

# Коммерческое предложение на поставку

---

Сырье и полуфабрикаты для металлургии и машиностроения:  
заготовки, ферросплавы, абразивы, полимеры, лом



*Поставка металлургического сырья и полуфабрикатов из Китая*

Metal-Asia.pw поставляет полный спектр сырья и полуфабрикатов для металлургических заводов, литейных цехов, металлообрабатывающих предприятий и машиностроительных компаний. Прямые контракты с китайскими производителями обеспечивают стабильные поставки заготовок, ферросплавов, абразивных материалов, полимеров и вторичного сырья с полным ВЭД-сопровождением.

## Головные боли заказчиков при поставках металлургического сырья и полуфабрикатов из Китая и наше решение

**Проблема 1: Несоответствие заявленным характеристикам** Поставщики из Китая часто предоставляют продукцию с заниженными механическими свойствами, неверным химическим составом или отклонениями по размерам. Это приводит к отказам на входном контроле, простоям производства и финансовым потерям.

**Решение Metal-Asia.pw:** Независимый инженерный аудит на заводе-изготовителе до отгрузки. Спектральный анализ химсостава, механические испытания на разрыв, ультразвуковой контроль (УЗК) и радиография (ДНТ). Протоколы испытаний передаются заказчику до момента оплаты основной части контракта.

**Проблема 2: Срыв сроков поставки и непрозрачная логистика** Многие посредники не контролируют производственный цикл, что приводит к задержкам на 2–4 месяца. Отсутствие информации о местонахождении груза создает планирование невозможным.

**Решение Metal-Asia.pw:** Прямые контракты с заводами без посредников. Еженедельные отчеты о статусе производства. Полный трекинг груза на всех этапах: от завода до таможенного терминала. Резервные маршруты через Казахстан, Монголию или морские порты Владивосток/Новороссийск.

**Проблема 3: Сложности с таможенным оформлением и кодами ТНВЭД** Неправильная классификация товара, отсутствие сертификатов соответствия, ошибки в документации — все это ведет к задержкам на таможне, дополнительным расходам и штрафам.

**Решение Metal-Asia.pw:** Полное ВЭД-сопровождение «под ключ». Правильная классификация по ТНВЭД, оформление сертификатов ГОСТ-Р и деклараций ТР ТС, подготовка полного пакета документов. Работаем с таможенными брокерами в Китае, Казахстане и на границе РФ.

**Проблема 4: Отсутствие технической поддержки и документации** После поставки большинство посредников исчезают, оставляя заказчика один на один с вопросами по монтажу, эксплуатации или выявленным дефектам.

**Решение Metal-Asia.pw:** Персональный менеджер проекта на всех этапах. Техническая документация на русском языке: паспорта, сертификаты, инструкции по монтажу. Постгарантийное обслуживание и консультации по эксплуатации.

## Полный ассортимент сырья и полуфабрикатов

### Заготовки и слитки

Наименование	Марки / материал	Размерный ряд	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Слябы непрерывнолитые	Ст3сп, 09Г2С, 10ХСНД, 17Г1С, 15ХСНД	150–350×1000–2500×2000–12000 мм	ГОСТ 14637-89	7207 11 000 0	Прокатка листа, трубные заготовки
Блюмы квадратные	Ст3сп, Ст5сп, 45, 40Х, 09Г2С, 20	140×140 – 400×400 мм, длина 2000–8000 мм	ГОСТ 1133-71	7207 12 000 0	Сортовой прокат, рельсы, колёса
Квадратные заготовки	Ст20, Ст35, Ст45, 40Х, 09Г2С, 12Х1МФ	60×60 – 250×250 мм, длина 2000–6000 мм	ГОСТ 4693-77	7207 12 000 0	Прокатка арматуры, ковка
Круглые заготовки (поковки)	Ст20, Ст45, 40Х, 40ХН, 40ХН2МА	Ø 80–1200 мм, длина 500–6000 мм	ГОСТ 8479-70	7207 19 000 0	Валы, оси, шестерни, фланцы
Слитки стальные	Сталь всех марок	Масса 0.5–40 т, сечение по заказу	ГОСТ 1133-71	7207 20 000 0	Прокатка, ковка, переплавка
Слитки чугунные	СЧ10–СЧ35, ВЧ35–ВЧ80	Масса 0.5–20 т	ГОСТ 4832-95	7201 10 000 0	Литьё, переплавка
Слябы алюминиевые	АД0, АД1, АД31, АМг5, Д16, В95	Толщина 100–350 мм	ГОСТ 17232-99	7601 10 100 0	Прокатка алюминиевого листа
Слитки медные	М00к, М0к, М1к	Масса 50–500 кг	ГОСТ 546-2001	7403 11 000 0	Переплавка, электролиз
Слитки титановые	ВТ1-0, ВТ6, ВТ14, ВТ20	Масса 50–500 кг	ГОСТ 26492-85	8108 90 800 0	Прокатка, ковка

