

# Metal-Asia

## Коммерческое предложение на поставку

---

### Упаковочный лист и таможенное оформление ВЭС промышленного назначения

**Автор:** [Milosh Kovachevi](#) — руководитель отдела промышленных поставок

---

#### Введение

Правильная подготовка упаковочного листа и таможенного оформления — критически важный этап поставки воздухоопорных сооружений из Китая. Некорректное декларирование, отсутствие сертификатов соответствия или ошибки в кодах ТН ВЭД приводят к задержкам груза на таможне, дополнительным расходам и риску конфискации оборудования. Metal-Asia.pw берет на себя полное сопровождение ВЭД-процесса.



*Транспортировка мембранных полотнищ и климатического оборудования ВЭС*

#### Проблемы заказчиков при самостоятельном ВЭД

- Неправильная классификация товаров по ТН ВЭД, приводящая к переплате пошлин или отказу в выпуске
- Отсутствие сертификатов соответствия ГОСТ Р и пожарной безопасности на момент подачи декларации
- Неподготовленная упаковка мембраны — складки, механические повреждения при транспортировке
- Отсутствие паспорта безопасности MSDS для герметиков и химических материалов
- Сложности с оформлением разрешительной документации в Ростехнадзоре и Роспотребнадзоре
- Непредвиденные логистические издержки из-за неправильного выбора условий поставки Инкотермс
- Риск повреждения климатического оборудования из-за отсутствия индикаторов удара и влагозащиты

#### Наше решение — полное ВЭД-сопровождение под ключ

[Metal-Asia.pw](#) осуществляет комплексные поставки из Китая, включая сопровождение тендерных заявок по 44-ФЗ и 223-ФЗ, а также работу с гособоронзаказом (ГОЗ). Услуги включают контроль качества (ДНТ, УЗК), проверку химсостава на соответствие ГОСТ и таможенное оформление под ключ.

## Общие сведения об отгрузке

Поле	Значение
Наименование груза	Воздухоопорное сооружение (ВОС) промышленного назначения
Назначение	Склад сыпучих материалов / Производственный ангар / Логистический терминал
Тип конструкции	Двухслойная мембрана / Трехслойная / Вантовая
Страна происхождения	КНР
Условия поставки	CIP / CIF / FCA / EXW — по согласованию
Вид транспорта	Морской контейнер / Автотранспорт / ЖД
Количество мест	По расчету
Общий вес брутто	По факту
Общий объем	По факту

## Детализация по местам

## Место 1. Мембранные полотна (наружная оболочка)

Параметр	Значение
Наименование	Армированная ПВХ-мембрана, наружная оболочка ВОС
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Материал	Армированная ПВХ-ткань, плотность 900–1500 г/м <sup>2</sup> , защитные слои PVDF/TiO <sub>2</sub>
ТН ВЭД	3921 90 9000
Упаковка	Защитные транспортировочные короба из гофрокартона / полиэтиленовые чехлы
Маркировка	FRAGILE, DO NOT FOLD, KEEP DRY, EXA, номер партии
Особые условия	Хранение в сухом помещении, t° от -10 до +40 °С, без изгибов радиусом менее 30 см

## Место 2. Мембранные полотна (внутренняя оболочка + изоляция)

Параметр	Значение
Наименование	Армированная ПВХ-мембрана, внутренняя оболочка + изоляционный слой

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Материал	Армированная ПВХ-ткань, плотность по расчету
ТН ВЭД	3921 90 9000
Упаковка	Защитные транспортировочные короба
Маркировка	FRAGILE, DO NOT FOLD, KEEP DRY, EXA, номер партии
Особые условия	Хранение в сухом помещении, t° от -10 до +40 °С

### Место 3. Вантовая (тросовая) система

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Стальные тросы вантовой системы
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Материал	Стальные тросы диаметром 9 мм, оцинкованные, ГОСТ 3063-80
ТН ВЭД	7312 10
Упаковка	Деревянные катушки, стрейч-пленка, металлическая лента
Маркировка	STEEL CABLE, DO NOT DROP, EXA, номер партии, диаметр, длина
Особые условия	Хранение в сухом помещении, защита от коррозии

### Место 4. Монтажные соединительные элементы

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Комплект монтажных соединительных элементов
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Состав	Алюминиевые пластины 6×40×195 мм, болты М8, гайки, шайбы, силиконовый герметик, защитная лента 250 мм, пожарные карабины 6 мм
ТН ВЭД	7610 90 (алюминий), 7318 15 (болты), 3214 10 (герметик)
Упаковка	Пластиковые ящики, гофрокартон

Параметр	Значение
Маркировка	HARDWARE KIT, EXA, номер партии

#### Место 5. Анкерная система (стальной уголок, анкеры)

Параметр	Значение
Наименование	Стальной равнополочный уголок + анкерные болты
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Состав	Стальной равнополочный уголок 50x5 / 63x6 / 80x6 мм, длина 1 м, анкерные болты M12–M16
ТН ВЭД	7308 90 (уголок), 7318 15 (болты)
Упаковка	Поддоны, металлическая лента, стрейч-пленка
Маркировка	STEEL ANCHOR, HEAVY, EXA, номер партии

