

18+

5(162) июнь 2024



ЗАПЧАСТИ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОО «Ата-Су Спецтехника»

- официальный дилер «КОСТАНАЙСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД»!



ТРАКТОРА

КИРОВЕЦ

K-7 МОЩНОСТЬЮ
ОТ 300 л\с до 428 л\с

K-5 МОЩНОСТЬЮ
250 л\с

Официальный дилер АО «Петербургский тракторный завод»!

г. Астана, ул. С 331, здание 10
г. Павлодар, ул. Баян Батыра, 36, офис 3
Директор: 8-701-250-57-75.
Менеджер: 8-777-699-99-88, 8-707-505-10-37
Сервисная служба: 8-777-313-99-11, 8-705-596-13-08



e-mail: ata-sust@mail.ru
www.ata-su.kz
[@ata.su.st](https://www.instagram.com/ata.su.st)

ТОО "MAKSAT Global"

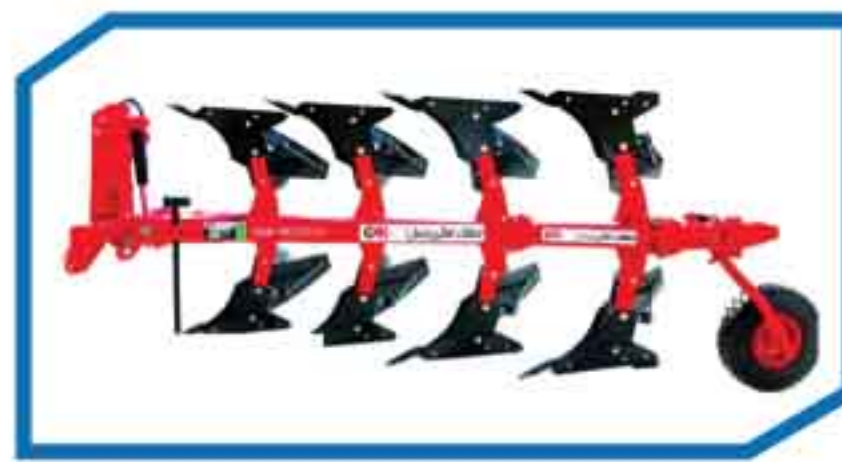
Большой выбор новой сельхозтехники!
Возможна доставка по Казахстану!



Косилка самоходная КС-100 "Чулпан"
Ваш надежный помощник на пути к успеху!!!



Трактор
АГРОМАШ 90ТГ



Оборотный отвальный
плуг GAK



Тюковый пресс-подборщик
RSA-98

Лизинг

через:

АО "КазАгроФинанс"

АО "Аграрная кредитная корпорация"



ТОО "MAKSAT Global"

РК, г. Астана, ул. М. Габдуллина, д 17/1, оф. 4
тел.: +7 701 165 53 44, +7 771 771 11 22
e-mail: maksatglobal@mail.ru, www.maksat-global.kz



Дон Мар



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЖАТКА ШИРИНА ЗАХВАТА 9-12 МЕТРОВ



8 (71433) 3-09-99
2-01-59



parts1@donmar.kz



Республика Казахстан
Костанайская область
г. Лисаковск.
Вторая промзона 6/1



ОБЪЕМ БУНКЕРА 10 М³
 ГИБКАЯ РАМА ШИРИНОЙ 10 м



www.donmar.kz

СЕЛЬХОЗТЕХНИКА, ЗАПЧАСТИ, СЕРВИС

ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ
ЗАПЧАСТИ МТЗ К ТРАКТОРАМ
БЕЛОРУССКИХ И КАЗАХСТАНСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.

**28 лет
на рынке!**



Косилка роторная
КРН-2,1 ТСМ-АГРО



Плуг восьмикорпусный
навесной усиленный
ПН-8-35У



Пресс-подборщик
рулонный ПРФ-145



Борона пружинная
с 10 мм, 14мм и 16мм



Культиватор КПМ-12



Белагро-Казахстан:
870 7220 9775

 [belagro_kazakhstan](https://www.instagram.com/belagro_kazakhstan)

СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ



ПОДРОБНЕЕ:



Узнайте больше о технике



Казахстан,
г. Астана, ул. Кенесары 47а, ВП-9
Тел.: +7 7172 27 30 60, +7 771 054 99 11
kz.rostselmash.com



ROSTSELMASH



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ!

- БОЛЕЕ 500 НАИМЕНОВАНИЙ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ТРАКТОРАМ МТЗ-80/82/320/1221 И ДР.
- МАРКИРОВКА ПРОДУКЦИИ ЗАЩИТНЫМ КОДОМ
- ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- ГАРАНТИЯ 1 ГОД НА АГРЕГАТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ!
- ЭРГОНОМИЧНАЯ УПАКОВКА
- ПОДРОБНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НА АГРЕГАТНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
- МАКСИМАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (КРЕПЕЖ, ПРОКЛАДКИ И Т.Д.)
- НЕКОТОРЫЕ ВИДЫ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, НЕ ИМЕЮЩИЕ АНАЛОГОВ НА ТЕРРИТОРИИ РФ



СПРАШИВАЙТЕ ПРОДУКЦИЮ M Master Part В ВАШИХ РЕГИОНАЛЬНЫХ МАГАЗИНАХ

Ассортимент M Master Part имеет 7 серий. Детали каждой серии легко отличить по упаковке.

HYDRO M Master Part Hydro

НАСОСЫ ТИПА НШ



1 ГОД
ГАРАНТИЯ



Ремкомплекты всегда в наличии

- НШ-6, НШ-10, НШ-14, НШ-16
- НШ-32 (плоские и круглые)
- НШ-40, НШ-50 (плоские и круглые)
- НШ-71, НШ-100, НМШ
- ТАНДЕМЫ 10-32, и др.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН!
Насосы НШ имеют Декларацию о соответствии
ЕАЭС N RU Д-СН.РА08.В.76404/22



Ремкомплект в подарок!

1 ГОД
ГАРАНТИЯ

P80 / PП70
ГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

ГИДРОЦИЛИНДРЫ

БОЛЕЕ **30**
НАИМЕНОВАНИЙ!

на втулке

на подшипнике (ШС)

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ

ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ ГУРА

Grass Cutter

M Master Part Grass Cutter

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К СЕНОКОСИЛКАМ

отечественного и импортного производства



ELECTRON

M Master Part Electron | Электрика

СТАРТЕРА, ГЕНЕРАТОРЫ

1 ГОД
ГАРАНТИЯ



БОЛЕЕ **50**
НАИМЕНОВАНИЙ!



