

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОКАТА

# ЦЕНТР ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА «МОСТ-1» – ЛИДЕР В ОТРАСЛИ ПРОИЗВОДСТВА АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОКАТНОЙ ПРОДУКЦИИ ПОВЫШЕННОГО КАЧЕСТВА И АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО — НАШ СТАНДАРТ

За 30 лет работы мы научились не просто подтверждать, но превосходить ожидания клиентов от качества продукции.

## ПРЯМАЯ ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА

Мы производим алюминиевую продукцию, которую досконально понимаем, контролируем, живо интересуемся и относимся к ней с максимальным вниманием.

## БОГАТЫЙ ОПЫТ И ШИРОКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Суммарно мы располагаем десятками лет опыта, что подкрепляет нашу уверенность в том, что настоящее знание всегда выигрывает.

## СОКРАЩАЯ ПОТЕРИ — СОЗДАЕМ ЦЕННОСТЬ

Переработка алюминия в ультрасовременные полуфабрикаты в соответствии с задачами наших Клиентов - основное направление нашей деятельности. Разрабатывая индивидуальные алюминиевые решения мы снижаем потери металла, времени и расходов любого предприятия.

## РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ И ПОВЕРХНОСТЕЙ

Расширяем сферы использования алюминиевых полуфабрикатов благодаря дополнительной обработке поверхности.

## ИНТЕГРАЦИЯ В ПРОЦЕСС

Совместно с нашими Клиентами мы участвуем в создании алюминиевых полуфабрикатов, консультируем их и ищем новые решения для оптимизации.

**30000+**

ТОНН, ГОДОВЫЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
МОЩНОСТИ

**7000+**

ТОНН, СТРАХОВЫЕ  
ЗАПАСЫ АЛЮМИНИ-  
ЕВЫХ ПОЛУФАБРИ-  
КАТОВ

**200+**

КВАЛИФИЦИРОВАН-  
НЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
В ШТАТЕ

**3**

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
ПЛОЩАДКИ

**30+**

ЛЕТ ОПЫТА НА РЫНКЕ  
АЛЮМИНИЕВЫХ  
ПОЛУФАБРИКАТОВ



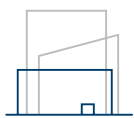
ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОКАТА



Каталог  
продукции



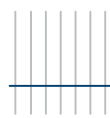
## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ КОМПАНИИ



3 производственных  
цеха



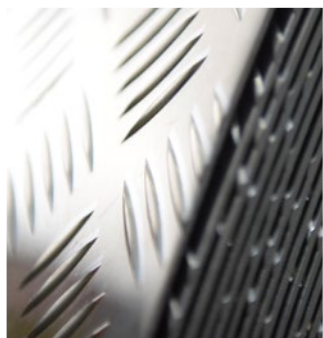
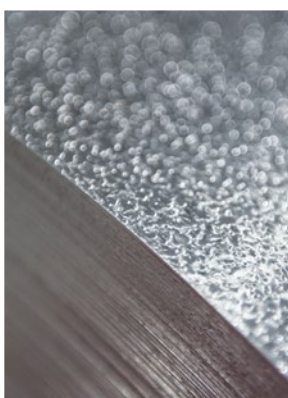
Линии продольной  
резки



Линии поперечной  
резки



Гидрообразивная  
резка



# ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

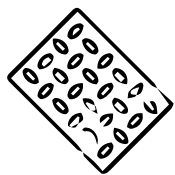
## ПРОКАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ



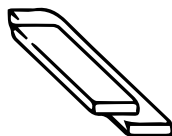
Листы  
алюминиевые



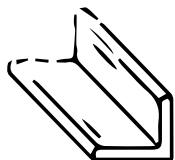
Ленты  
алюминиевые



Рифленые листы  
алюминиевые



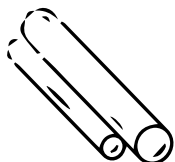
Плиты  
алюминиевые



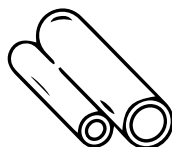
Заготовки из алюминиевых плит

---

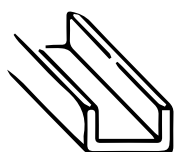
## ПРЕССОВАЯ ПРОДУКЦИЯ



Прутки  
алюминиевые



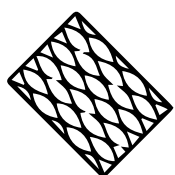
Трубы  
алюминиевые



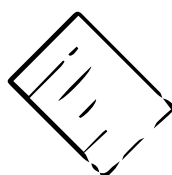
Профили  
алюминиевые

---

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Тисненные  
алюминиевые  
ленты и листы



Окрашенные  
алюминиевые  
ленты и листы



Лакированные  
алюминиевые  
листы и ленты



Листы, ленты, плиты, бланки: благодаря широкому ассортименту нашей продукции и профессионализму нашего технического и коммерческого персонала, мы сотрудничаем со многими компаниями в различных отраслях промышленности и можем удовлетворить любые требования, предлагая индивидуальные решения.

У нас есть склады заготовки и листового проката, на которых в среднем хранится около 10 000 тонн материала. В сочетании с нашими быстрыми производственными мощностями это позволяет нам удовлетворять требования рынка за счет гибких и своевременных поставок. Срок изготовления проката нестандартных размеров от 5 рабочих дней.





# ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Производство алюминиевых листов является гордостью компании МОСТ-1. Две высокотехнологичные линии продольно-поперечной резки обеспечивают производство листов и бланков с максимальной точностью резки и соблюдением всех допусков, какими бы малыми они не были. Складская программа представлена широким спектром сплавов и форматов. Сроки производства листов с индивидуальными параметрами от 5 рабочих дней.



## СПЛАВЫ

	1xxx серия	2xxx серия	3xxx серия	5xxx серия	6xxx серия	7xxx серия	8xxx серия
<b>ENAW</b>	1050A 1070A 1100	2017A 2024 2124	3003 3005 3104 3105	5005 5005 AQ 5052 5083 5086 5754	6061 6082	7075 7175	8006 8011
<b>ГОСТ</b>	A5 A7 АД1 АД0	Д1 Д16 Д16ч ВД1	АМЦ	АМГ2 АМГ3 АМГ5 АМГ6 1105 1561 1565	АД33 АД35	В95 В95пч	

Другие сплавы могут быть поставлены по запросу.

## СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ

<b>EN</b>	O, H111	H18/H28	H14/24	H16/H26	T3, T6
<b>ГОСТ</b>	M	N	H2	H3	T, T1

Химический состав и механические характеристики соответствуют нормам: ГОСТ 21631, EN 573-3, EN 485-2.

Другие состояния поставки доступны к производству по запросу.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
0.18–0.35	120–1150	150–1250
0.35–3	200–2000	200–8500
3–10	200–2100	300–11000

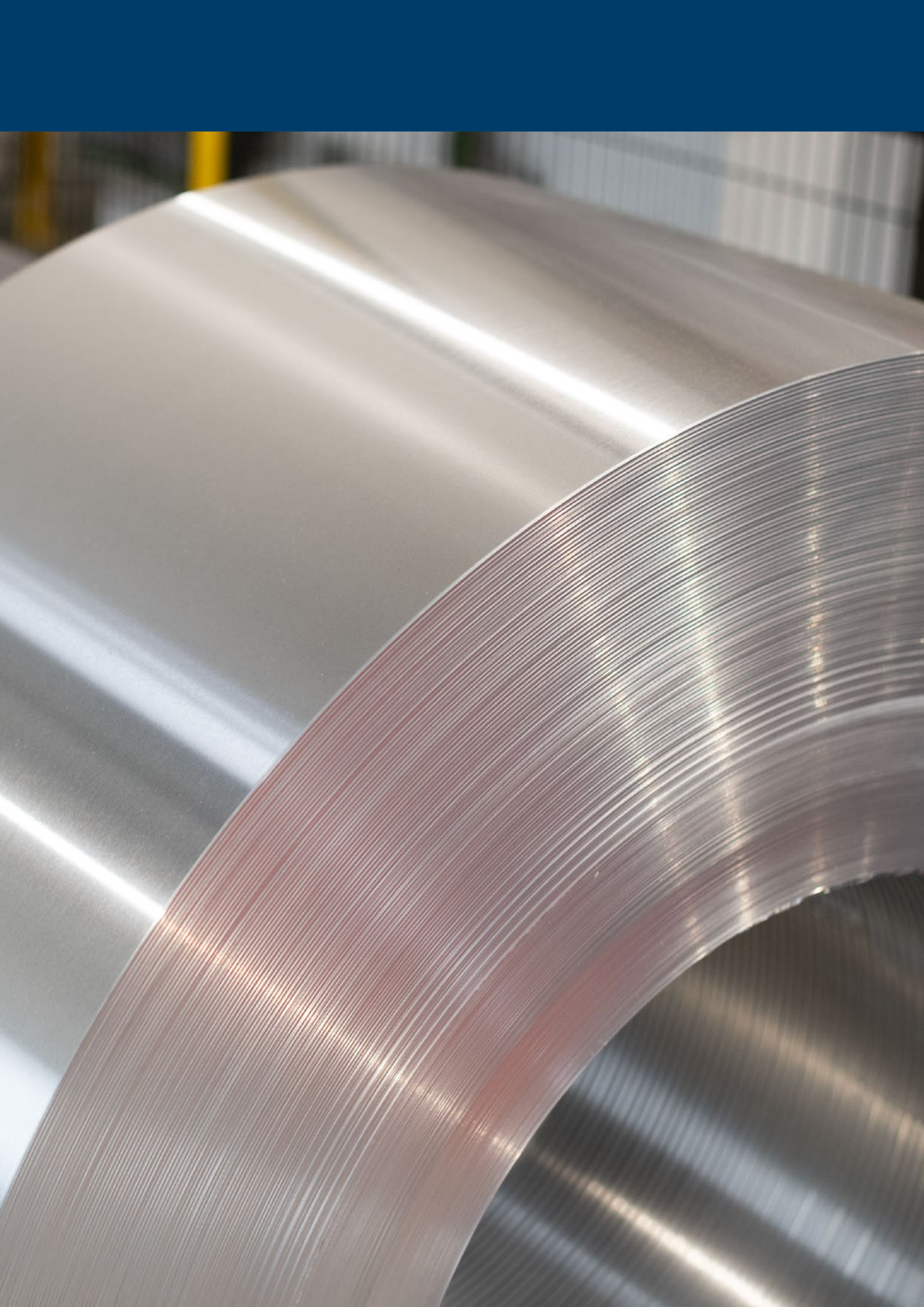
Допуски по размерам в соответствии со стандартами: EN 485-3, EN 485-4, EN 541, ГОСТ 21631

## КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

<b>Mill finish</b>	стандартное качество
<b>Degreased</b>	обезжиренная поверхность
<b>Anodizing quality</b>	качество для анодирования
<b>Prepainted</b>	подготовленная под окрашивание

## ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

<b>Бумага</b>	По умолчанию при производстве продукции используется перестил листов сухой бумагой
<b>Пленка</b>	Возможно нанесение защитной пленки в толщинах 50–100 мкм на клеевой и статической основе
<b>Консервация</b>	Доступна поставка законсервированных (промасленных) листов с присадкой АКОР-1 по ГОСТ 9.510



# ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Наша компания имеет почти 35-летний опыт в секторе переработки алюминия. Основное внимание мы уделяем технологическим маршрутам производства алюминиевых лент (рулонов). Мы производим ленты из различных сплавов в соответствии с российскими и европейскими стандартами.

Нашим Клиентам мы предлагаем возможность выбора механических свойств и обработки поверхности, чтобы удовлетворить требования большинства отраслей промышленности.



## СПЛАВЫ

	1xxx серия	2xxx серия	3xxx серия	5xxx серия	6xxx серия	8xxx серия
<b>ENAW</b>	1050A 1070A 1100	2024	3003 3005 3104 3105	5005 5005 AQ 5052 5083 5086 5754	6022 6061	8006 8011
<b>ГОСТ</b>	A5 A7 АД1 АД0	Д16 ВД1	АМЦ АМЦС	АМГ2 АМГ3 АМГ5 АМГ6 1105 1561 1565		

## СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ

<b>EN</b>	O, H111	H18/H28	H14/24	H16/H26	T3, T6
<b>ГОСТ</b>	M	N	H2	H3	T, T1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Толщина, мм	Ширина, мм
0.18–0.3	120–1150
0.35–3	200–2000
3–6	200–2100

Внутренний диаметр: 280, 508, 610 мм  
Допуски по размерам: в соответствии со стандартами: EN 485-3, EN 485-4, EN 541, ГОСТ 21631

Химический состав и механические характеристики соответствуют нормам: ГОСТ 21631, EN 573-3, EN 485-2.

Другие сплавы и состояния поставки доступны к производству по запросу.

## КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

<b>Mill finish</b>	стандартное качество
<b>Degreased</b>	обезжиренная поверхность
<b>Clad</b>	плакированная силумином
<b>Anodizing quality</b>	качество для анодирования
<b>Prepainted</b>	подготовленная под окрашивание (анодированная, хромированная, грунтованная)

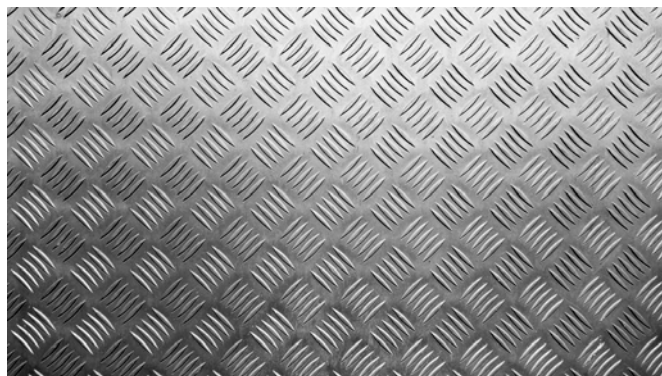
## ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

<b>Пленка</b>	Возможно нанесение защитной пленки в толщинах 50–100 мкм на клеевой и статической основе
<b>Смазка</b>	Продукция может выпускаться с дополнительной финишной смазкой



# РИФЛЕННЫЕ ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Преимуществами алюминиевых рифленых листов нашего производства являются высокое качество поверхности, точность геометрии и индивидуальные размеры. Складская программа предусматривает наличие листов с рифлением «квинтет». Возможно производство листов с рифлением типа «дуэт» и «даймонд» под заказ.

