



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

8 800 100 20 11

gp.com.ru

О компании

Более 20 лет занимаемся изготовлением и монтажом быстровозводимых зданий из легких высокопрочных металлоконструкций промышленного и гражданского назначения. Состоим в Ассоциации развития стального строительства.

К 2020 году:

- ❑ 3 производственных площадки: производство металлоконструкций, фасадных и кровельных систем;
- ❑ Поставляем продукцию на территории России, стран СНГ и дальнего зарубежья;
- ❑ С нами сотрудничают в России и за рубежом:
ООО «Мазда Соллерс Мануфэкчуринг Рус», ПАО «Транснефть», ПАО НК «РОСНЕФТЬ»



GRAND PROJECT занимается проектированием, комплектованием и производством зданий гражданского и промышленного назначения с применением строительных материалов из черных и оцинкованных металлов:

- **ЛСТК** – тонкостенных профилей из оцинкованной стали;
- **Стальных двутавров** постоянного и переменного сечения – колонны, балки;
- **Стропильных ферм** – каркасы кровли.

Мощный производственный комплекс площадью – 50 000 м²

- Производство ЛСТК, черного металла.
- Производство фасадных систем: панели, кассеты, сайдинг, профлист.
- Производство кровельных материалов: металлочерепица, фальцевая кровля, профнастил.
- Контроль на всех этапах производства.

БОЛЕЕ 5000

ПОСТРОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



Завод зданий и сооружений



Площадь производственного корпуса – 7 000 м²



Линии термической резки листов на заготовки



Машины плазменной резки AGAT1

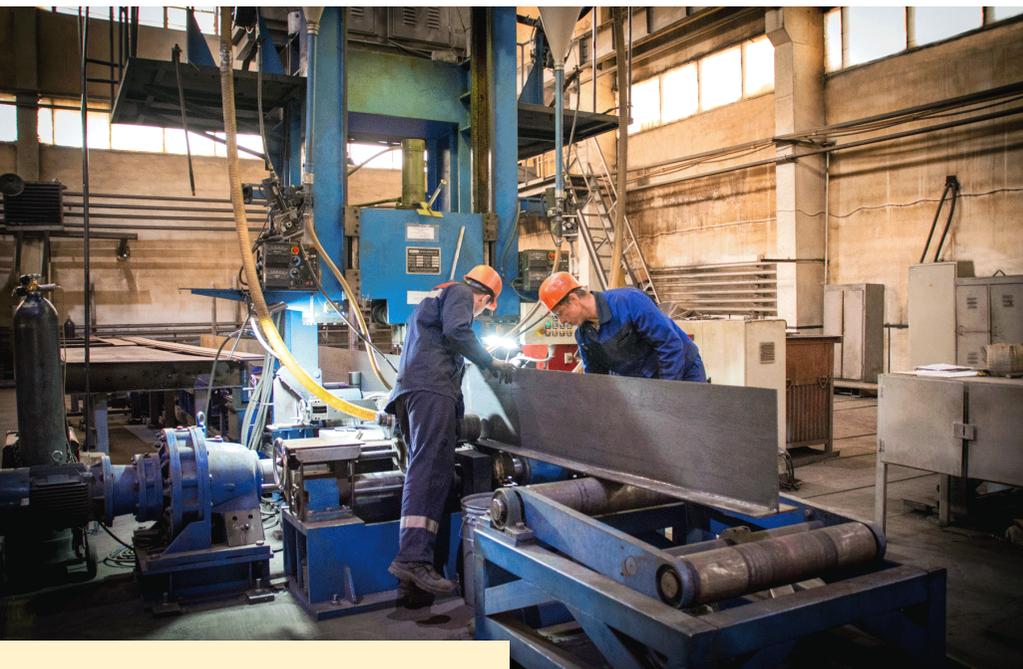


Точность позиционирования:
0,5 мм

Применение:

- фигурный рез листов металла с высокой производительностью при высокой загрузке;
- обработка листов металла толщиной 1,0 – 100 мм;
- макс. ширина листа – 2000 мм;
- макс. длина листа – 12000 мм.

