Стекольные решения для крупного конгрессно-выставочного комплекса

АРХИТЕКТУРА
ТЕХНОЛОГИИ
ЛЮДИ



ОБЪЕКТ

ВДНХ ЭКСПО
Москва

Крупный конгрессно-выставочный комплекс с павильонами и новыми объектами.

ЗАДАЧА

Обеспечить современные стекольные решения, соответствующие высоким требованиям к архитектуре, функциональности и интенсивной эксплуатации выставочного комплекса.

ПРОДУКЦИЯ СМП

Стекло
и специализиированные стекольные решения (только фактически подтверждённые составы из объектной ведомости).

ОСОБЕННОСТИ РЕШЕНИЯ

Современный архитектурный облик, большие площади остекления, высокие требования к безопасности, энергоэффективности и долговечности в условиях интенсивной эксплуатации.

Площадь остекления

44 420 м²

Комплекс включает павильоны №69, №70, №75 и новые объекты; общая площадь - более 200 тыс. м².

Московская верфь

Остекление современного промышленного объекта

РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ АРХИТЕКТУРЫ









Площадь остекления

12 050 м²

СПО

Светопрозрачные ограждающие конструкции

СПД

Светопрозрачные дверные конструкции

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Точные формулы - после внутреннего согласования

ПРОЕКТ

Новый судостроительный комплекс для производства современных электросудов; площадь кластера – более 23 тыс. м²

Победитель премии «Лучший промышленный дизайн России - 2025»



Производственный комплекс «Калашников»

ТЕХНОЛОГИИ
ЛЮДИ
РЕЗУЛЬТАТ

ОЭЗ «Технополис Москва» | площадь комплекса — около 34 тыс. м²



ТИП ОБЪЕКТА
ПРОМЫШЛЕННЫЙ

Современный производственный комплекс на территории ОЗЗ «Технополис Москва».

РЕШЕНИЕ
СМП

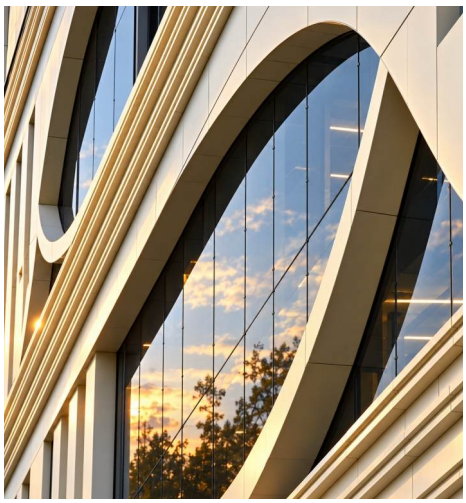
Поставка и обработка архитектурного стекла для фасадных конструкций производственного комплекса.

ПРИМЕНЁННАЯ
ПРОДУКЦИЯ

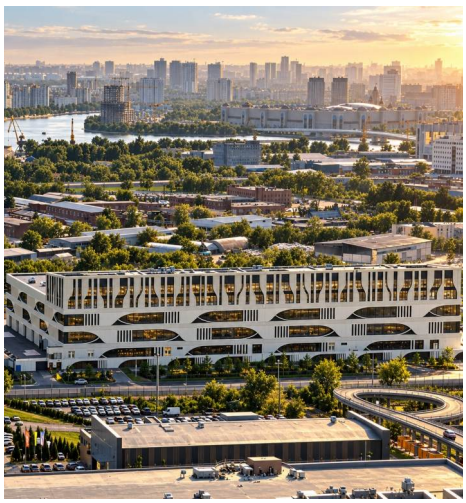
Закалённое эмалированное стекло (стемалит).
стеклопакеты и иные изделия.

Перечень изделий - только по внутренней объектной ведомости.