ФАРЫ, ФОНАРИ, СВЕТОВЫЕ БАЛКИ LED

ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ

АКВАКОНТРОЛЬ



PROFESSIONAL

M Master Part Professional

**КОМПЛЕКТЫ СЦЕПЛЕНИЯ ЛЕПЕСТКОВОГО ТИПА:
МУФТА + ДИСК СЦЕПЛЕНИЯ + ОТВОДКА***



- НЕ ТРЕБУЮТ РЕГУЛИРОВКИ
- РЕСУРС В 10 РАЗ БОЛЬШЕ СТАНДАРТНОГО
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КОМПЛЕКТАЦИИ

МТЗ-80/82/1221/МАЗ/ЗИЛ/Т-150

*УТОЧНЯЙТЕ КОМПЛЕКТАЦИЮ У ПРОДАВЦА!

ТЯГА ЦЕНТРАЛЬНАЯ, РАСКОС



УСИЛЕННЫЕ!



ТОРМОЗНЫЕ ДИСКИ



**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ДИСКИ СЦЕПЛЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ**

- для МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-320, МТЗ-1221, МТЗ-2022, МТЗ-2522, ДТ-75, Т-16, Т-25, Т-40, Т-130, Т-150, Т-170, ЮМЗ-6
- С МЕТАЛЛО-КЕРАМИЧЕСКИМИ И БЕЗАСБЕСТОВЫМИ НАКЛАДКАМИ

BLACK STAR

M Master Part Black Star



ВАЛЫ КАРДАНЫЕ И КРЕСТОВИНЫ

ШЕСТЕРНИ



ФЛАНЦЫ ПВМ

BELTS

**M Master Part Belts
Ремни**



M Master Part

ПРОИЗВОДИМ ТАКЖЕ:



РУЛЕВЫЕ ТЯГИ И НАКОНЕЧНИКИ В СПЕЦПОЛИМЕРЕ
ПАТРУБКИ РАДИАТОРА СИЛИКОНОВЫЕ
ТОПЛИВОПРОВОДЫ ■ ШЛАНГИ ■ РЕМНИ КЛИНОВЫЕ
ТРУБКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ■ РЕМКОМПЛЕКТЫ
ЛЕНТЫ ТОРМОЗНЫЕ ВОМ С ТЕКСТИЛЬНЫМ ФЕРАДО
КРЫШКИ ВОМ ■ МЕТИЗНАЯ И КРЕПЕЖНАЯ ПРОДУКЦИЯ
СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ГАЗОВ И ГЛУШИТЕЛИ ■ ДЕТАЛИ ДВС
КОВРИК САЛОНА ■ КОМФОРТАБЕЛЬНОЕ СИДЕНИЕ
РАДИАТОРЫ ВОДЯНОГО И МАСЛЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ ■ ТОПЛИВНАЯ АППАРАТУРА
ВАЛЫ КАРДАНЫЕ (В АССОРТИМЕНТЕ)
НАСОСЫ-ДОЗАТОРЫ ■ ДЕТАЛИ НАВЕСКИ



ГОРДИМСЯ ТЕМ, ЧТО СОЗДАЕМ! | WWW.MASTER-PART.RU

ДОЛГИЙ ПУТЬ ВМЕСТЕ



RIDEMAX FL 693 M

Шина RIDEMAX FL 693 M идеально подойдет для прицепов и автоцистерн, эксплуатируемых в самых тяжелых условиях. Радиальная конструкция, превосходные характеристики самоочистки, низкое сопротивление качению и индекс скорости D/E делает модель RIDEMAX FL 693 M идеальной шиной для дорожных грузоперевозок (до 75% времени эксплуатации). Усиленный борт и стальной брекер обеспечивают повышенную долговечность.

RIDEMAX FL 693 M — отличное решение от ВКТ для дорожных грузоперевозок в сельскохозяйственном секторе.



«БОНЕНКАМП» - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ «ВКТ» В КАЗАХСТАНЕ

Bohnenkamp Бесплатный тел.: 8 800 080 8648
Moving Professionals www.bohnenkamp.kz



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com



сельскохозяйственная техника

Л-АГРО

СЕЯЛКА ОМИЧКА®



Возможна комплектация
анкерным рабочим органом
для технологии No-till

ВАРИАТОРЫ



РАССРОЧКА ДО 2 ЛЕТ

ООО «Л-АГРО», 644027, г. Омск, ул. Индустриальная, 9
моб.: +7-913-635-59-41, +7-960-993-55-00 тел.: +7(381-2) 53-63-25
www.agro-omsk.ru; e-mail: L-agro@mail.ru

С гарантией отличного качества

Перед каждым земледельцем стоит комплекс сложных задач, одна из которых - сберечь собранный урожай, сохранив его качество на долгое время. Важнейшим приемом в процессе сохранения свежесобранного зерна является очистка его от примесей, в результате чего повышается его качество, обеспечивается более высокая пригодность использования на пищевые, технические, семенные, фуражные цели. Очистка зерна от примесей - незыблемое правило, которого придерживаются все аграрии, выращивающие свой урожай в зонах рискованного земледелия. А таких зон в нашей стране, где урожай «страдает» от засухи, заморозков, дождей, к сожалению, немало.

Именно поэтому перед любым руководителем сельхозпредприятия остро стоит вопрос выбора зерноочистительного оборудования, способного обеспечить эффективный результат работы всей сложной цепочки технологических операций очистки зерна и семян.

НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Исторически сложилось, что многие сельхозпредприятия стараются «выжать» максимум из имеющейся у них в хозяйствах и пока еще работающей зерноочистительной техники. Но сегодняшние строгие стандарты, предъявляемые к выпускаемой продукции, требуют использования современного высокотехнологичного оборудования, гарантирующего отличное качество и сохранность даже изначально влажного и засоренного продукта.

Солидный опыт в сфере производства сельскохозяйственной техники, активный поиск в области инженерно-технических разработок, внедрение передовых технологий позволили предприятию «Осколсельмаш» г. Новый Оскол Белгородской области наладить выпуск современной качественной зерноочистительной техники, способной безотказно работать в тяжелых специфических условиях, характеризующихся повышенной влажностью и засоренностью поступающего на обработку материала.

ТЕХНИЧНО И ТЕХНОЛОГИЧНО

В линейке продукции, выпускаемой предприятием, особое место занимают фракционные зерноочистительные комплексы, предназначенные для предварительной, первичной и вторичной очистки поступающего с полей вороха зерновых, крупяных, бобовых и мелкосеменных культур: ОЗФ-50, ОЗФ-80. Это уникальные высокопроизводительные машины нового поколения, обладающие явными конкурентными преимуществами - по своим характеристикам комплексы превзошли как отечественные, так и зарубежные аналоги.