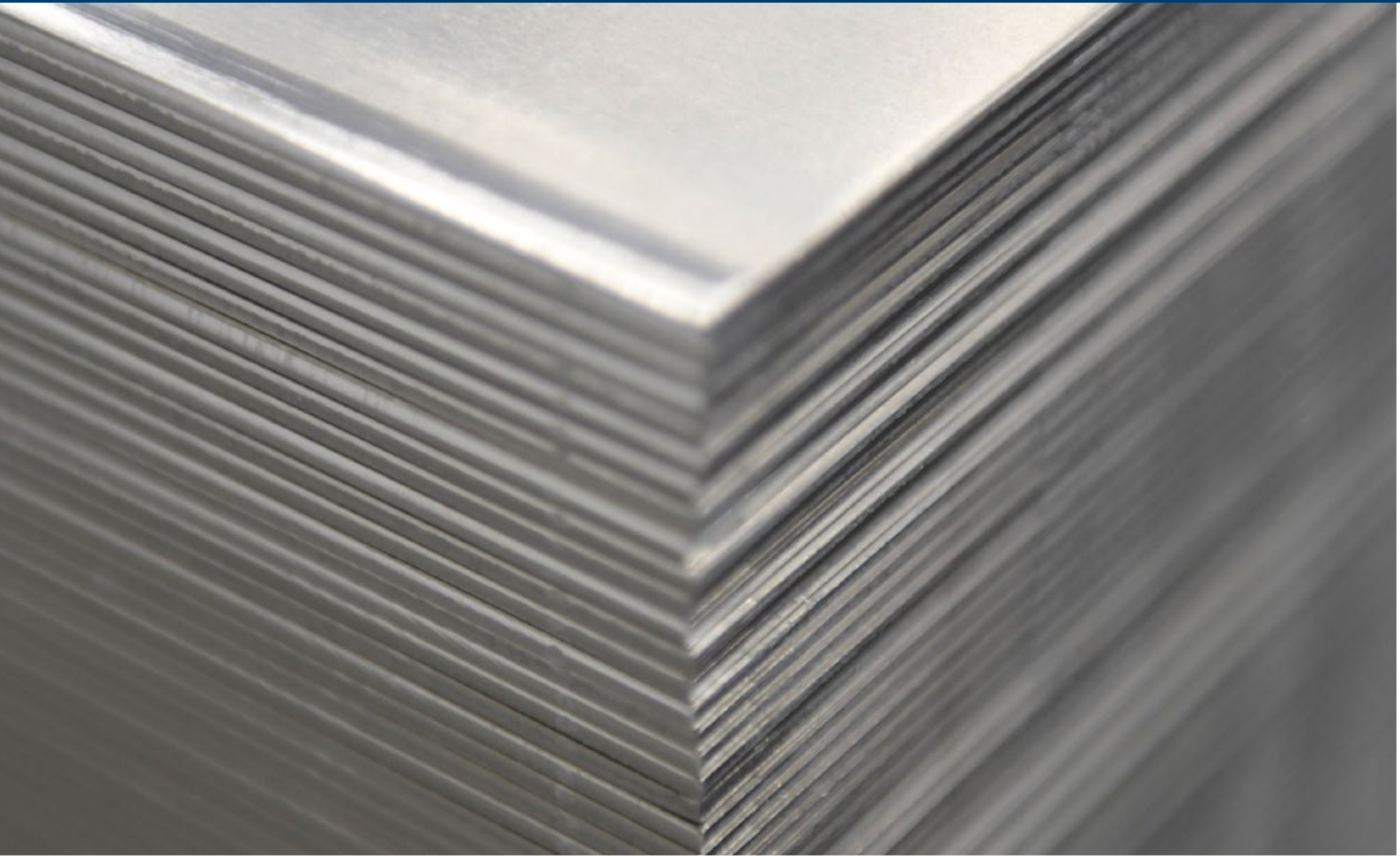


EN AW		ГОСТ, ТУ		Отделка поверхности (тип рельефного рисунка)	Толщина, мм	Высота рисунка, мм	Ширина, мм	Длина, мм
Сплав	Состояние поставки	Сплав	Состояние поставки					
1050A	H114			ДУЭТ – два штриха				
3003	H224			КВИНТЕТ – пять штрихов	1.2-5.0	толщина = 1,20-1,5 0,50 или 1,00		
5052	H114	АМГ2	H2	ДАЙМОНД – рифление		толщина = 2,00 1,00 или 1,50	600- 1500	600- 8000
5754	H114	АМГ3	H2	в виде бриллианта		толщина > 2,00 1,50		

## ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

<b>Бумага</b>	По запросу при производстве продукции используется перестил листов сухой бумагой
<b>Пленка</b>	Возможно нанесение защитной пленки в толщинах 50-100 мкм на клеевой и статической основе





# ПЛИТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Разнообразие сплавов, высокие показатели планшетности, более точные значения допусков по сравнению с общими стандартами – это отличительные особенности наших плит. Складская программа представлена самыми популярными сплавами в толщинах от 12 до 250 мм. Именно благодаря ей обеспечиваем возможность отгрузки от 1 штуки в срок от 1 рабочего дня.



## СПЛАВЫ

<b>EN</b>	2014	2017A	2024	2124	5052	5754	5083	6061	6082	7075	7175
<b>ГОСТ</b>	АК8	Д1	Д16	Д16ч	АМг2	АМг3	АМг5	АД33	АД35	В95	В95пч

## СОСТОЯНИЕ ПОСТАВКИ

Закаленные
Без термической обработки
Отожженные
Нагартованные

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм
10.1–200	1000–2000	2000–10000

## КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ

<b>Mill finish</b>	стандартное качество
--------------------	----------------------

Производство соответствует российским стандартам (ГОСТ 21631, ГОСТ 17232), европейскому EN 485, американскому ASTM B209, немецкому DIN 1745 и британскому BS 1470 стандартам. Информация о характеристиках продукции представлена в общем виде.

Конкретные размеры, сплавы, состояния поставки и иные требования согласуются дополнительно в рамках заказа.

## ЗАГОТОВКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПЛИТ

Благодаря трем автоматизированным линиям, предназначенным для резки плит, наша компания может похвастаться производительностью, превышающей 300 т в месяц. Это позволяет нам эффективно удовлетворять запросы различных рынков

на высококачественные алюминиевые полуфабрикаты разных форм.

Складская программа плит позволяет обеспечивать сроки поставки готовой продукции от 5 рабочих дней.

Минимальная толщина заготовки	3 мм
Максимальная толщина заготовки	180 мм
Ширина заготовки	От 45 до 3050 мм
Длина заготовки	От 45 до 6000 мм
Ширина ГП	От 30 мм до 3000 мм
Длина ГП	От 30 мм до 6000 мм
Допуск на геометрические размеры (длина, ширина)	+/-0,1 мм на 1 метр длины или ширины
Допуск на разнодиагональность	+/-0,3 мм на 1 метр
Прямолинейность реза	+/-0,1 мм на 3 метра длины реза



# ТРУБЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРУТКИ, ПРОФИЛИ,

Доступны к заказу, как стандартные прутки круглого сечения с коротким сроком поставки в рамках складской программы, так и другие прессованные (круглые, квадратные, шестигранные) из специальных сплавов.