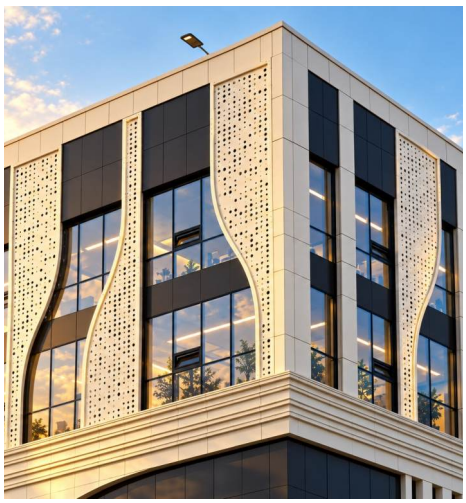
Площадь остекления
5 700 м²



ВЫРАЗИТЕЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА



СТЕМАЛИТ В АРХИТЕКТУРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

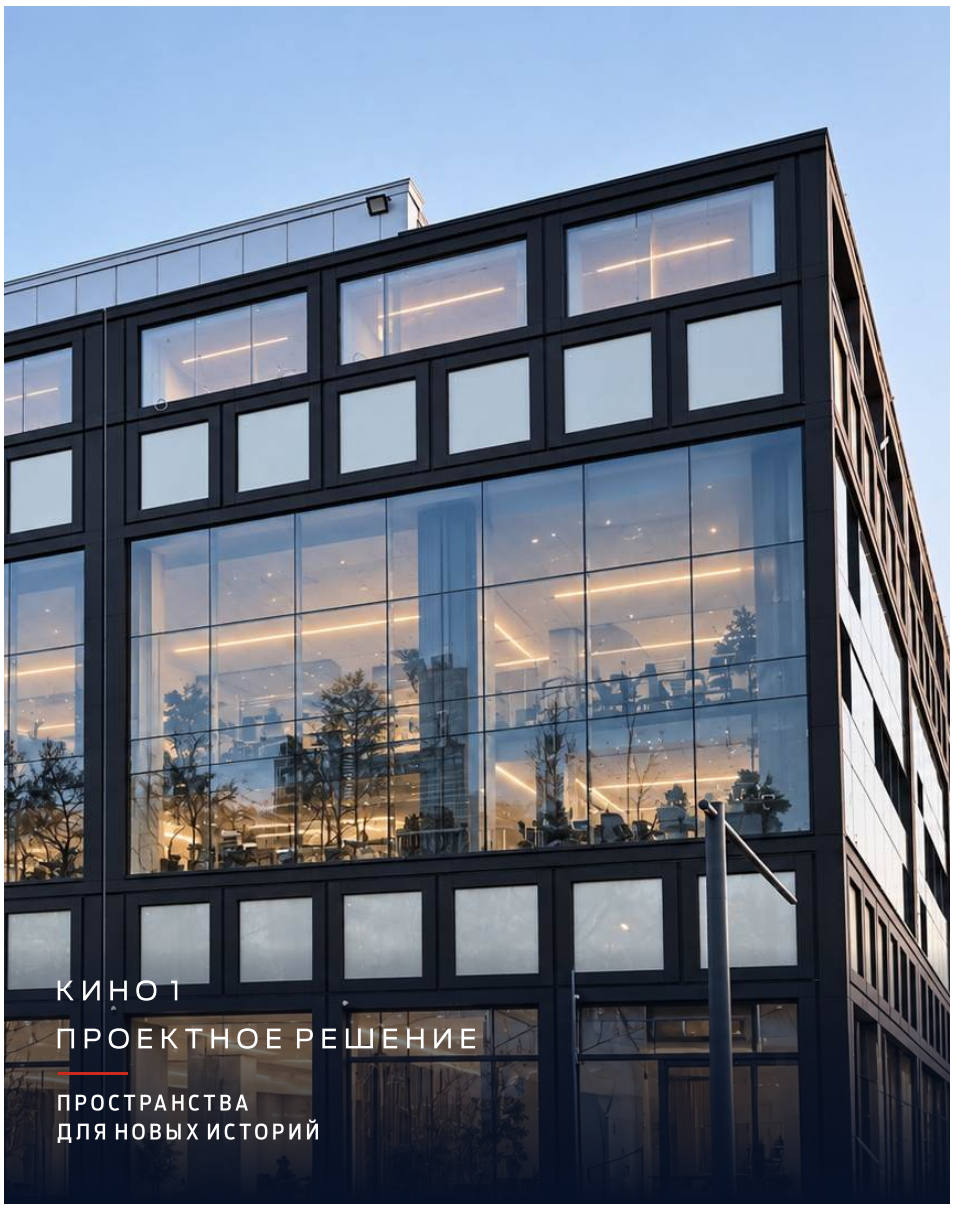


НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

КИНО 1

Современное пространство для создания возможностей

МЕДИА
ТЕХНОЛОГИ
И ЛЮДИ



РАБОЧЕЕ НАИМЕНОВАНИЕ

КИНО 1

СТАТУС ИДЕНТИФИКАЦИИ

Объект требует подтверждения наименования, адреса и состава проекта.

ПРОДУКЦИЯ – ТОЛЬКО ПО УТВЕРЖДЁННОЙ ОБЪЕКТНОЙ ВЕДОМОСТИ

Состав и объёмы поставки, технические решения и цветовые параметры определяются после официального подтверждения объекта.

Площадь остекления

18 550 м²



СОВРЕМЕННАЯ АРХИТЕКТУРА

Выразительный облик, соответствующий высоким стандартам общественных и культурных пространств.

ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ

Эффективные инженерные решения для комфортной и безопасной эксплуатации медиа-комплексов.

ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Комфортная и вдохновляющая среда для профессионалов творческих индустрий и посетителей.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

