

ПРОКАТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Каталог
продукции





О КОМПАНИИ

Сталь — уникальный продукт, который лежит в основе множества окружающих нас вещей: от деталей в детских игрушках, до каркасов высочайших небоскребов и корпусов гигантских кораблей.

Группа НЛМК — одна из самых эффективных металлургических компаний мира. Ежедневно мы развиваем наш продуктовый и сервисный портфель, чтобы оставаться надежным технологичным партнером для тысяч клиентов.

НЛМК создает основу для современных продуктов и решений, которые, в свою очередь, создают наши клиенты. Так мы вносим вклад в устойчивое будущее.

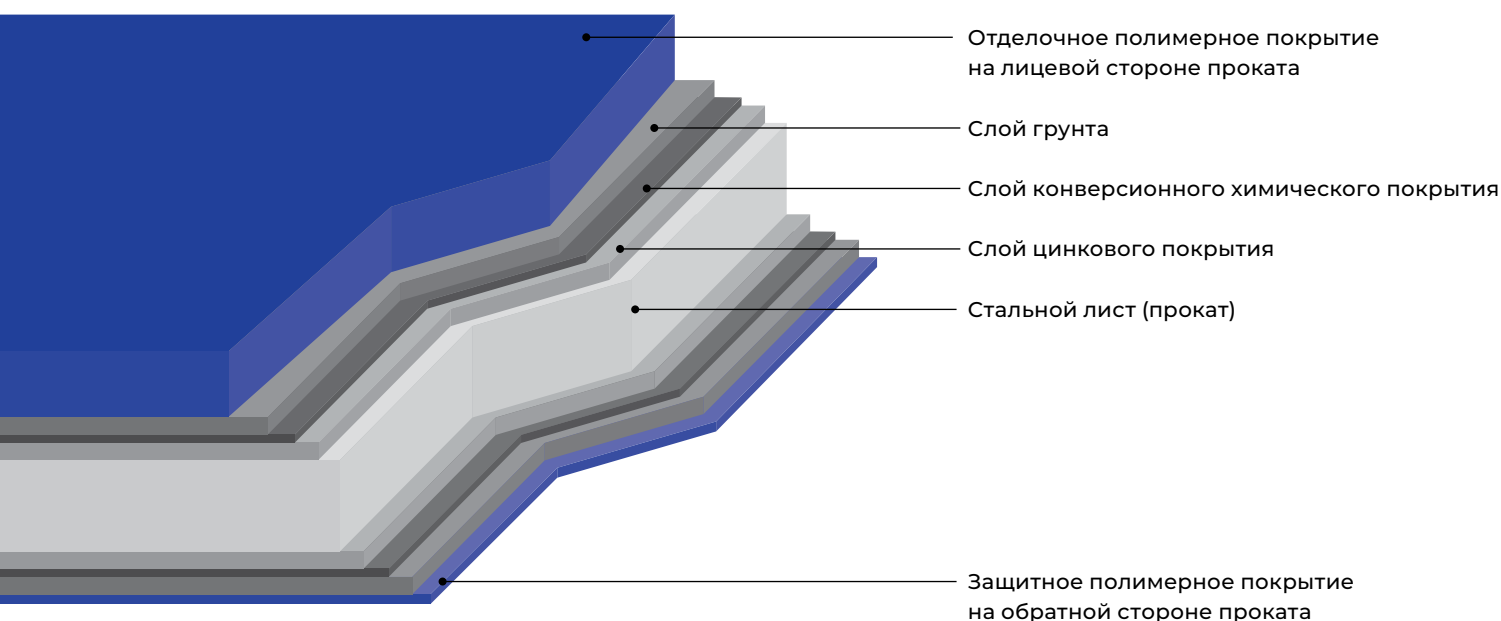
СОРТАМЕНТ

Базовая марка стали по ГОСТ 14918-2020	02
Толщина металлической основы (проката)	0,35–2,0 мм
Ширина проката	900–1800 мм
Внутренний диаметр рулонов	500, 600 мм
Масса товарных рулонов	3–15 т
Длина листов	1500–3500 мм
Масса пачек листов	до 10 т

Более подробный марочный и размерный сортамент ищите в каталоге по горячеоцинкованному прокату

СТРУКТУРА ПРОКАТА С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Многослойность покрытия стального листа гарантирует высочайшее качество кровельных и отделочных материалов, их эксплуатационную долговечность и премиальный внешний вид. Ее основа — стальной лист толщиной до 2 мм, с каждой стороны которого нанесены слои цинкового и конверсионного химического покрытий и грунтовки. На лицевую сторону дополнительно наносят слой отделочного полимерного покрытия, а на обратную — защитного покрытия. Такая структура обеспечивает превосходные защитные и декоративные свойства.



ВИДЫ ФАКТУР ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ



ТЕКСТУРИРОВАННОЕ

● **Степень блеска:** матовое, полуматовое, полуглянцевое

Оно обладает рельефной, шероховатой поверхностью, создаваемой за счет использования специального текстурирующего наполнителя — гранул полиамида.