## Абразивные материалы

Наименование	Марки / типы	Фракции / размеры	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Электрокорунд нормальный	14А	F4 – F1200	ГОСТ 3647-80	2818 10 000 0	Шлифование стали, чугуна
Электрокорунд белый	25А	F4 – F1200	ГОСТ 3647-80	2818 10 000 0	Шлифование твёрдых сплавов
Электрокорунд рубиновый	99А	F4 – F1200	ГОСТ 3647-80	2818 10 000 0	Точное шлифование
Карбид кремния чёрный	63С	F4 – F1200	ГОСТ 3647-80	2849 20 000 0	Шлифование твёрдых сплавов
Карбид кремния зелёный	64С	F4 – F1200	ГОСТ 3647-80	2849 20 000 0	Шлифование керамики, стекла
Кубонит (КНБ)	КНБ, КНБ-Т	Порошок, паста, круги	ТУ	2849 90 000 0	Шлифование закалённой стали
Алмаз синтетический	АСВ, АСМ, АСН	Фракции по заказу	ГОСТ 9206-80	7105 10 000 0	Сверление, резка, шлифование
Шлифовальные круги	ПП, ПП(п), ПВ, ЧК	Ø 50–1250 мм, толщина 6–400 мм	ГОСТ 2424-83	6804 21 000 0	Шлифование, резка
Шлифовальная лента	Оксид алюминия, карбид кремния	Ширина 10–1500 мм, P40–P3000	ГОСТ 5009-82	6805 20 000 0	Шлифование, полировка
Шлифовальные гильзы	Оксид алюминия	Ширина 50–1400 мм, длина 1–50 м	ГОСТ 5009-82	6805 20 000 0	Ручное и машинное шлифование

## Полимерные материалы

Наименование	Марки / типы	Формы / размеры	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Полиэтилен низкой плотности (ПЭНД)	15303-003,	Гранулы, порошок	ГОСТ 16338-85	3901 10 000 0	Плётка, трубы, изоляция

Наименование	Марки / типы	Формы / размеры	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
	10803-020				
Полиэтилен высокой плотности (ПЭВД)	277-1, 293-200Д	Гранулы, порошок	ГОСТ 16338-85	3901 20 000 0	Трубы, канистры, детали
Полипропилен (ПП)	ППН, ППБ, ППР	Гранулы, лист, трубы	ГОСТ 26996-86	3902 10 000 0	Упаковка, трубы, автодетали
Поливинилхлорид (ПВХ)	ПВХ-С, ПВХ-П	Гранулы, лист, трубы, профили	ГОСТ 14332-78	3904 10 000 0	Трубы, профили, изоляция
Полистирол (ПС)	ПСВ, УПС, ОПС	Гранулы, лист, пенопласт	ГОСТ 20282-86	3903 11 000 0	Упаковка, теплоизоляция
Полиамид (ПА6, ПА66)	ПА6, ПА66, ПА610	Гранулы, лист, стержни, волокно	ГОСТ 10546-80	3908 10 000 0	Подшипники, шестерни, текстиль
Политетрафторэтилен (PTFE)	Ф4, Ф4К20, Ф4К15	Порошок, лист, стержни, трубы	ГОСТ 10007-80	3904 61 000 0	Уплотнения, подшипники, химия
Поликарбонат	ПК-С, ПК-У, ПК-Т	Лист, профили, гранулы	ГОСТ Р 56712-2015	3907 40 000 0	Остекление, защитные экраны
Оргстекло (ПММА)	ГОСТ	Лист, стержни, трубы, гранулы	ГОСТ 17622-72	3906 10 000 0	Остекление, реклама, медицина
Полиэтилентерефталат (ПЭТ)	Лавсан, Пет	Гранулы, волокно	ГОСТ 24268-80	3907 60 000 0	Бутылки, волокно, плёнка

