

4

Завода полного цикла производства ограждающих конструкций, мощностью до 8 000 000 м² в год

RND

Собственная испытательная лаборатория контроля качества с ежегодными инвестициями более 10% от оборота

2

Автоматические линии по покраске рулонной стали технология COIL COATING

20 000

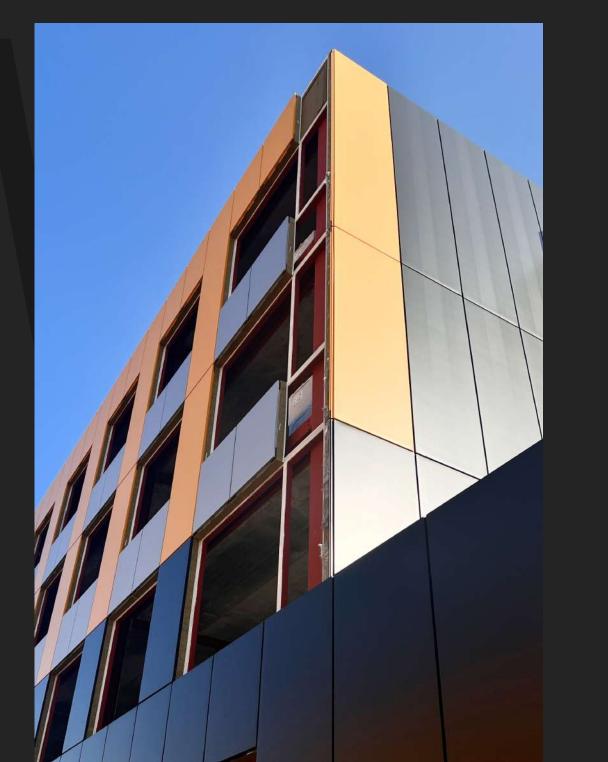
Объектов построено с 2008 года в более чем 50 городах по всей России и СНГ





Одним из важных элементов модулей является сердечник из минеральной ваты, который предлагает сквозное решение для стен в рамках единого строительного элемента.

это инновационная ограждающая конструкция зданий, позволяющая реализовывать самые разнообразные архитектурные проекты.





Важное преимущество URBAN - правильная геометрия элементов (цельные углы, идеальная плоскостность и передовые технические характеристики).

ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЬНОГО ФАСАДА URBAN:

Комплексное решение

Готовая ограждающая конструкция (стена)

Гарантии

Гарантия Техностиль от 15 лет

Простой монтаж

Простой и быстрый монтаж. Как следствие - отсутствие «человеческого фактора»

Больше полезной площади

Увеличивает полезную площадь здания

Без воды

Не требуется «мокрых работ» на объекте

Индивидуальный подход

Разрабатываем нестандартные решения под индивидуальный проект. Совмещая urban с другими фасадными решениями.

Поставка под ключ

Модули полностью заводской готовности

Не горит

Полностью негорючее решение (КО)

Крупный формат

Не требует промежуточных опор на длине до 6 метров, а так же не требует наличия несущего основания

ТИПОВОЕ ЗДАНИЕ



СТРУКТУРА:

Несущее основание	
Теплоизоляция	
Ветрозащита	
Подконструкция	
Фасадные кассеты	

ЭТАПЫ ВОЗВЕДЕНИЯ:



ЗДАНИЕ С **ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ URBAN**

+

СТРУКТУРА:

Фахверк



ЭТАПЫ ВОЗВЕДЕНИЯ:

Разработка архитектурных решений

Получение разрешения на строительство

Возведение фундамента, каркаса и несущих опор

Доставка и монтаж Urban



БАЗОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Длина	600 мм - 6 000 мм	шаг 1 мм
Ширина	600 мм - 1 200 мм	шаг 1 мм
Толщина	100 мм - 240 мм	



Bella административно хозяйственный комплекс, 2022г.,

Ростовская область, Аксайский район Горизонтальная система монтажа на металлокаркас.



РАДИУСНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Длина	до 2м	до 3м	> 3м
Радиус	2-7м	7-20м	>20м



Воплощение любых идей архитектора Вертикальная и горизонтальная ориентация

Изогнутая форма исполнения Заводская готовность модулей

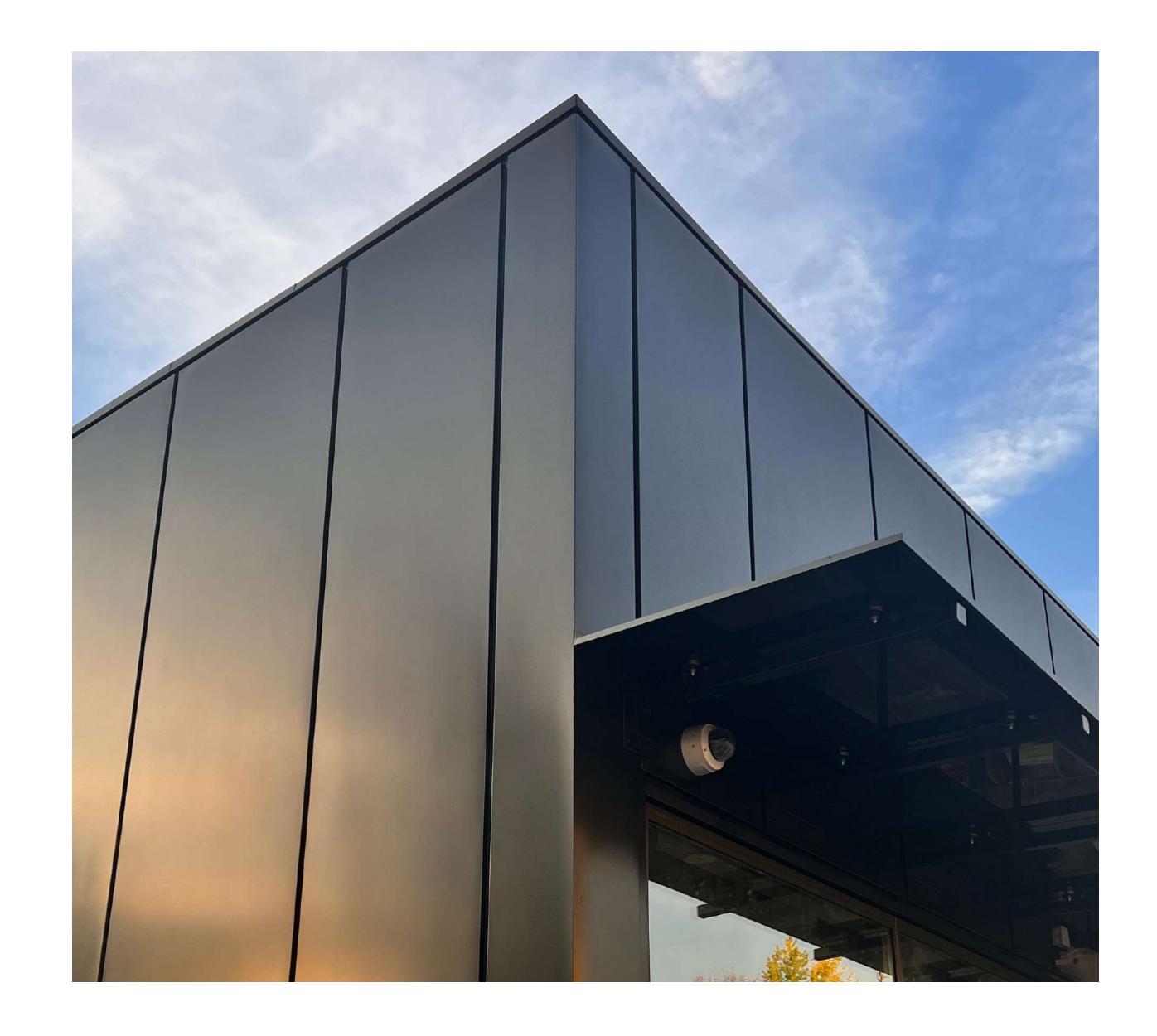


УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ

