

Коммерческое предложение на поставку

Комплексные поставки пищевой и химически стойкой нержавеющей стали для промышленных проектов



Трубный прокат из нержавеющей стали



Поставка нержавеющей стали из Китая

Введение

Комплексные поставки пищевой и химически стойкой нержавеющей стали из Китая требуют глубокого понимания технологических процессов заказчика, точного подбора марок и форм проката, а также безупречной логистики и таможенного сопровождения. Metal-Asia.pw специализируется на поставках "под ключ" для предприятий пищевой, химической, фармацевтической промышленности, а также для объектов HoReCa и медицинских учреждений.

Головные боли заказчиков при поставках из Китая и комплексные решения

Проблема 1: Разрозненные поставки от разных поставщиков. Заказчик получает листы от одного поставщика, трубы от второго, арматуру от третьего. Результат — разные сроки поставки, несовместимость комплектующих, дополнительные транспортные расходы.

Решение: Metal-Asia.pw осуществляет единую закупку всего спектра материалов с одного или нескольких координированных производств в Китае. Единый график производства, единая отгрузка, единая таможенная декларация.

Проблема 2: Несоответствие материалов проектной документации. Поставленные материалы не проходят входной контроль заказчика из-за отклонений по химическому составу или механическим свойствам. Проект останавливается на 2-3 месяца.

Решение: Предпроектный аудит требований заказчика, согласование спецификации с техническим отделом, предоставление образцов для входного контроля до начала серийной поставки.

Проблема 3: Сложности с сертификацией оборудования в ЕАЭС. Оборудование из нержавеющей стали для пищевой промышленности требует декларирования соответствия ТР ТС

005/2011 (безопасность упаковки), TP TC 032/2013 (оборудование под давлением), TP TC 010/2011 (безопасность машин).

Решение: Полное сопровождение сертификации: подготовка технических паспортов, протоколов испытаний, деклараций соответствия. Работа с аккредитованными органами по сертификации в ЕАЭС.

Отраслевые решения

Пищевая промышленность

Применение	Рекомендуемая марка	Форма проката	Поверхность	Стандарт
Емкости для молока, вина, пива	AISI 304/304L	Лист 2В, труба DIN 11850	Ra <0,8 мкм	DIN 11850, 3-A
Столы для разделки мяса	AISI 304	Лист 2В 1,5-2 мм	Ra <0,8 мкм	EN 10088
Кондитерское оборудование	AISI 304/316L	Лист 2В, труба EP	Ra <0,4 мкм	FDA, EHEDG
Трубопроводы молочные	AISI 316L	Труба DIN 11850 EP	Ra <0,8 мкм	DIN 11850
Резервуары для масла	AISI 304	Лист 2В, труба сварная	Ra <1,6 мкм	ГОСТ 11068-81
Оборудование для уксуса	AISI 316/316L	Лист 2В, труба б/ш	Ra <0,8 мкм	ASTM A240

Химическая и фармацевтическая промышленность

Применение	Рекомендуемая марка	Форма проката	Толщина/давление	Стандарт
Реакторы химические	AISI 316/316L	Лист 2В, труба б/ш	4-20 мм, PN16- PN40	ASTM A240, ASME
Трубопроводы реагентов	AISI 316L	Труба б/ш EP	2-6 мм, PN25	ASTM A269
Емкости для хранения лекарств	AISI 316L	Лист ВА, труба EP	2-5 мм, атмосферное	FDA, GMP
Колонны ректификационные	AISI 316L	Лист 2В, труба б/ш	3-8 мм, PN10	ASTM A240
Оборудование для хлора	AISI 316L/904L	Лист 2В, труба б/ш	4-12 мм, PN16	ASTM A240

HoReCa и медицина

Применение	Рекомендуемая марка	Форма проката	Поверхность	Стандарт
Профессиональные кухни	AISI 304	Лист 2В/No.4, труба	Ra <0,8 мкм	EN 10088
Мойки, раковины	AISI 304	Лист 2В 1,0-1,5 мм	Ra <0,5 мкм	EN 10088
Стеллажи, полки	AISI 430/304	Лист 2В, труба	Ra <1,6 мкм	EN 10088
Хирургические инструменты	AISI 316L	Сортовой прокат	Bright, полированный	ISO 7153-1
Стерилизаторы	AISI 316L/321	Лист 2В, труба	Ra <0,4 мкм	ISO 17665

Полный ассортимент поставок

Категория	Позиции	Марки	Размерный ряд
Листовой прокат	ХК лист 2В/BA/No.4, ГК лист No.1, рифленый, перфорированный	AISI 304/304L/316/316L/321/310S/430	0,5-50 мм, 1000-2000 мм ширина
Трубный прокат	Бесшовные х/д, электросварные, профильные, DIN 11850	AISI 304/304L/316/316L/321	6-3048 мм диаметр
Сортовой прокат	Круг калиброванный/гк, квадрат, шестигранник, уголок, полоса	AISI 304/304L/316/316L/321	3-300 мм
Запорная арматура	Отводы, тройники, фланцы, краны, задвижки, муфты	AISI 304/316	DN10-DN300
Фитинги	Переходы, крестовины, заглушки, ниппели	AISI 304/316	10-200 мм
Проволока	Связочная, сварочная, пружинная	AISI 304/316/321	0,1-10 мм

Логистика и сроки поставки

Маршрут	Тип транспорта	Срок	Условия
Китай — Владивосток — ж/д до клиента	Море + ж/д	35-45 дней	FOB/CIF/DAP