Лигатуры и ферросплавы

Наименование	Марки / состав	Форма / размер	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Ферромарганец	ФМн78, ФМн88,	Чушки 10-100 кг	ГОСТ 4755-91	7202 11 000 0	Легирование стали, раскисление

Наименование	Марки / состав	Форма / размер	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
	ФМн95, ФМн98				
Ферросилиций	ФС45, ФС65, ФС75, ФС90	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 1415-93	7202 21 000 0	Раскисление, легирование чугуна
Феррохром	ФХ600, ФХ650, ФХ700, ФХ800	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 4757-91	7202 41 000 0	Нержавеющие и жаропрочные стали
Ферромolibден	ФМо50, ФМо55, ФМо60	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 4759-91	7202 70 000 0	Конструкционные и жаропрочные стали
Ферровольфрам	ФВ70, ФВ75, ФВ80	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 4782-71	7202 80 000 0	Быстрорежущие стали
Ферротитан	ФТи25, ФТи30, ФТи35	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 4761-91	7202 91 000 0	Легирование, модифицирование чугуна
Феррониобий	ФН650, ФН660	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 28255-89	7202 93 000 0	Жаропрочные стали
Ферробор	ФБ10, ФБ15, ФБ20	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 14113-78	7202 99 000 0	Борсодержащие стали
Феррованадий	ФВн50, ФВн80	Чушки 10–100 кг	ГОСТ 27131-86	7202 99 000 0	Инструментальные стали
Лигатура алюминиевая AlCu50	Cu 48–52%, Al остальное	Чушки 5–20 кг	ГОСТ 53777- 2010	7601 20 100 0	Легирование алюминиевых сплавов
Лигатура алюминиевая AlSi20	Si 18–22%, Al остальное	Чушки 5–20 кг	ГОСТ 53777- 2010	7601 20 100 0	Модифицирование сплавов
Лигатура медная CuBe4	Be 3.8–4.2%, Cu остальное	Чушки 5–20 кг	ГОСТ 1789-70	7403 13 000 0	Легирование медных сплавов
Лигатура никелевая NiMg20	Mg 18–22%, Ni остальное	Чушки 5–20 кг	ГОСТ 849- 2008	7502 20 000 0	Легирование никелевых сплавов

### Лом и отходы металлов

Наименование	Категории / марки	Форма	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Лом стальной	1А, 2А, 3А, 1Б, 2Б, 3Б, 1В, 2В, 3В	Куски, лист, профиль	ГОСТ 2787-86	7204 10 000 0	Переплавка в электропечах
Лом чугунный	ЧВ1, ЧВ2, ЧВ3, ЧВ4	Чушки, отливки, куски	ГОСТ 2787-86	7204 21 000 0	Переплавка в доменных печах
Лом медный	М1Л, М2Л, М3Л	Проволока, трубы, лист	ГОСТ 1639-78	7404 00 000 0	Переплавка, электролиз
Лом латунный	Л63Л, ЛС59- 1Л	Куски, лом	ГОСТ 1639-78	7404 00 000 0	Переплавка, производство сплавов
Лом бронзовый	БрАЖЛ, БрОЦСЛ	Куски, отливки	ГОСТ 1639-78	7404 00 000 0	Переплавка, бронзовые отливки
Лом алюминиевый	АД0Л, АД1Л, АД31Л, АМгл	Профиль, лист, трубы	ГОСТ 1639-78	7602 00 000 0	Переплавка, вторичный алюминий
Лом свинцовый	С0Л, С1Л, С2Л	Куски, аккумуляторы	ГОСТ 1639-78	7802 00 000 0	Переплавка, аккумуляторы
Лом цинковый	Ц0Л, Ц1Л, Ц2Л	Куски, гальванические отходы	ГОСТ 1639-78	7902 00 000 0	Переплавка, гальваника
Лом никелевый	НП1Л, НП2Л	Куски, электроды	ГОСТ 1639-78	7503 00 000 0	Переплавка, никелевые сплавы
Лом титановый	ВТ1-0Л, ВТ6Л	Куски, обрезь	ГОСТ 1639-78	8103 30 000 0	Переплавка, титановые сплавы

