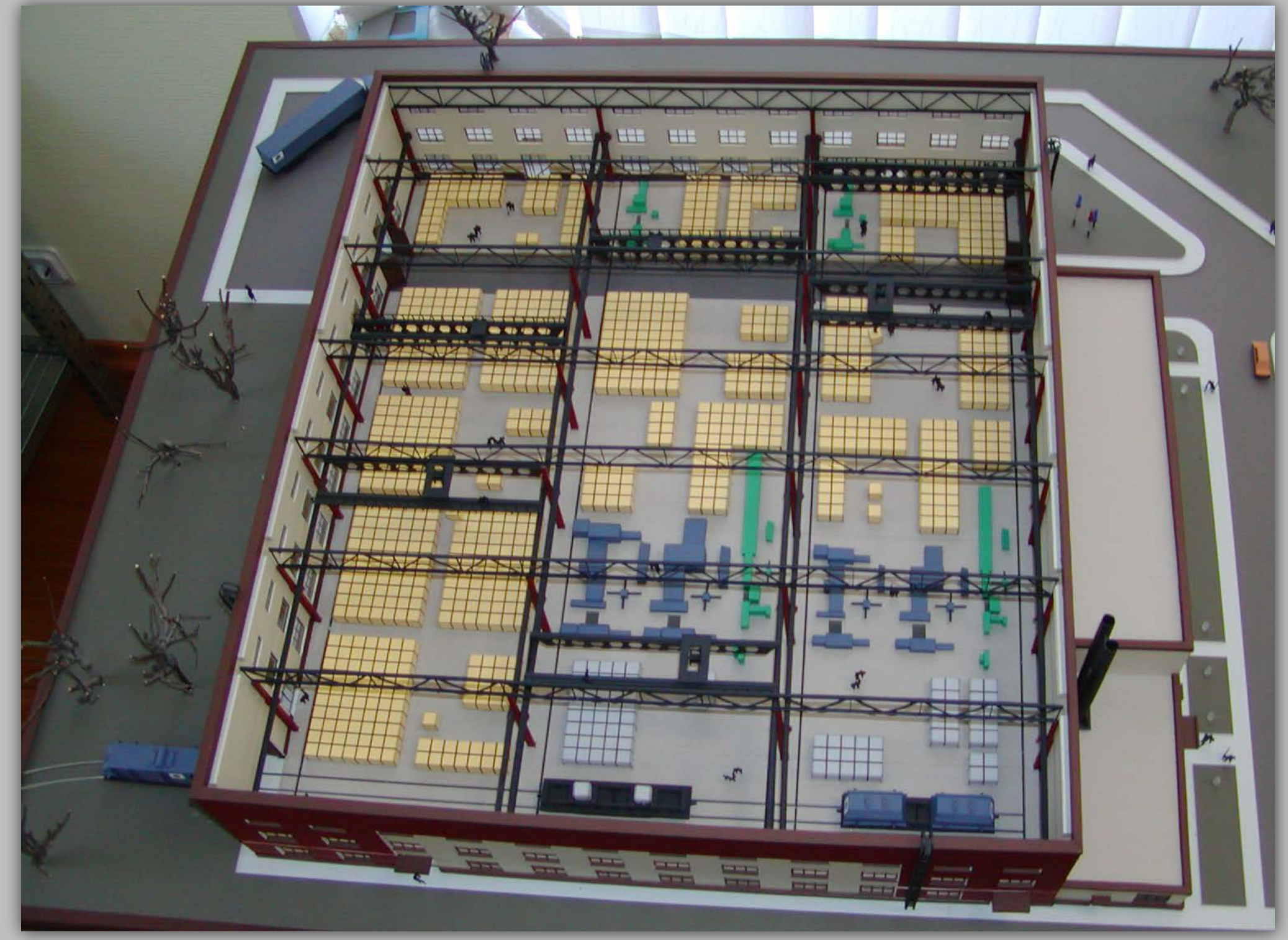




Опыт переработки оцинкованного проката на современном СМЦ.

Александр Витальевич Малышев
УПТК-65

Схема СМЦ по обработке плоского проката.



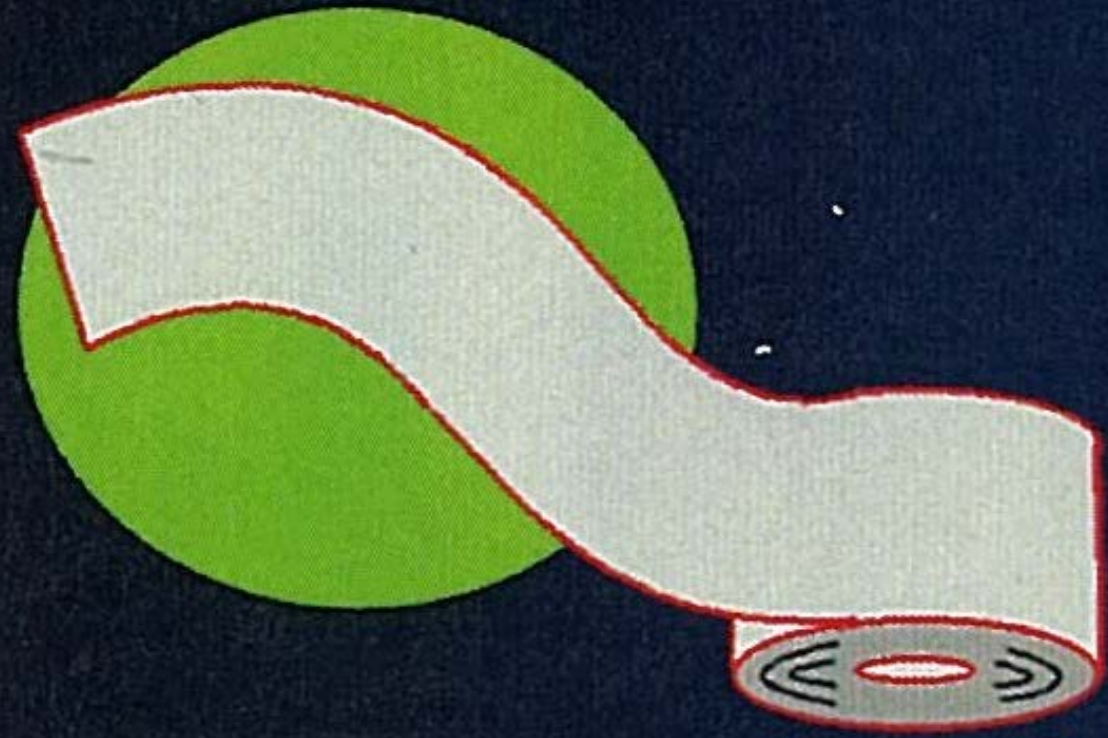
Линия продольной резки.



Линия поперечной резки.



Серповидность - волна



Коробление середины
полосы и серповидность

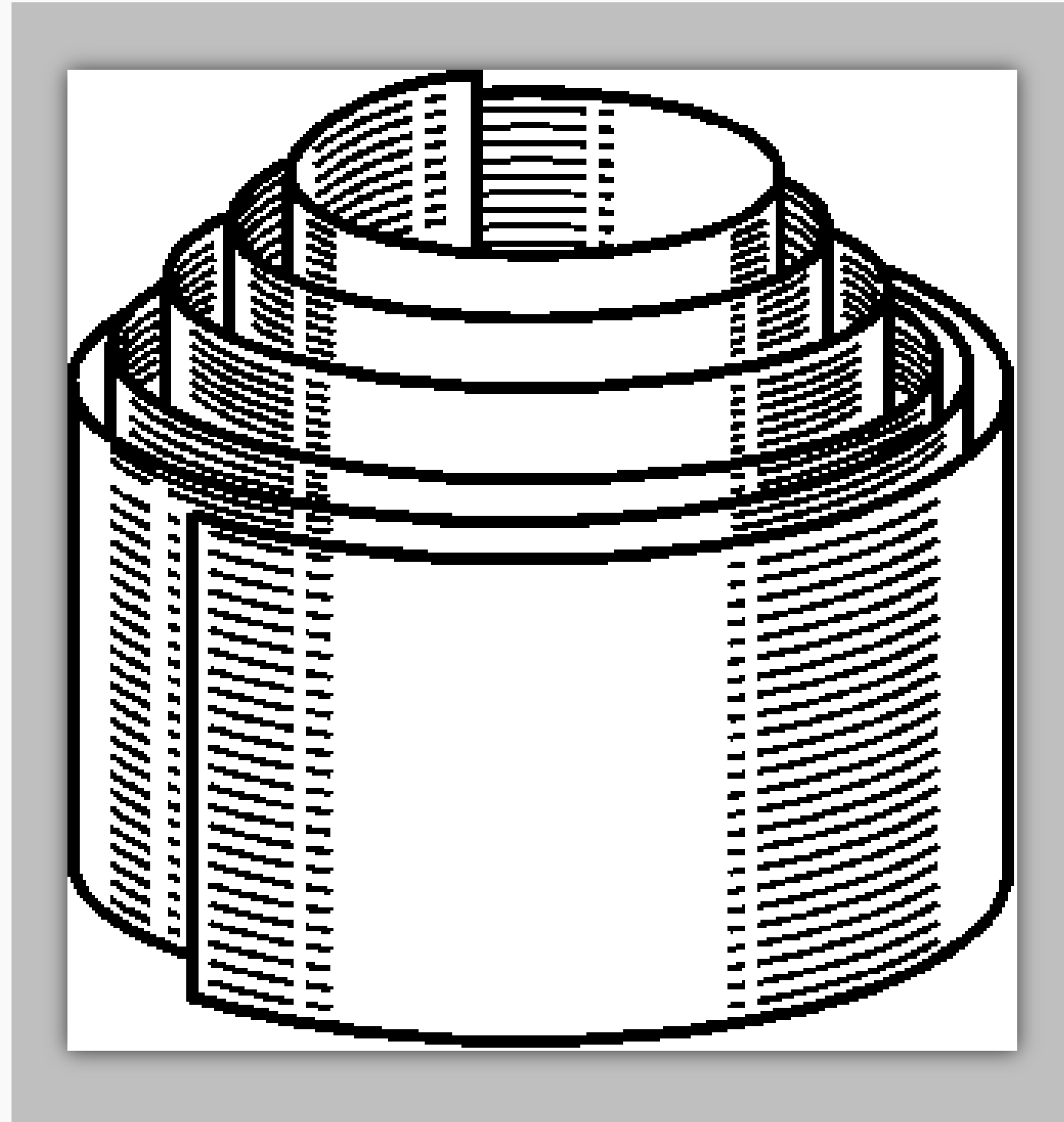


Коробление
середины полос

Краевая волна и
серповидность



Краевая волна



Дефекты переработки на СМЦ.

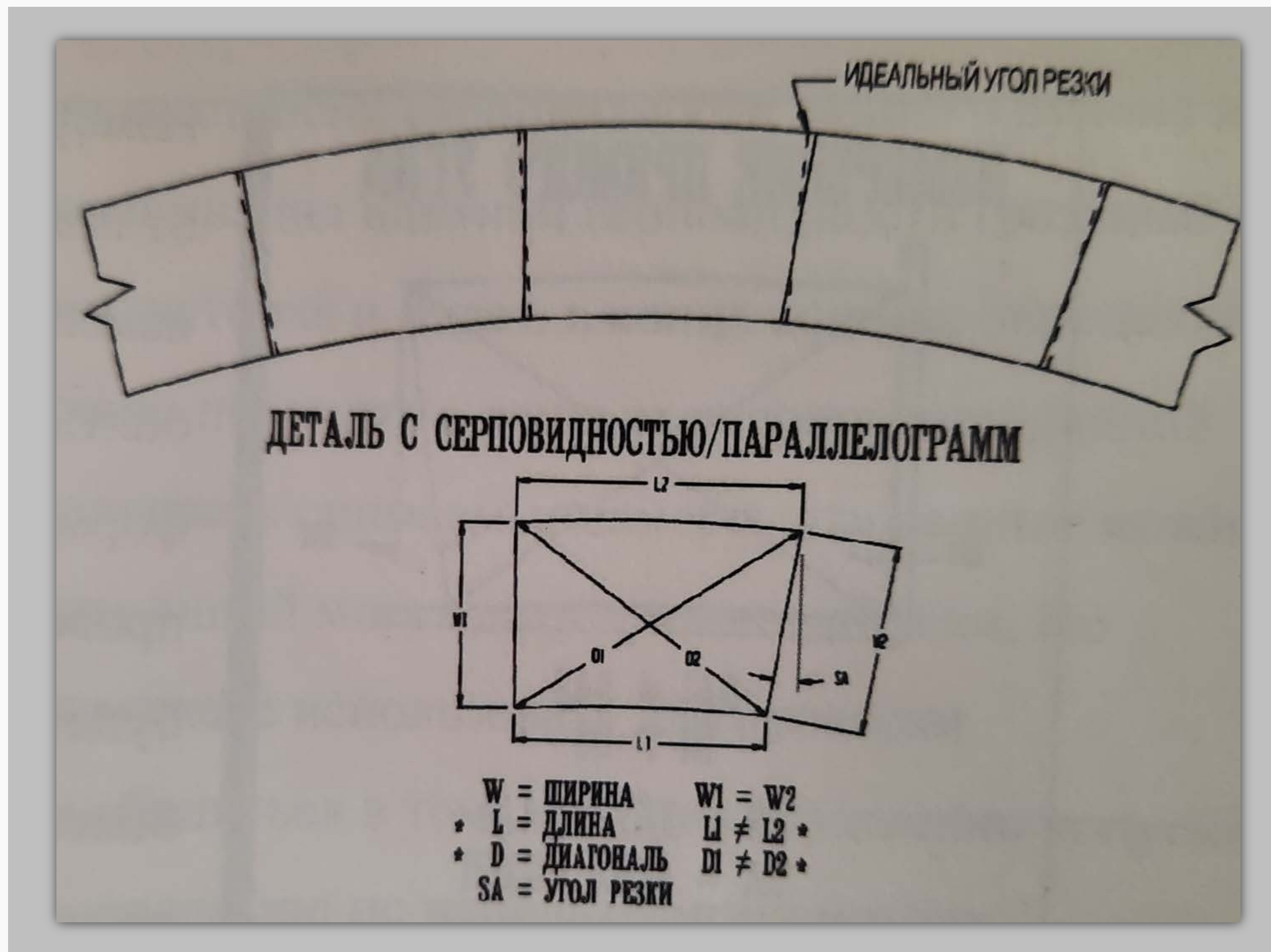
«Неплотная намотка»



Дефекты переработки на СМЦ.