Примененные на машинах ОЗФ двухаспирационная система с диаметральной вентилятором и особая двухъярусная схема расстановки решет позволяют выделить из зернового вороха на самой ранней стадии послеуборочной обработки засорители, биологически не полноценные зёрна, имеющие повышенную влажность и являющиеся благоприятной средой для обитания и размножения микроорганизмов, ухудшающие посев-



ные качества семян.

Таким образом, благодаря использованию зерноочистительных комплексов от «Осколсельмаш» сельхозтоваропроизводители имеют возможность получить высокотехнологичный семенной материал уже на стадии предварительной очистки, то есть за один технологический пропуск и без применения дополнительного оборудования чистота зерна достигает **99,8%**!

Кроме всего, высокопроизводительные комплексы от «Осколсельмаш» надежны в работе, просты в эксплуатации, понятны в регулировках и настройках. И при всех своих плюсах привлекательны по цене. Заводские цены на ОЗФ-50 и ОЗФ-80 на порядок ниже цен на импортные и отечественные машины такого же класса.

МОБИЛЬНОСТЬ С СОХРАНЕНИЕМ КАЧЕСТВА

Интерес аграриев к технике «Осколсельмаш», характеризующейся отличным качеством,

многофункциональностью, высокой производительностью и удобством в эксплуатации, постоянно растет. Тесное взаимодействие специалистов компании со своими клиентами, не упускающими возможности узнать об инновациях, внедряемых в технологический процесс производства, способствует появлению новых усовершенствованных моделей техники. Так, спрос на передвижные зерноочистительные комплексы способствовал появлению на рынке модели ОЗФ-25 С. В отличие от стационарных многофункциональных ОЗФ-50 и ОЗФ-80, новый комплекс способен самостоятельно передвигаться, загружать себя и выгружать готовое зерно триммером в борт или транспортное средство! Вместо триммера может устанавливаться ленточный транспортер, который уменьшает травмирование зерна при подготовке семян.

Потребители по достоинству оценили мобильность, высокую производительность и удобство эксплуатации конструкции, а также отметили, что с приобретением мобильности

комплекс сохранил такое же высокое качество очистки, как и у «старших братьев» ОЗФ-50 и ОЗФ-80.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМАНДЫ»

Предприятие наряду с необходимым набором зерноочистительных машин производит для селян и различную зернопогрузочную технику производительностью от 90 до 250 т/час, предназначенную для погрузки зерна в большегрузные транспортные средства, формирования буртов зерна, механического перелопачивания его на открытых площадках и в складских помещениях, а также загрузке и выгрузке зерна из зернохранилищ. Это погрузчик зерна электрический самоходный ПЗЭС-90 и ПЗЭС-200, погрузчик зерна навесной ПЗН-250. Вся техника «Осколсельмаш» официально сертифицирована в ЕАЭС системах ГОСТ Р, СДС RU C-RU.

ТОЛЬКО ФАКТЫ

Пожалуй, самой лучшей оценкой работы техники компании «Осколсельмаш» стали отзывы сельхозтоваропроизводителей, в чьих хозяйствах эта техника успешно эксплуатируется уже не первый год.

**Сергей Александрович Лесников,
ООО ССП «Нива», Воронежская
область:**

- В нашем хозяйстве работает четыре зерноочистительных комплекса от «Осколсельмаш»: два ОЗФ-50 и два ОЗФ-80. Уже сам этот факт говорит о многом. У этих машин, на мой взгляд, оптимальное соотношение качества работы и цены. Техника многофункциональная, сортирует сельхозпродукцию любого вида, что для нас немаловажно, ведь мы выращиваем различные культуры. В настоящее время два зерноочистителя работают на подсолнечнике, а два – на кукурузе. Зерновые мы уже отработали: пшеницу, ячмень, тритикале и даже просо – мелкосеменную культуру, с которой справится не каждый очиститель. Никаких нареканий у нас не возникает, и вся наша продукция на 100% соответствует ГОСТу. В общем, машины очень хорошие. А так как благодаря высокой культуре земледелия урожайность у нас постоянно растет, задумываемся о приобретении новых зерноочистителей «Осколсельмаш».

**Александр Геннадьевич Волков,
руководитель ООО «Ниagara»
Кваркенского района Оренбургской
области:**

- В хозяйстве эксплуатируется ОЗФ-50. За отработанное время комплекс зарекомендовал себя с положительной стороны. Машина очень производительная, у нее хорошая аспирация: вентилятор, сконструированный посередине, отлично очищает продукт в начале процесса и в конце работает по типу пневмосепаратора. Действительно, за один прогон можно получить хорошее качество зерна. Но, как правило, мы все-таки делаем два прогона: сначала чистим как товарное зерно, потом прорабатываем семенные партии. ОЗФ-50 работал с разными культурами: софлор, лен, нут... результат отличный, машина не подводила. Положительный момент - реостатом регулируется и вибрация, и обороты. Можно на разных оборотах работать даже в двадцатиградусный мороз, т.е. круглогодично.



В настоящее время планируем приобретение еще трех комплексов и, с большой вероятностью, свой выбор остановим на этих машинах. Тем более, что

сегодня комплексы поставляются в усовершенствованном варианте. Могли бы рекомендовать их и другим сельхозтоваропроизводителям.

Приглашаем к сотрудничеству

Техника компании «Осколсельмаш», по отзывам оренбургских аграриев, зарекомендовала себя с положительной стороны: она позволяет снизить травмирование зерна основной фракции и повысить всхожесть семян, что значительно снижает затраты на послеуборочную обработку зернового вороха и подготовку семенного материала, а значит, положительно влияет на повышение доходности хозяйств.



По всем вопросам приобретения техники обращаться:

E-mail: oskolselmash@yandex.ru

Тел./факс - 8(47233)4-44-14, тел.: 8(47233)4-44-56, 4-80-28

Официальный дилер смазочных материалов «Shell»

- Моторное масло
- Гидротрансмиссионное масло
- Гидравлическое масло
- Антифриз
- Редукторное масло
- Компрессорное масло
- Смазка

Смазочные материалы



Шины для С/х техники



Фильтры

Семяпроводы



ТОО «Агроном» Официальные представители жаток



Кукурузная жатка «Aktürk»



Жатка для уборки подсолнечника «Nardi»

Контакты:

Социальные сети:

Адреса:

ТОО «Агроном»

☎ 8 701 872 74 65 - Костанайская обл.

☎ 8 771 033 94 65 - Акмолинская обл.

