

Коммерческое Предложение на Поставку Силового Трансформаторного Оборудования

## Metal-Asia.pw — Ваш Надежный Партнер в Поставках Электротехнического Оборудования

---

### О Компании

Мы специализируемся на комплексных поставках силового трансформаторного оборудования от ведущих мировых производителей. Наш многолетний опыт, прямые контракты с заводами и полный цикл услуг делают нас вашим идеальным партнером в реализации проектов любой сложности.

[Услуги и сервисы](#) — полный спектр наших услуг.

---

### Наши Ключевые Преимущества

#### Прямые Поставки с Заводов-Производителей

Мы работаем напрямую с ведущими производителями трансформаторного оборудования в Китае, Турции, Европе и странах СНГ, что позволяет:

- **Исключить посреднические наценки** — экономия до 20-30% от рыночной стоимости
- **Гарантировать подлинность оборудования** — прямые контракты с заводами
- **Контролировать производство** — выездная инспекция на всех этапах
- **Обеспечить конкурентные сроки** — от 30 до 90 дней в зависимости от сложности

#### Техническая Экспертиза

Наша команда состоит из квалифицированных инженеров с опытом работы в энергетике более 15 лет:

- **Инженерный аудит** — анализ существующего оборудования и потребностей
- **Технический расчет** — определение оптимальной мощности и параметров
- **Подбор оборудования** — соответствие техническому заданию и нормативам
- **Проектирование** — разработка трансформаторных подстанций «под ключ»

[Инженерный подбор и закупка](#) — профессиональный подход к каждому проекту.

#### Полный Цикл Услуг

Мы предоставляем комплексное решение — от консультации до ввода в эксплуатацию:

Этап	Услуга	Описание
1	Консультация	Первичный анализ потребностей
2	Технический аудит	Выезд на объект, замеры
3	Разработка ТЗ	Формирование технического задания

Этап	Услуга	Описание
4	Подбор оборудования	Оптимизация по цене/качеству
5	Контрактование	Договор с производителем
6	Контроль производства	Инспекция на заводе
7	Логистика	Доставка до объекта
8	Таможенное оформление	Полное сопровождение
9	Шеф-монтаж	Установка и подключение
10	Пусконаладка	Испытания и ввод в эксплуатацию
11	Сервис	Гарантийное обслуживание

## Контроль Качества

Многоуровневая система контроля качества обеспечивает надежность поставляемого оборудования:

- **Выездная инспекция на заводе** — проверка производственных мощностей
- **Приемочные испытания** — контроль характеристик перед отгрузкой
- **Независимая экспертиза** — верификация соответствия стандартам
- **Проверка документации** — комплектность сертификатов и паспортов

[Контроль качества NDT](#) — гарантия соответствия стандартам.

## Ассортимент Поставляемого Оборудования

### Силовые Трансформаторы

#### Масляные трансформаторы серии ТМ, ТМГ:

- Мощность: 25-6300 кВА
- Напряжение: 6(10)/0,4 кВ; 35/0,4 кВ; 110/10(6) кВ
- Исполнение: с расширителем, герметичное
- Класс энергоэффективности: стандарт, сниженные потери, аморфная сталь

#### Сухие трансформаторы серии ТС, ТСЗ, ТСЛ:

- Мощность: 100-10000 кВА
- Напряжение: 6(10)/0,4 кВ; 35/0,4 кВ
- Изоляция: литая эпоксидная смола, VPI
- Степень защиты: IP00, IP20, IP21, IP54

#### Специальные трансформаторы:

- Печные трансформаторы (ЭПТ)
- Преобразовательные трансформаторы
- Трансформаторы для прогрева бетона

- Трансформаторы собственных нужд

[B2B-услуги поставок](#) — поставки любого масштаба.

## Комплектные Трансформаторные Подстанции

### КТП киоскового типа:

- Мощность: 25-2500 кВА
- Исполнение: металлическое, бетонное, сэндвич-панели
- Тип: тупиковые, проходные
- Ввод: кабельный, воздушный, комбинированный

### КТП мачтового и столбового типа:

- Мощность: 25-250 кВА
- Установка: на опорах ЛЭП, на столбах
- Применение: сельская электрификация, объекты связи

### Передвижные подстанции (ПТП):

- Мощность: 25-1000 кВА
- Конструкция: на салазках, контейнерного типа
- Применение: строительные площадки, временное электроснабжение

## Распределительные Устройства

### РУВН 6(10) кВ:

- Камеры КСО
- Ячейки КРУ
- Комплектные распределительные устройства

### РУНН 0,4 кВ:

- Главные распределительные щиты (ГРЩ)
- Автоматические вводы резерва (АВР)
- Щиты распределительные (ЩР)

## Комплектующие и Запасные Части

- Магнитопроводы
- Обмотки
- Трансформаторное масло
- Вводы высокого и низкого напряжения
- Реле защиты и автоматики
- Коммутационная аппаратура

[Подбор оборудования по ТЗ](#) — индивидуальный подход.