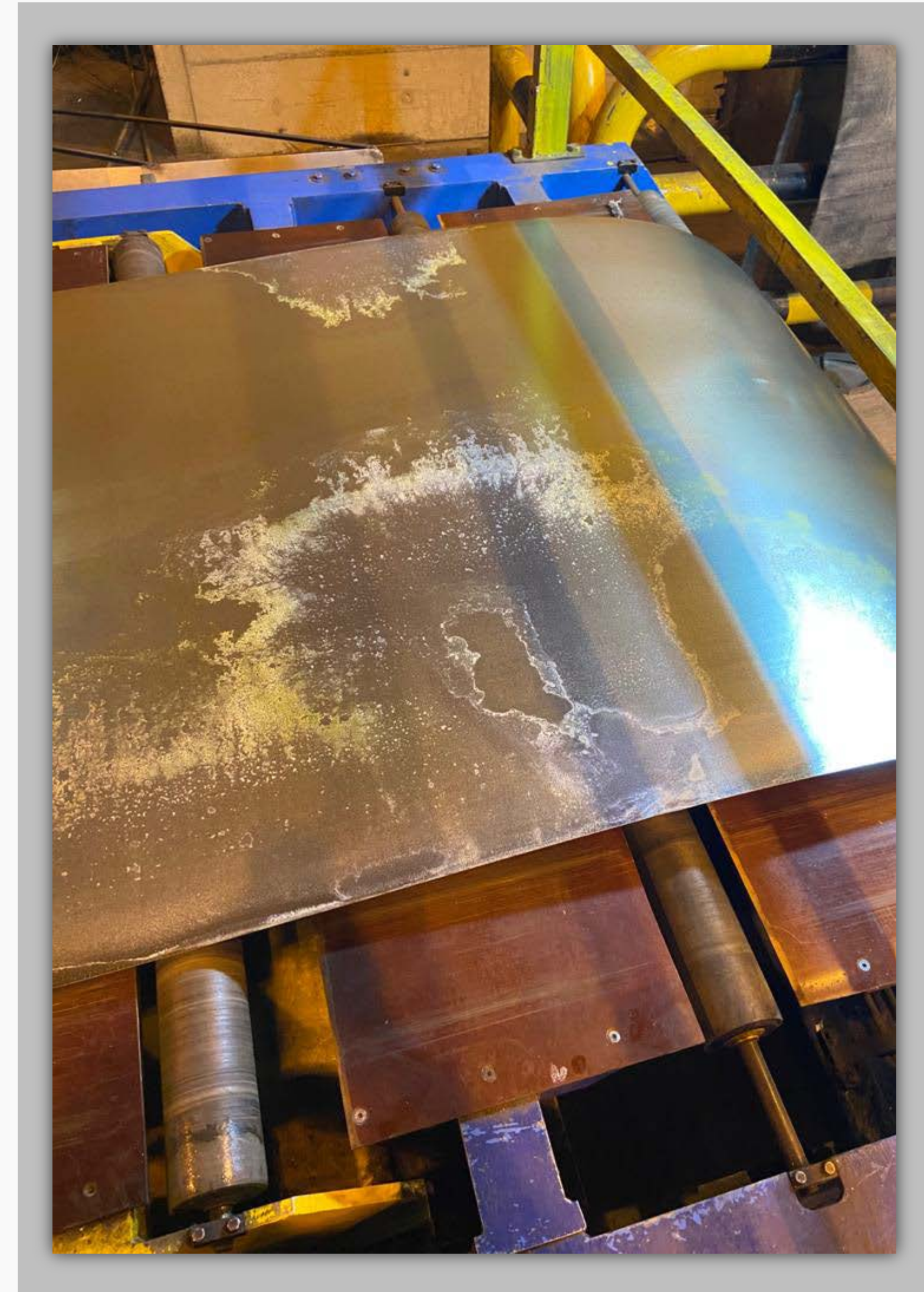
«Недостаточная плоскостность»



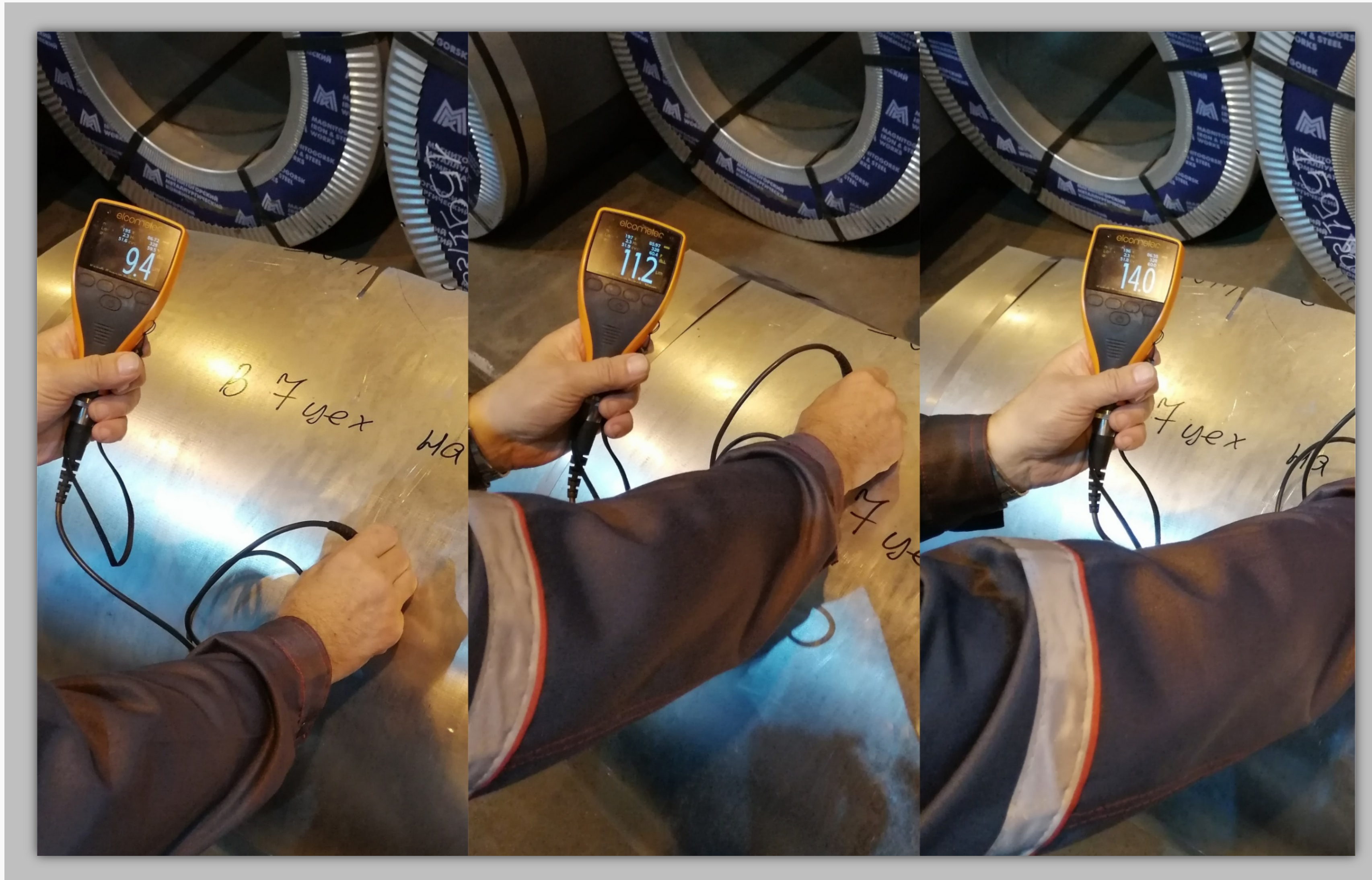


Дефекты исходных рулонов.

«Белый налет»

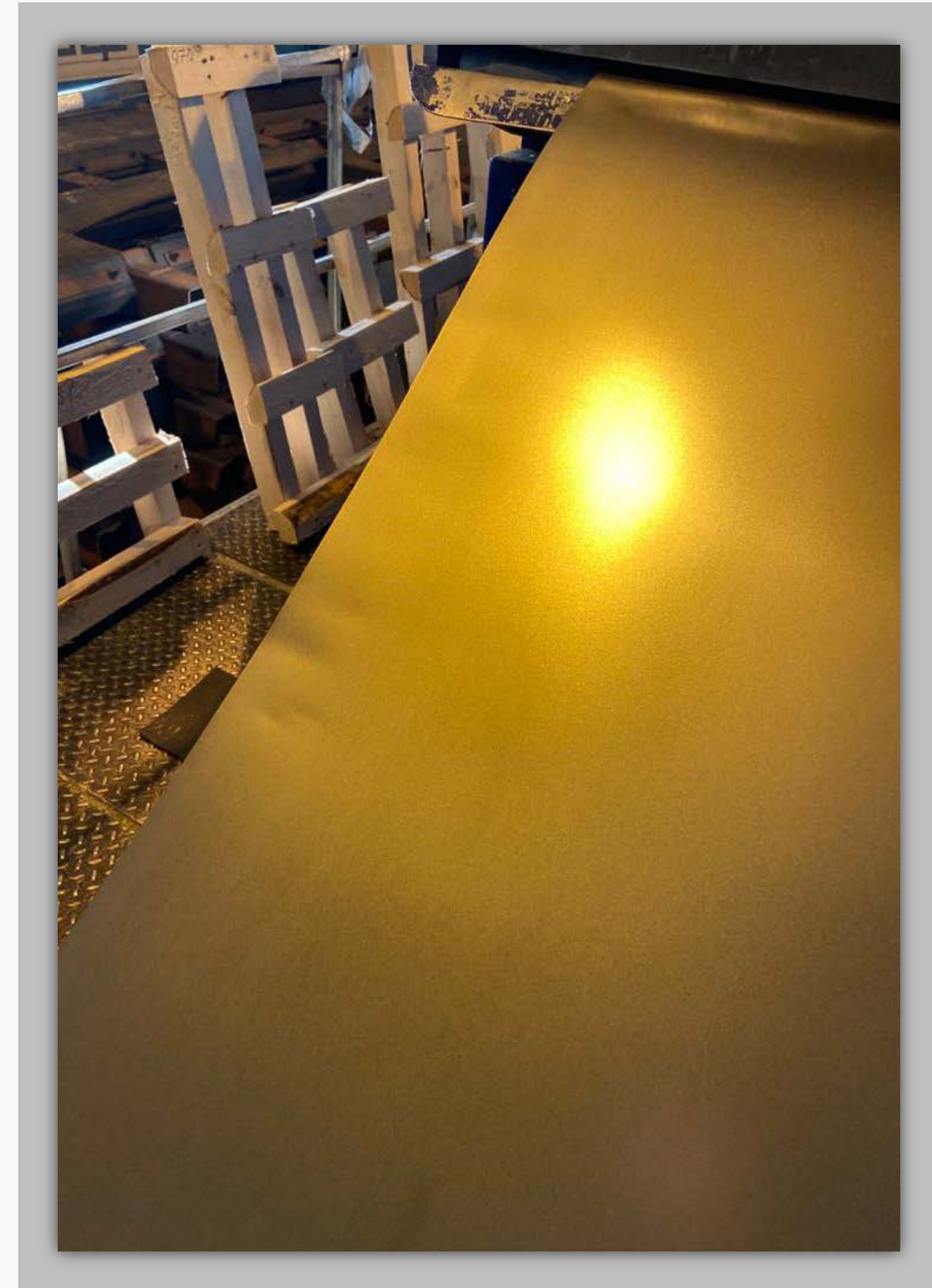


Разнотолщинность покрытия по ширине рулона.