### Порошковые материалы

Наименование	Марки / состав	Фракции	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Железный порошок восстановленный	ПЖВ, Fe >= 98%	0.05-1.0 мм	ГОСТ 9849-86	7205 10 000 0	Порошковая металлургия, сварка

Наименование	Марки / состав	Фракции	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Железный порошок атомизированный	ПЖА, Fe >= 99%	0.05–0.5 мм	ГОСТ 9849-86	7205 10 000 0	Аддитивное производство
Медный порошок электролитический	ПМС-1, Cu >= 99.5%	0.02–0.5 мм	ГОСТ 4960-2009	7405 00 000 0	Электроника, катализаторы
Никелевый порошок карбонильный	ПНК-1Л5, Ni >= 99.5%	1–10 мкм	ГОСТ 9722-97	7504 00 000 0	Аккумуляторы, катализаторы
Алюминиевая пудра	ПАП-1, Al >= 99%	0.01–0.1 мм	ГОСТ 5494-95	7603 10 000 0	Пиротехника, краски, порох
Титановый порошок	ПТМ, Ti >= 99.5%	0.05–0.5 мм	ГОСТ 17746-96	8108 90 800 0	Аддитивное производство
Вольфрамовый порошок	ПВВ, W >= 99.5%	0.5–50 мкм	ГОСТ 23902-80	8101 97 000 0	Твёрдые сплавы, электроды
Молибденовый порошок	ПМВ, Mo >= 99.5%	0.5–50 мкм	ГОСТ 23902-80	8102 97 000 0	Сплавы, катализаторы
Кобальтовый порошок	ПК-1У, Co >= 99%	0.5–50 мкм	ГОСТ 123- 2008	8105 20 000 0	Твёрдые сплавы, магниты

### Чугун и железорудное сырьё

Наименование	Марки / типы	Характеристики	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Чугун литейный	СЧ10, СЧ15, СЧ20, СЧ25, СЧ30, СЧ35	Прочность 100– 350 МПа	ГОСТ 1412-85	7201 10 000 0	Отливки деталей машин
Чугун передельный	П1, П2, П3	С 3.5–4.5%, Si 0.5–3.0%	ГОСТ 8050-85	7201 10 000 0	Переделка в сталь
Чугун зеркальный (коксоующийся)	К1, К2, К3	С 3.5–4.5%, S < 0.05%	ГОСТ 3347-88	7201 10 000 0	Производство кокса
Чугун высокопрочный (фасонный)	ВЧ35, ВЧ40, ВЧ45, ВЧ50, ВЧ60,	Прочность 350– 800 МПа	ГОСТ 7293-85	7201 10 000 0	Высоконагруженные детали

Наименование	Марки / типы	Характеристики	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
	ВЧ70, ВЧ80				
Чугун с шаровидным графитом	СШГ1, СШГ2, СШГ3	Прочность 300–600 МПа	ГОСТ 9583-75	7201 10 000 0	Трубы, фитинги
Железная руда	Магнетит, гематит, лимонит	Fe 45–70%	ГОСТ 16434-85	2601 11 000 0	Доменное производство
Концентрат железорудный	Fe 65–70%, влажность <= 10%	Гранулометрия 0–10 мм	ГОСТ 16434-85	2601 11 000 0	Доменное производство
Агломерат железорудный	Fe 55–60%, основность 1.0–2.5	Фракция 5–40 мм	ГОСТ 16434-85	2601 11 000 0	Доменная шихта
Окатыши железорудные	Fe 62–67%, прочность >= 250 кг	Ø 9–16 мм	ГОСТ 16434-85	2601 12 000 0	Доменное производство

### Топливо и ГСМ для металлургии

Наименование	Марки / типы	Характеристики	Стандарт	ТНВЭД код	Применение
Кокс металлургический	КР, КР1, КР2, КР3, КС, КМ	Зольность <= 12%, S <= 1.5%	ГОСТ 4541-88	2704 00 000 0	Доменное производство
Уголь каменный	Д, Г, Ф, К, Т, А	Калорийность 2500–7500 ккал/кг	ГОСТ 25543-88	2701 11 000 0	Топливо, коксование
Мазут топочный	40, 60, 80, 100, 200	Вязкость 8–80 мм <sup>2</sup> /с при 80°C	ГОСТ 10585-99	2710 19 460 0	Топливо для котлов
Природный газ	СН4 85–98%	Калорийность 8000–9500 ккал/м <sup>3</sup>	ГОСТ 5542-87	2711 11 000 0	Топливо, сырьё для химии

### Услуги Metal-Asia.pw

Metal-Asia.pw осуществляет комплексные поставки из Китая, включая сопровождение тендерных заявок по 44-ФЗ и 223-ФЗ. Оказываем ИНЖЕНЕРНЫЙ АУДИТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА.

