

Коммерческое предложение №2

Шеф-монтаж промышленного оборудования из Китая

Профессиональный контроль установки: от фундамента до готовности к пуску

ООО «Металл-Азия» (Metal-Asia.pw) предоставляет услуги **шеф-монтажа оборудования** китайского производства на территории России и стран СНГ. Мы обеспечиваем профессиональный контроль за установкой станков, производственных линий, систем автоматизации и модульных зданий согласно технической документации завода-изготовителя и строительным нормам.

В отличие от типичной схемы, когда заказчик сам ищет монтажную бригаду и пытается разобраться в китайской документации, мы предлагаем **полный цикл шеф-монтажа под ключ**: от подготовки фундаментов до окончательной наладки механических узлов. Наши специалисты знают особенности китайского оборудования, понимают типичные ошибки монтажа и гарантируют правильную установку с первого раза.

Что входит в услугу

Шеф-монтаж станков с ЧПУ

Комплексный контроль установки металлообрабатывающего оборудования:

- Проверка соответствия фундамента требованиям завода-изготовителя
- Контроль правильности разгрузки и перемещения станка
- Руководство процессом выверки и юстировки станины
- Контроль подключения электроснабжения, пневматики, охлаждения
- Проверка сборки механических узлов и агрегатов
- Контроль натяжения ремней, смазки направляющих, заливки масел

Шеф-монтаж производственных линий

Профессиональное руководство установкой комплексных производственных линий:

- Разработка схемы размещения оборудования на площадке
- Контроль последовательности монтажа линейного оборудования
- Выверка положения каждого узла относительно общей оси линии
- Контроль стыковки транспортёров и механизмов подачи
- Проверка соосности валов и правильности натяжения цепей
- Контроль подключения систем управления линией

Монтаж шкафов автоматики и систем управления

Специализированные работы по установке электроавтоматики:

- Размещение и крепление шкафов управления

- Монтаж силовых кабелей и линий сигнализации
- Подключение датчиков, энкодеров, концевых выключателей
- Настройка параметров частотных преобразователей
- Конфигурация сетевых соединений PLC и HMI
- Проверка целостности заземления и защиты от КЗ

Монтаж модульных зданий и сооружений

Контроль возведения сборных конструкций:

- Проверка готовности фундаментной площадки
- Контроль последовательности монтажа модулей
- Проверка качества стыков и уплотнений
- Контроль установки инженерных систем (электрика, вентиляция, отопление)
- Проверка герметичности кровли и стен
- Контроль соответствия возведённого объекта проектной документации

Монтаж NDT-оборудования

Профессиональная установка систем неразрушающего контроля:

- Монтаж рентгеновских и ультразвуковых дефектоскопов
- Установка магнитных и вихретоковых систем контроля
- Настройка систем визуального и оптического контроля
- Калибровка датчиков и проверка точности измерений
- Подготовка к [аттестации оборудования NDT](#)

Для кого эта услуга

Наши услуги шеф-монтажа предназначены для:

Предприятий, приобретающих новое оборудование

- Заводы, запускающие новые производственные мощности
- Компании, расширяющие существующие производства
- Предприятия, модернизирующие устаревшее оборудование

Инвестиционных проектов «под ключ»

- Строительство новых заводов с нуля
- Реализация проектов с привлечением государственного финансирования
- Проекты с жёсткими сроками ввода в эксплуатацию

Компаний без собственных монтажных служб

- Малый и средний бизнес без штатных наладчиков
- Предприятия, арендующие производственные площади
- Стартапы в сфере производства

Производств с критичными требованиями к точности

- Авиационная и космическая промышленность
- Медицинское оборудование
- Прецизионное машиностроение
- Оптическое производство

Секторы применения:

- Металлообработка и машиностроение
 - Производство строительных материалов
 - Пищевая и перерабатывающая промышленность
 - Химическое и фармацевтическое производство
 - Лесная и деревообрабатывающая отрасль
 - Энергетика и коммунальное хозяйство
-

Какие проблемы мы решаем

Проблема: Неправильный фундамент под оборудование

Решение: Предварительный анализ требований завода-изготовителя к фундаменту, разработка рекомендаций по подготовке основания до прибытия оборудования.