Дефекты исходных рулонов.

«Дефекты поверхности»





Дефекты исходных рулонов.

«Неравномерность покрытия»



Дефекты исходных рулонов.

«Отслоение покрытия»

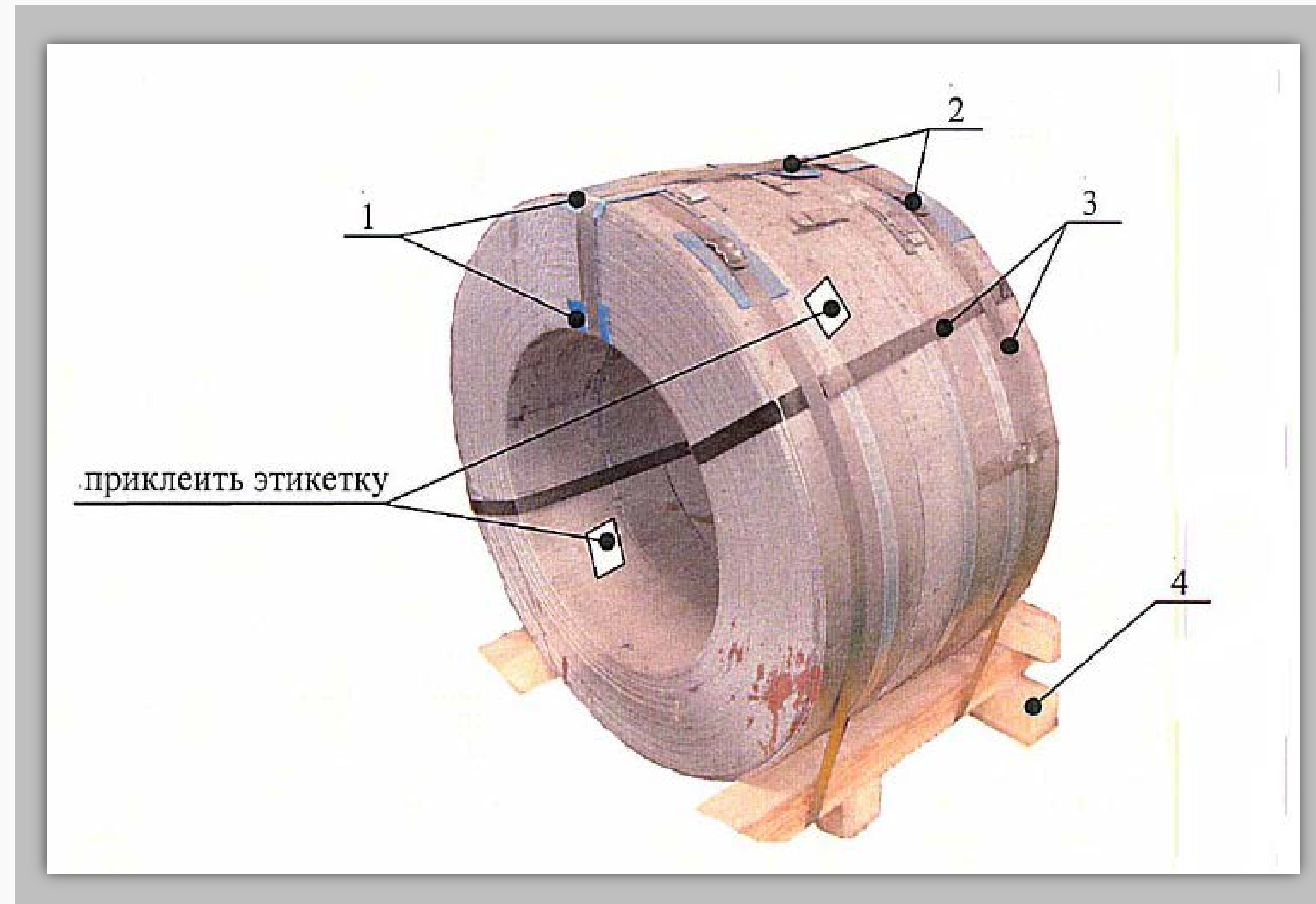


Оцинкованная сталь толщиной 0,3 – 0,7 мм.

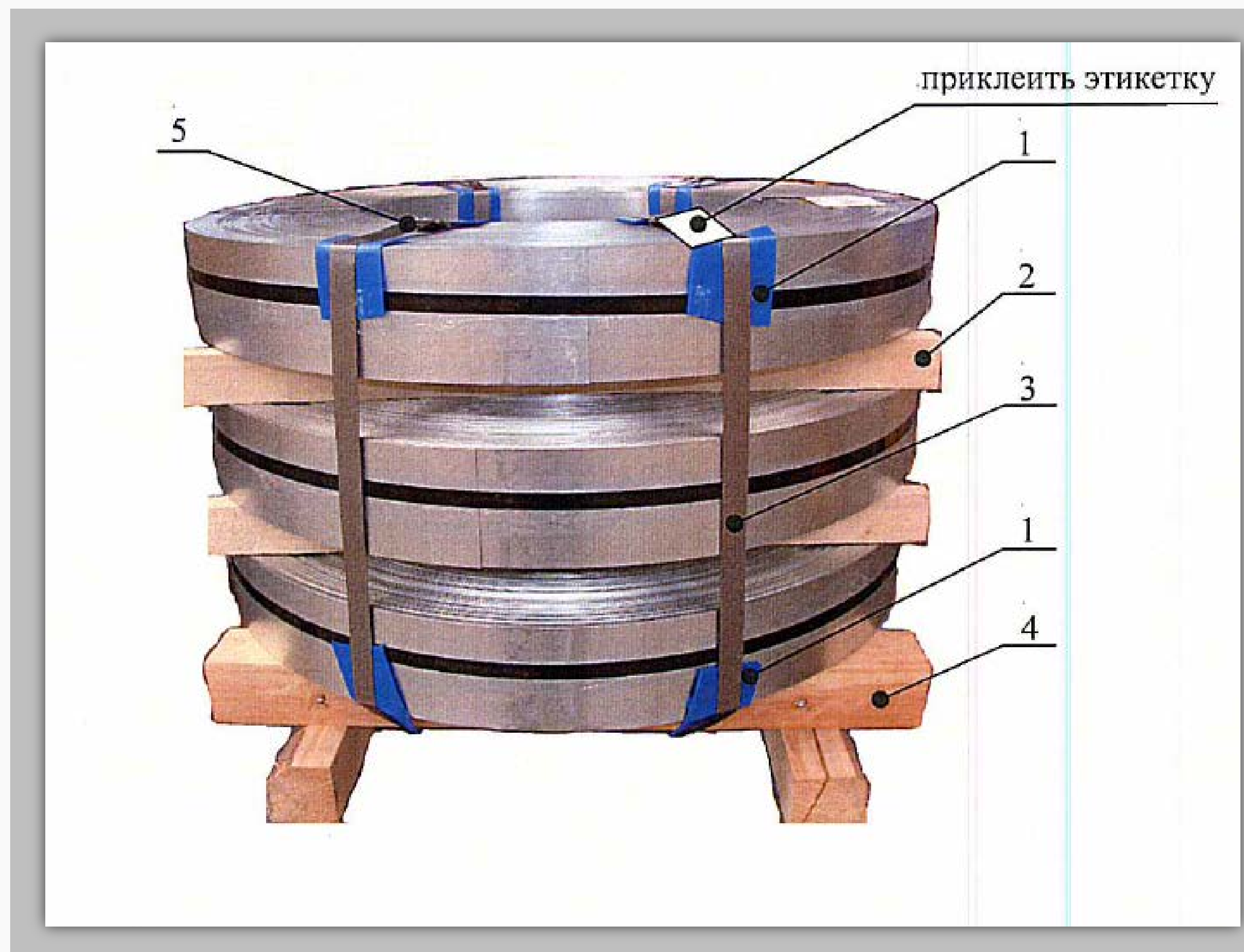


- Номинальные толщины металла:
0,3; 0,35; 0,45; 0,5; 0,55; 0,6; 0,65; 0,7 мм.
- Класс толщина Zn – покрытия:
40, 60, 80, 100, 140, 275.
- Марка проката:
не выше 02 по ГОСТ 52246-2004.
- Ширина исходного рулона:
1000, 1250, 1500 мм.

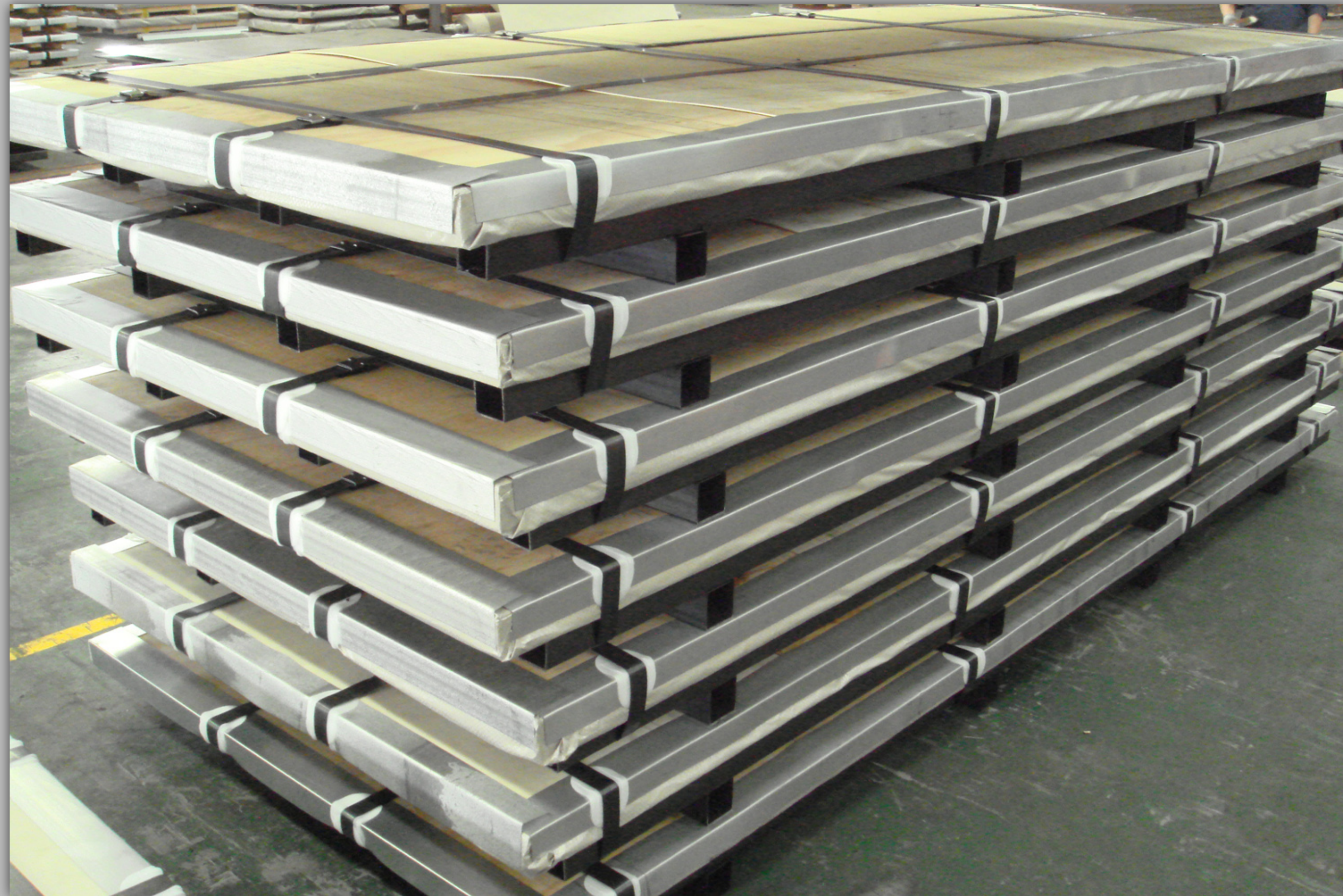
Упаковка штрипсов «глазом в бок».