СТЕМАЛИТ

ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

СПД

ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

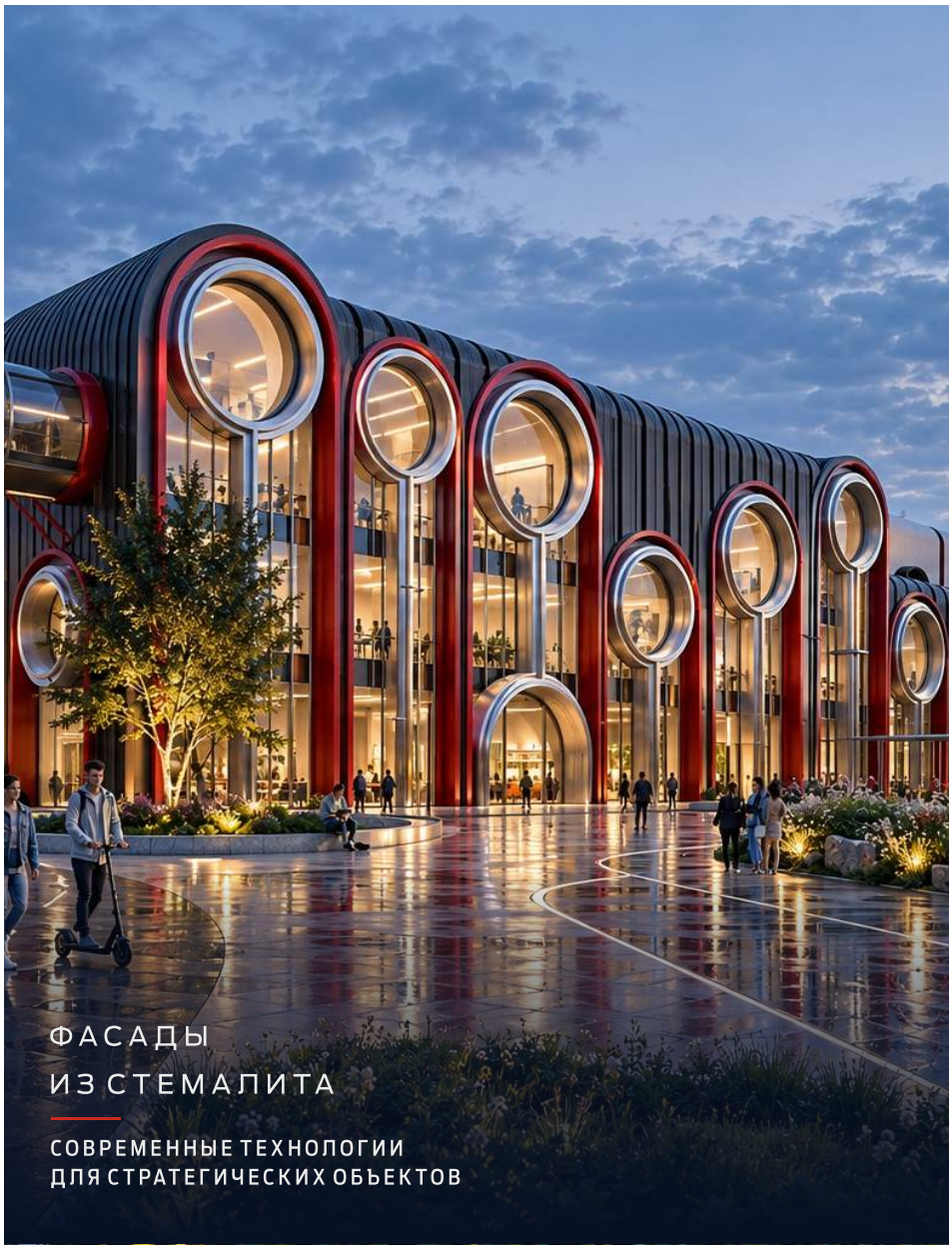
ОГНЕСТОЙКОЕ ИЗДЕЛИЕ

ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

Головной центр компетенций МГТУ «СТАНКИН»

Продукция для строящегося объекта

ИНЖЕНЕРИЯ
ЗНАНИЯ
ПРОИЗВОДСТВО
РАЗВИТИЕ



ПРОЕКТ В РЕАЛИЗАЦИИ

ТИП ПРОДУКЦИИ

Архитектурное стекло и стеклопакеты для фасадов, внутреннего остекления и специальных конструкций

СТАТУС

Проект в реализации. Поставки СМП - после внутреннего подтверждения фактического статуса

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА

Современные архитектурные решения, повышенные требования к энергоэффективности, безопасности и акустике образовательного и технологического комплекса

КОМПЛЕКС СТРОИТСЯ

Головной центр компетенций МГТУ «СТАНКИН» - современный образовательный и технологический



Площадь остекления

2 250 м²

