

# Metal-Asia

## Коммерческое предложение на поставку

### Волоочильный станок с размотчиком и намотчиком для проволоки ф4-10 мм

**Поставщик:** [Metal-Asia.pw](https://Metal-Asia.pw) — комплексные инженерные поставки из КНР под ключ

**Автор:** [Milosh Kovachevi](#)

**Дата:** Май 2026 г.

**Сегмент:** Промышленное оборудование для волочения, B2B

**Регион:** Россия, Казахстан, Беларусь, страны СНГ

## Введение

Волочение проволоки является ключевым технологическим процессом в металлургической отрасли, позволяющим получать из катанки проволоку заданного диаметра с повышенными механическими характеристиками. Комплект волочильного оборудования включает барабанный размотчик, окалиноочистительную машину, основной волочильный стан с системой привода, защитными кожухами и интеллектуальным намотчиком с гидравлическим зажимом. Линия предназначена для волочения низкоуглеродистой проволоки диаметром от 4 до 10 мм из заготовки 6.5-12 мм. Применяется для производства проволоки общего назначения, арматурной сетки, гвоздей, крепежа и других метизов. Мощность главного двигателя составляет 55 кВт, что обеспечивает высокую производительность при стабильном качестве готовой продукции. Перед поставкой оборудование проходит заводские испытания на холостом ходу и под нагрузкой.



*Инженерная экспертиза и подбор волочильного оборудования для проволоки*

## Какие проблемы заказчиков мы решаем

Головные боли производителей проволоки и наши решения

Проблема заказчика	Последствия	Наше решение
Непонятные характеристики в китайских каталогах	Ошибки в подборе, несоответствие ТЗ	<a href="#">Инженерный аудит</a> и верификация спецификаций перед заказом

Проблема заказчика	Последствия	Наше решение
Риск получения бракованного оборудования	Длительные споры, финансовые потери	Выездная предотгрузочная инспекция с фото/видео отчетом
Сложности с таможенным оформлением	Задержки, переплаты, штрафы	Услуги ВЭД и логистики под ключ
Отсутствие сервисной поддержки в СНГ	Простои, отсутствие запчастей	Локальный склад ЗИП, удаленная диагностика, выезд инженера
Некомплект поставки	Невозможность запуска	Контроль комплектности по упаковочным листам на складе в КНР
Языковой барьер с поставщиком	Неправильное понимание ТЗ	Переводческое сопровождение на всех этапах
Нет гарантии возврата средств	Полная потеря предоплаты при форс-мажоре	Договор с юридическим сопровождением и эскроу-счета

## Общее описание оборудования

### Назначение

Комплект волоочильного оборудования предназначен для грубого волочения низкоуглеродистой стальной проволоки. Входной диаметр 6.5-12 мм, выходной диаметр 4-10 мм. Используется как самостоятельная линия или в составе комплекса для производства арматурной сетки.

### Области применения готовой продукции

- Проволока для сварки арматурной сетки
- Проволока общего назначения (вязальная)
- Сырье для производства гвоздей и крепежа
- Проволока для производства канатов

## Технические характеристики

### Основные параметры волоочильного стана

№	Параметр	Значение	Примечание
1	Входной диаметр	6.5-12 мм	Катанка или проволока
2	Выходной диаметр	4-10 мм	
3	Мощность главного двигателя	55 кВт	

№	Параметр	Значение	Примечание
4	Тип редуктора	Специальный с закаленными зубьями	
5	Конструкция станины	Сварная из специальной стальной плиты	
6	Максимальный входной диаметр окалиноломателя	12 мм	Трехроликовая машина
7	Грузоподъемность размотчика	2.5 т	
8	Грузоподъемность намотчика	1 т	
9	Мощность намотчика	11 кВт	
10	Размер катушки (внутр/внешн/выс)	510/950/460 мм	
11	Тип намотки	Горизонтальная	Гладкий вал
12	Зажим катушки	Гидравлический	
13	Уровень шума	<=82 дБ	
14	Система управления	Частотное регулирование скорости	
15	Габариты (ориентировочно)	~8000 x 3000 x 2000 мм	В сборе
16	Вес (ориентировочно)	8000-12 000 кг	

### Комплектация оборудования

№	Наименование	Количество	Ед. изм.
1	Барабанный размотчик (2.5 т)	1	шт.
2	Окалиноочистительная машина (3-роликовая)	1	шт.
3	Основной волоочильный стан	1	комплект
4	Интеллектуальный намоточный станок	1	шт.
5	Гидравлическая насосная станция	1	шт.
6	Гидроцилиндр	1	шт.
7	Гидрозажим	1	комплект
8	Гидрошланги	4	шт.
9	Электрический шкаф управления	1	шт.
10	Защитный кожух двигателя	1	шт.
11	Защитная крышка волоочильного стана	1	шт.

№	Наименование	Количество	Ед. изм.
12	Волоочильные фильеры	1	комплект
13	Комплект инструментов	1	комплект
14	Волоочильный порошок	1	мешок

## Расходные материалы для эксплуатации

№	Материал	Назначение
1	Катанка 6.5-12 мм	Исходное сырье
2	Волоочильные фильеры (запасные)	Рабочий инструмент
3	Волоочильный порошок	Смазочный материал
4	Гидравлическое масло	Гидросистема намотчика
5	Редукторное масло	Смазка редуктора
6	Электроэнергия 380 В	~66 кВт установленная мощность
7	Вода для системы охлаждения	Замкнутый контур

## Требования к производственной площадке

Параметр	Требование
Производственная площадь	Минимум 15 x 8 м (120 м <sup>2</sup> )
Высота потолков	Не менее 3,5 м
Температура	От +5°C до +40°C
Влажность	Не более 80%
Электроснабжение	380 В, 50 Гц, ~66 кВт
Система охлаждения	Замкнутый контур
Сжатый воздух	До 0,8 МПа
Фундамент	Промышленный бетонный пол
Вентиляция	Вытяжная (пыль от окалины)

## Услуги, включенные в поставку

Полный комплекс инженерных поставок

Компания [Metal-Asia.pw](http://Metal-Asia.pw) предоставляет комплексные услуги по поставке промышленного оборудования из Китая под ключ:

**Инженерный аудит сложных заказов** — верификация технических параметров, согласование спецификаций с производителем, подготовка технического задания на русском и китайском языках.