Продукция производится практически из всех алюминиевых сплавов российской классификации и алюминиевых сплавов западной классификации серий 1xxx, 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx в соответствии с требованиями ГОСТ, ОСТ, ТУ, EN, ASTM и других. Продукция поставляется под заказ.



Осуществляем поставку труб для различных отраслей промышленности: судостроение, строительство, машиностроение, электротехника и прочее. Конкретные размеры, сплавы, состояния поставки и иные требования согласуются дополнительно в рамках заказа на производство.



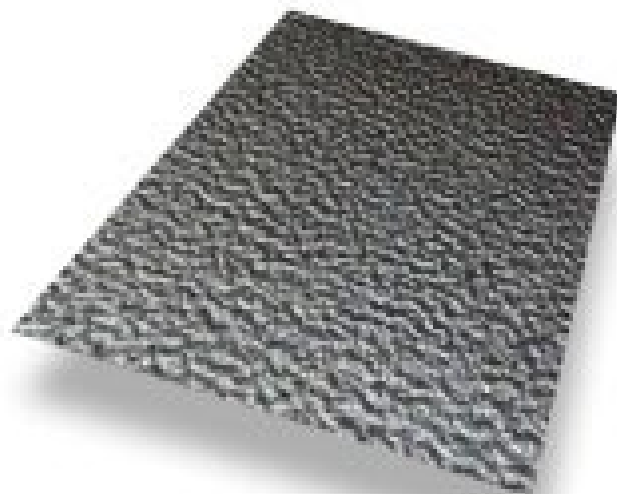
<b>Прутки</b>	Прессованные круглые	Диаметр: 10–660 мм Длина: 1000–6000 мм
	Прессованные квадратные	Складская программа представлена сплавами АМг2, АМг3, АМг5, АМг6, АК4, АК6, В95, Д1, Д16. Продукция из наличия доступна к отгрузке от 1 шт.
<b>Профили</b>	Прессованные таврового сечения	Диаметр описанной окружности: 20–700 мм Площадь сечения: 0,43–700 мм <sup>2</sup>
	Прессованные двутаврового сечения	Длина: до 24000 мм Профильная продукция принимается к производству под заказ, как по стандартной номенклатуре (полосы, уголок, тавр и т.д.), так и по чертежам заказчика
	Прессованные швеллерового сечения	
	Гнутые уголкового сечения	
	По индивидуальным чертежам	
<b>Трубы</b>	Прессованные	Диаметр: 20–750 мм Толщина стенки: 3–100 мм



# ТИСНЕННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕНТЫ И ЛИСТЫ С ПОВЕРХНОСТЬЮ «STUCCO»

Многие отрасли промышленности выбирают тисненый алюминий из-за его высокого качества и красивого внешнего вида. Мы производим тисненные ленты и листы с лакированной или химически обезжиренной поверхностью. Тип тиснения «stucco» (апельсиновая корка).

Правильно структурированная складская программа позволяет нам обеспечивать самые короткие сроки производства листов с данным типом поверхности на рынке РФ.



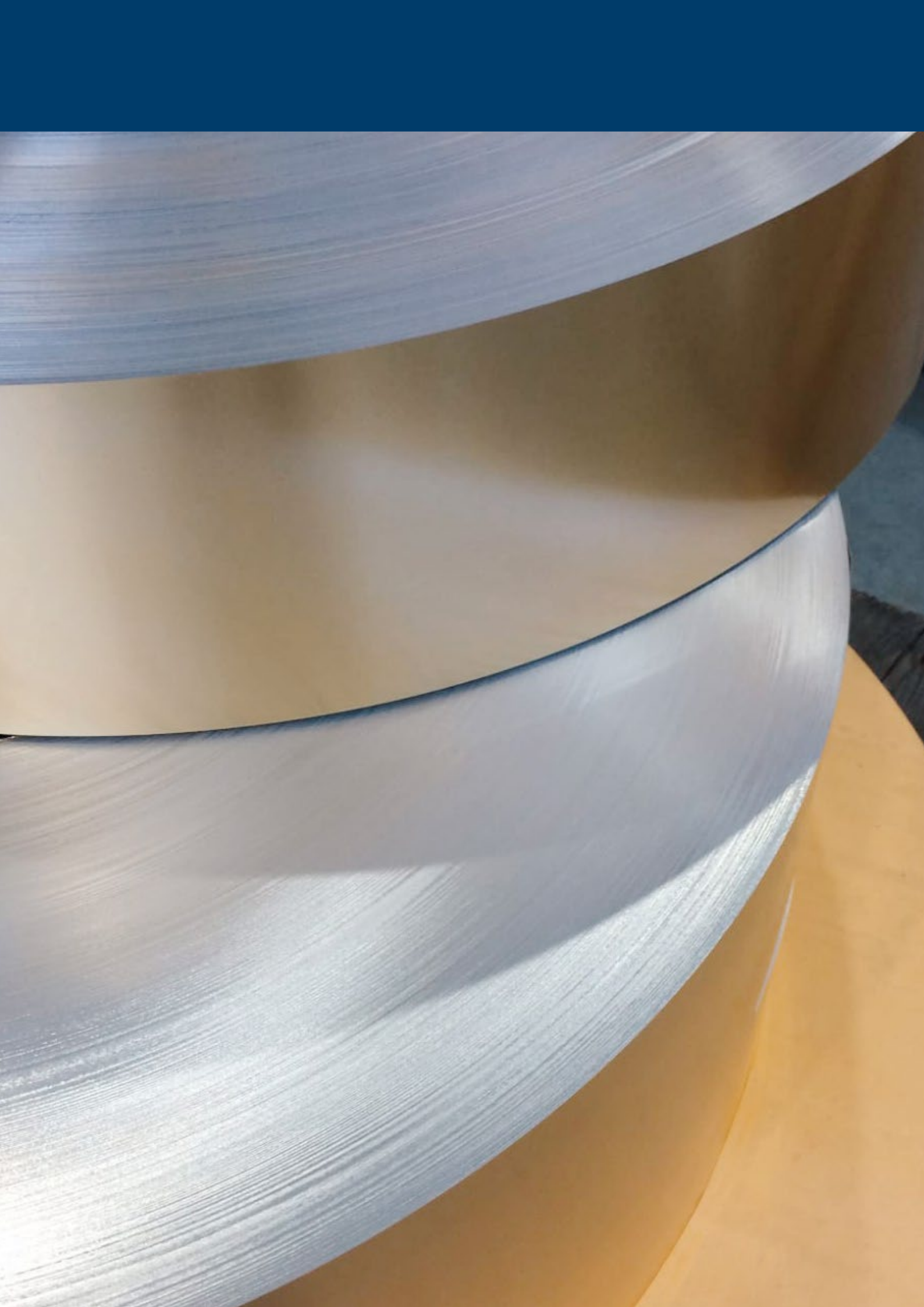
EN AW		ГОСТ		Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Тип тиснения
Сплав	Состояние поставки	Сплав	Состояние поставки				
1050A	H24	A5	H	0.35–1.0	200–1500	200–6000	STUCCO апельсиновая корка
			H3				
			M				
3105	H24	AMЦ	H3				
	H26		H2				
			M				
		AMГ2	H2				
			M				
		ВД1А 1105А	H				
			H2				
			M				