Возможно изготовить модуль с разными длинами сторон

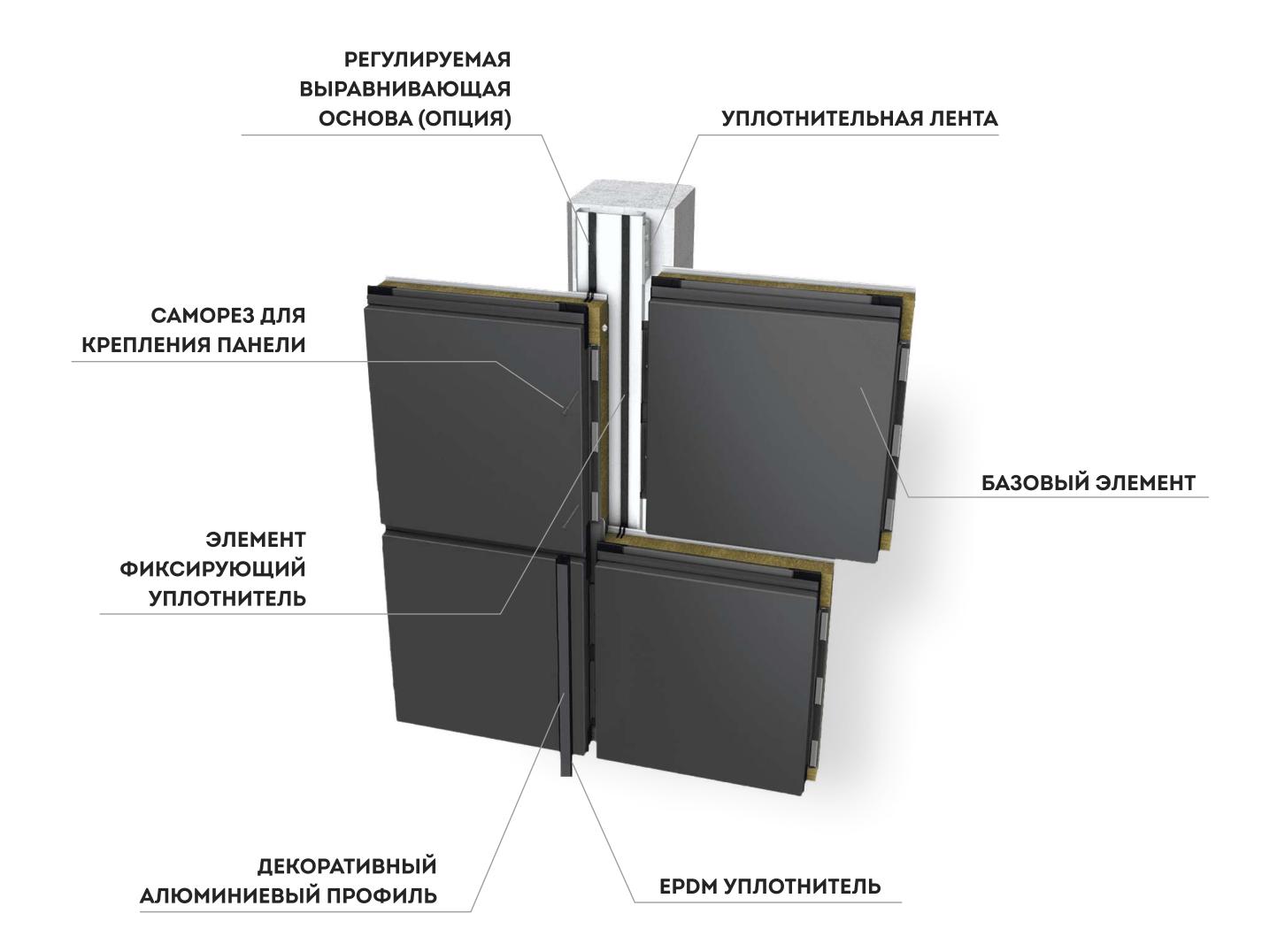
Вертикальная и горизонтальная ориентация

Изготовления после замеров на объекте монтажа Заводская готовность модулей



РЯДОВОЙ СТЫК МОДУЛЕЙ

Стык модулей надежно защищен EPDM уплотнителем и декоративным алюминиевым профилем