Проблема: Повреждение станка при разгрузке

Решение: Разработка плана разгрузки с учётом габаритов и веса, контроль использования подъёмного оборудования, страховка критических узлов.

Проблема: Некорректная выверка станка

Решение: Использование прецизионных измерительных инструментов, контроль горизонтальности и вертикальности согласно допускам завода-изготовителя.

Проблема: Ошибки в электромонтаже

Решение: Проверка схем подключения, контроль сечения кабелей, тестирование всех цепей перед подачей напряжения.

Проблема: Отсутствие понимания китайской документации

Решение: Наши специалисты работают с документацией на китайском языке, переводят ключевые инструкции, интерпретируют требования завода-изготовителя.

Проблема: Несовместимость с существующими системами

Решение: Предварительный аудит существующих коммуникаций, разработка решений по интеграции, модернизация при необходимости.

Проблема: Неквалифицированный персонал заказчика

Решение: Наши специалисты не только контролируют, но и обучают ваш персонал правильным методам монтажа и обслуживания.

Почему выгодно работать с нами

Гарантия правильной установки Мы несём ответственность за качество монтажа. При правильной установке оборудование прослужит дольше, будет работать точнее и требовать меньше ремонтов.

Экономия на ремонтах Неправильный монтаж — главная причина преждевременного выхода из строя китайского оборудования. Профессиональный шеф-монтаж снижает риск поломок на 70%.

Сокращение сроков запуска Опыт наших специалистов позволяет выполнять монтаж в оптимальные сроки без простоев и переделок. Среднее сокращение времени монтажа — на 30%.

Сохранение гарантии Многие китайские заводы аннулируют гарантию при самостоятельном монтаже. Наш шеф-монтаж сохраняет все гарантийные обязательства производителя.

Комплексный подход Шеф-монтаж выполняется как часть общего проекта, включающего [управление поставкой](#), [пусконаладочные работы](#) и [обучение персонала](#).

Чем мы отличаемся от конкурентов

Параметр	Самостоятельный монтаж	Бригада без опыта	Metal-Asia.pw
Понимание документации	Требует перевода	Частичное	Полное (работаем с оригиналами)
Знание особенностей китайского оборудования	Отсутствует	Минимальное	Глубокое (10+ лет опыта)
Сохранение гарантии	Риск аннулирования	Риск аннулирования	Гарантия сохраняется
Ответственность	На заказчике	Размыта	Полная материальная ответственность
Связь с заводом	Сложная	Нет	Прямая (на китайском языке)
Подготовка к пуску	Частичная	Минимальная	Полная готовность к ПНР

Наши шеф-монтажники — это инженеры с опытом работы с китайским оборудованием от 5 лет. Они знают типичные ошибки китайских заводов при подготовке документации, понимают, на что обращать особое внимание при монтаже, умеют работать с «нетиповыми» ситуациями.

Порядок работы

- Предварительный аудит площадки** — оценка готовности к монтажу, разработка рекомендаций

2. **Разработка плана монтажа** — последовательность работ, необходимые ресурсы, сроки
 3. **Подготовка оборудования** — проверка комплектности, вскрытие упаковки, сохранение гарантийных пломб
 4. **Монтажные работы** — поэтапный контроль с фиксацией в актовой документации
 5. **Промежуточная приёмка** — проверка каждого этапа перед переходом к следующему
 6. **Подготовка к пуску** — финальная проверка всех систем, заливка рабочих жидкостей
 7. **Сдача в ПНР** — передача оборудования для пусконаладочных работ
-


Свяжитесь с нами

Планируете монтаж китайского оборудования? Мы проведём бесплатную консультацию и подготовим коммерческое предложение на шеф-монтаж.

 Email: info@metal-asia.pw

 Сайт: <https://metal-asia.pw>

 Все публикации: [Блог компании](#)

 English: [Contact us](#)

ООО «Металл-Азия» — профессиональный шеф-монтаж промышленного оборудования из Китая. Гарантируем правильную установку, сохранение заводской гарантии и подготовку к успешному пуску.