Полное завершение планируется

в 2027 году

ЗНАНИЯ СОЗДАЮТ
ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

Индустриальный парк «Руднево»

ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА

Стекольные решения для промышленной инфраструктуры



ТИП ОБЪЕКТА

Индустриальный парк и промышленные производственные корпуса.

РЕШЕНИЕ СМП

Поставка и обработка архитектурного стекла для фасадов, витражных конструкций и внутренних перегородок промышленных зданий.

ПРИМЕНЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

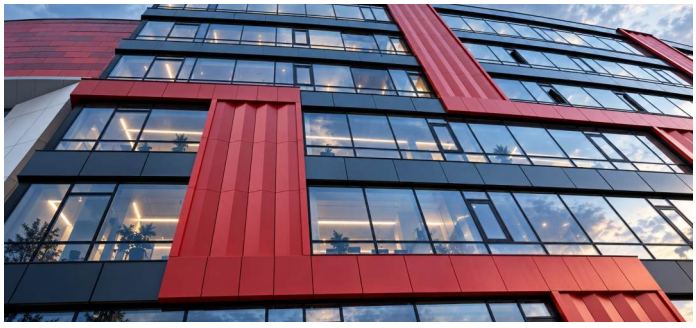
Стемалит
СПД
Специализированные стеклопакеты для промышленных объектов.

КОНТЕКСТ ПРОЕКТА

КРОСТ официально выступал генеральным подрядчиком строительства промышленной инфраструктуры парка и применял систему высокоскоростного индустриального строительства.

Площадь остекления
69 200 м²

На территории «Руднево»
более **350 тыс. м²**
построенных промышленных зданий.