Услуги включают контроль качества (ДНТ, УЗК), проверку химсостава на соответствие ГОСТ и таможенное оформление «под ключ». Работаем на контрактной основе. Полное ВЭД сопровождение проектов.

Более подробную информацию о перечне услуг можно найти на сайте Metal-Asia.pw.

## FAQ: часто задаваемые вопросы по поставкам металлургического сырья и полуфабрикатов

**Вопрос 1:** Какие сроки поставки металлургического сырья и полуфабрикатов из Китая?

**Ответ:** Стандартный срок поставки составляет от 30 до 60 дней с момента подписания контракта и получения аванса. Для складских позиций возможна экспресс-доставка за 14–21 день. Точные сроки зависят от объема заказа, специфики продукции и выбранного маршрута логистики.

**Вопрос 2:** Как осуществляется контроль качества продукции перед отгрузкой?

**Ответ:** Metal-Asia.pw проводит многоступенчатый контроль качества: визуальный осмотр, ультразвуковой контроль (УЗК), радиографию (ДНТ), спектральный анализ химического состава, проверку геометрии и механические испытания. Все результаты фиксируются в протоколах и передаются заказчику.

**Вопрос 3:** Какие документы предоставляются для таможенного оформления?

**Ответ:** Полный пакет документов включает: инвойс, упаковочный лист, сертификат происхождения (Form A или ST-1), сертификат качества с результатами испытаний, декларацию соответствия TP TC или ГОСТ-P, спецификацию с кодами ТНВЭД, страховой полис и CMR/AWB.

**Вопрос 4:** Возможна ли поставка нестандартных размеров и марок?

**Ответ:** Да, мы работаем напрямую с заводами-изготовителями и организуем производство продукции по индивидуальным чертежам заказчика. Минимальный объем для специального заказа обсуждается индивидуально.

**Вопрос 5:** Какие условия оплаты и формы расчета?

**Ответ:** Стандартные условия: аванс 30% при заказе, 70% перед отгрузкой. Для постоянных клиентов и крупных контрактов возможны отсрочки платежа и аккредитивная форма расчета. Работаем с юанями, долларами, евро и рублями.

**Вопрос 6:** Предоставляете ли вы услуги по доставке до склада заказчика?

**Ответ:** Да, мы организуем доставку любыми видами транспорта: морские контейнеры (FCL/LCL), ж/д перевозки, автодоставка, авиаперевозки для срочных грузов. Условия поставки: EXW, FCA, CPT, CIP, DAP, DDP — по выбору заказчика.

**Вопрос 7:** Какие гарантии вы предоставляете на поставляемую продукцию?

**Ответ:** Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента поставки при соблюдении условий хранения и эксплуатации. При выявлении заводского брака организуем замену или возврат средств. Все претензии рассматриваются в течение 10 рабочих дней.

**Вопрос 8:** Можете ли вы сопровождать тендерные закупки?

**Ответ:** Да, Metal-Asia.pw имеет опыт сопровождения тендеров по 44-ФЗ и 223-ФЗ. Помогаем с подготовкой технической документации, сертификатами, протоколами испытаний и полным пакетом для участия в закупках. Сопровождаем на всех этапах: от подачи заявки до заключения контракта.

## Автор коммерческого предложения

Материал подготовлен: [Милош Ковачевић](#) — инженер-металлург, менеджер проектов поставок Metal-Asia.pw.

Контактная информация для связи:

- Отдел по работе с клиентами:
- WhatsApp: +86 132 50100874
- Telegram: @China\_metal\_supply
- Электронная почта: [zakaz@metal-asia.pw](mailto:zakaz@metal-asia.pw)
- Официальный веб-сайт: [www.metal-asia.pw](http://www.metal-asia.pw)



*Полный ВЭД-сопровождение поставок сырья и ферросплавов*