#### Место 6. Воздухоагнетательные установки (основная + резервная)

Параметр	Значение
Наименование	Воздухоагнетательная установка (основная + резервная)
Количество	2 шт
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Тип	Приточно-вытяжная установка с теплообменником, трехкратный воздухообмен
ТН ВЭД	8414 59
Упаковка	Деревянный ящик, влагозащитная пленка, индикаторы удара
Маркировка	HVAC UNIT, THIS SIDE UP, HANDLE WITH CARE, EXA, номер модели
Особые условия	Защита от ударов, хранение в сухом помещении

#### Место 7. Тепловентиляторы / теплогенераторы

Параметр	Значение
Наименование	Тепловентилятор / теплогенератор

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Тип	Тепловентилятор с теплообменником
Топливо	Газ / Дизель / Мазут / Электричество
ТН ВЭД	8415 81 / 8416 20
Упаковка	Деревянный ящик, влагозащитная пленка
Маркировка	HEATER UNIT, FUEL TYPE, EXA, номер модели

### Место 8. Аварийная дизель-генераторная установка (АДГУ)

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Аварийная дизель-генераторная установка
Количество	1 шт
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Мощность	По расчету
ТН ВЭД	8502 11
Упаковка	Деревянный ящик, влагозащитная пленка, индикаторы удара
Маркировка	DIESEL GENERATOR, THIS SIDE UP, HANDLE WITH CARE, EXA, мощность
Особые условия	Защита от ударов, слив топлива перед транспортировкой

### Место 9. Изотермический контейнер для климатического оборудования

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Изотермический контейнер для размещения климатического оборудования
Количество	1 шт
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Материал	Металлокаркас, сэндвич-панели, утепленные двери
ТН ВЭД	9406 00
Упаковка	Открытая погрузка на поддоне, стрейч-пленка

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Маркировка	CONTAINER, OVERSIZED, EXA, номер модели

#### **Место 10. Шлюзовые системы (вертушки, аварийные выходы, грузовые шлюзы)**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Шлюзовые системы: пешеходные вертушки, аварийные выходы, грузовые шлюзы
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Состав	Алюминиевый/стальной каркас, прозрачные панели ПВХ/ПК, секционные ворота
ТН ВЭД	7308 30
Упаковка	Деревянные ящики, влагозащитная пленка
Маркировка	AIRLOCK SYSTEM, FRAGILE, EXA, номер модели

#### **Место 11. Система LED-освещения**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Светодиодные прожекторы прямого/отраженного света
Количество	По расчету
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Тип	LED-прожекторы, мощность по расчету, IP65
ТН ВЭД	9405 10
Упаковка	Гофрокартон, пластиковые лотки
Маркировка	LED LIGHTING, FRAGILE, EXA, номер модели

#### **Место 12. Блок автоматики и датчиков**

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Наименование	Комплект автоматики и диспетчеризации ВОС
Количество	1 комплект
Вес брутто	По факту

Параметр	Значение
Габариты	По факту
Состав	ПЛК, шкафы автоматики, датчики давления, ветра, снеговой нагрузки, газов, пожарная сигнализация, частотные преобразователи
ТН ВЭД	8537 10 / 9026
Упаковка	Деревянный ящик, антистатическая упаковка, индикаторы удара
Маркировка	ELECTRICAL PANEL, FRAGILE, KEEP DRY, EXA, номер модели
Особые условия	Защита от влаги и ударов, хранение t° от -10 до +40 °С

### Место 13. Техническая документация и запасные части

Параметр	Значение
Наименование	Техническая документация и комплект запасных частей
Количество	1 комплект
Вес брутто	По факту
Габариты	По факту
Состав	Паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации (рус/англ), схемы электрические, сертификаты соответствия, запасные фильтры, ремни, предохранители, комплект ТВЧ-электродов
ТН ВЭД	4901 99
Упаковка	Пластиковый кейс / картонная коробка
Маркировка	TECHNICAL DOCS, DO NOT LOSE, EXA

### Сводная таблица по местам

№	Наименование	Количество	ТН ВЭД
1	Мембрана наружная	По расчету	3921 90 9000
2	Мембрана внутренняя + изоляция	По расчету	3921 90 9000
3	Вантовая система (тросы)	По расчету	7312 10
4	Монтажные элементы	По расчету	7610 90 / 7318 15 / 3214 10
5	Анкерная система	По расчету	7308 90 / 7318 15
6	Воздухонагнетатели (осн.+рез.)	2 шт	8414 59
7	Тепловентиляторы	По расчету	8415 81 / 8416 20
8	АДГУ	1 шт	8502 11

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>	<b>ТН ВЭД</b>
9	Изотермический контейнер	1 шт	9406 00
10	Шлюзовые системы	По расчету	7308 30
11	LED-освещение	По расчету	9405 10
12	Автоматика и датчики	1 комплект	8537 10 / 9026
13	Документация и запчасти	1 комплект	4901 99