📷 [agronorm.kz](https://www.instagram.com/agronorm.kz)

🌐 www.agronorm.kz

📍 г. Костанай, БЦ Премьер ул. Арыстанбекова 1, офис 8

📍 г. Кокшетау, БЦ Имана ул. Назарбаева 11г, офис 16

Трактор ROSTSELMASH 2400: неизменно надежный

Любимец аграриев трактор ROSTSELMASH 2400 сменил облик. Быть может, это и не сенсация, но все же неожиданность — за годы все привыкли к нарочито аскетичному образу brutальной машины. Но вот что остается неизменным, так это надежность этого мощного трактора. Более того, этой самой надежности инженеры еще немного добавили. Посмотрим.

Подумали и о моторе: в прежнем исполнении вырезные боковые капоты «открывали» его, что называется, всем ветрам на обозрение, за счет чего из отсека отводился перегретый воздух. Но бывало, что большие колеса трактора забрасывали на корпус мотора грязь, а уж о пыли вообще говорить не приходится. Чтобы решить эту проблему (именно решить, а не «прикрыть»), инженеры с помощью компьютерного моделирования разработали новые боковые капоты. Вводные в задаче: необходимость закрытия вырезов с сохранением эффективного отвода избыточного тепла. В результате новые элементы «наплыли» и щелевидные прорезы.

Тракторы ROSTSELMASH, как и вся техника производителя, известны не только надежностью, но также простотой обслуживания и безопасностью эксплуатации. Но и тут конструкторы не останавливаются. В новой версии трактора усилили каркас кабины и сделали каркасной ее дверь. Изменили конфигурацию стоек зеркал, «внедрили» подножки-ступеньки и поручни по правому борту для облегчения доступа к моторному отсеку, блоку фильтров и т.п.

Ну а вишенка на торте в очередной серии улучшений — эстетика. Конструкторы закрыли кожухом коммуникации, пролегающие между блоком «воздухозаборник и выхлопная труба» и моторным отсеком. Внесли изменение в



«маску» капота, «предоставив» каждой фаре собственное «гнездо» — ранее все они располагались в общей нише. Изменение капота автоматом потребовало скорректировать место

расположения названия марки и обозначения модели. Наконец, в кабине теперь будут использовать обивку светлых тонов «вверх» и темных «вниз».

Главное о тракторе ROSTSELMASH 2400

ROSTSELMASH 2400 — сельскохозяйственный трактор общего назначения с шарнирно-сочлененной рамой. Благодаря мощной конструкции в целом и «гибкому» двигателю в 430 л. с. с запасом крутящего момента в 30 % идеально подходит для выполнения наиболее энергозатратных полевых операций. В пару мотору ставят трансмиссию с МКПП. Агрегат знаменит своей

долговечностью, надежностью и высоким КПД.

Кабину отличает низкий уровень шума и вибрации на рабочем месте. Высокопроизводительный кондиционер и отопитель, а также эффективная система фильтрации воздуха обеспечивают комфортный микроклимат. Кстати, теперь в оснащение трактора входит умывальник емкостью 16 л.

Высокая проходимость и безотказность трактора в тяжелых полевых условиях обусловлена применением в конструкции усиленных мостов и внешних планетарных редукторов, гибкостью рамы и оптимальной развесовкой по осям. Для лучшего результата производитель настоятельно рекомендует эксплуатировать машину в полях со спаренными колесами. В отличие от некоторых других марок, мосты тракторов ROSTSELMASH изначально рассчитывались с расчетом на более высокую, чем дают одиночные колеса, нагрузку. Кроме того, «спарка» позволяет увеличить тяговитость машины, снизить удельное давление на грунт и «истирание» плодородного слоя почвы. Последнему благоприятствует и расположение топливных баков в центре массы — балансировка трактора остается неизменной вне зависимости от количества топлива, поэтому нежелательный рост коэффициента пробуксовки отсутствует.

Трактор можно агрегатировать с любыми типами орудий — навесными, полунавесными или прицепными. За счет гидравлической системы производительностью 260 л/мин и давлением в магистрали 210 бар машина стабильно работает с энергоемкими агрегатами, включая широкозахватные пневматические сеялки.



Rubin 12: бесперебойная работа без забиваний

Лемкен расширяет программу коротких дисковых борон, включающую в себя Гелиодор 9 и Rubin 9, и выводит на рынок новый модельный ряд - короткую дисковую борону Rubin 12, которая может работать на глубине до 20 см. При любых почвенных условиях она достигает такой рабочей глубины, которая раньше была доступна только при обработке культиваторами. В чем ее плюсы?

БЫСТРЕЕ И ИНТЕНСИВНЕЕ

Индивидуально расположенные большие полусферические диски позволяют Rubiny 12 заделывать большие объемы пожнивных остатков. Различные варианты из обширного ассортимента катков, предлагаемых компанией Лемкен, обеспечивают оптимальное измельчение, отличное обратное уплотнение, выравнивание и точное соблюдение рабочей глубины при различных видах почвы и условиях эксплуатации.

Симметричное расположение зубчатых полусферических дисков в каждом ряду обеспечивает точное прямолинейное движение по инерции без бокового увода даже при движении по склону. Срединные диски располагаются в шахматном порядке, что позволяет избегать забивания и гарантирует равномерную обработку почвы по всей рабочей поверхности.

Зубчатые полусферические диски Rubina 12 диаметром 736 мм и толщиной 6 мм представляют собой новую ступень в развитии мощных характеристик коротких дисковых борон. Возможна глубина обработки до 20 см, ранее доступная только культиваторам. Диски установлены под углом 20° к поверхности почвы и под углом 16° к направлению движения, что обеспечивает оптимальное заглубление и позволяет равномерно обрабатывать всю рабочую поверхность. Благодаря этому достигается оптимальное сочетание интенсивности измельчения и смешивания.

ЛЮБАЯ РАБОТА ПО ПЛЕЧУ

Кроме того, полусферические диски на Rubine 12 расположены независимо друг от друга на специальной усиленной стойке. А ее специальная форма обеспечивает максимально возможное свободное пространство между дисками. Оптимизированное свободное расстояние между дисками гарантирует Rubin 12 бесперебойную работу без забиваний.

В подшипниковых узлах полусферических дисков применяются только не требующие обслуживания аксиальные радиально-упорные шарикоподшипники. Это позволяет отказаться от регулярного смазывания и регулировки подшипниковых узлов, благодаря чему значительно сокращаются затраты на обслуживание короткой дисковой бороны. В тоже время оптимальную защиту подшипников от пыли и влаги внутри обеспечивает шестикратное кассетное уплотнение. А особая форма корпуса подшипника служит на опоре диска не только защитой от износа, но и защитой от наматывания.