Линия сварки балок



**Универсальный
сварочный стан ННХ1800**



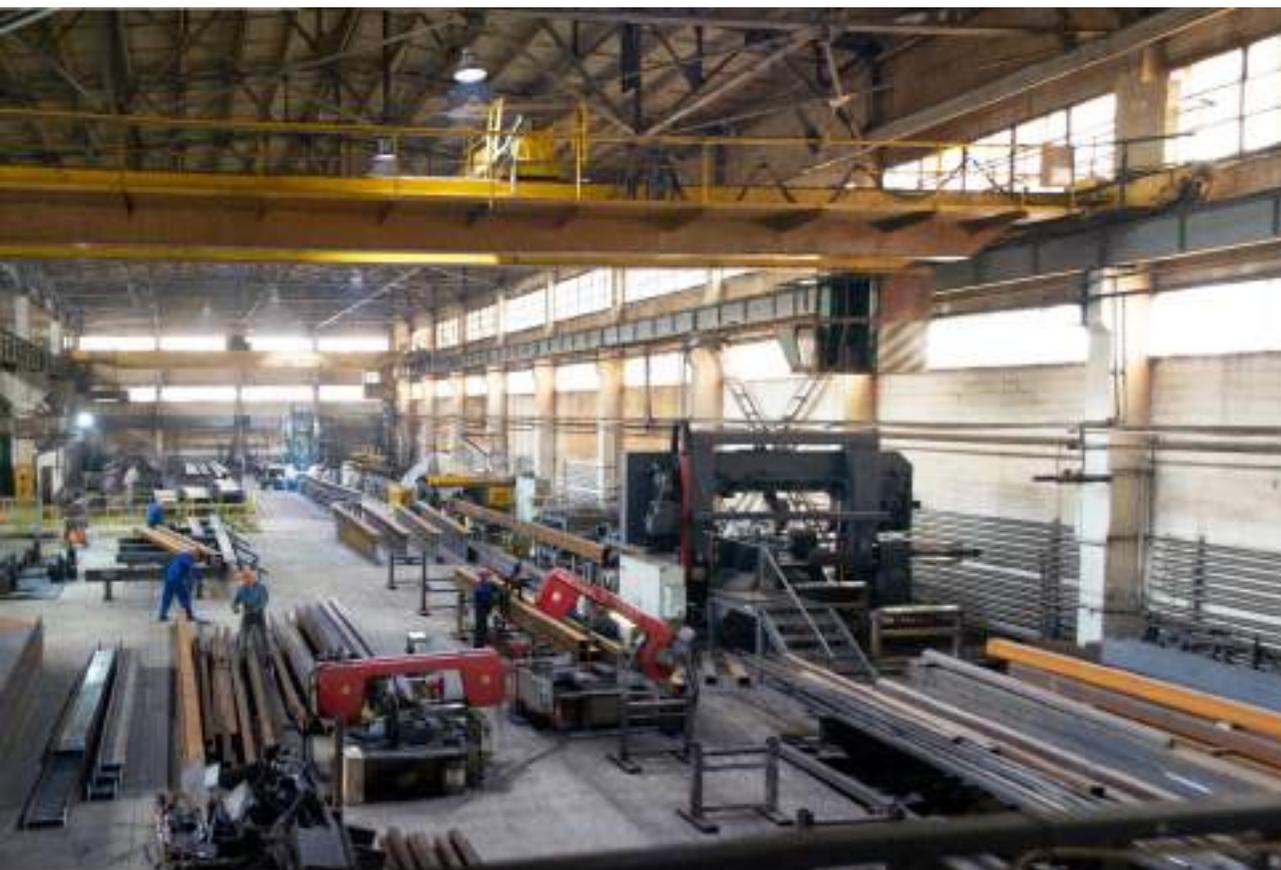
Технологическая линия для производства сварной двутавровой балки с использованием технологии тандем сварки

Характеристика производимых балок:

- высота стенки от 200 – 2000 мм;
- толщина от 4 – 40 мм;
- ширина полки от 150 – 1000 мм;
- толщина полки от 6 – 60 мм;
- длина балки от 4000 – 15 000 мм;

Производительность линии – до 1000 тонн изделий в месяц.