СМОРЩЕННОЕ

● **Степень блеска:** глубокоматовое

В процессе нанесения лакокрасочного материала покрытие сначала образует гладкую поверхность, которая при сушке превращается в микрорельеф в виде складок с мягким равномерным блеском.



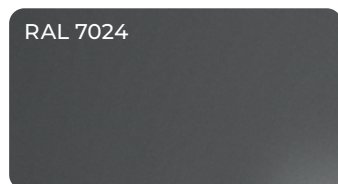
ГЛАДКОЕ

● **Степень блеска:** матовое, полуматовое, полуглянцевое, глянцевое

Гладкое покрытие, созданное с использованием высококачественных лакокрасочных материалов, которые формируют идеально ровную, совершенную поверхность.

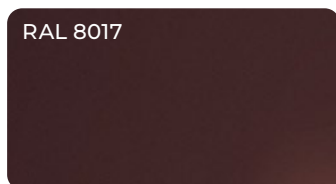
ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

RAL 7024



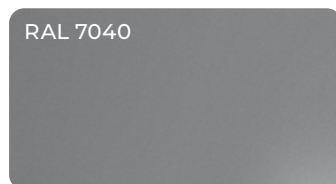
Графитовый серый

RAL 8017



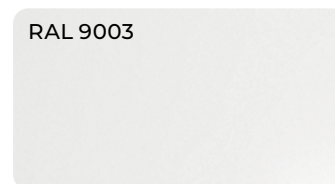
Шоколадно-коричневый

RAL 7040



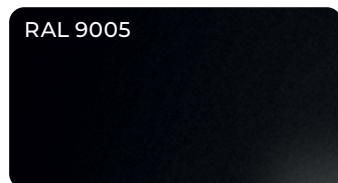
Серое окно

RAL 9003



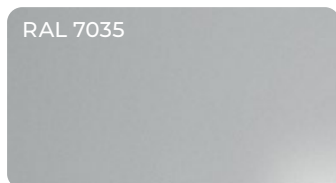
Сигнальный белый

RAL 9005



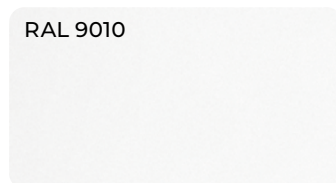
Глубокий черный

RAL 7035



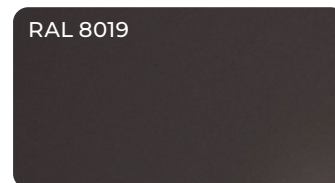
Светло-серый

RAL 9010



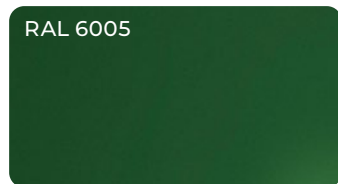
Чисто-белый

RAL 8019



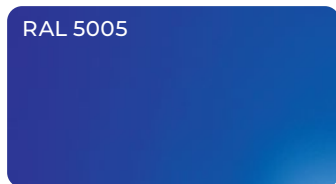
Серо-коричневый

RAL 6005



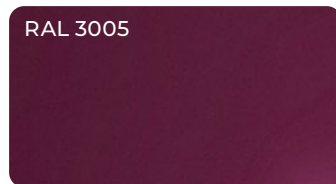
Зеленый мох

RAL 5005



Сигнальный синий

RAL 3005



Винно-красный

+80 цветов

ТИПЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ

Полиуретановое покрытие линейки PRIME

ЭСТЕТИКА И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Премиальный стальной прокат PRIME с полиуретановым покрытием: богатая цветовая палитра, благородные текстуры, повышенная коррозионная стойкость и защита цвета.



ГАРАНТИЯ*

до **25** ЛЕТ
на декоративные свойства

до **45** ЛЕТ
от сквозной коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Превосходная эстетика** Богатство текстуры и разнообразие цветовой палитры
- **Стойкость цвета** Высокая устойчивость к УФ-излучению и сохранность цвета (категория RUV-4) с гарантией от выгорания до 25 лет*
- **Защита от коррозии** Гарантированная защита от сквозной коррозии до 45 лет* благодаря увеличенной толщине цинкового слоя 275 г/м²
- **Высокие эксплуатационные характеристики** Отличная формуемость, устойчивость к растрескиванию и царапинам, возможность монтажа при отрицательных температурах
- **Устойчивость к загрязнениям** Простота и легкость в обслуживании
- **Экологичность** Подходит как для внешней, так и для внутренней отделки дома

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Кровельные системы:** фальцевая кровля, металлочерепица, профилированный настил и водосточные системы
- **Облицовочные материалы:** фасадные стеновые панели, сэндвич-панели

Степень блеска	Текстура	Масса Zn, г/м ²	Коррозионная стойкость	Толщина покрытия, мкм	Устойчивость к УФ-излучению	Прочность при Т-изгибе
Полуглянцевое Полуматовое	Текстурированное	200–275	RC4	35	≥RUV 4	0,5–1,0
		200–275	RC5	50	≥RUV 4	0,5–1,0
Глубокоматовое	Сморщенное	200–275	RC4	35	≥RUV 4	0,5–1,0
		200–275	RC5	50	≥RUV 4	0,5–1,0

* В умеренном климате

Полиэфирное покрытие линейки COMFORT

КРАСОТА И ПРАКТИЧНОСТЬ

Стальной прокат COMFORT с полиэфирным покрытием: коррозионная стойкость, высокая пластичность, широкая цветовая палитра и оптимальное соотношение «цена — качество».