**Услуги поставок из Китая** — полный цикл от поиска производителя до получения оборудования на вашем складе.

**ВЭД и логистика из Китая** — таможенное оформление полного цикла, подготовка деклараций, сертификация.

**Комплексный подбор и закуп** — подбор оптимальной конфигурации оборудования под ваши задачи и бюджет.

**Комплексные инженерные системы** — проектирование и комплектация производственных линий под ключ.

**Сопровождение тендеров** — подготовка заявок по [44-ФЗ](#) и [223-ФЗ](#), а также работа с [гособоронзаказом \(ГОЗ\)](#).

**Контроль качества** — выездная инспекция с применением методов ДНТ, УЗК, проверка химсостава на соответствие ГОСТ.

Чем мы отличаемся от прямых китайских поставщиков

Критерий	Прямой заказ из КНР	Работа с Metal-Asia.pw
Языковой барьер	Проблемы с коммуникацией	Русскоязычный менеджер
Проверка завода	Невозможна без присутствия	Выездной аудит
Техническая документация	Только на китайском	Перевод и адаптация
Контроль качества	Отсутствует	Предотгрузочная инспекция
Таможенное оформление	Самостоятельно	Полное сопровождение
Гарантийный случай	Долгие переговоры	Локальное решение
Шеф-монтаж	Дорого, сложно	Комплексный с обучением
ЗИП	Долгая доставка	Локальный склад

## Информация для таможенного оформления

Код ТН ВЭД

Параметр	Значение
Код ТН ВЭД ЕАЭС	8463 30 000 0
Наименование по ТН ВЭД	Станки для волочения проволоки
Ставка ввозной пошлины	По актуальным данным ЕАЭС

Параметр	Значение
НДС	По ставке страны-импортера

## Таможенное оформление

[Metal-Asia.pw](http://Metal-Asia.pw) предоставляет полный комплекс услуг по таможенному оформлению. Готовим декларацию соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» до момента поставки.

## Условия поставки

Параметр	Условие
Условия поставки	По согласованию
Срок производства	60 дней
Упаковка	Деревянные ящики
Количество мест	5-7 мест
Объем	~20-30 м³
Вес брутто	~8000-12 000 кг
Гарантия	12 месяцев

## Галерея оборудования



*Волоочильная линия и промышленное оборудование для сетки*

---

## FAQ — Часто задаваемые вопросы

### **Вопрос 1: Какой срок службы волоочильных фильер?**

Срок службы зависит от материала (карбид вольфрама, сталь, поликристаллический алмаз) и условий волочения. При волочении низкоуглеродистой стали карбид-вольфрамовые фильеры служат 50-100 тонн проволоки. Рекомендуется иметь комплект запасных фильер в количестве 2-3 комплектов на год работы.

### **Вопрос 2: Как часто меняется волоочильный порошок?**

Волоочильный порошок (сухая смазка) расходуется непрерывно и подается автоматически из бункера. При работе на стальных проволоках расход составляет 3-5 кг на тонну готовой продукции. Бункер заправляется 1-2 раза в смену в зависимости от производительности.

### **Вопрос 3: Какое давление требуется для гидравлического зажима катушки?**

Гидравлическая система намотчика работает при давлении 8-12 МПа. Гидравлическая насосная станция входит в комплект поставки. Требуется заливка гидравлического масла ISO VG 46 перед пуском.

### **Вопрос 4: Можно ли волочить проволоку из нержавеющей стали на этом стане?**

Нет, данный стан предназначен исключительно для низкоуглеродистой стальной проволоки. Для волочения нержавеющей стали, меди или алюминия требуется специализированное оборудование с другими параметрами привода, охлаждения и смазки.

### **Вопрос 5: Какой персонал требуется для обслуживания?**

Для работы линии в одну смену требуется 1 оператор-наладчик и 1 помощник. Оператор отвечает за заправку, контроль параметров и смену катушек. Для круглосуточной работы — 3 смены по 2 человека.

### **Вопрос 6: Нужен ли специальный фундамент для волоочильного стана?**

Специальный фундамент не требуется. Достаточно ровного промышленного бетонного пола. Однако рекомендуется установка станка на виброизолирующие прокладки для снижения передачи вибраций на пол здания.

### **Вопрос 7: Как производится замена фильер?**

Замена фильер производится при остановке линии. Волокодержатель имеет быстросъемную конструкцию. Полная замена комплекта фильер занимает 15-20 минут. При правильной эксплуатации фильеры из карбида вольфрама служат 2-4 недели непрерывной работы.

### **Вопрос 8: Входит ли шеф-монтаж в стоимость оборудования?**

Шеф-монтаж оплачивается отдельно. Стоимость 100-200 USD/день + транспорт, проживание. Для данного комплекта требуется 7-10 дней работы инженера. Возможна фиксированная ставка за полный комплекс.

## Контактная информация

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

По всем вопросам обращайтесь:

- **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)



*Комплексная поставка волоочильного оборудования с шеф-монтажом из Китая*