Линии для резки горячекатаных и сварных балок, профильного проката



Ленточнопильные станки

Применение:

- резка балки шириной до 1800 мм;
- резка профильного проката сечением 1800x1800мм;
- резка под углом 90 – 45 градусов, размеры сечения 1200X1800 мм

Линия для сверления горячекатаных балок и сварных балок

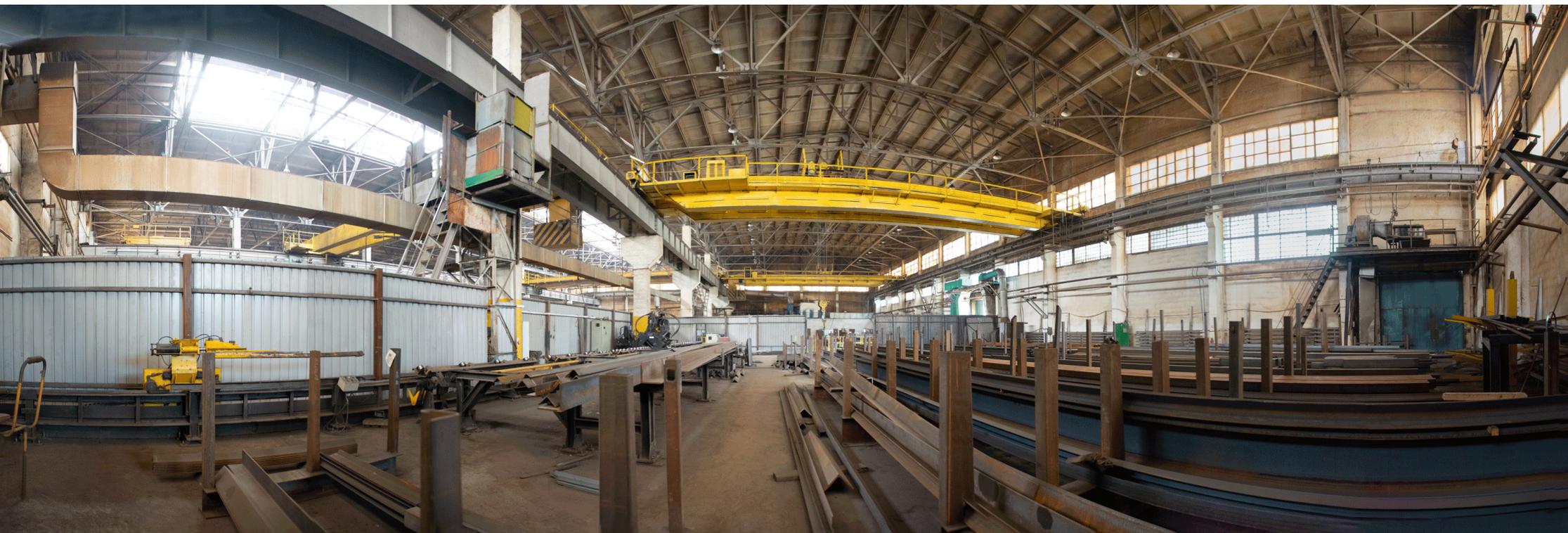


Координатно -
сверлильный станок
SWZ1250B

Применение:

- размеры для обработки 600x1250 мм, диаметры отверстий 5 – 45 мм

Линия для пробивки, маркировки и резки уголков



**Станок для пробивки, маркировки
и резки уголка BL2020C**

Применение:

- размеры уголков от 63x4 – 200x20 мм, макс. диаметр пробивки – 25 мм, кол-во пробивных головок с каждой стороны – 3, способ резки – двойным лезвием, размеры символов – 14x10 мм, кол-во групп символов – 4.