Сетчатая борона расположена за первым рядом полусферических дисков, она контролирует земляной поток и обеспечивает интенсивное



измельчение и перемешивание почвы. Земляной поток гасится перед вторым рядом дисков. Профилирующая борона расположена за вторым рядом дисков и предназначена для выравнивания поверхности: изменяется направление земляного потока, благодаря чему достигается отличная степень выравнивания.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ РЕГУЛИРОВКА

Самостояющийся механизм новой конструкции позволяет осуществлять простую регулировку рабочей глубины бороны. Его обе бороны оснащены централизованной регулировкой рабочей глубины. А быстрая адаптация к меняющимся условиям эксплуатации гарантирует максимальную производительность. Кроме того, дополнительное фиксирующее устройство не требуется.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК И ПРУЖИННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Стоит отметить, что полусферические диски крепятся к раме независимо друг от друга при помощи предварительно натянутых пружинных элементов. И даже на твердых почвах обеспечивается точное выдерживание рабочей глубины. Диски двигаются в бороздах стабильно без бокового отклонения, а при контакте с препятствиями полусферические диски независимо друг от друга могут отклоняться вверх, а после преодоления препятствия они быстро

возвращаются в рабочее положение. Оптимальное давление на диски и более точное по сравнению с резиновыми демпферами выдерживание рабочей глубины и постоянное усилие срабатывания.

Необходимо отметить один важный момент - рабочая глубина складываемых полунавесных орудий настраивается гидравлически. Интегрированный в раму указатель, на котором отображаются настройки глубины, хорошо виден и читаем из кабины трактора. Складываемые полунавесные орудия с рабочей шириной 5, 6 и 7 метров оснащаются балансирующими навесными катками. Оба катка качаются независимо друг от друга, благодаря чему даже при большой рабочей ширине гарантируется оптимальная адаптация под почвенные условия. В тоже время в нескладываемых агрегатах рабочая глубина регулируется либо гидравлически, либо при помощи перфорированной кулисы. А профилирующая борона при изменении рабочей глубины настраивается автоматически. У полунавесных коротких дисковых борон Rubin 12 шасси интегрировано в раму, благодаря чему короткая дисковая борона внешне компактна, устойчива и очень маневренна. Оптимальное распределение веса позволяет использовать тяжелые катки, благодаря чему достигается отличное обратное уплотнение. Небольшое расстояние между точками крепления к навеске трактора и колесами дисковой бороны позволяет полунавесному Rubiny хорошо маневрировать на поле.



КОСТАНАЙСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

УРАЛ ЛТД

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЛЕР ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

430 л.с.

~~82 300 000~~

77 800 000

КИРОВЕЦ

460 л.с.

~~96 200 000~~

90 900 000



С ДВИГАТЕЛЕМ WEICHAI

КОЛЬЧАТО-ЗУБЧАТЫЙ
ПРИКАТЫВАЮЩИЙ КАТОК БЕЛОГОР



ДИСКОВЫЙ МУЛЬЧИРОВЩИК
ДМ - 6x2СП



**А
К
Ц
И
Я**



КУПИ ТРАКТОР с двигателем ТМЗ -
ДВИГАТЕЛЬ В ПОДАРОК

+



Республика Казахстан
г. Костанай, пр-т Аль-Фараби, 141/77



8 777 508 56 25
8 705 243 59 62



ural_ltd



www.ural ltd.kz

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЛИНИИ ПО ПОДГОТОВКЕ СЕМЯН «AZAM» www.azam.kz

Любая линия по подготовке семян включает в себя несколько этапов очистки:

1 - это предварительная очистка.

Предварительная очистка предполагает удаление крупных примесей, камней, пыли и производится на барабанных машинах, либо на сетчатых машинах.

ТОО «AZAM-КС» разработало для этих целей Машину предварительной очистки «**Бастау+**» и Машину по очистке зерна «**Samruk**», которая частично осуществляет и первичную очистку.

2 этап - это первичная очистка.

Первичная очистка предполагает доведение зерна до базисных элеваторных кондиций, то есть до товарного зерна с сорной примесью до 2% и зерновой примесью до 4%.

Для выполнения этой функции конструкторами ТОО «AZAM-КС» разработана Машина по очистке зерна и семян серии «**Калибр**», которая имеет станы с плоскими решётками.

3 этап - это вторичная очистка, калибровка зерна по размеру.

Наиболее сильным и с большим потенциалом всегда было более крупное зерно. Для того, чтобы извлечь его из общей зерновой массы ТОО «AZAM-КС» разработало и, согласно функций, назвало эту Машину серии «**Калибр**». Данная серия машин позволяет осуществлять как первичную, так и вторичную очистку лёгкой сменой решёт.

4 - очистка от овсюга и куколя.

Наиболее распространённый и трудноотделимый сорняк - это овсюг. Именно овсюг и другие трудноотделимые сорняки удаляются на триерных блоках (куколь, овсюг).

Специалистами ТОО «AZAM-КС» освоена технология производства Триерных блоков и данная серия названа Триерный блок «**AZ-12**».

5 этап - это калибровка зерна по удельному весу и парусности.

Когда зерно прошло предварительную очистку, первичную очистку, калибровку зерна по размеру и очистку на триерных блоках, необходима сортировка по удельному весу и парусности.

В колосе наиболее тяжёлая, а значит и самая здоровая зерновка находится в середине колоса и выбрать её из общей зерновой массы можно только на аэродинамических, либо пневмосортировальных машинах.

ТОО «AZAM-КС» выпускает и аэродинамическую машину «**Колос**», и пневмосортировальный стол «**Garant M**».

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%



Аэродинамическая машина «Колос» имеет наиболее простую, но эффективную конструкцию для сортировки зерна и других злаковых культур. Соответственно, она в разы дешевле, чем пневмосортировальный стол. Однако, наиболее тонкую и тщательную очистку мелкосеменных культур необходимо производить только на пневмосортировальных столах.

Комбинация вышеперечисленных машин в составе семенных линий позволяет получить очень чистый и полноценный материал для посева, который уменьшает норму высева, экономит на обработке гербицидами и фунгицидами, а так же приводит к снижению затрат.

6 этап - сушка семян.

В казахстане со времён освоения целины, сложилось обманчивое мнение, что сушка семенного материала невозможна. Да, на старых сушилках типа «Целинная» и «ДСП» сушка невозможна, ведь там температура агента сушки (нагретого воздуха) может достигать до 300 °С. Но главной задачей этих сушилок была как можно больше обработка товарного зерна пшеницы и ячменя (для переработки и экспорта). Необходимый семенной материал высыхал на корню, так как этому способствовали погодные условия.