Продукция проходит операции обезжиривания и предварительной подготовки поверхности для повышения её декоративных характеристик.

Доступно нанесение защитного бесцветного лака на лицевую и внутреннюю поверхность. Поставка может быть осуществлена в лентах или листах.

## ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТИ

<b>Бумага</b>	При производстве листов возможно использовать перестил листов сухой бумагой
<b>Пленка</b>	Возможно нанесение защитной пленки в толщинах 50–100 мкм на клеевой и статической основе



# ОКРАШЕННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕНТЫ И ЛИСТЫ

Окрашенный алюминиевый лист - это результат высокотехнологичного процесса, который улучшает эксплуатационные характеристики алюминия. По этой причине МОСТ-1 предлагает окрашенные алюминиевые листы для всех отраслей, включая строительство и дизайн интерьеров. Благодаря своему превосходному эстетическому эффекту окрашенный алюминий используется в различных областях применения: в качестве фасадных решений, кровли, архитектурных элементов для внутреннего дизайна помещений, изоляционных панелей, воздуховодов, рольставен и многих других направлениях.

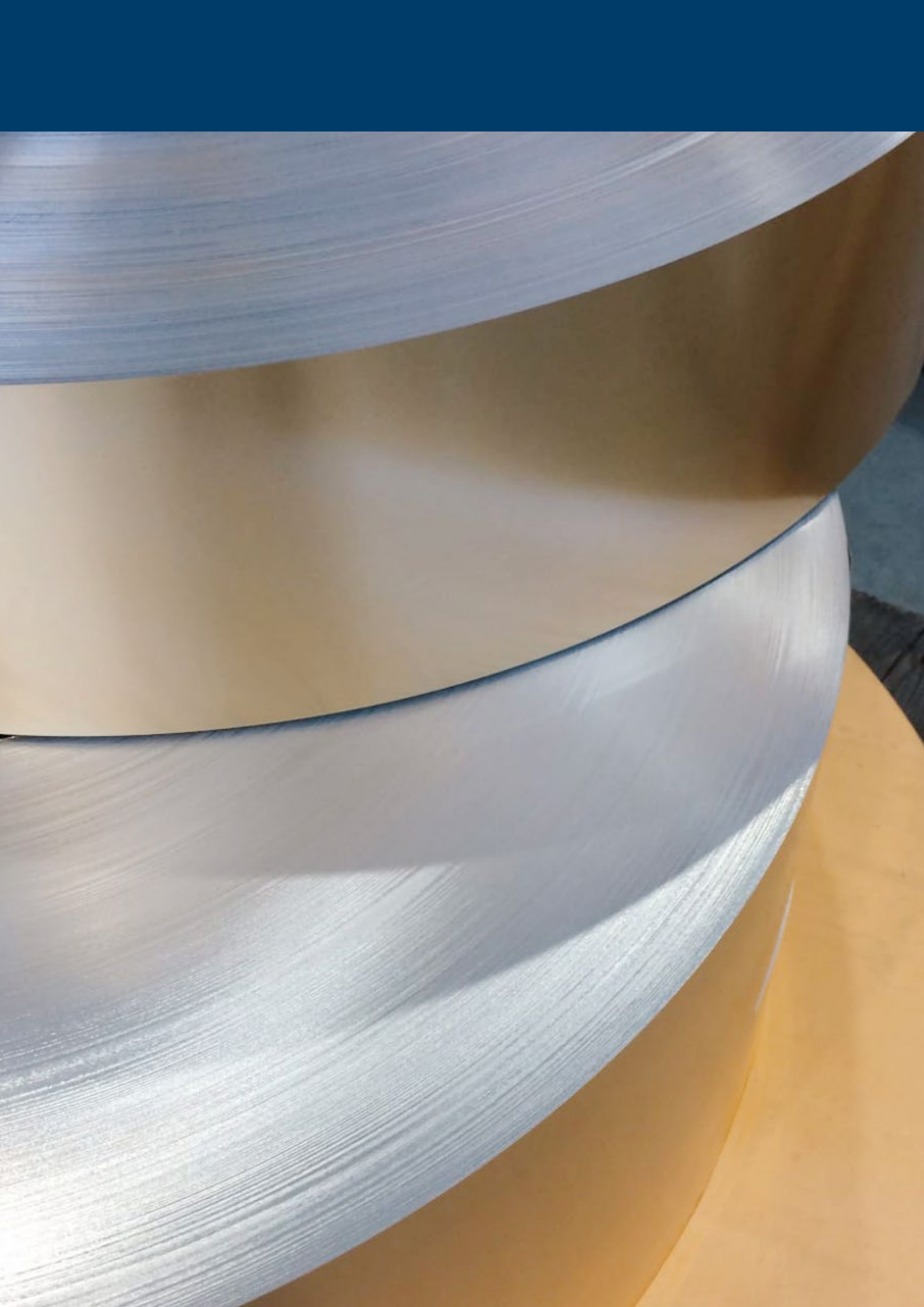
Мы гарантируем исключительную долговечность как снаружи, так и внутри помещений. Окрашенный алюминиевый лист сочетает в себе эстетику и функциональность в одном флаконе. МОСТ-1 производит окрашенные алюминиевые листы различных размеров и цветов.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина, мм	0,18–3,0
Ширина, мм	200–1520
Внутренний диаметр, мм	500/600
Максимальный вес рулона	7 500
Диапазон цветов	По каталогам RAL Classic, RAL Design, RAL Effect, Pantone, RR. Предоставляем услуги разработки индивидуальных цветовых решений.