Сборочные и сварочные посты

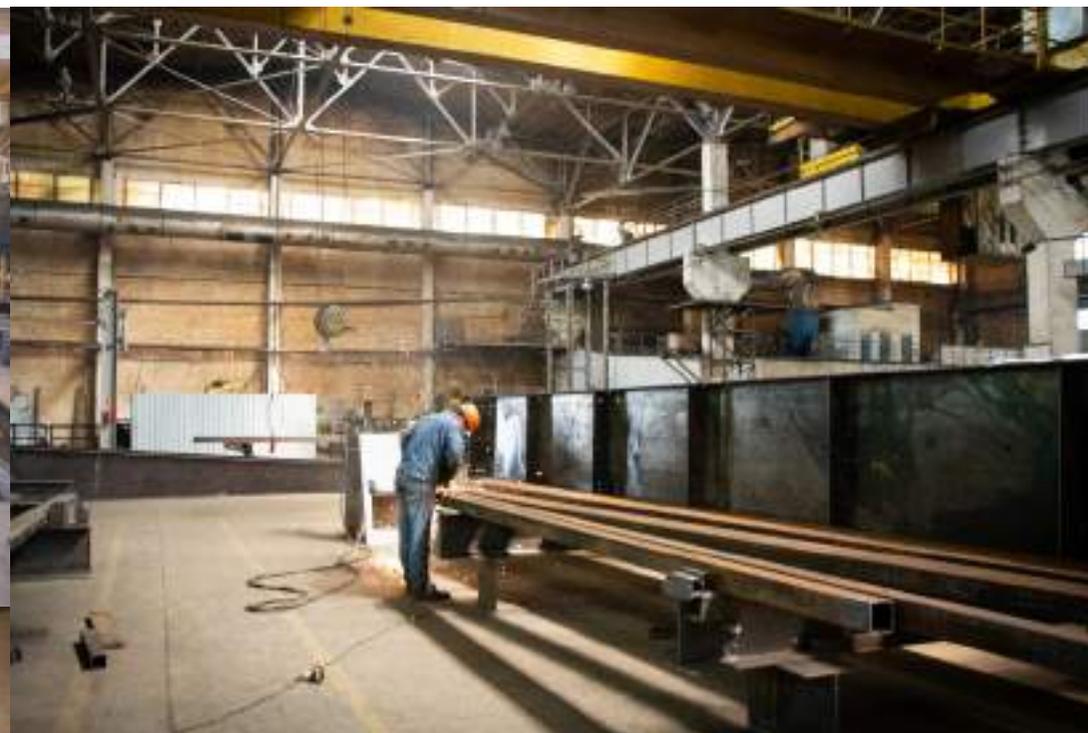


**3 сборочных и 3
сварочных поста**

Применение:

- проведение сварочных, зачистных и шлифовальных работ с изделиями средних и малых размеров.

Линия правки балок



Применение:

- Устранение дефектов сварных балок
- Подготовка поверхности к окрашиванию

Линия дробеструйной очистки конструкций перед окрашиванием



**Машина
дробеструйной
очистки НРG2515**



Дробеструйная машина – напорная пневматическая установка, создаёт направленный поток воздуха, выходит вместе с абразивной взвесью, очищая поверхность металлических заготовок.

Применение:

- Очистка материалов перед окрашиванием

ширина – 1000 мм, высота – 2500 мм

Линия окраски безвоздушным методом



Цех окрашивания



Безвоздушные распылители подают краску под высоким давлением, насадки-сопла позволяют регулировать тип распыления. Такой метод позволяет быстро и качественно покрасить изделие

Применение:

- Нанесение на металлоконструкции защитного покрытия любого типа

Выпускаемая продукция



Виды производимых металлоконструкций

- Каркасы для зданий – различные колонны, балки, связи, фермы и прочее.
- Высотные объекты – опорные сооружения, различные башни и мачты линий электропередач
- Всевозможные обслуживающие металлические конструкции: площадки, лестницы, мосты.
- Рекламные щиты и архитектурные элементы.



Выпускаемая продукция: Сварная двутавровая балка



Высота стенки балки
200-2000 мм

Толщина стенки балки
4-40 мм

Ширина полки балки
150-1000 мм

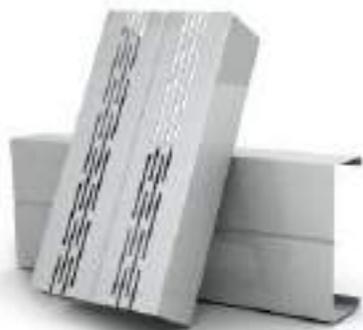
Толщина полки балки
6-60 мм



Неограниченная длина

**Производительность
линии – до 1000 тонн
изделий в месяц**

ПРОФИЛЬ ГНУТЫЙ ПС
и ТЕРМОПРОФИЛЬ ТПС



Высота профиля (h), мм	Ширина полки (b), мм	Толщина металла (t), мм
145/150	45	0,7, 1,0
195/200		1,5
150/200	65	1,5/2,0
245		

ПРОФИЛЬ ГНУТЫЙ ПП
и ТЕРМОПРОФИЛЬ ТПП



Высота профиля (h), мм	Ширина полки (b), мм	Толщина металла (t), мм
110	45	0,7/1,0
145/150		0,7
170		1,0
195/200		1,5
220	65	1,5/2,0
250		