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

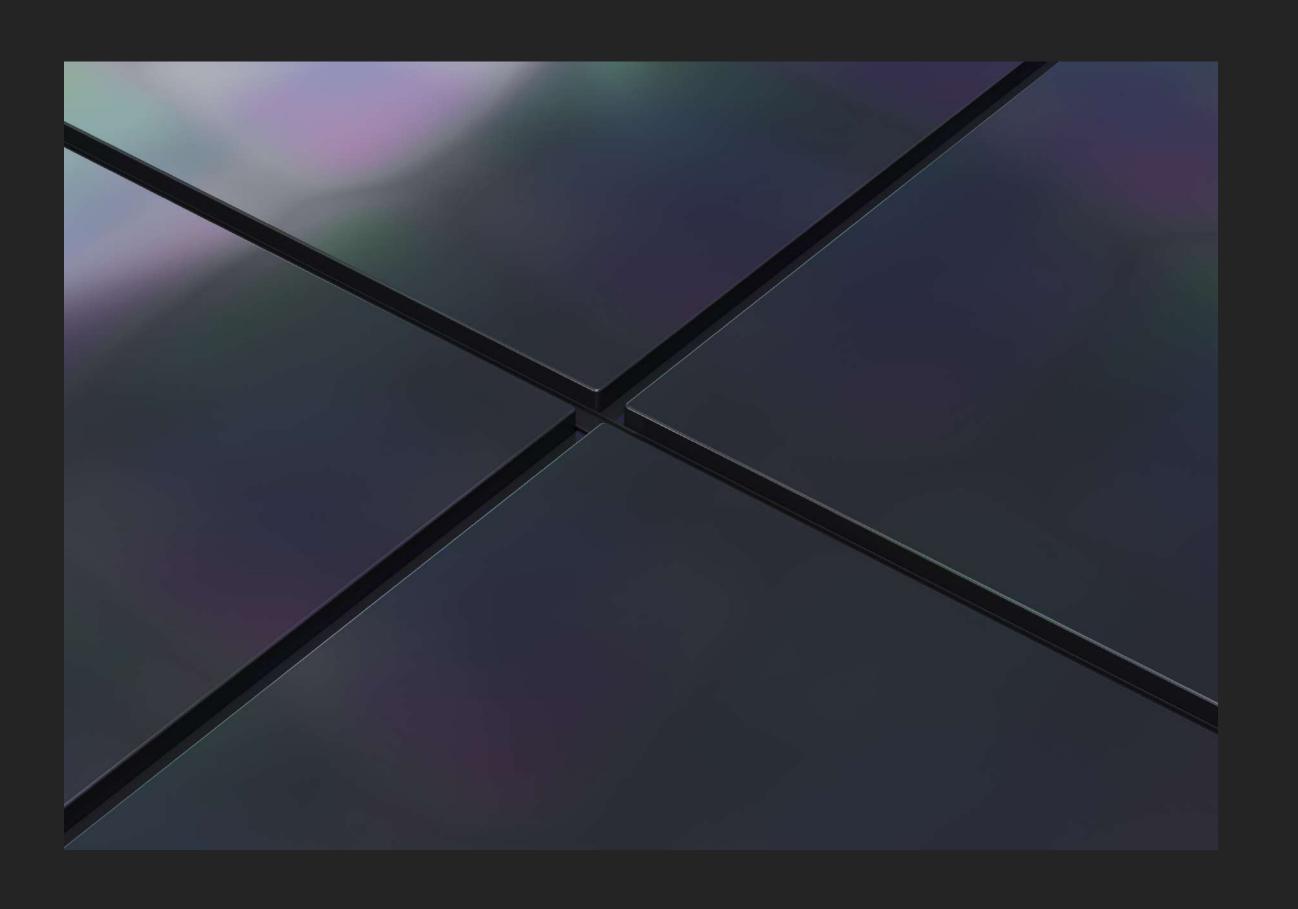
Модули URBAN являются одними из самых востребованных ограждающих конструкций в нашей стране. Именно комплекс высоких эксплуатационных характеристик и эстетических параметров позволяет отнести фасады URBAN к категории инновационных строительных материалов последнего поколения.