Тип покрытия		Толщина комплекса, мкм	Грунт обратной стороны, мкм	Срок службы, лет	УФ-стойкость	Адгезия, баллы	Стойкость к обратному удару
ПЭ/SP	Полиэстер	20–30	5–7	15–20	RUV3	0	≥10 Дж
ПУ/PUR	Полиуретан	30–60	5–7	15–20	RUV4	0	≥10 Дж
ПВДФ/ PVDF	Поливинилидефторид	23–30	5–7	20–30	RUV4	0	≥10 Дж
Roller printing	Нанесение фактур валковым методом	25–30	5–7	15	RUV3	0	≥10 Дж
Lamination	Горячая ламинация PET-пленкой	50	5–7	50	RUV4	0	≥10 Дж



# ЛАКИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛЕНТЫ И ЛИСТЫ

Одной из специализаций МОСТ-1 является производство лакированного алюминия. Лакирование алюминия – это особая обработка, которая делает алюминий идеальным материалом для пищевой, фармацевтической упаковки и промышленного применения.

Лакированные листы и ленты нашего производства обеспечивают глубокую вытяжку, поэтому наши клиенты могут изготавливать сложные формы с высокой производительностью.



Сплав	Состояние поставки	Толщина, мм	Ширина ленты, мм	Ширина листов, мм	Длина листов, мм
ENAW 8011A	H22/H42	0,18–0,27	110–400	500–1150	200–1500
	H24/H44				
ENAW 3105A	H24/H44				
	H26/H46				

Покрытие лицевой стороны	Покрытие внутренней стороны	Толщина покрытия (поверхностная плотность) ЛКП г/м <sup>2</sup>
Система однократного нанесения покрытия для низких капсул	Бесцветный или золотой лак для адгезии внутреннего вкладыша	3 (+/-1.5)
Система двойного покрытия для высоких капсул (30x60)	Бесцветный или золотой лак для адгезии внутреннего вкладыша	4 (+/-1.5)
Система литографии (цветность печатной машины 6 красок)	Бесцветный или золотой лак для адгезии внутреннего вкладыша	5.5 (+/-1.5)



## «МОСТ-1» – ЭТО ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



### СТРОИТЕЛЬСТВО

Алюминий обладает превосходными механическими свойствами, долговечностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям, а еще он просто красивый – поэтому незаменим в современной архитектуре.



### ЭНЕРГЕТИКА

Легкий вес, лояльная цена, гибкость, электропроводность – причины, по которым алюминий считается материалом будущего на рынке электротехнической продукции.



### ТРАНСПОРТ

Алюминиевые полуфабрикаты помогают создавать более быстрые, легкие и безопасные транспортные средства с меньшим расходом топлива.