ПРОФИЛЬ ПГС и ПГС-Сигма
(для перекрытий, балок и строительных ферм)



Высота профиля (h), мм	Ширина полки (b), мм	Длина отгибки (c), мм	Толщина металла (t), мм	Прогиб стенки (s), мм
145	50/70	20	1,5 2,0	0
195	70			10/20 (сигма)
200	65			
245	65/80			
300	80			



ШАЛЯПНЫЙ ПРОФИЛЬ
ПШ-28 и ПШ-61
(для обрешетки)

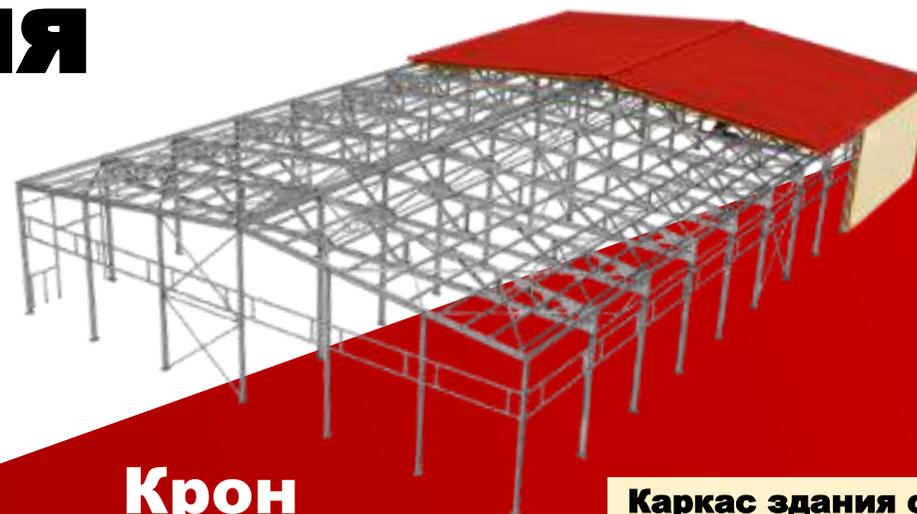


ПРОФИЛЬ Н-образный
ТЕРМОПРОФИЛЬ ТПЗ

Возможно изготовление профилей по индивидуальным размерам

Готовые здания

оптимальный шаг колонн при сохранении высокой устойчивости и прочности



Крон

Пролёт – до 36 м.

Высота – до 12 м.

Каркас здания стальной, колонны и фермы из оцинкованных тонкостенных профилей



Спринт - М

Пролёт – до 21 м.

Высота – до 9 м.

Рамный каркас из стальных тонкостенных профилей с оцинкованными соединительными деталями сортового проката

Применение:

- Производственные площадки: цехи, склады, мастерские и пр.
- Коммерческие объекты: офисы, магазины
- Сельхоз объекты: птицефермы, теплицы, овоще- и зернохранилища
- Общественные учреждения: ФОКи, административные учреждения, школы
- Транспортные объекты: СТО, автосалоны, гаражи, стоянки и пр.

Неограниченная длина

Готовые здания

оптимальный шаг колонн при сохранении высокой устойчивости и прочности



Атлант

Пролёт – до 100 м.

Высота – от 5 м.

Каркас из стальных сварных балок постоянного и переменного сечения



Исполин

Пролёт – до 30 м.

Высота – от 5 м.

Стальной каркас, колонны из двутавров постоянного сечения, фермы из труб прямоугольного или квадратного сечения



Великан

Пролёт – до 30 м.

Высота – от 5 м.

Применение:

- Производственные площадки: заводы, фабрики
- Коммерческие объекты: рынки, логистические центры, супермаркеты
- Сельхоз объекты: птицефермы, животноводческие фермы, овоще- и зернохранилища
- Общественные учреждения: ФОКи, административные учреждения, стадионы, выставочные комплексы
- Транспортные объекты: автосалоны, здания для стоянок, здания для ремонта и обслуживания самолётов

Неограниченная длина

Завод фасада и кровли



Площадь производственного корпуса – 15 000 м²



Линия производства лёгких холоднокатанных металлических профилей



Высокотехнологичная
перенастраиваемые
станки LGS2 Samersor,
C-U-Sigma (Финляндия)