ДЕТАЛЬ ФАСАДНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ



ОБЩИЙ ВИД КОРПУСА

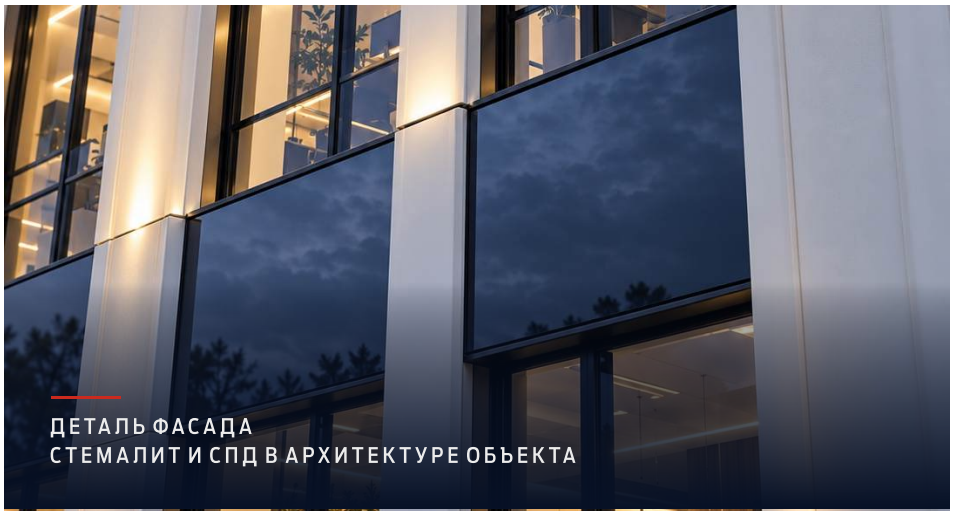
Военный комиссариат Москвы ул. Яблочкова

ТЕХНОЛОГИИ
НАДЕЖНОСТЬ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Комплексное остекление общественно-административного объекта



СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



ДЕТАЛЬ ФАСАДА
СТЕМАЛИТ И СПД В АРХИТЕКТУРЕ ОБЪЕКТА

СТЕМАЛИТ

Закалённое эмалированное стекло для выразительных фасадных решений

СПД

Светопрозрачные конструкции с повышенными требованиями к безопасности

ПРОТИВО-ПОЖАРНЫЕ СТЕКЛОПАКЕТЫ

Специальные решения для противопожарных зон

ТИП ОБЪЕКТА

Общественно-административное здание (государственный объект)

ОСОБЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ

Объектная ведомость включает несколько типов стекольных изделий, что позволяет показать комплексные возможности СМП на одном проекте.

ПРОДУКЦИЯ СМП

Стемалит, СПД, противопожарные стеклопакеты и специальные конструкции для фасадов.