Сегодня изменились погодные условия (это факт!), изменились отношения между элеваторами и сельхозтоваропроизводителями (каждый считает свои деньги отдельно), и самое главное рынки сбыта и переработки требуют диверсификации посевов, перехода на новые культуры и технологии выращивания.

Вот для этих целей ТОО «AZAM-KC» была разработана, спроектирована, внедрена в производство и установлена на более чем **80-ти** объектах во всех регионах Казахстана и уже экспортируется в Россию - **Зерносушилка серии КС.**

Шахтные зерносушилки серии КС позволяют сушить в самых щадящих режимах, что достигается разработанной специальной системой плавной регулировки работы горелки и другими ноу-хау, которых нет в зарубежных аналогах.

Эффективность работы нашего зерносушильного и зерноочистительного оборудования доказана на **Карабалыкской СХОС** (Костанайская обл.), которая в с 2017 года обрабатывает свой материал на оборудовании ТОО «AZAM-KC» и даёт свои самые положительные отзывы.

Локализация производства доходит от 80% до 90%. Приобретаются только горелки, электродвигатели и редукторы. Глубокая локализация позволяет своевременно и с наименьшими затратами доставлять запасные части и осуществлять качественный сервис.

Отдел продаж: +7 778 060 50 50
+7 701 032 62 62
Служба сервиса 24/7: +7 776 139 36 79

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%

СУБСИДИИ 30%



К **150** *летию*



~~64 646 400~~
тенге

50 000 000
тенге

ALCOR 12

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ
ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

~~46 009 600~~
тенге

ALCOR 7,5

33 000 000
тенге



~~54 949 440~~
тенге

ALCOR 10

40 000 000
тенге



+1 ГОД ГАРАНТИИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ELVORTI

S I N C E 1 8 7 4



Семенные линии от «ПОЛЫМЯ»: доступность, удобство и высокая производительность

Живой организм, который дышит, имеет непрерывный обмен веществ и содержит питательные вещества для развития своего продолжения. Речь, в данной статье, пойдет о зерне. Современный фермер, думающий на далекую перспективу, прекрасно понимает, что секрет хорошего урожая кроется в качестве семян. Инвестиции в улучшение этого первоначального звена - гарант успеха даже в самый непростой аграрный сезон.

Повышение урожайности примерно на 25%, и это условный минимум. К таким результатам приходят фермеры, взявшие на вооружение линии по производству семян. Сегодня такое оборудование внедряют в не только крупные агрохолдинги, но и сравнительно небольшие сельхозпредприятия. В фермерском сознании начинает закрепляться мысль о «сильных семенах». Сеяться такими - значит адаптироваться к любым климатическим условиям, обеспечивая стабильный уровень урожайности независимо от внешних факторов.

Словосочетание «белорусское качество» наверняка знакомо на постсоветском пространстве каждому. Белорусы зарекомендовали себя отлично во многих сферах. Но особенно в сельском хозяйстве. Причем, речь не только о продуктах питания, но и о технике. Компания «ПОЛЫМЯ» - один из известнейших производителей, поставляющий свое оборудование не только в страны бывшего СССР, но и на Запад. Это сторона крупный производственный кластер, закрывающий потребности аграриев, как в сушке и хранении зерна, так и в его очистке.

С Казахстаном у белорусского производителя уже успели выстроиться довольно крепкие связи. Сотрудничество продолжается на протяжении более чем 10 лет, рассказывает представитель компании «ПОЛЫМЯ» Алексей Язенков.

«В сфере сельского хозяйства и сельхозмашиностроения в целом, мы работаем уже больше 30 лет. Последние 10-15 лет активно развиваемся в направлении семеноводства и производства комбикормов. Развитие в сторону производства семенных линий мы начали с сотрудничества в Казахстане и странах Средней Азии испанской компанией, изготавливающей такое оборудование. Сейчас мы сами выпускаем те же линии и, более того, поставляем эти машины в Испанию», - рассказал Алексей Язенков.

В Казахстане представительство «ПОЛЫМЯ» работает с 2011 года. Наиболее популярные в РК наиме-



нования от белорусского бренда - решетные сепараторы, пневмостолы, МУЗ-16 и тд. В основном с ориентиром на зерновые культуры.

Ежегодно в нашей стране устанавливается от 15 до 20 зерноочистительных машин от белорусского производителя. В том числе это и универсальные проекты. Например, в одном из хозяйств Северо-Казахстанской области установлена совмещенная с зерносушильным комплексом и хранилищем семенная линия.

«Сегодня мы предлагаем технологическое оборудование, сделанное по европейским стандартам, но стоящее в 2 раза дешевле аналогов. Это наше главное преимущество.

Семенные линии от «ПОЛЫМЯ» предполагают сведение к минимуму погрузочно-разгрузочных и транспортных операций, использование тихоходных, норий и ленточных конвейеров, очистку зерна с первого раза, не допуская повторного пропуска материала по линии.

«Если смотреть на российский опыт, на полях в 5 тыс. га с урожайностью 40ц/га линия вообще окупается за три года. В Казахстане на сегодня урожайность, конечно ниже, но при большем количестве гектаров, можно понять, что приобретение окупится в срок от 3 до 7 лет. Для таких инвестиций это довольно короткий срок окупаемости», - говорит эксперт.

Линии белорусского производителя заточены под разные культуры. В первую очередь, речь идет в зерновых и бобовых, но и масличных. Для Казахстана, где все чаще поднимаются разговоры о необходимости диверсификации посевных площадей в сторону более рентабельных растений, это важное дополнение. Переоснащение не встанет в копейку.

«Линии способны работать с различными культурами сразу. Мы стараемся делать их максималь-

но универсальным. Но даже если фермер планировал и приобрел линию именно под зерновые, а потом появилась необходимость работать с такой культурой как, например, лен, наше оборудование не придется подвергать сильным конструктивным изменениям.

Предприниматель может обратиться к нам, мы поставим дополнительный переключатель потока, поднимем высоту норий и перенаправим сразу на пневмостол, подберем дополнительный комплект решет. Это не

космические ценники, не больше 10% от стоимости новой линии.

Но если о диверсификации подумать с самого начала, то затраты будут еще меньше. Такие примеры сейчас со многими хозяйствами мы уже проработаем», - говорит А. Язенков.

Сервисное обслуживание и сопровождение линий один из основных принципов работы «ПОЛЫМЯ».

Это никогда не было проблемой, отмечает представитель белорусского бренда. Работников хозяйств обучают манипуляциям с оборудованием, консультации в любое время дня и ночи - онлайн и по телефону. Но самое важное - машины сконструированы настолько просто и понятно, что проблем с их эксплуатацией возникнуть не может.