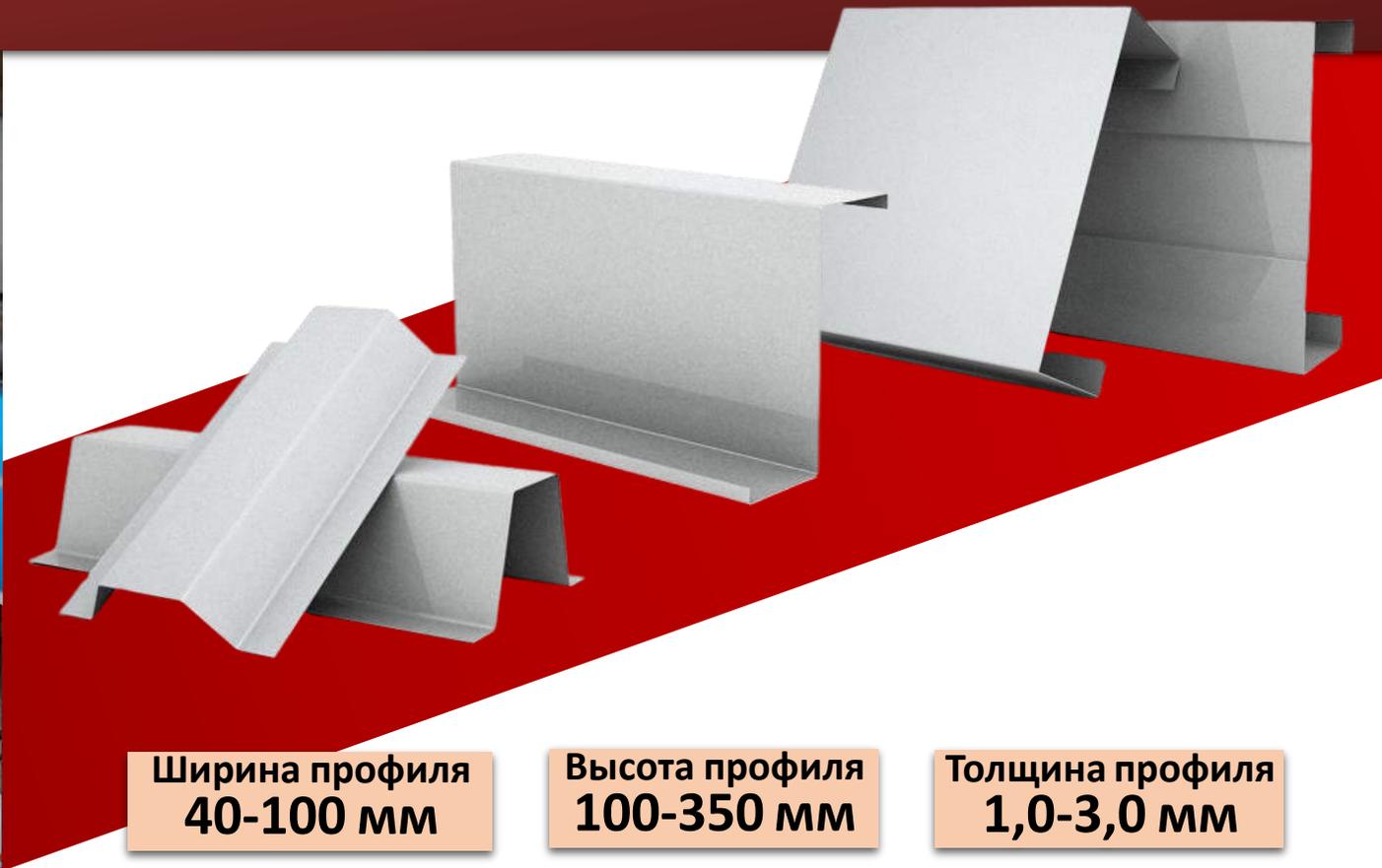
Применение:

Ширина профиля 40-100 мм

Высота 100-350 мм

Толщина 1,0-3,0

Легкие холоднокатаные металлические профили различной номенклатуры (Финляндия)