---

## Прайс-Лист (Ориентировочные Цены)

## Масляные Трансформаторы ТМГ (10/0,4 кВ)

Мощность (кВА)	Цена (USD)	Срок поставки
ТМГ-25/10/0,4	2 500	30-45 дней
ТМГ-40/10/0,4	3 200	30-45 дней
ТМГ-63/10/0,4	4 500	30-45 дней
ТМГ-100/10/0,4	5 800	30-45 дней
ТМГ-160/10/0,4	7 500	30-45 дней
ТМГ-250/10/0,4	9 500	30-45 дней
ТМГ-400/10/0,4	13 000	45-60 дней
ТМГ-630/10/0,4	18 500	45-60 дней
ТМГ-1000/10/0,4	26 000	45-60 дней
ТМГ-1250/10/0,4	31 000	60-75 дней
ТМГ-1600/10/0,4	38 000	60-75 дней
ТМГ-2000/10/0,4	46 000	60-90 дней
ТМГ-2500/10/0,4	55 000	60-90 дней

Цены указаны FCA/FOB завод-производитель. Точная стоимость рассчитывается индивидуально с учетом комплектации, объема поставки и условий доставки.

## Сухие Трансформаторы ТСЛ (10/0,4 кВ)

Мощность (кВА)	Цена (USD)	Срок поставки
ТСЛ-100/10/0,4	6 500	30-45 дней
ТСЛ-160/10/0,4	8 500	30-45 дней
ТСЛ-250/10/0,4	11 000	30-45 дней
ТСЛ-400/10/0,4	15 500	45-60 дней
ТСЛ-630/10/0,4	22 000	45-60 дней
ТСЛ-1000/10/0,4	32 000	60-75 дней
ТСЛ-1250/10/0,4	38 000	60-75 дней
ТСЛ-1600/10/0,4	47 000	60-90 дней
ТСЛ-2000/10/0,4	58 000	75-90 дней
ТСЛ-2500/10/0,4	70 000	75-90 дней

## Комплектные Подстанции КТПН (10/0,4 кВ, однотрансформаторные)

Мощность (кВА)	Цена (USD)	Срок поставки
КТПН-63/10/0,4	8 500	45-60 дней
КТПН-100/10/0,4	11 000	45-60 дней
КТПН-160/10/0,4	14 500	45-60 дней
КТПН-250/10/0,4	19 000	60-75 дней
КТПН-400/10/0,4	26 000	60-75 дней
КТПН-630/10/0,4	36 000	75-90 дней
КТПН-1000/10/0,4	52 000	75-90 дней
КТПН-1250/10/0,4	62 000	90-120 дней

## Условия Поставки

### Базисы Поставки (Инкотермс 2020)

Условие	Описание	Применение
EXW	С завода-производителя	Минимальная стоимость
FCA	Свободно перевозчик	Гибкие условия
FOB	Свободно на борту	Морские перевозки
CIF	Стоимость, страхование, фрахт	Полная стоимость с доставкой
DAP	Поставка в пункте назначения	Доставка до границы
DDP	Поставка с уплатой пошлин	Полная стоимость с таможенной

### Условия Оплаты

- **Предоплата:** 30-50% от стоимости контракта
- **Платеж перед отгрузкой:** 50-70% от стоимости
- **Аккредитив:** Возможен при крупных контрактах
- **Отсрочка платежа:** Рассматривается для постоянных клиентов

### Гарантийные Обязательства

- **Гарантийный срок:** 3-5 лет (в зависимости от типа оборудования)
- **Гарантия завода-изготовителя:** Сохраняется полностью
- **Сервисное обслуживание:** На весь гарантийный период
- **Поставка запасных частей:** В течение всего срока эксплуатации

[Услуги и ВЭД](#) — полное таможенное сопровождение.

## Почему Выгодно Работать с Нами

## Экономическая Выгода

### Прямые поставки = экономия:

- Исключение посредников — экономия 15-25%
- Оптимальная логистика — снижение транспортных расходов
- Корректное таможенное оформление — избежание штрафов и задержек
- Подбор оптимальной комплектации — без переплаты за ненужные опции

### Расчет экономии (пример):

ТМГ-1000/10/10/0,4  
Рыночная цена (через дилера): 32 000 USD  
Наша цена (прямая поставка): 26 000 USD  
Экономия: 6 000 USD (18,75%)

При заказе 4 шт.:  
Общая экономия: 24 000 USD

## Техническая Выгода

### Профессиональный подбор:

- Оптимальная мощность без избыточного резерва
- Правильная схема соединения для вашей сети
- Учет климатических условий региона
- Соответствие нормативам и стандартам

