

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

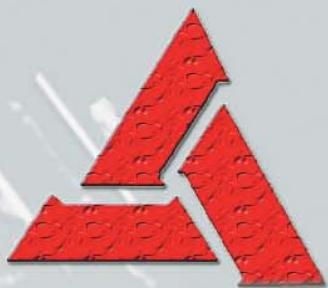
WWW.RUSSCRAP.RU

№ 3/10 2009



Уважайте свой бизнес
METSO LINDEMANN - оборудование
по переработке металлического лома

Московский офис : (495) 915 73 64, (499) 136 44 93



ЕЩЕ ВЧЕРА
ВАМ МОГЛО БЫТЬ ВСЕ РАВНО,
СЕГОДНЯ ВАМ НУЖНЫ
РАЗУМНЫЕ ЦЕНЫ!

ТРАНСПОРТИРУЕМЫЕ
ПРЕСС-НОЖНИЦЫ
УСИЛИЕ РЕЗА 600 ТОНН
ОТ 350 000 ЕВРО

МОБИЛЬНЫЕ ПРЕССЫ
СУММАРНОЕ УСИЛИЕ 400 ТОНН
ОТ 130 000 ЕВРО

МОБИЛЬНЫЕ ШРЕДЕРЫ
700 Л.С. ОТ 15 Т/ЧАС
ОТ 350 000 ЕВРО

ПРЕССЫ СТАЦИОНАРНЫЕ
ОТ 20 000 ДОЛЛАРОВ

ПРЕССЫ ДЛЯ БРИКЕТИРОВАНИЯ
СТРУЖКИ

А ТАКЖЕ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ЛОМА:
ПРЕССЫ ДЛЯ БРИКЕТИРОВАНИЯ СТРУЖКИ,
ПЕРЕГРУЗАТЕЛИ ЛОМА (европа, кнр),
АЛЛИГАТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ, ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ,
ЛОМОВОЗЫ, ЛИНИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ АКБ,
РЕЛЬСОЛОМЫ, И МНОГОЕ ДРУГОЕ.

АЛЬФА-СПК
РАЗУМНЫЕ ЦЕНЫ - ВСЕГДА!

+ 7 812 536 98 58 +7 3843 38 58 58

+ 7 812 336 43 67 +7 3843 38 58 00

+ 7 812 928 77 71 +7 3843 38 59 55

spb@alfa-spk.com sibir@alfa-spk.com

WWW.ALFA-SPK.COM





АТЛАНТ

Гидрооборудование - PARKER

Насосы – LUTZ

Пневмооборудование - SMC

Управление - контроллер SIEMENS



ЧУГУН

плотность 4,7-5,5 г/см³
производительность 0,5-0,6 т/час



СТАЛЬ

плотность 4,2-5,5 г/см³
производительность 0,2-0,7 т/час

УСТАНОВКА БРИКЕТИРОВАНИЯ БЗС 5002



Оснащение прессы загрузочным бункером с ворошителем и шнековой подачей - **отсутствие необходимости дооснащения дополнительными транспортно-загрузочными устройствами**

Аксиально-поршневой насос переменной производительности фирмы Parker управляемый регулятором мощности - **экономия электроэнергии**

Рабочее давление до 300 Bar - **малые размеры рабочих цилиндров**

Совмещение выталкивания брикета с рабочим ходом главного цилиндра - **сокращение времени цикла**

Автоматическая поднастройка объема засыпки стружки в камеру предварительного прессования - **стабильные размеры брикета**

Откачка отжатой жидкости из загрузочного бункера и поддона прессы производится по автоматическому контролю управления

Отводящий лоток обеспечивает выгрузку брикетов в емкость больших объемов



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ" БАРАНОВИЧСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
225416, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, г. БАРАНОВИЧИ, ул. НАКОНЕЧНИКОВА, 50
ТЕЛ. +375 163 48 60 93; 48 60 04; 48 60 86; 48 60 85
ФАКС +375 163 46 57 18; 48 60 80; 46 35 61; 48 60 68
E-MAIL: ATLANT@BREST.BY
WWW.BSZ.ATLANT.BY

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНО

Что день грядущий нам готовит?4

ДОКУМЕНТЫ

Правила обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения (ПРОЕКТ)10

АНАЛИТИКА

И.А. Неверов. Рынок стали и металлолома в странах ЕС16
И.А. Губанов. Рынок цветных металлов: итоги и прогнозы18
С.А. Кириченко, А.С. Кириченко. Российский экспорт лома металлов в 2008 г.20
В.В. Осмоловский, Д.Н. Куковякин. Рынок лома Ивановской области в период 2007-2008 гг. 24

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

В.А. Куличенко, В.М. Крамер. Надломленное выживание или Ситуация на Украинском рынке стального лома30

ОПЫТ

И.Б. Адабир. Второй шредер компании «ОРИС ПРОМ»34
А.Н. Юдин. Мы подкуем английскую блоху40

ТЕХНОЛОГИИ

С.В. Супрун. Плавление лома и предъявляемые к нему требования42
С.В. Рожков. Вторичная ртуть45

ОБОРУДОВАНИЕ

С.А. Кириченко, А.С. Кириченко. Антикризисная контейнеризация48
В.Н. Супрун. Печи для плавки вторичных цветных металлов и сплавов (окончание)51

НАШИ ЛЮДИ

В.Г. Дмитренко. Жизнь с нуля59

КОМПЕТЕНТНО

А.А. Ищенко. Реклама в ломопереработке61

ВЫСТАВКИ

Выставка «ВэйстТэк–2009»



«ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№3/10 2009

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 зам. главного редактора, научный редактор:
Владимир СУПРУН

Зам. главного редактора
по международным связям
Ильдар НЕВЕРОВ

Коммерческий директор:
Валентина КИРИЧЕНКО

Начальник отдела рекламы:
Галина ФЕОФАНОВА
Тел./факс: (095) 482-44-18

Арт-директор:
Татьяна ЗАТОЛОКИНА

Корректор:
Любовь ПОЗДНЯКОВА

Отдел подписки:
Тел./факс: (095) 482-44-18

Попечители

Союз региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов

Московский государственный институт стали и сплавов

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

Собственные корреспонденты

В Госдуме: 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.