Упаковка штрипсов «глазом вверх».

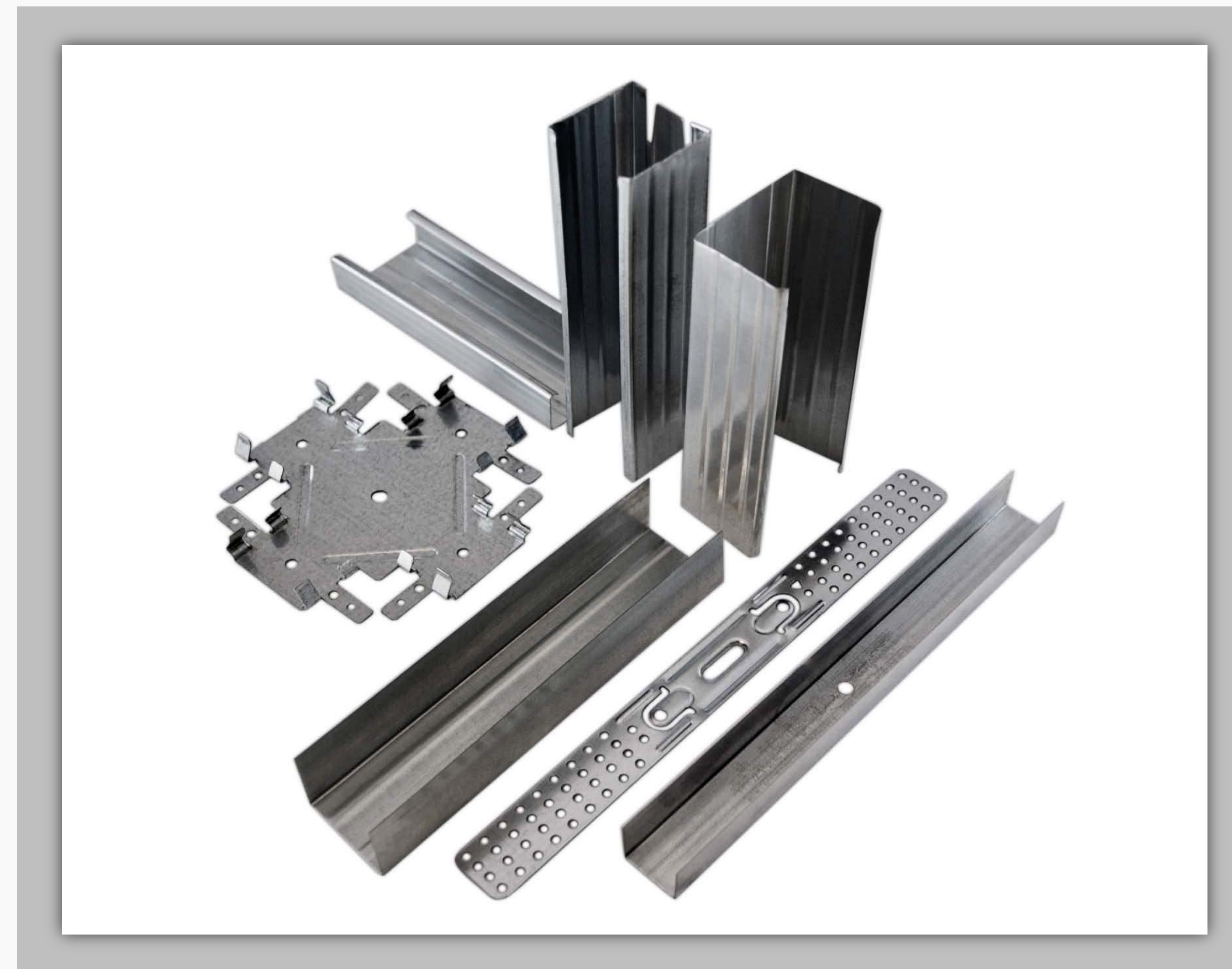
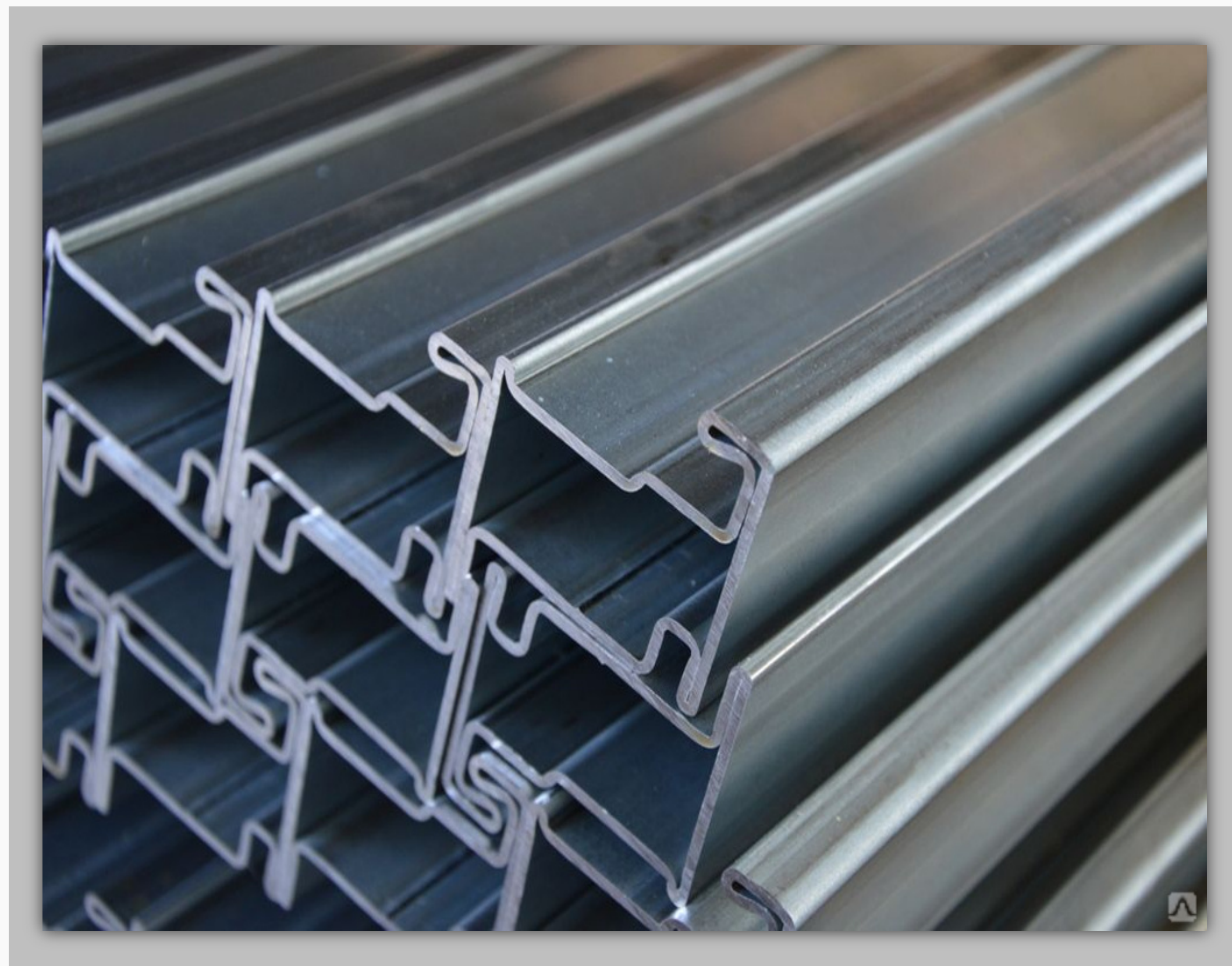


Упаковка листов.



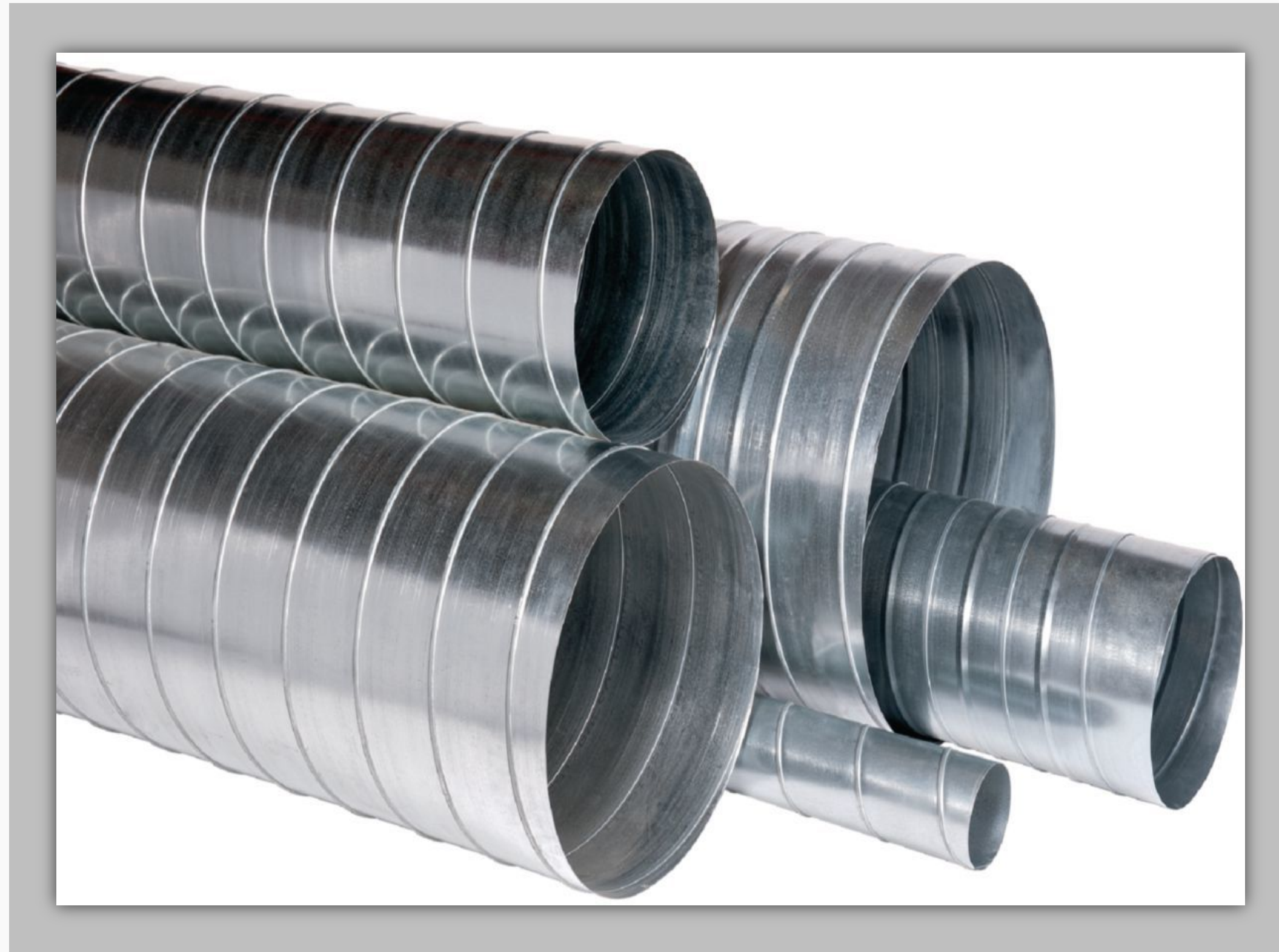
Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Изготовители профилей.