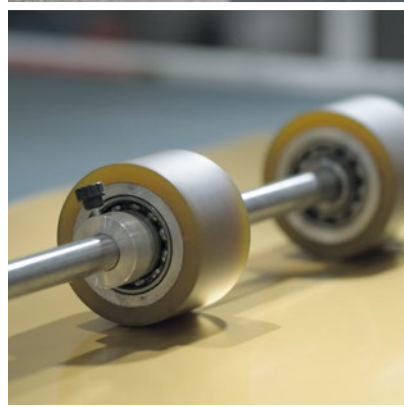
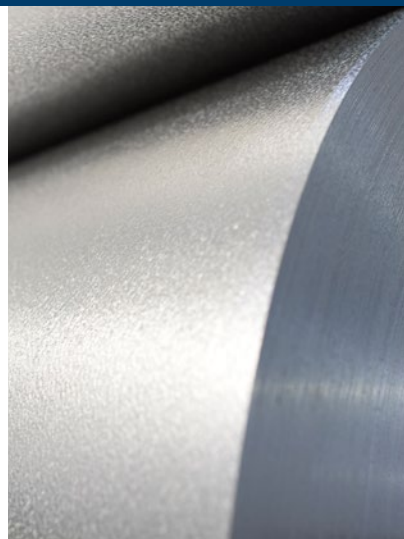
### МАШИНО- И СУДОСТРОЕНИЕ

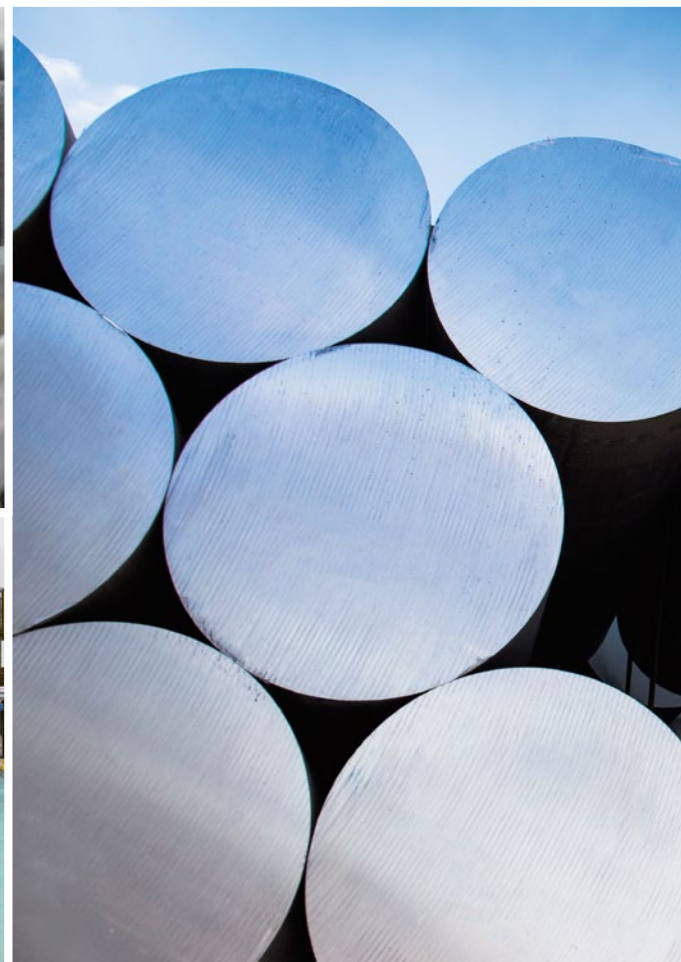
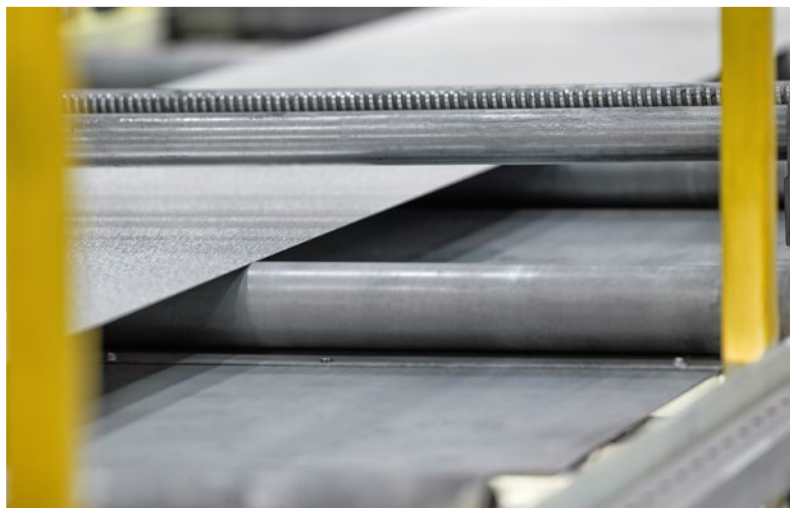
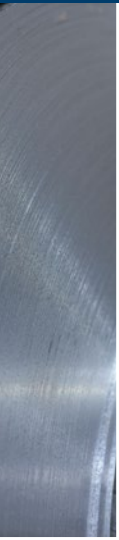
Алюминий обеспечивает отличную обрабатываемость, свариваемость, формуемость, коррозионную устойчивость и обладает хорошей теплопроводностью и прочностью, что важно в сегменте машино- и судостроения.



### УПАКОВКА

Мы производим алюминиевые листы и ленты для пищевой, косметической и медицинской промышленности и можем гарантировать соблюдение основных требований к упаковке: продление срока хранения, защиту от внешних воздействий и удобную транспортировку.







ПРОИЗВОДСТВО АЛЮМИНИЕВОГО ПРОКАТА



[MOST1.RU](http://MOST1.RU)

141007, РФ, Московская область, г. Мытищи, ул. Проезжая, д. 6  
+7 495 925 31 21  
[Contact@most-1.Ru](mailto:Contact@most-1.Ru)