#### Разрешительные документы при ввозе в РФ

<b>Документ</b>	<b>Необходимость</b>	<b>Срок получения</b>
Сертификат соответствия ГОСТ Р / Декларация соответствия	Обязательно	7–21 день
Свидетельство о государственной регистрации (СГР)	По необходимости	14–30 дней
Заключение Роспотребнадзора	По необходимости	7–14 дней
Разрешение Ростехнадзора	Для объектов повышенной опасности	14–30 дней
Паспорт безопасности химической продукции (MSDS)	Для герметиков и красок	3–5 дней
Сертификат происхождения товара (СТ-1)	По запросу	1–3 дня

#### Документы для таможенного оформления

<b>№</b>	<b>Документ</b>	<b>Количество экземпляров</b>
1	Внешнеторговый контракт	1 (оригинал)
2	Инвойс (Invoice)	3 (оригинал + копии)
3	Упаковочный лист (Packing List)	3 (оригинал + копии)
4	Транспортные документы (CMR / B/L / AWB)	1 (оригинал)
5	Сертификат происхождения товара (СТ-1)	1 (при необходимости)
6	Сертификат соответствия / Декларация соответствия	1 (копия)
7	Паспорт безопасности (MSDS)	1 (для химической продукции)
8	Технический паспорт оборудования	1 (на русском языке)
9	Инструкция по эксплуатации	1 (на русском языке)
10	Страховой полис (при CIF/CIP)	1 (оригинал)

<b>№ Документ</b>	<b>Количество экземпляров</b>
11 Декларация на товары (ДТ)	1 (оформляется брокером)

### Расчет таможенных платежей (пример)

<b>Статья</b>	<b>Сумма в валюте контракта</b>	<b>Сумма в рублях</b>
Таможенная стоимость товара	200 000 USD	15 800 000 ₽
Таможенная пошлина (0–10%)	0–20 000 USD	0–1 580 000 ₽
НДС 18%	36 000–39 600 USD	2 844 000–3 136 800 ₽
Таможенный сбор	6,3 USD	500 ₽
Итого расходы на таможенную очистку	36 006–59 606 USD	2 844 500–4 717 300 ₽
Итого с учетом стоимости товара	236 006–259 606 USD	18 644 500–20 517 300 ₽

### Условия транспортировки и хранения

<b>Параметр</b>	<b>Условие</b>
Температура хранения мембраны	-10 °С ... +40 °С
Влажность хранения мембраны	Менее 80%
Защита от солнца	Обязательна для мембранных материалов
Защита от механических повреждений	Обязательна для всех компонентов
Максимальный срок хранения до монтажа	12 месяцев (мембрана)
Рекомендуемый транспорт	Морской контейнер 20' / 40' / 40'HC
Страхование груза	110% от стоимости товара

### Почему выгодно работать именно с нами

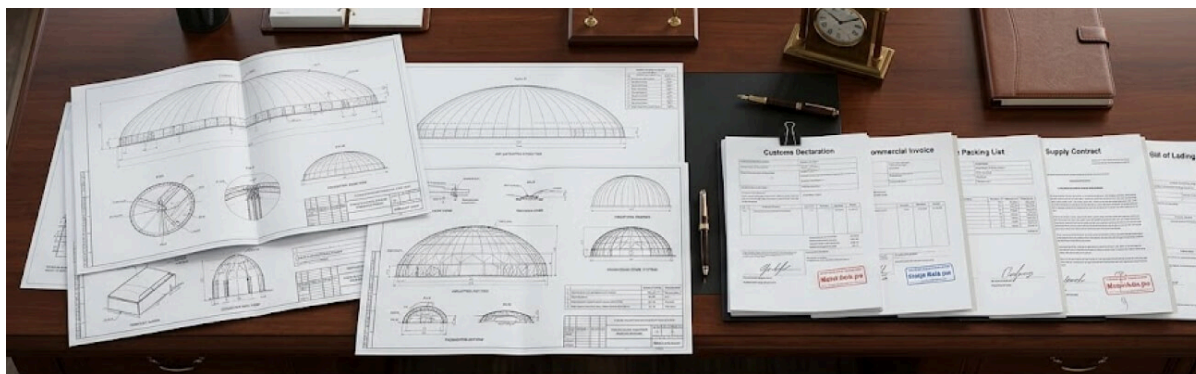
- Собственный отдел ВЭД с 15-летним опытом работы с Китаем
- Предварительная классификация товаров по ТН ВЭД до заключения контракта
- Подготовка полного пакета разрешительной документации до прибытия груза
- Страхование груза на 110% от стоимости с покрытием всех рисков
- Склад временного хранения и консолидации грузов в порту назначения
- Сопровождение тендеров по 44-ФЗ, 223-ФЗ и ГОЗ с полным пакетом документов
- Русскоязычная поддержка на всех этапах логистики и таможенного оформления

### Контактная информация

Более подробную информацию о перечне услуг можно найти на сайте [Metal-Asia.pw](http://Metal-Asia.pw).

По всем вопросам обращайтесь:

- 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)



Закажите расчет стоимости ВЭД-сопровождения — отправьте запрос на [zakaz@metal-asia.pw](mailto:zakaz@metal-asia.pw)