Производственные мощности на таких линиях, как правило, составляют 3, 5, 10 тонн/час зерна, направленного на очистку. Выход семян, в зависимости от их первоначального качества, может варьироваться от 60 до 90%.

Но не только в перспективах урожайности одного отдельного фермера кроется возможность как можно быстрее окупить семенную линию. Для сельскохозяйственного бизнеса очистка семян открывает новые горизонты.

«Практически во всех местах, где мы ставили семенные линии, а это и Казахстан, и Россия, и страны Балтии, всегда через какой-то промежуток времени хозяйства начинают чистить семена не только для своих нужд, но и полностью закрывать в этом потребности своих соседей. Последние видят повышение урожайности, начинают обращаться за услугами очистки и это дополнительная возможность заработать», - говорит Алексей Язенков.

Линии по очистке семян от компании «ПОЛЫМЯ» остаются ярким примером передовых технологий, применяемых в сельском хозяйстве. Эти инновационные системы не только повышают качество семенного материала, но и увеличивают урожайность, обеспечивая сельхозпроизводителей эффективными средствами для оптимизации процесса выращивания культур.

Белорусский бренд много лет занимаясь разработкой и производством оборудования для сельского хозяйства, ставит перед собой задачу сделать эту отрасль более эффективной и конкурентоспособной. Семенные линии - одна из ниш, где производитель закрепился уверенно и прочно. Все это благодаря высокой производительности и точности работы, возможности адаптироваться под различные культуры и удобству в использовании и обслуживании.

ТОО «Торговый Дом Полымя»

Республика Казахстан, 010000,
г. Астана, район Нура,
Коргалжинское шоссе, дом 19,
офис 505, сектор А
тел. 8(7172) 79-88-48, 8 (777) 870-90-00
E-mail: kz@polymya.com



Mob: 8 777 870 90 00

8 777 522 30 09

E-mail:

kz@polymya.com

saleks@polymya.com



ПОЛЫМЯ

ТОО «Торговый
Дом Полямя»
Коргалжинское
шоссе 19Т, офис
505

СЕМЕННЫЕ ЛИНИИ И ЗАВОДЫ

Задача семенной линии - выделить из имеющегося зернового сырья наиболее продуктивные и сильные семена, а при необходимости произвести их калибровку и последующую предпосевную калибровку.



ЗЕРНОСУШИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Современный зерносушильный комплекс - это, по сути своей миниэлеватор с эффективной технологией и автоматизированными процессами, обеспечивающими сохранность зерна в нужном количестве и качестве при минимальных затратах.



КОМБИКОРМОВЫЕ ЗАВОДЫ

Мы предлагаем полнокомплектные линии для производства комбикормов производительностью от 3 до 20 т/ч.





Резервуарная Фильтрация Топлива



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ

99,99%
4 МИКРОН

ISO 22/21/18



ISO 14/13/11

TITAN AGRO
KAZAKHSTAN

titanagro +7 771 083 82 26



TITAN AGRO KAZAKHSTAN

официальный дистрибьютор смазочных материалов

TotalEnergies Agri Range



г. Кокшетау, ул. Уалиханова, 197 А
БЦ "Евразия", 4 этаж, каб. 5
www.titanagro.kz

тел.: +7 7162 77 52 69,
моб.: +7 771 010 75 03
e-mail: advojanova@mail.ru



SOUZ-AGRO

**Капитальный ремонт и продажа тракторов:
К-700, К-701, К-744 и агрегатов серии «Кировец»**



Также мы предлагаем:

✓ Бустерный вал
К-700А, К-744

✓ Ведущий мост
К-700А, К-744

✓ Труба шарнира

✓ Кабина после капитального ремонта
на трактора К-700А, К-701, К-744

✓ Облицовка

✓ ДВС
от 245 до 420

✓ КПП
К-700А, К-744

✓ ГУР



г. Костанай, 3 километр
Аулиекольской трассы

e-mail: toosouzagro@mail.ru
[@souz_agro](https://www.instagram.com/souz_agro)

8 777 298 59 58 Николай
8 705 33 11 666 Виктор
8 777 287 30 77 Станислав

Автоматизация требует безопасности

Новая революция в сельском хозяйстве невозможна без автоматизации процессов, рынок все больше наполняют автономные тракторы, роботы для прополки, устройства для сбора данных и так далее. Все это значительно повышает производительность и другие экономические показатели. Но у медали есть и другая сторона, которую пока обсуждают мало, но рано или поздно она выйдет на первый план. Речь идет о мерах безопасности и нормативных требованиях.

Исследователи из Иллинойского университета (США) сделали обзор современных научных публикаций, посвященных безопасности автоматизированных сельхозмашин. Исследование опубликовано в журнале «Safety» («Безопасность»).

На основе обзора более 60 работ исследователи выделили три главные темы: восприятие окружающей среды, оценка и снижение рисков, человеческие факторы и эргономика.

Большинство исследований посвящено первой фактору — восприятию окружающей среды, то есть тому, как машины воспринимают препятствия в окружающей среде и реагируют на них. Работы же по оценке рисков или эргономике существенно ограничены.

ВОСПРИЯТИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Автономные машины определяют объекты с помощью специальных датчиков. Полученные данные моментально обрабатываются с помощью алгоритмов машинного обучения, чтобы дать команду технике остановиться, снизить скорость движения или изменить его направление. Существует три основных типа препятствий, с которыми должны уметь справляться машины: положительные, отрицательные и движущиеся. Положительные препятствия — это объекты, которые находятся над землей, например, скалы, деревья и здания. Отрицательные препятствия — это те, которые находятся ниже уровня земли, например, канавы и ямы. Движущиеся или динамические препятствия — это те, которые появляются внезапно, например, человек, животное или другая движущаяся техника. Эти препятствия могут сильно варьироваться в зависимости от типа сельхозкультуры, особенностей местности и погодных условий.

Ученые в своих работах уделяют большое внимание широкому спектру различных типов рецепторов и датчиков, включая трехмерные лазерные сканеры, ультразвуковые датчики, дистанционное зондирование, стереовидение, тепловые камеры, камеры высокого разрешения и многое другое. Каждый тип имеет свои преимущества и ограничения, а наиболее эффективные подходы включают в себя комбинацию различных методов. В литературе отмечается тенденция к использованию нескольких типов датчиков, а не только одного. Этого же направления придерживается большинство компаний. Это имеет смысл для сельскохозяйственных машин, учитывая очень динамичные



условия, в которых они работают.