Площадь остекления

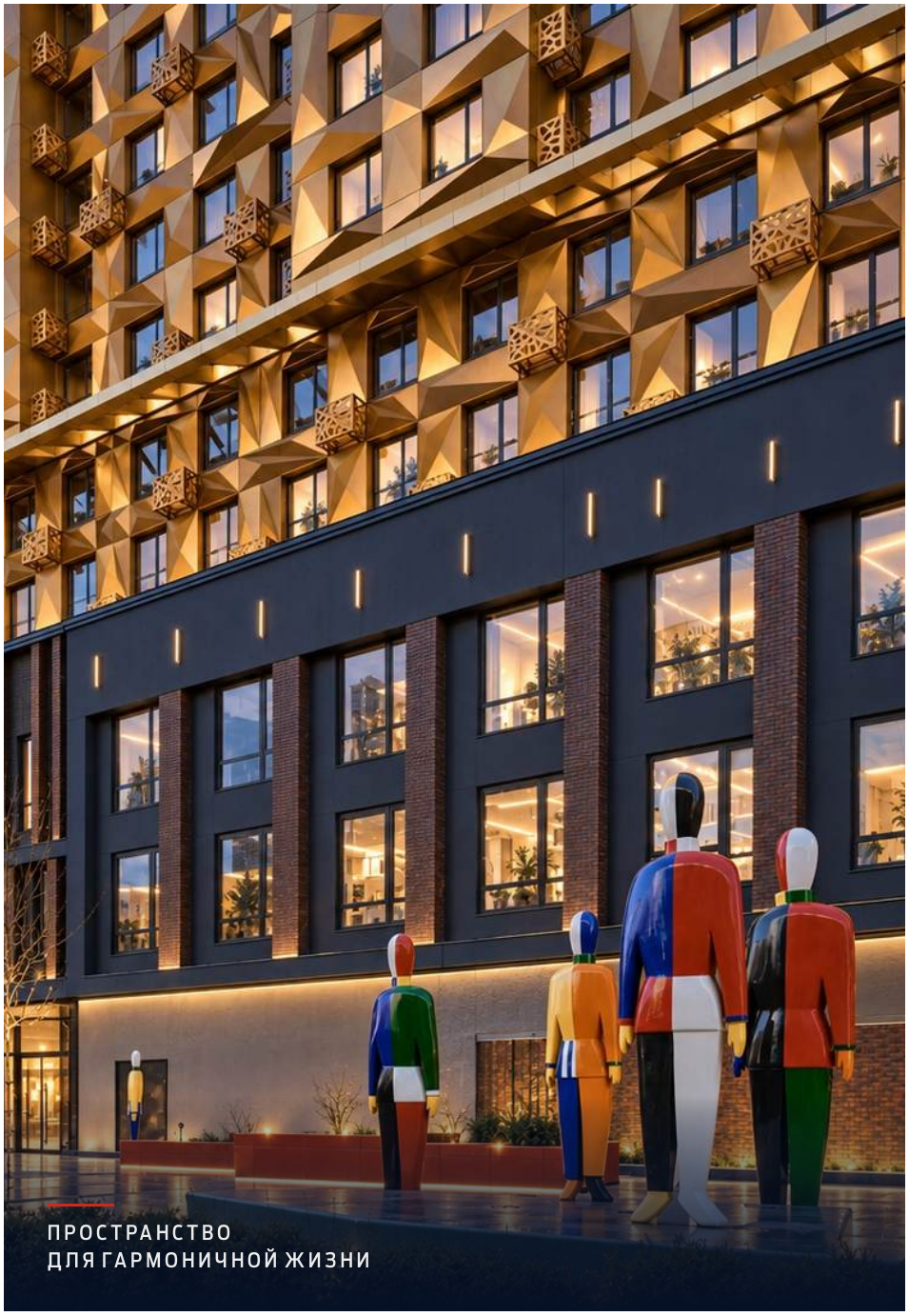
10 950 м²

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СОЦИАЛЬНОЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ

Дом «МАЛЕВИЧ»

Стекольные решения для современной жилой архитектуры

СОВРЕМЕННЫЕ ГОРОДСКИЕ ПРОСТРАНСТВА



ТИП ОБЪЕКТА

ЖИЛОЙ / многофункциональный

АДРЕС

ул. Отрадная, 8А

СТАТУС

Объект сдан

ПРОДУКЦИЯ

Специализированные СПД - точный перечень по внутренней ведомости.

ОСОБЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ

Сочетание архитектурной выразительности и эксплуатационных требований к фасадному