Маршрут	Тип транспорта	Срок	Условия
Китай — Сухой порт — авто до клиента	Море + авто	40-50 дней	DAP
Китай — Клиент (авиа)	Авиа	7-14 дней	CPT (мелкогабарит)
Китай — Европа — ж/д до клиента	Море + ж/д	45-55 дней	DAP

Коды ТН ВЭД для комплексных поставок

Категория	Код ТН ВЭД	Пошлина
Листы холоднокатаные	7219 33 100 9	5%
Листы горячекатаные	7219 24 000 9	5%
Трубы бесшовные	7304 41 000 0	5%
Трубы электросварные	7306 40 200 0	5%
Сортовой прокат	7222 40 900 0	5%
Фитинги и арматура	7307 29 300 0	5%
Краны и задвижки	8481 80 610 0 / 8481 80 190 0	5%
Проволока	7223 00 190 0	5%

Услуги Metal-Asia.pw по поставкам нержавеющей стали

Metal-Asia.pw осуществляет комплексные поставки пищевой и химически стойкой нержавеющей стали из Китая, включая:

- **Сопровождение тендерных заявок** по 44-ФЗ и 223-ФЗ
- **Работа с гособоронзаказом (ГОЗ)** для стратегических предприятий
- **Контроль качества:** ДНТ (диагностика неразрушающим методом), УЗК (ультразвуковой контроль), спектральный анализ химического состава на соответствие ГОСТ
- **Таможенное оформление "под ключ"** с правильной классификацией по ТН ВЭД
- **Логистика:** мультимодальные перевозки морем/жд/авто до склада заказчика
- **Техническая документация:** сертификаты качества, протоколы испытаний, паспорта безопасности

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

FAQ — Часто задаваемые вопросы

1. Как отличить оригинальную пищевую нержавеющую сталь AISI 304 от подделки?

Оригинальный AISI 304 содержит 18-20% хрома и 8-10,5% никеля. Подделки часто заменяют никель марганцем (AISI 201). Для проверки используем спектральный анализ на складе поставщика в Китае перед отгрузкой. Metal-Asia.pw гарантирует соответствие заявленному химическому составу по сертификату 3.1 EN 10204.

2. Какая марка нержавеющей стали подходит для контакта с соляными растворами?

Для агрессивных сред с содержанием хлора (солевые растворы, морская вода, уксус) рекомендуется AISI 316 (10X17H13M2) с содержанием молибдена 2-3%. Это повышает стойкость к точечной и щелевой коррозии в 3-5 раз по сравнению с AISI 304.

3. Какие ГОСТы действуют при поставке нержавеющей стали в Россию?

Основные стандарты: ГОСТ 5632-2014 (марки стали), ГОСТ 5582-75 (тонколистовой прокат до 4 мм), ГОСТ 7350-77 (толстолистовой прокат от 4 мм), ГОСТ 9941-81 (трубы бесшовные), ГОСТ 11068-81 (трубы электросварные). Metal-Asia.pw обеспечивает полное соответствие российским стандартам при поставках из Китая.

4. Какой срок поставки нержавеющей проката из Китая?

Стандартный срок от размещения заказа до получения на складе заказчика составляет 35-50 дней. Срочные поставки возможны за 21-28 дней авиатранспортом для мелкогабаритных партий. Для крупных проектов рекомендуется планировать закупку с запасом 60 дней.

5. Какие виды контроля качества проводит Metal-Asia.pw при поставках?

Проводим входной контроль на заводе-изготовителе в Китае: проверка химического состава спектрометром, ультразвуковой контроль (УЗК) на дефекты, визуальный осмотр поверхности, замер толщины и геометрии. Предоставляем сертификаты качества 3.1 EN 10204 и протоколы испытаний.

6. Какие коды ТН ВЭД используются при импорте нержавеющей стали?

Основные коды: 7219 24 000 9 (листы AISI 304, 316 толщиной менее 3 мм), 7219 33 100 9 (холоднокатаные листы), 7222 40 900 0 (сортовой прокат), 7307 29 300 0 (фитинги и арматура), 7306 40 200 0 (трубы нержавеющей). Metal-Asia.pw осуществляет полное таможенное сопровождение с правильной классификацией товара.

7. Можно ли заказать нержавеющую сталь с индивидуальной резкой и обработкой?

Да. На производственных площадках партнеров в Китае доступны: лазерная резка с ЧПУ (точность +/- 0,1 мм), гибка под углом до 180 градусов, полировка поверхности до зеркального блеска (Ra 0,2 мкм), сварка аргоном TIG/MIG. Минимальный объем заказа на индивидуальную обработку — от 500 кг.

8. Какие проблемы с поставками из Китая решает Metal-Asia.pw?

Основные головные боли заказчиков: подмена марки стали (AISI 201 вместо AISI 304), несоответствие толщины, отсутствие сертификатов, задержки на таможне, сложности с возвратом брака. Мы решаем эти проблемы через прямой контроль производства, независимую инспекцию, полное таможенное сопровождение и гарантию возврата в случае несоответствия.

Контактная информация для связи

По всем вопросам поставок пищевой и химически стойкой нержавеющей стали обращайтесь:

- **Отдел по работе с клиентами:**
 - WhatsApp: +86 132 50100874
 - Telegram: @China_metal_supply
 - Электронная почта: zakaz@metal-asia.pw
 - Официальный веб-сайт: www.metal-asia.pw
-

Автор статьи: *Милош Ковачевић* Менеджер проектов поставок: *Metal-Asia.pw*