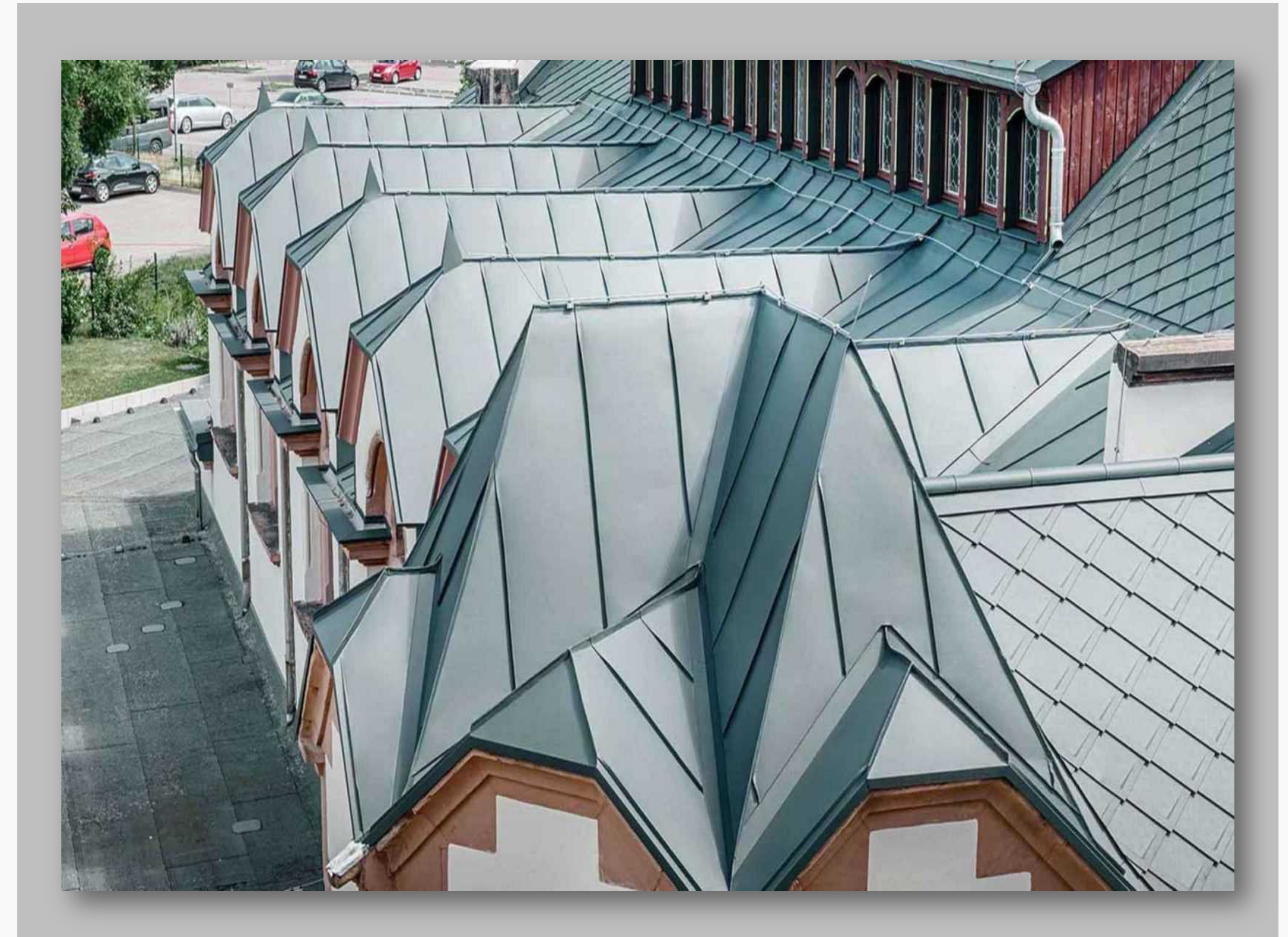
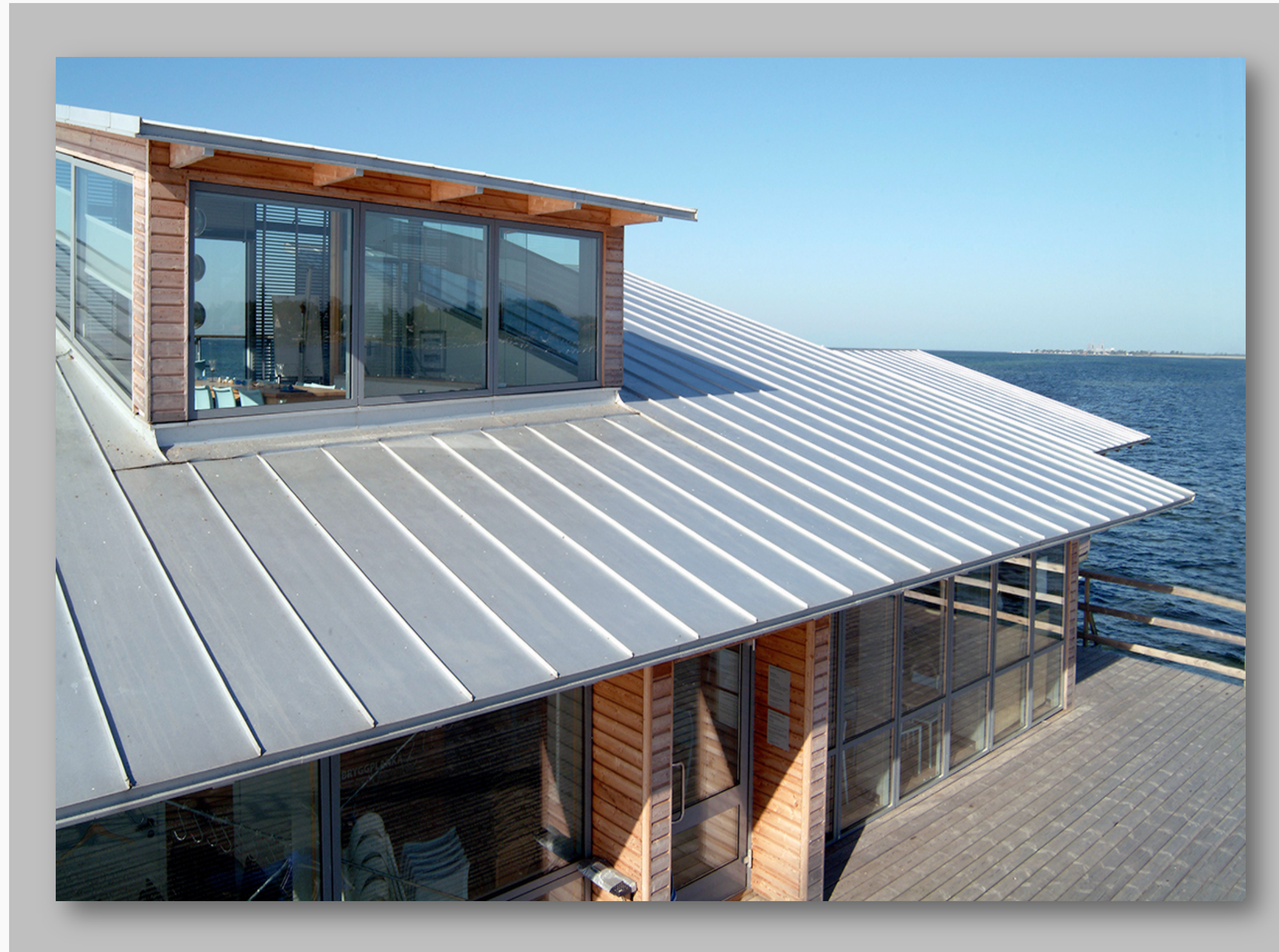
Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Вентиляционные компании.



Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Кровельщики.



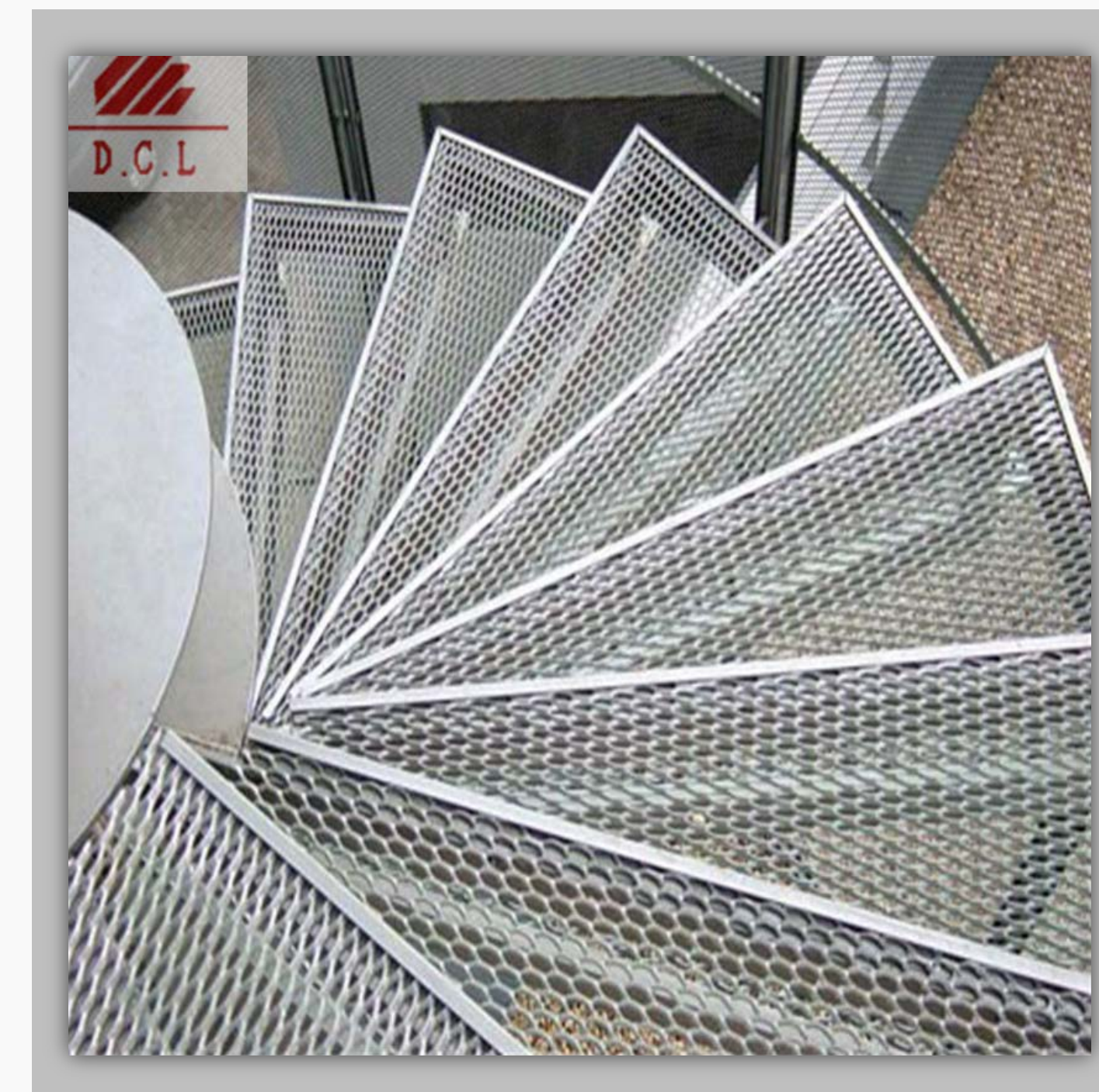
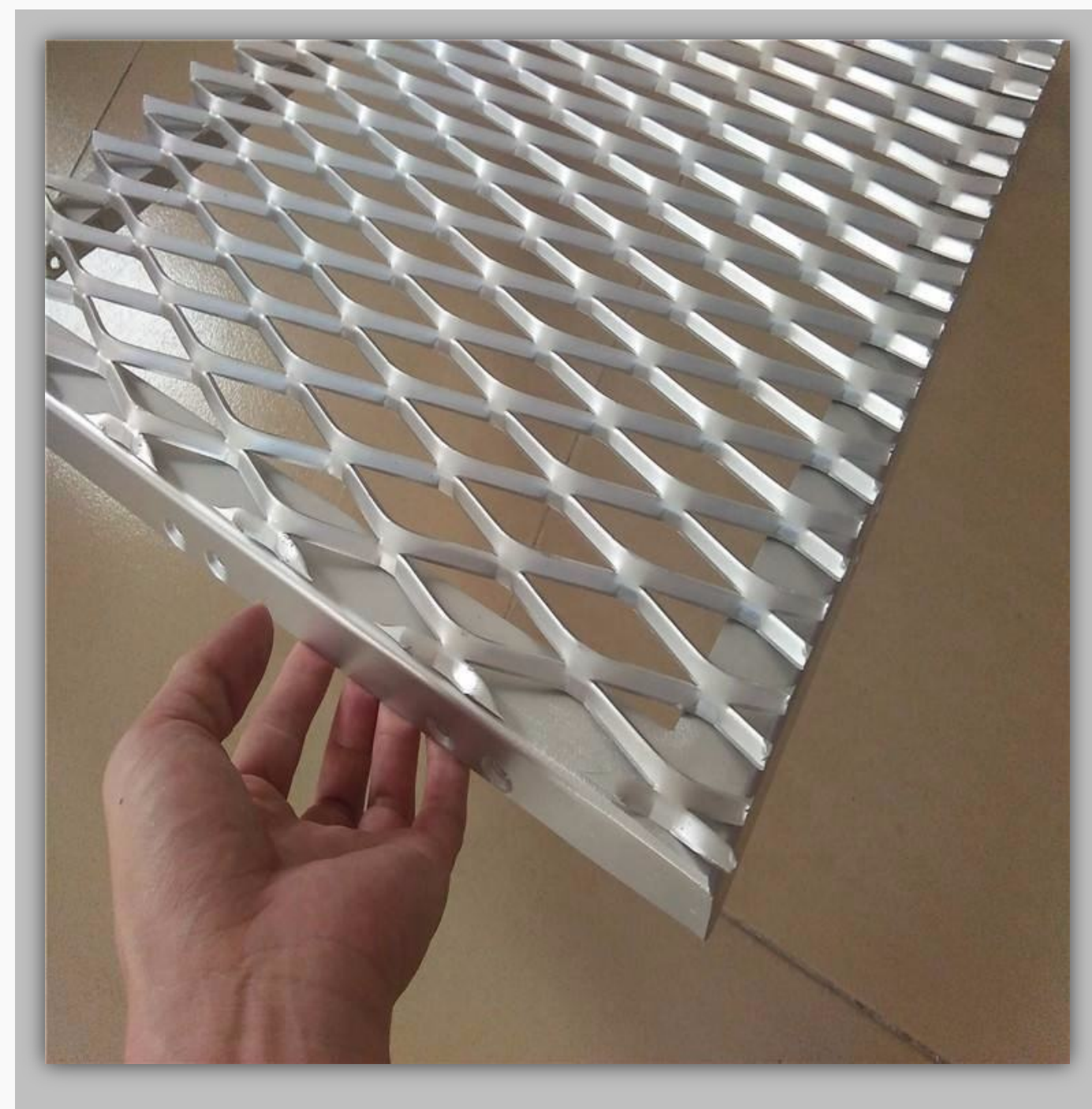
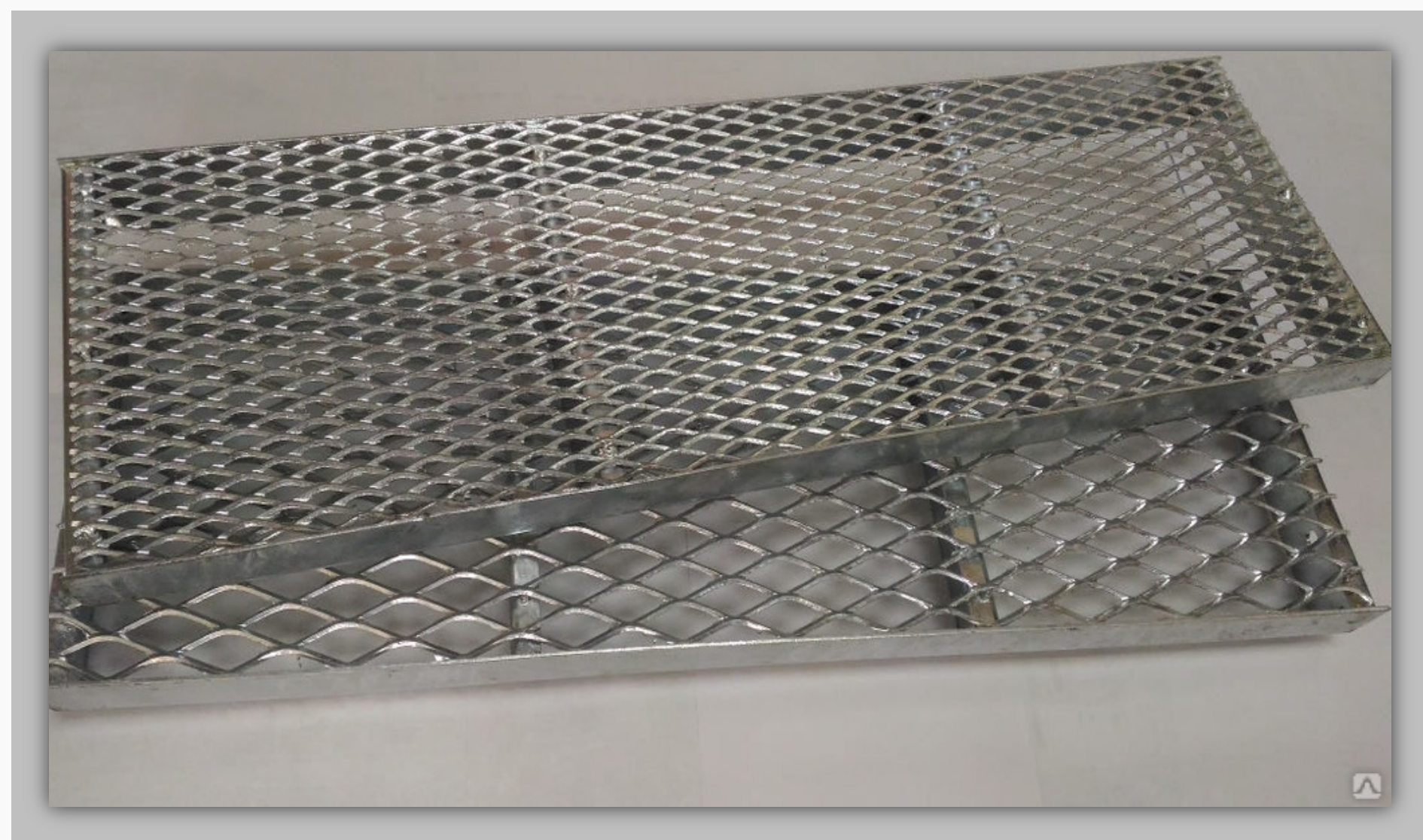
Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Изготовители дымоходов.



Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Изготовители листов ПВХ.



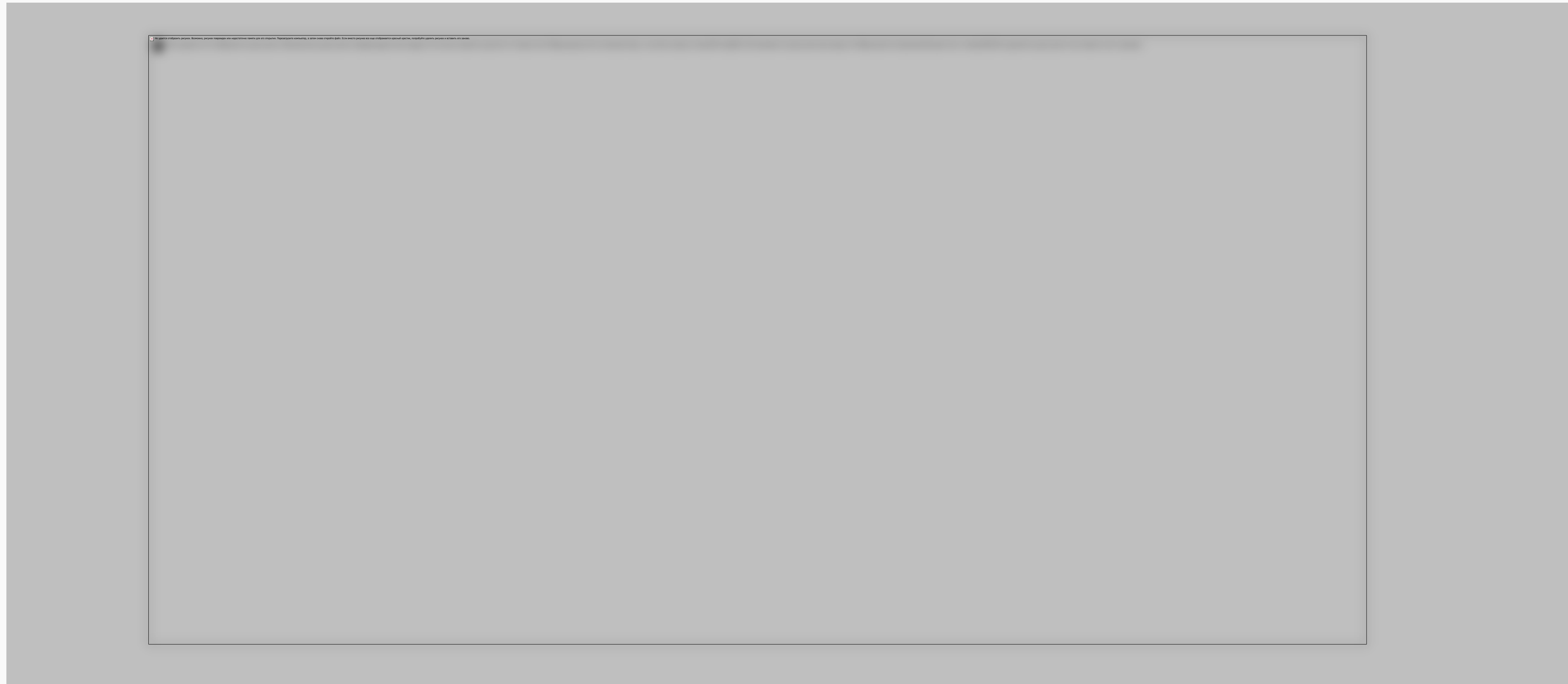
А.В.Малышев

24



Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

Изготовители «белой» техники.



Оцинкованная сталь толщиной 0,3 – 0,7 мм.



- Высококонкурентный рынок.
- Главное – цена.
- Стандартный штрипс.
- Нестандартный лист (заготовка).

Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.



Очень любят экономить:

- бесплатная доставка,
- Отсрочка платежа,
- бесплатная упаковка,
- фиксация цены на период,
- бесплатное хранение готовой продукции



Оцинкованная сталь толщиной 0,3 – 0,7 мм.



Можно заработать, если:

- резать с минимальной кромкой,
- покупать и продавать исходное сырье с переходными размерами (0,52 как 0,55 мм, 0,48 как 0,5 мм и т.д.),
- покупать Zn 60 и меньше,
- резать быстро (высокоскоростные АПР),
- резать впрок (всегда иметь на складе набор штрипсов стандартной ширины).



Оцинкованная сталь толщиной 0,3 – 0,7 мм.



Можно выделиться, если:

- маркировать всю продукцию,
- указывать реальную длину штрипса в метрах,
- измерять и указывать реальную толщину Zn,
- предоставлять бесплатную упаковку «глазом вверх»,
- предоставлять хранение и поставку «в течение часа после заказа»,
- всегда иметь на складе оцинкованный прокат с пассивацией 3-х валентным хромом

Покупатели проката 0,3 – 0,7 мм.

- Сезонность ярко выражена:
конец весны, конец лета и осень.
- Неприятные особенности сегмента:
частые неплатежи,
готовность сменить поставщика, если цена будет
на «3 копейки дешевле»,
могут забраковать большую партию, если что-то
пойдет не так при профилировании.

Оцинкованная сталь толщиной 0,8 – 1,2 мм.



- Номинальные толщины металла:
0,8; 0,9; 0,95; 1,0; 1,15; 1,2 мм.
- Класс толщина Zn – покрытия:
100, 275, 350.
- Марка проката:
02 или 350 по ГОСТ 52246-2004.
- Ширина исходного рулона:
1000, 1250, 1500 мм.



Оцинкованная сталь толщиной 0,8 – 1,2 мм.



Особенности поставки:

- Штрипсы «глазом в бок» – 80 %;
- Листы часто заказывают нестандартных размеров по ширине и длине.
- Часто заказывают карточку.
- Очень важна упаковка на поддон.
- Большое значение имеет разнотолщинность проката.

Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм.

Изготовители дорожных знаков и указателей.



Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм. Рекламные агентства.



Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм.

Изготовители терминалов.

