

# ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



[www.russcrap.ru](http://www.russcrap.ru)

№ 2/21 2011

## AKROS HENSCHEL – ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ



**AKROS HENSCHEL**  
[www.akros-henschel.com](http://www.akros-henschel.com)



# НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ **HUA HONG**

## **ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОЛОМА**

Основным направлением деятельности «ХУА ХУН» является проектирование и производство гидравлического оборудования для переработки лома черных и цветных металлов

Сочетание высокого качества продукции и низкой, по сравнению с аналогами цены, позволяет компании «ХУА ХУН» иметь на русском рынке долю в 80%. За этот период 2004-2010 г. было не только продано около 1500 единиц прессов и ножниц различных моделей, но и сформирована сеть качественного гарантийного и постгарантийного обслуживания.

### **ОФИСЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ АКЦИОНЕРНОЙ КОМПАНИИ «ХУА ХУН» В РОССИИ:**

#### **г. Москва**

Тел./факс: 8-495-338-80-80  
Моб.: 8-915-137-90-44  
E-mail: [press-heli@mail.ru](mailto:press-heli@mail.ru)  
Scype: [press\\_chiha](mailto:press_chiha)

#### **г. Благовещенск**

Тел./факс: 8-4162-592-910  
Моб.: 8-914-538-27-60  
E-mail: [xeli2011@mail.ru](mailto:xeli2011@mail.ru)

[www.hhyjx.net](http://www.hhyjx.net) (на китайском)  
[www.asiabaler.com](http://www.asiabaler.com) (на английском)

Предприятие имеет сертификат международной системы качества ISO9001:Е2000. Вся реализуемая на территории России продукция имеет сертификат соответствия.

**ПЕРВЫЕ ПЯТЬ  
ПРЕССОВ Y81-250B  
КАЖДОГО МЕСЯЦА  
продаем  
по себестоимости  
(1 600 000,00 —  
1 800 000,00 руб.)**

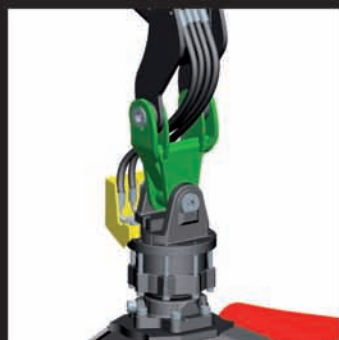


*Рады видеть Вас в гостях на нашем заводе в Шанхае!*

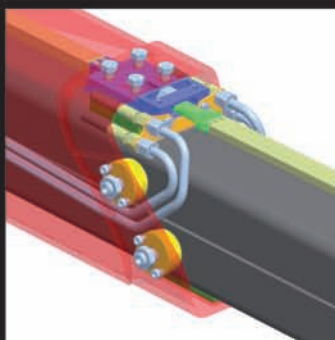
# M100277



**EPSILON PALFINGER**



**EPSLINK**



**EPSCOPE**



**LINKAGE**

#### **EPSCOPE**

- Патентованная система двойного телескопа
- дополнительная стрела с выдвижным цилиндром и системой РВД, смонтированными внутри

#### **EPSLINK**

- Патентованная серьга и ротатор
- Прочная литая серьга с 4 проушинами

#### **LINKAGE**

- увеличение грузоподъемности до 60% при различных углах подъема стрелы по сравнению с другими гидроманипуляторами
- Равномерная скорость движения стрелы

*Epsilon* профессиональные решения

[www.palfinger.ru](http://www.palfinger.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

## НОВОСТИ

Хроника вторметов .....	4
Российская хроника .....	8
Хроника СНГ .....	12
Зарубежная хроника .....	16

## АКТУАЛЬНО

Над пропастью во лжи .....	18
----------------------------	----

## ПРОБЛЕМЫ

<b>В.Н. Супрун.</b> Что будут с экспортом лома? .....	26
<b>Ю.В. Трофименко, Ю.М. Воронцов, К.Ю. Трофименко.</b> Создание системы авторециклинга на федеральном уровне ....	28

## АНАЛИТИКА

<b>А.Г. Чижииков, М.А. Нестеров, Д.С.Сидоренко, П.И.Черноусов.</b> Металлургия для лома или лом для металлургии.	
---	--



Концепция мини-заводов .....	31
<b>С.В. Рожков.</b> Внешний рынок .....	37

## ОБОРУДОВАНИЕ

<b>В.Н. Супрун.</b> Нужны ли России мини-заводы (окончание) .....	44
<b>Андре Пайерн.</b> Мы готовы к сотрудничеству .....	51
<b>И.В. Буторина, Р.А. Тихонов, Е.П. Анисимов, А.А. Терехин.</b> Выбор печи для переработки лома на меткомбинатах .....	53

## УЧЕБА

<b>В.М. Некрасов.</b> Берегите ломозаготовителя .....	56
---	----

## АРХИВ

<b>В.В. Резкий.</b> Божья милость .....	62
---	----

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ

.....	64
-------	----

## «ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№2 2011г.

Выходит 1 раз в 2 месяца

Издается с 2007 г.

Учредитель – ООО «Рециклинг»

Свидетельство о регистрации ПИ  
№ФС77-31235



**Генеральный директор:**  
Игорь НИКОЛЮКИН

### РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:  
Владимир КОРОТКИЙ

1-й зам. главного редактора, научный редактор:  
Владимир СУПРУН

Зам. главного редактора по  
связям с регионами:  
Виталий НЕКРАСОВ

Зам. главного редактора по  
международным связям:  
Ильдар НЕВЕРОВ

Коммерческий директор:  
Валентина КИРИЧЕНКО

Начальник отдела рекламы:  
Галина ФЕОФАНОВА

Арт-директор:  
Татьяна ЗАТОЛОКИНА

Корректор:  
Любовь ПОЗДНЯКОВА

Отдел рекламы, отдел подписки:  
Тел./факс: (495) 482-00-11

Журнал аккредитован  
при Государственной Думе ФС РФ

### Попечители

Союз региональных объединений заготовите-  
лей и переработчиков лома, отходов черных  
и цветных металлов

МИСиС

Институт проблем лома и отходов черных  
и цветных металлов в составе  
ОАО «Уральский институт металлов»

**Собственные корреспонденты**  
в Госдуме ФС РФ: Александр КИЦ

в Санкт-Петербурге: Альберт ИЩЕНКО  
тел.: (812) 591-76-30

в Волгограде: Наталья ОГАРЫШЕВА  
тел.: (8442) 738-263

в Екатеринбурге: Ирина ВИКУЛОВА  
тел.: (912) 636-05-55

в Самаре: Наталья ГИРЯ  
тел.: (846) 933-16-92

в Украине: Вениамин КРАМЕР  
тел.: 10 (38044) 531-12-31

в Казахстане: Валентин МАКАЛКИН  
тел.: 10 (7317) 237-18-35

в Польше: Мацией КАЛЕСТЫНСКИЙ  
тел.: 10 (48) 501 254 997

По вопросам подписки, распространения и размещения  
рекламы обращайтесь в редакцию.

Адрес редакции: 127238, Москва,  
Локомотивный проезд, д. 21, стр. 1.  
E-mail: russcrap@list.ru

Отпечатано в типографии ЗАО «ТДДС «Столица-8»  
Тираж 5 тыс. экз.

© «Вторичные металлы»

Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов.

Все права защищены.

Ссылка при перепечатке обязательна.