Толщина, мм	100	120	150	180	200	240
Масса, кг	24,1	26,5	30,1	33,4	36,1	40,9
Длина, мм			600 - 6 0	00 шаг 1 мм		
Ширина, мм	600 - 1 200 шаг 1 мм					
Предел огнестойкости	EI 60	EI 90	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120
Класс пожарной опасности			I	КО		
Теплопроводность при А (Вт/м2"С)			Ο,	,042		
Теплопроводность при B (Вт/м2*C)			Ο,	,044		
Звукоизоляция, Rw, дБ			бол	iee 30		



Тепло и звукоизоляция
Герметичность
Быстрый монтаж до 200 м²
Не требует внутренней отделки
Пожаробезопасность
Энергоэффективность
Коррозийная стойкость
Увеличение полезной площади на 11% в сравнении со стандартными решениями

МОДУЛЬНЫЙ ФАСАД URBAN - ОДНО ИЗ САМЫХ ПЛОСКИХ СТЕНОВЫХ РЕШЕНИЙ В СВОЕМ КЛАССЕ.





Уникальный скругленный угол, обеспечивает коррозионную стойкость фасадного элемента. Отсутствие разрезов не позволяет агрессивной среде разрушить целостность изделия.



АРХИТЕКТУРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Использование модульных фасадов
Urban позволяет воплощать в жизнь самые разнообразные архитектурные решения.

Широкая палитра цветовых решений и стильный, современный внешний вид модулей поможет органично вписать постройку в городской пейзаж.







ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

URBAN открывает широкие возможности реализации цветовых решений. Пленочное нанесение печати - это новейшая уникальная обработка поверхности фасадов, которая дает возможность использовать неограниченное количество форм, узоров и визуальных эффектов для получения впечатляющих индивидуальных результатов.

Нет ограничений в выборе цвета и фактуры!

ФАКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

При реализации индивидуальных проектов мы можем предложить фасады с имитацией кортена, меди, дерева, камня, карбона и т.д.

Разнообразие фактур позволит воплотить практически любые идеи в дизайне. Все нюансы обсуждаются клиентом с техническим отделом Urban в процессе оформления заказа.



ВАРИАНТЫ РАСКЛАДКИ ФАСАДНЫХ МОДУЛЕЙ









типы крепления



К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

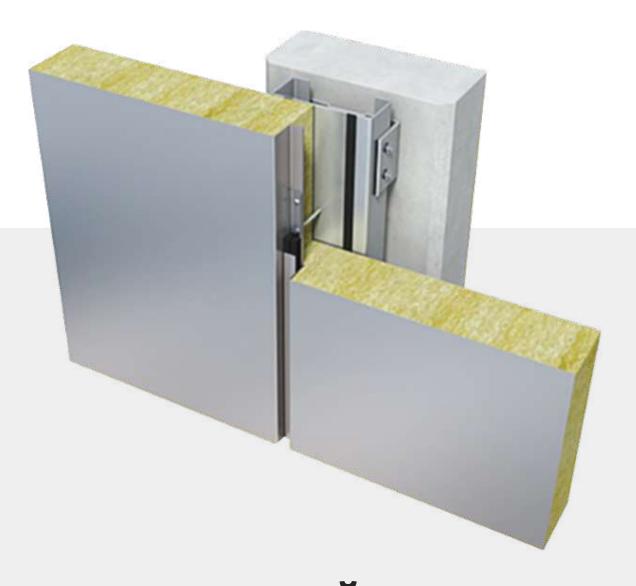
В случае если шаг колонн равен длине фасадного элемента Urban, то предусматривается крепление к данным несущим колоннам.



К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПОДКОНСТРУКЦИИ

Если длина элемента короче, чем шаг основной металлической конструкции или если основная конструкция установлена с недопустимыми отклонениями, выравнивающая подконструкция является обязательной. Также потребуется произвести статистический расчет.



К БЕТОННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Для установки элементов Urban на бетонные конструкции применяется быстросборная стальная вспомогательная конструкция, для выравнивания бетонных или кирпичных стен. Для этого необходимо произвести статические расчеты. ГК Техностиль предоставляет все необходимые консультации.