### Контроль качества:

- Проверка на заводе до отгрузки
- Исключение брака и дефектов
- Полный комплект документации
- Соответствие заявленным характеристикам

## Организационная Выгода

### Один контракт — полное решение:

- Не нужно искать производителя
- Не нужно заниматься логистикой
- Не нужно разбираться с таможней
- Не нужно контролировать качество

### Экономия времени:

- Мы берем на себя все организационные вопросы
- Вы получаете готовое решение «под ключ»
- Сроки поставки гарантированы договором
- Постоянный контроль и отчетность

## Репутационная Выгода

### Надежный партнер:

- Многолетний опыт на рынке
- Сотни успешных проектов
- Положительные отзывы клиентов
- Прозрачные условия работы

### Гарантии выполнения:

- Договор с четкими сроками
- Страхование груза
- Финансовые гарантии
- Претензионная работа

[Audit China B2B](#) — проверка производителей.

---

## Примеры Реализованных Проектов

### Проект 1: Модернизация ТП Жилого Комплекса

**Заказчик:** Застройщик, г. Новосибирск **Объем поставки:**

- 4x КТПН-630/10/0,4 (киосковые)
- 2x ТМГ-1000/10/0,4 (резерв)

### Особенности проекта:

- Сжатые сроки (60 дней)
- Зимняя поставка
- Шеф-монтаж и пусконаладка

### Результат:

- Сдача объекта в срок
- Экономия заказчика 18%
- Положительный отзыв

### Проект 2: Электроснабжение Промышленного Предприятия

**Заказчик:** Metallurgical plant, г. Челябинск **Объем поставки:**

- 2x ТМГ-2500/10/0,4
- 1x ТМГ-1600/10/0,4
- Комплект запасных частей

### Особенности проекта:

- Специальное исполнение для агрессивной среды
- Реле РПН

- Система онлайн-мониторинга

**Результат:**

- Бесперебойная работа 3+ года
- Снижение потерь на 15%
- Продление контракта на сервис

**Проект 3: Сельская Электрификация****Заказчик:** Сельская администрация, Алтайский край **Объем поставки:**

- 15x КТПС-100/10/0,4 (столбовые)
- 8x КТПС-160/10/0,4
- 5x КТПС-250/10/0,4

**Особенности проекта:**

- УХЛ1 исполнение (-60°C)
- Распределенная доставка
- Обучение персонала

**Результат:**

- Электрификация 28 населенных пунктов
  - Своевременная поставка
  - Бюджетная экономия 22%
- 

## Как Начать Сотрудничество

**Шаг 1: Свяжитесь с Нами**

- **Телефон:** +7 (XXX) XXX-XX-XX
- **Email:** info@metal-asia.pw
- **Сайт:** [Контакты](#)
- **Форма обратной связи** на сайте

**Шаг 2: Подготовьте Информацию**

Для быстрого расчета нам потребуется:

- Требуемая мощность или перечень потребителей
- Класс напряжения (10/0,4 кВ или другой)
- Условия эксплуатации (внутри/снаружи, климат)
- Требуемые сроки поставки
- Базис поставки (условия Инкотермс)

**Шаг 3: Получите Коммерческое Предложение**

- Техническое обоснование выбора
- Детальное КП с ценами и сроками

- Альтернативные варианты
- Рекомендации по оптимизации

#### Шаг 4: Заключите Договор

- Согласование условий
- Подписание контракта
- Внесение предоплаты
- Запуск в производство

---

## Контактная Информация

**Metal-Asia.pw** — ваш надежный партнер в поставках электротехнического оборудования.

Способ связи	Контакт
Сайт	<a href="https://metal-asia.pw">https://metal-asia.pw</a>
Email	info@metal-asia.pw
Контакты	<a href="https://metal-asia.pw/contact">https://metal-asia.pw/contact</a>
English	<a href="https://metal-asia.pw/en">https://metal-asia.pw/en</a>
Публикации	<a href="https://metal-asia.pw/all-posts">https://metal-asia.pw/all-posts</a>

#### Наши Услуги

- [Инженерный аудит](#)
- [B2B-услуги поставок](#)
- [Услуги и ВЭД](#)
- [Контроль качества NDT](#)
- [Audit China B2B](#)
- [Инженерный подбор и закупка](#)
- [Подбор оборудования по ТЗ](#)

#### Каталог Продукции

- [Электротехническое оборудование](#)
- [Силовые трансформаторы](#)

---

*Данное коммерческое предложение носит информационный характер. Окончательные цены и условия определяются индивидуально в зависимости от объема, комплектации и условий поставки.*

**Metal-Asia.pw — Поставляем Надежность!**