ГАРАНТИЯ*

до **15**
ЛЕТ
на декоративные свойства

до **28**
ЛЕТ
от сквозной коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Широкая цветовая гамма** Большой выбор цветов и текстур
- **Защита от коррозии** Гарантированная защита от сквозной коррозии до 28 лет* благодаря цинковому слою 140 г/м²
- **Стойкость цвета** Высокая устойчивость к УФ-излучению и сохранность цвета (категория RUV-2-4) с гарантией до 15 лет*
- **Экологичность** Подходит как для внешней, так и для внутренней отделки дома

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Кровельные системы:** металлочерепица, профилированный настил и водосточные системы
- **Облицовочные материалы:** фасадные стеновые панели, сэндвич-панели, профлист

Степень блеска	Текстура	Масса Zn, г/м ²	Коррозионная стойкость	Толщина покрытия, мкм	Устойчивость к УФ-излучению	Прочность при Т-изгибе
Глянцевое Полуматовое	Гладкое	140/100–275	RC3	25	RUV 2–3	1,5–2,0
Глубокоматовое	Сморщенное	140/100–275	RC3	25	RUV 4	1,5–2,0
Полуматовое Матовое	Текстурированное	140/100–275	RC3	28	RUV 2–3	0,5–1,0

* В умеренном климате

Химически стойкое полиуретановое покрытие линейки PRO

ЭКСПЕРТИЗА И НАДЕЖНОСТЬ

Высокотехнологичный прокат с химически стойким покрытием линейки PRO для производства сэндвич-панелей, фасадов и профнастила — оптимальное решение для облицовки объектов, которые подвергаются интенсивному воздействию агрессивных сред и ультрафиолетового излучения.



ГАРАНТИЯ*

до **25 ЛЕТ**
на декоративные свойства

до **45 ЛЕТ**
от сквозной коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Возможность эксплуатации в агрессивных средах** Повышенная химическая, термическая стойкость и стойкость к загрязнениям за счет особой рецептуры состава и толщины покрытия 50 мкм
- **Защита от коррозии** Повышенная защита от сквозной коррозии до 45 лет* обеспечена оптимальной толщиной цинкового покрытия — 275 г/м²
- **Стойкость цвета** Высокая стойкость к УФ-излучениям для южных и горных районов и сохранность цвета (категория RUV-4) с гарантией до 25 лет*

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автофургоны
- Шумозащитные экраны
- Сэндвич-панели для производственных, сельскохозяйственных, спортивных и торговых сооружений
- Эксплуатация в агрессивных средах, в приморских регионах и объектах химической промышленности
- Отделка животноводческих комплексов

Степень блеска	Текстура	Масса Zn, г/м ²	Коррозионная стойкость	Толщина покрытия, мкм	Устойчивость к УФ-излучению	Прочность при Т-изгибе
Полуглянцевое Полуматовое	Текстурированное	200–275	RC5	50	>RUV 4	0,5–1,0

* В умеренном климате

Антибактериальное полиэфирное покрытие линейки PRO

ЭКСПЕРТИЗА И НАДЕЖНОСТЬ

Инновационный прокат линейки PRO с антибактериальным покрытием создан для защиты поверхности от скопления опасных микроорганизмов и идеально подходит для внутренней отделки объектов пищевой промышленности, здравоохранения и социальных учреждений.



ГАРАНТИЯ*

до **12**
ЛЕТ
на декоративные свойства

до **22**
ЛЕТ
от сквозной коррозии

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Надежная защита от бактерий** За 24 часа их количество на покрытии снижается на 99,99%, и в дальнейшем оно препятствует их размножению
- **Экологичность** Не содержит летучих ядовитых соединений, хлор- и фтор-производных
- **Соответствует необходимым требованиям** Сертификаты соответствия пожарным, санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим нормам
- **Защита от коррозии** Гарантированная защита от сквозной коррозии до 22 лет*

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренняя отделка социальных и медицинских учреждений, фармацевтических предприятий, помещений для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, автофургонов
- Производство систем вентиляции и кондиционирования

Степень блеска	Текстура	Масса Zn, г/м ²	Коррозионная стойкость	Толщина покрытия, мкм	Устойчивость к УФ-излучению	Прочность при Т-изгибе
Глянцевое Полуматовое	Гладкое	140	RC3	25	RUV 2-3	1,5-2,0

* В умеренном климате

КОНТАКТЫ

Единый кол-центр по вопросам продажи

+7 800 511 30 39

sales@nlmk.com

Торговый дом НЛМК

+7 495 787 00 86

nlmk.shop

store@nlmk.com

ПОКУПАЙТЕ
МЕТАЛЛ
НАПРЯМУЮ
У НЛМК И НАШИХ
ПАРТНЕРОВ

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