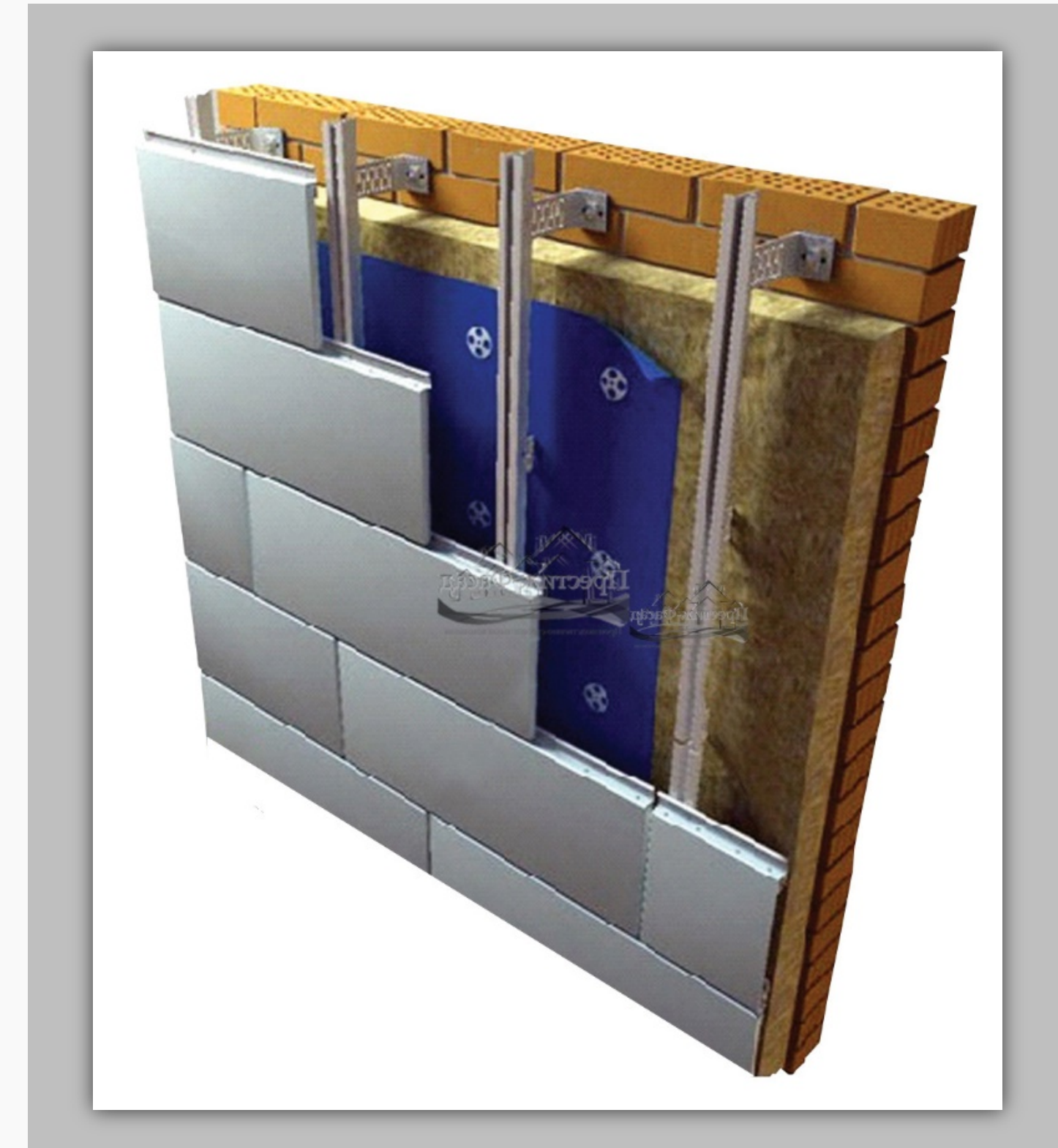
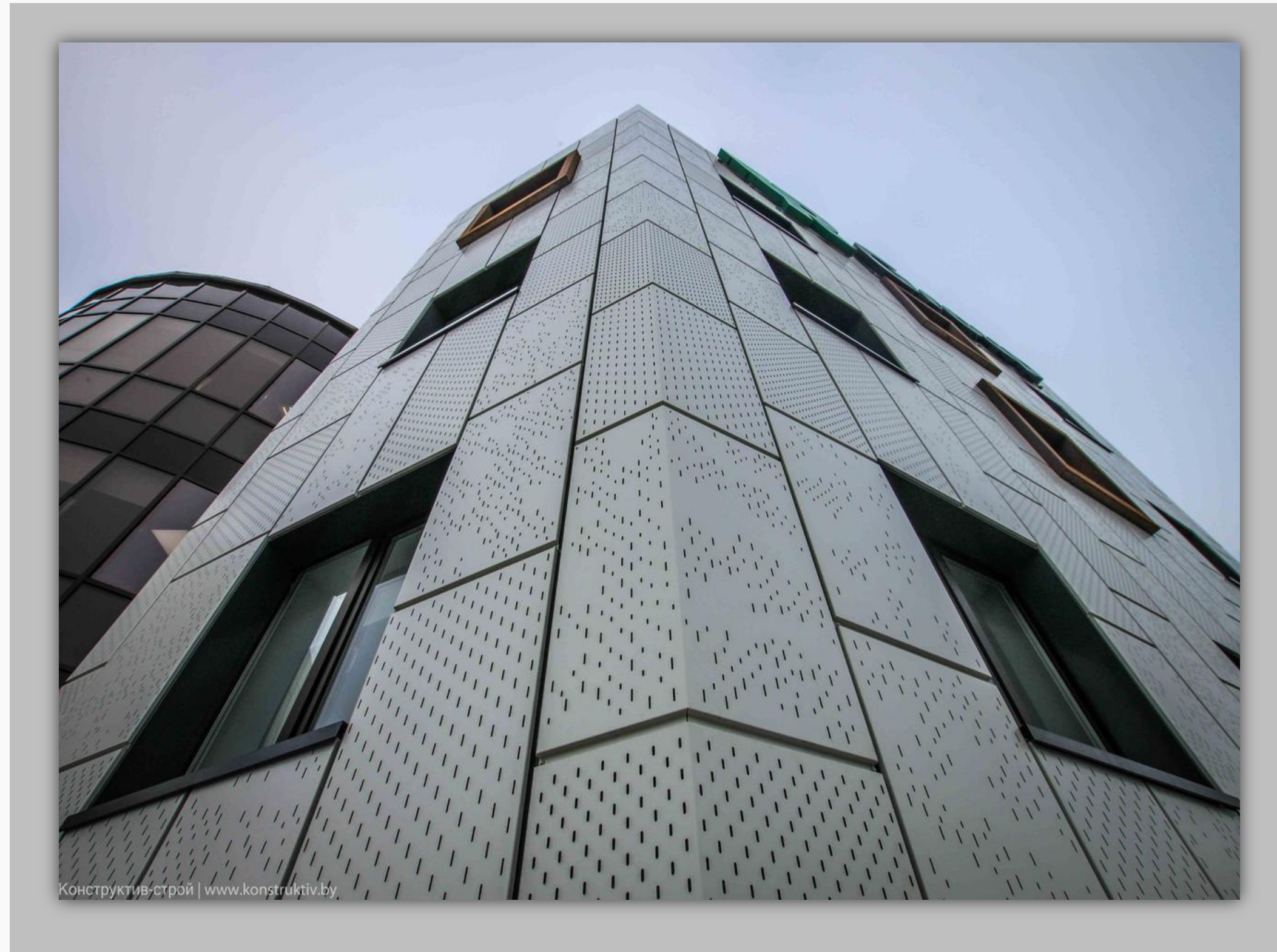


Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм.

Изготовители ЛСТК.

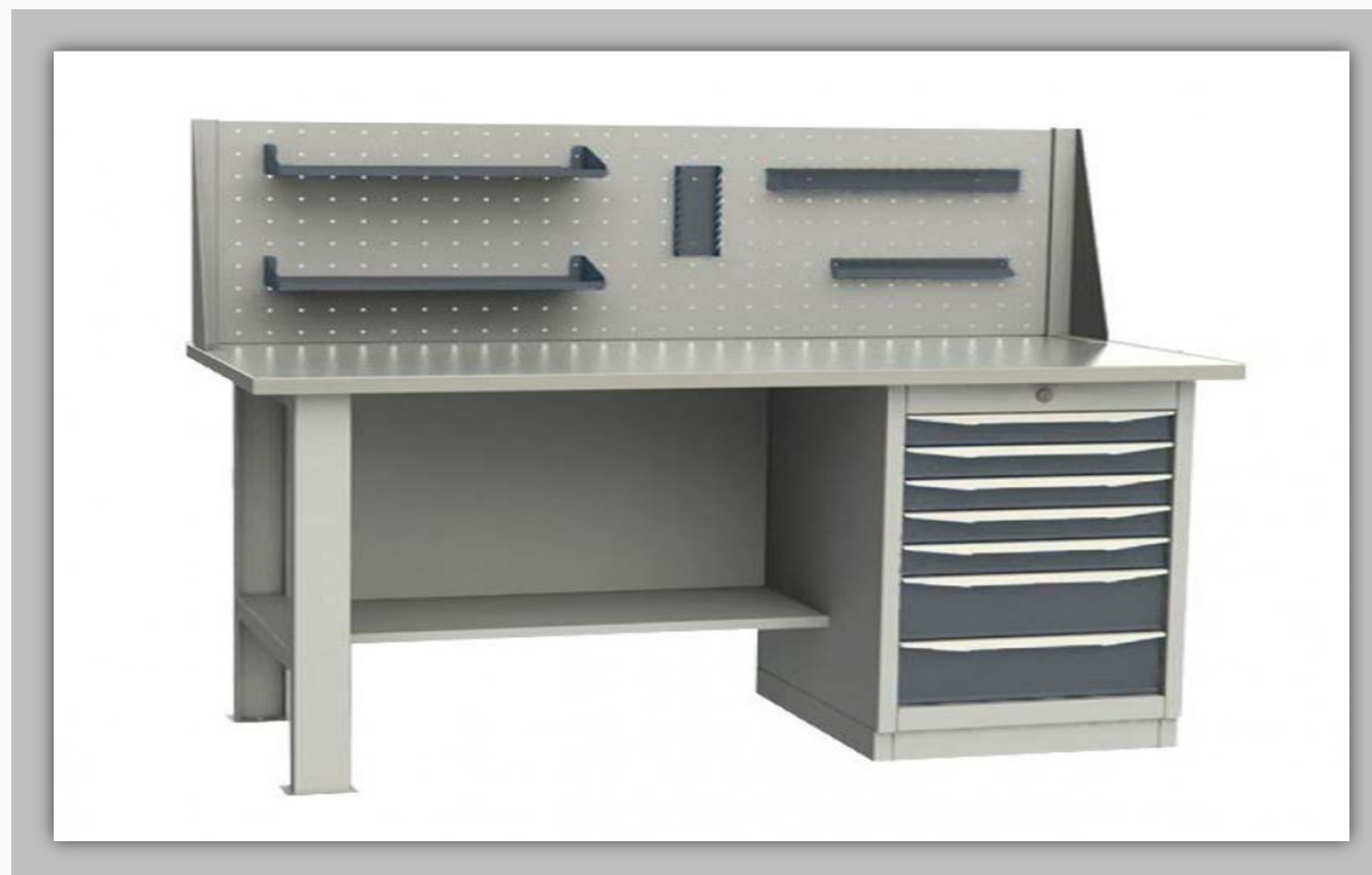


Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм. Производители вентилируемых фасадов.



Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм

Изготовители металлической мебели



Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм. Изготовители самонесущих зданий.



Покупатели проката толщиной 0,8 – 1,2 мм



Уделяют большое внимание:

- Качеству поверхности из-за большого количества лицевых деталей в заказе.
- Качеству дрессирования из-за последующей окраски готовых изделий.
- Важны параметры плоскостности и планшетности.

Оцинкованная сталь толщиной 0,8 – 1,2 мм.



Конкурентные преимущества:

- выпуск продукции более высокого качества.
- большой склад сырья широкого ассортимента в товарном количестве (min 20 т) по толщине металла, Zn - покрытия, марке стали и ширине рулона.
- хорошая правильная машина, чтобы исправлять дефекты поверхности.

Оцинкованная сталь толщиной 0,8 – 1,2 мм.



Можно выделиться, если:

- приобрести агрегаты резки, способные перерабатывать рулоны шириной 2 000 мм,
- закупать сталь с покрытием Zn 350 и выше. Важно обеспечить реальную толщину Zn – 20 мкм и выше.

Сезонность - ярко выражена – четвертый квартал.

Заказчики уважают качество и стабильность, готовы делать частичную предоплату.

Оцинкованная сталь толщиной 1,3 – 3,0 мм.



- Номинальные толщины металла:
1,45; 1,5; 1,8; 1,95; 2,0; 2,5; 3,0 мм.
- Класс толщина Zn – покрытия:
100, 140, 275, 600.
- Марка проката:
02, 350, 380, 390 по ГОСТ 52246-2004.
- Ширина исходного рулона:
1250, 1500 мм.

Оцинкованная сталь толщиной 1,3 – 3,0 мм.