Площадь остекления

1 050 м²



ДЕТАЛЬ ФАСАДНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ



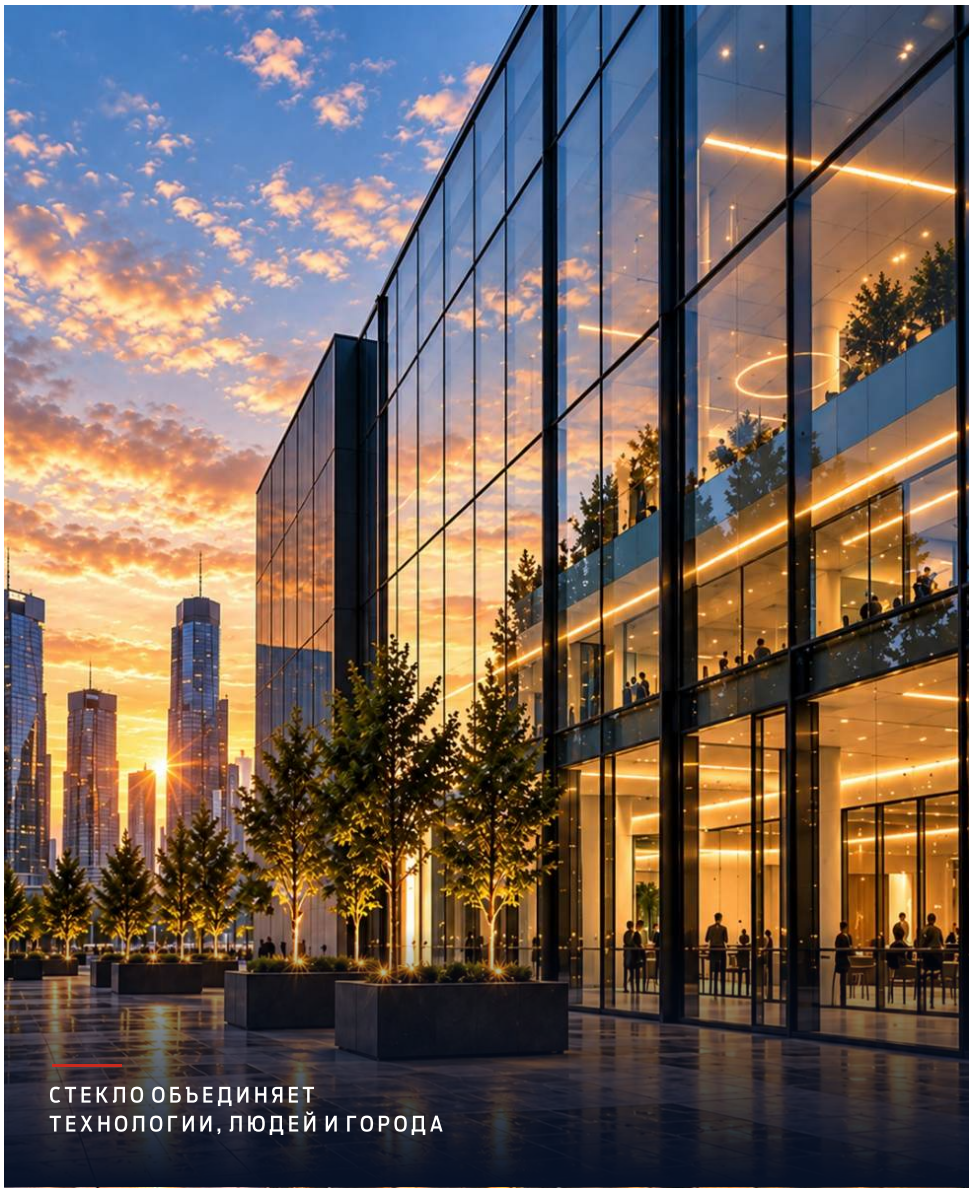
ВХОДНАЯ ГРУППА



ВИД ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА

Отправьте параметры объекта — подготовим решение

Подберём состав стекла или стеклопакета под требования проекта и подготовим коммерческое предложение.



ПРОСТОЙ ПУТЬ К НАДЕЖНОМУ РЕШЕНИЮ

01

ПРИШЛИТЕ ЧЕРТЕЖИ / СПЕЦИФИКАЦИЮ / ПАРАМЕТРЫ

Любые исходные данные: чертежи, архитектурные решения, техническое задание или ключевые параметры объекта.

02

ПОДБЕРЁМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Наши специалисты предложат оптимальный состав стекла или стеклопакета с учётом архитектурных, технических и эксплуатационных требований.

03

ПОДГОТОВИМ РАСЧЁТ И КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Согласуем технические детали, сроки и объёмы, подготовим коммерческое предложение с прозрачной спецификацией.

Контакты

НАЧНЁМ ПРОЕКТ УЖЕ СЕГОДНЯ

ТЕХНОЛОГИИ ЛЮДИ РЕЗУЛЬТАТ

Телефон: +7 (___) _____

E-mail отдела продаж: _____

Сайт: _____

Адрес производства: _____

Контактное лицо / должность: _____

Отправить запрос

СДЕЛАНО В РОССИИ