Ширина профиля
40-100 мм

Высота профиля
100-350 мм

Толщина профиля
1,0-3,0 мм

**Производительность
линии – 5 000 тонн в месяц**

Автоматическая линия порошковой окраски

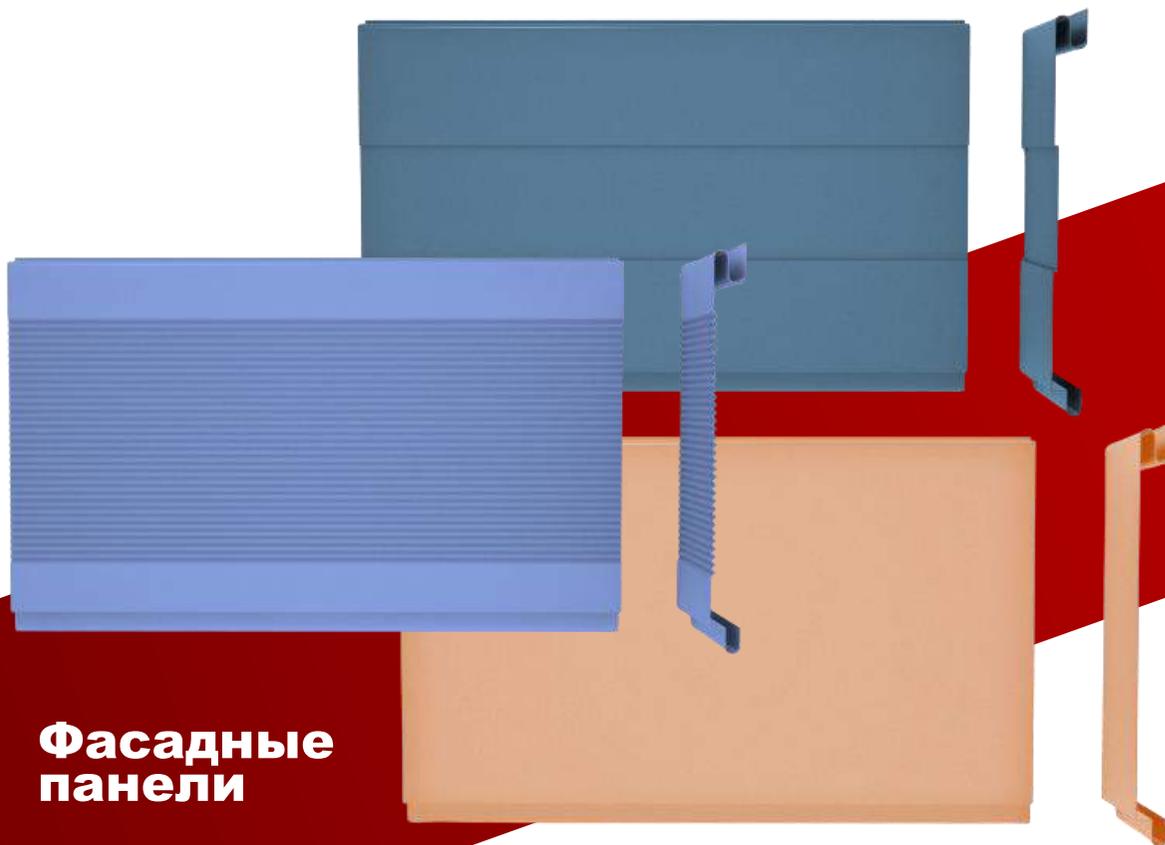


Применение:

- окраска рулонного металла производства и готовых изделий собственного производства;
- окраска рулонной стали и готовых изделий, предоставленных заказчиком.



Отделка фасадов



Фасадные панели

Фасадные кассеты

Много вариантов порошковой полимерной окраски

Вентилируемые фасадные системы:

- Не теряют презентабельность внешнего вида, не требуют ухода, имеют долгий срок службы – от 50 лет: материал изготавливается из оцинкованной стали, покрытой слоем полимерного состава.
- Не утяжеляют каркас здания: металл толщиной 0,5 и 0,7 мм.
- Устойчивы к погодным условиям: перепадам температур – от -50°C до $+80^{\circ}\text{C}$, влажности, УФ;
- Просто и быстро монтируются;
- Сделаны из экологичных, негорючих материалов.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Задайте нам вопрос удобным для Вас способом:

*По телефону: **8 800 200 46 97***

По электронной почте: info@gp.com.ru

Адрес: 454080, Челябинск, ул. Сони Кривой, 83, Бизнес-центр «Полёт», 6 этаж

8 800 100 20 11

gp.com.ru