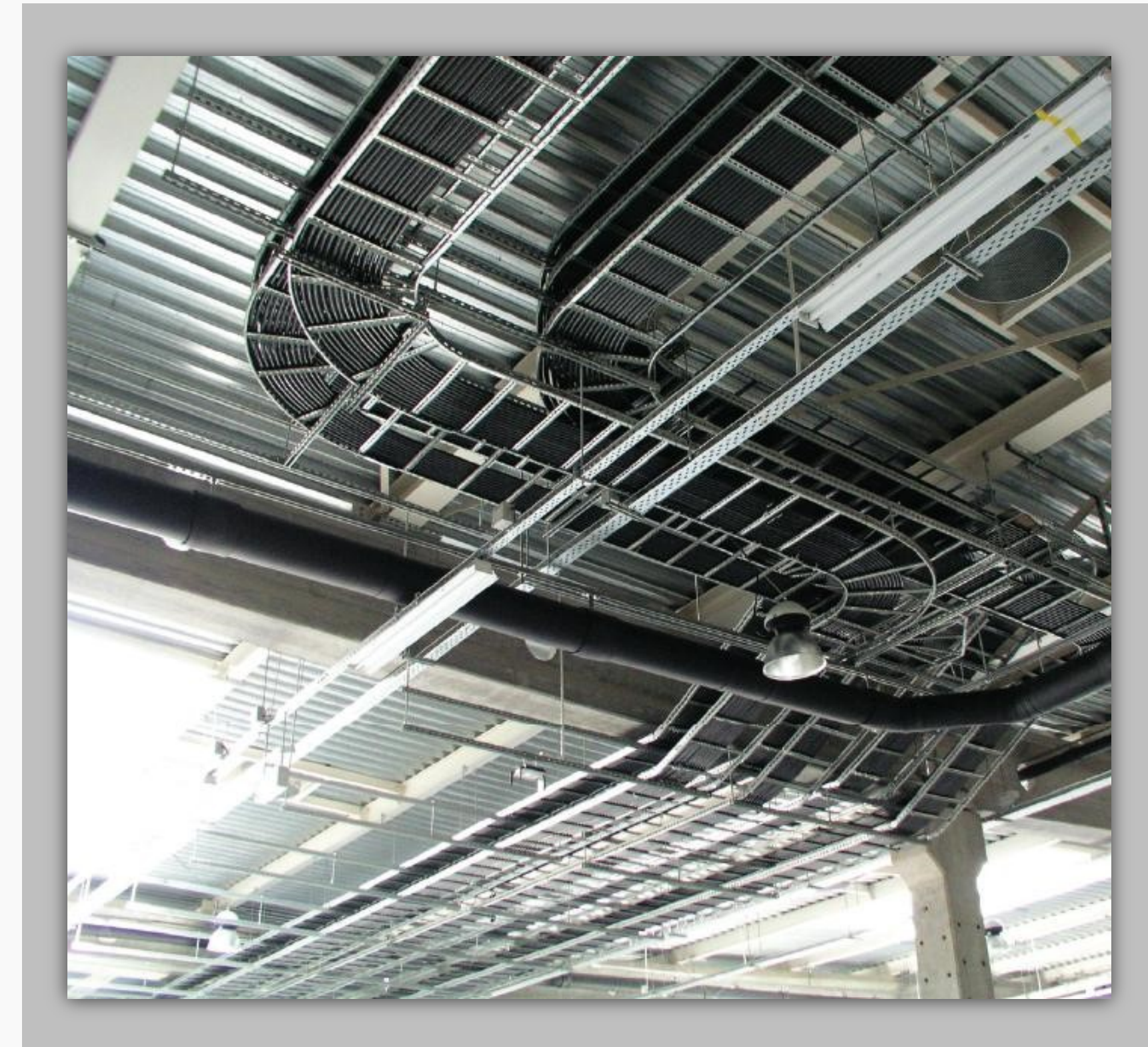
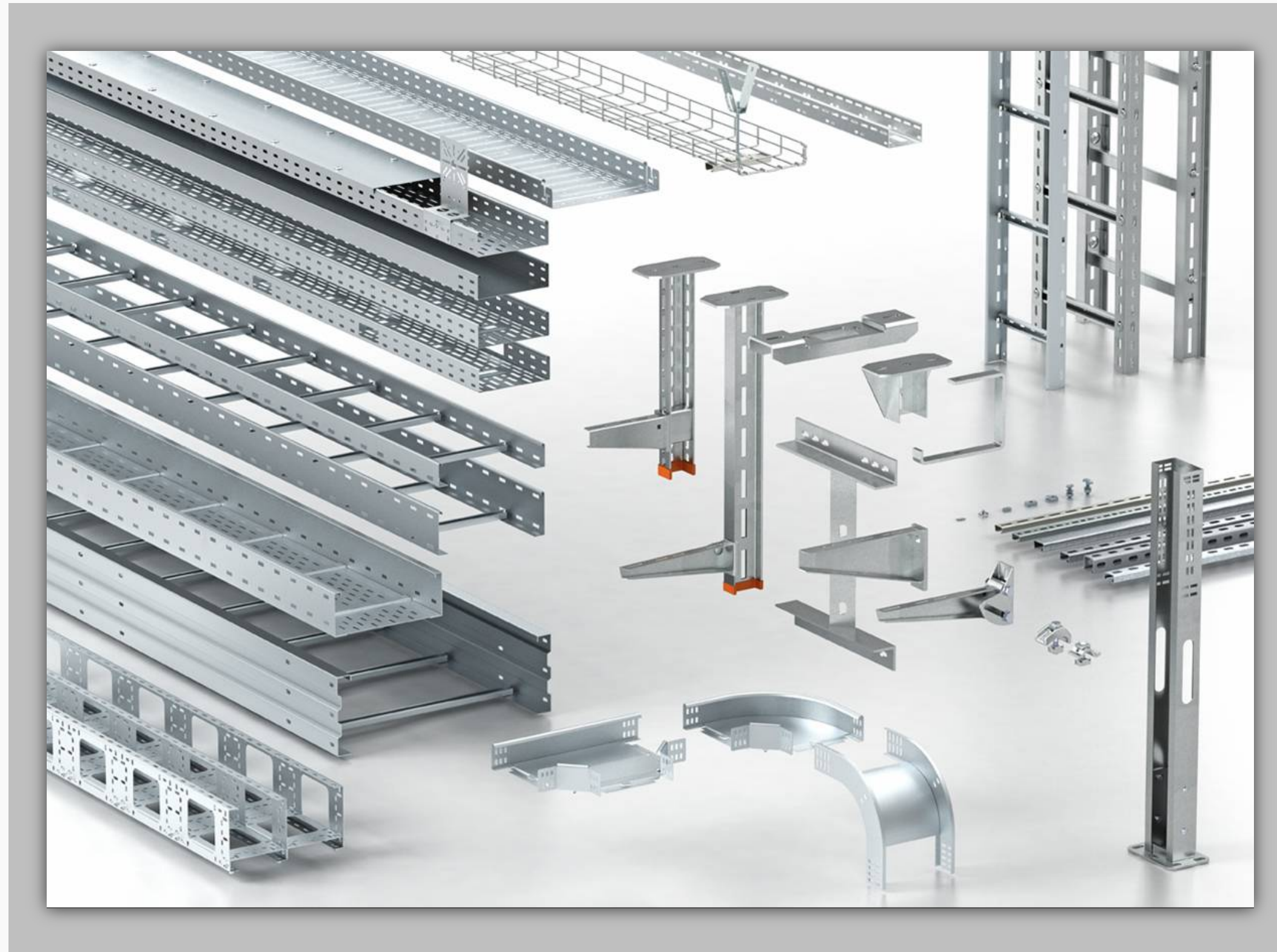
Особенности поставки:

- Штрипсы «глазом вверх» – 80 %;
- Листы часто заказывают нестандартных размеров по ширине и длине (до 4,0 – 6,0 м).
- Качественная упаковка и маркировка каждого изделия (штрипса).
- Крепкие поддоны для упаковки готовой продукции.
- Хорошая консервация готовой продукции.

Покупатели проката толщиной 1,3 – 3,0 мм. Изготовители стеллажей.



Покупатели проката толщиной 1,3 – 3,0 мм. Производители КНС.



Покупатели проката толщиной 1,3 – 3,0 мм.

Дорожники.



Покупатели проката толщиной 1,3 – 3,0 мм.

Изготовители фасадных кассет.



Покупатели проката толщиной 1,3 – 3,0 мм.

Изготовители ограждающих систем.



Оцинкованная сталь толщиной 1,3 – 3,0 мм.



Конкурентные преимущества:

- качественная дрессировка исходного сырья;
- отсутствие отслоений Zn покрытия при прокатке;
- надежность поставщика;
- возможность быстро заменить бракованную продукцию;
- профессионализм сотрудников СМЦ.

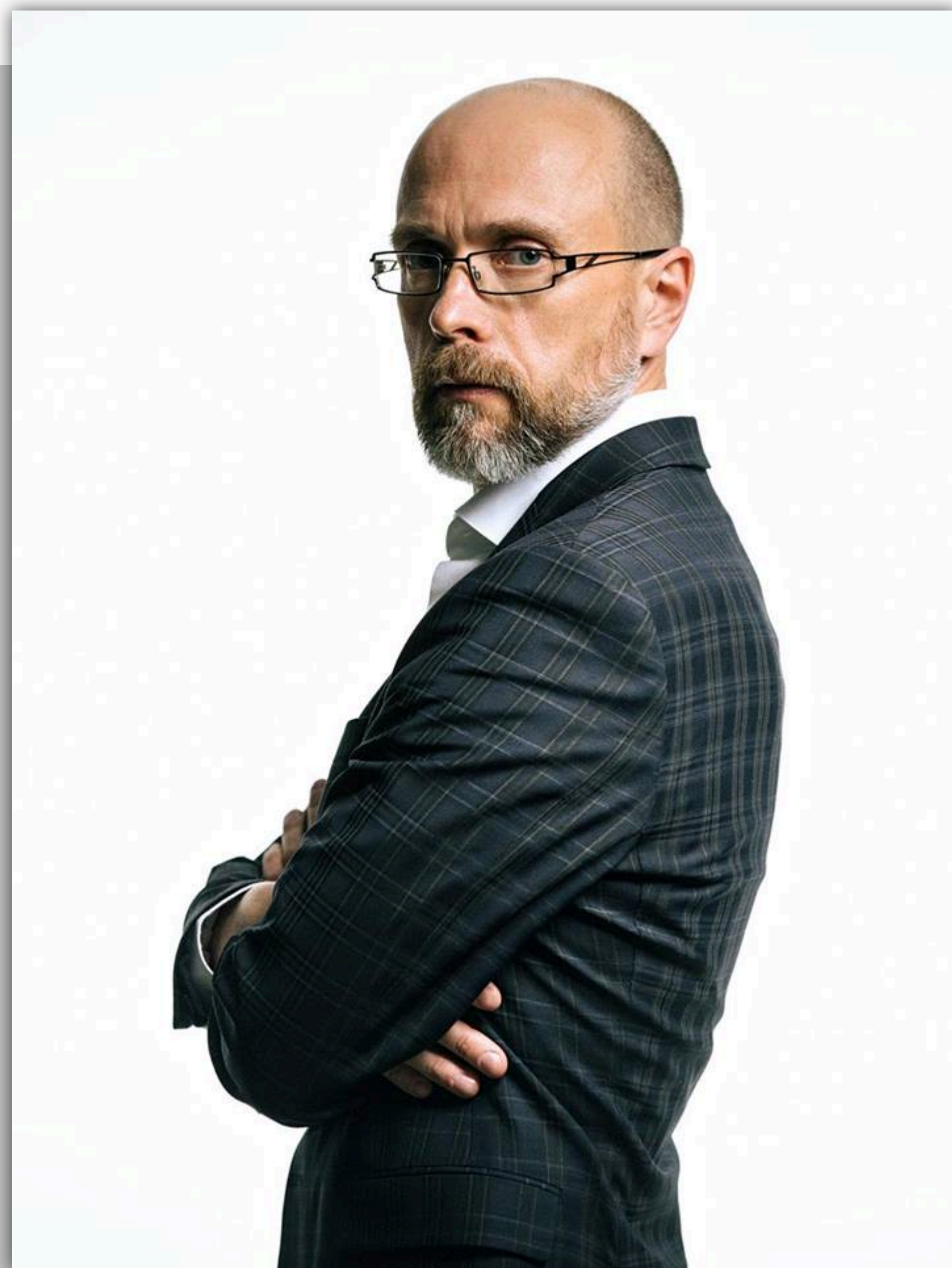
Оцинкованная сталь толщиной 1,3 – 3,0 мм.



Как выделиться на рынке:

- обеспечить первоклассную упаковку и маркировку;
- иметь большой запас уникального товара (спецстали);
- приобрести АПР для толстого и широкого металла;
- изготавливать индивидуальную упаковку и маркировку;
- уметь предоставлять услуги по переработке давальческого сырья;
- уметь нарезать длинные листы;
- изменять внутренний диаметр штрипсов и рулонов.





Александр Малышев

Учредитель и генеральный директор компаний УПТК-65 и «Северная Аврора». В нише металлопроката с 1995 года

УПТК-65 – один из крупнейших в Северо-Западном регионе сервисных металлоцентров, предоставляющий полный комплекс услуг от поставки металла с комбинатов до доставки готовой продукции клиентам.

25 лет на рынке

Более **200** постоянных клиентов

Более **40 000** тонн переработки металла в год

Более **7 000** кв. м производственная площадка



Спасибо за внимание!

Александр Витальевич Малышев
ma@uptk.spb.ru
<https://uptk65.ru/>