Однако остается еще много вопросов, требующих решения. Например, датчики должны быть достаточно чувствительными, чтобы немедленно остановиться при появлении человека или другого объекта. Но если машина остановится, а фермера не будет рядом, нужно ли будет возвращаться, чтобы проверить датчик и перезагрузить машину? Это особенно сложно, когда речь идет о быстро движущихся препятствиях, таких как пролетающая белка или птица.

Автономная сельхозтехника сталкивается с теми же проблемами, что и самоуправляемые автомобили, но есть и заметные различия. Например, сельское хозяйство представляет собой более сложную среду, чем городское вождение, где дороги структурированы и размечены. Однако, нестабильное поведение других водителей вызывает беспокойство на городских дорогах, но в меньшей степени на сельскохозяйственных полях.

ОЦЕНКА И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ

Вторая тема, которая занимает ученых в отношении автономной сельхозтехники — методы и стратегии оценки рисков. Но она рассматривается лишь в нескольких исследовательских работах. Это неудивительно, потому что большинство систем, используемых в инженерии для оценки рисков, опираются на исторические данные. Этого пока не существует для автономных систем в сельском хозяйстве; в открытом доступе мало данных о том, как они работают и каковы присущие им риски.

Исследователи из Иллинойса считают, что существующие стандарты безопасности не очень подходят для автономных систем. Но в настоящее время предпринимаются значительные усилия по пересмотру существующих стандартов, так что через несколько лет появятся новые и пересмотренные стандарты.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР И ЭРГОНОМИКА

Исследователи выявили ограниченное количество работ по третьей теме - человеческим факторам и эргономике.

Это особенно сложный вопрос в сельском хозяйстве. В большинстве производственных отраслей взаимодействие человека и робота может быть сведено к минимуму. Но некоторые сельскохозяйственные роботы, такие как комбайны и подборщики, предназначены для работы в одном пространстве с человеком. В немногочисленных работах на эту тему взаимодействие человека и робота рассматривалось с точки зрения эргономики, с упором на то, как улучшить конструкцию машин для обеспечения безопасности.

Хотя автономные роботы являются развивающейся технологией, некоторые машины уже доступны на коммерческой основе. Автоматизированные сельскохозяйственные машины, несомненно, станут неотъемлемой частью современного АПК в ближайшие несколько десятилетий, и надежные системы безопасности имеют решающее значение для их широкого внедрения.

ОО «ПОДШИПНИК-2016»

ПОДШИПНИКИ:

NBS, SKF, FKL, FAG, TIMKEN, DAS Lager, KABAT, ГПЗ
всех типов и размеров
на все виды техники и оборудования

САЛЬНИКИ В АССОРТИМЕНТЕ

8 (7142) 21 25 59
8 702 245 39 77
8 777 580 41 96
8 747 323 83 36

cerz101@mail.ru



«МельЗерПром»

- ✓ Запасные части на ОВС и ЗМ60
- ✓ Лента бесконечная ЗМ-60.90 (гладкая с ребром)
- ✓ Лабораторное оборудование: влагомеры, щупы, сита, мельнички
- ✓ Ролики, ползуны, щетки, ковши
- ✓ Лента транспортерная, норийная 175, 300, 450, 650, 800 мм., замки, крокодил и бергер
- ✓ Элеваторное оборудование: нория - 20, 100, трубы самотечные, задвижки, уголки

г. Костанай,
ул. Карбышева, 22 Б
ул. Карбышева, 55/1 (мар. МехТок)

моб.: 8 777 442 66 07,
8 705 601 91 48,
e-mail: ket260382@mail.ru



ИСПАНСКИЕ И ИТАЛЬЯНСКИЕ СЕЯЛКИ SOLA И MASCAR



ПОЛЬСКИЕ ПРЕСС ПОДБОРЩИКИ UNIA



ПОЛЬСКИЕ РАЗБРАСЫВАТЕЛИ UNIA



РОССИЙСКИЕ ЧИЗЕЛЬНО-ДИСКОВЫЕ АГРЕГАТЫ VELES



РОССИЙСКИЕ ОЧЕСЫВАЮЩИЕ ЖАТКИ ЭФФЕКТА



РОССИЙСКИЕ ЖАТКИ ДЛЯ ПОДСОЛНУХА SUNFLORO



ТУРЕЦКИЕ ЖАТКИ ДЛЯ КУКУРУЗЫ И ПОДСОЛНЧНИКА AKTURK



ИТАЛЬЯНСКИЕ ЖАТКИ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ И БОБОВЫХ DOMINONI TOP FLEX И TOP DRAP

UNIA

DOMINONI

MASCAR

SOLA

VELES

aktürk

АГРОТРЕЙД

SUNFLOROMASH

Stoller

ECO PRODUCT KAZANSTAN



ПОЛЬСКАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ И ОВОЩЕЙ UNIA



АМЕРИКАНСКИЕ БИОСТИМУЛЯТОРЫ STOLLER



КАЗАХСТАНСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ ГУМАТ КАЛИЯ

FERMER LTD
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

fermerltd.kz

Единый номер по Казахстану: +7 /705/411/33/41

ТОО «КостанайСельхозСнаб»
реализует **Двигатели:**



ЯМЗ

238НД3

236НД-4

238НД5

236БК-3

236НД

236БК-4

236НД-3

240БМ2-4

И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К НИМ!

г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2, тел./факс: 8(7142) 28-49-14, моб.: 8 777 274-39-66, e-mail: kostanayselhozsnab@mail.ru

РК, г. Костанай, ул. Карбышева, 22 Б, маг. №17
тел./факс: 8 (7142) 22-43-83

ЯМЗ



BARGAM:

Итальянское качество на службе казахстанских фермеров

В мире сельского хозяйства, где каждый урожай имеет значение, выбор правильного оборудования может сыграть ключевую роль в обеспечении устойчивости и процветания аграрного бизнеса. Именно поэтому компания Оптисорт гордится возможностью представлять на казахстанском рынке опрыскиватели Barga — воплощение итальянского качества и инновационных технологий.

Основанная более 35 лет назад, компания Barga завоевала репутацию одного из ведущих производителей агротехники в Европе. Опыт работы с самыми требовательными клиентами, как на национальном, так и на международном уровнях, позволил Barga не только набирать опыт, но и постоянно совершенствовать технологии и функциональные возможности своих опрыскивателей. Это стремление к технологическому прогрессу делает продукцию Barga высокоэффективной в аграрной отрасли.

Инновации и качество — эти слова не просто слова для Barga, они являются философией всей компании. В последние годы Barga инвестировала значительные средства в модернизацию производственных линий, что привело к получению сертификата качества ISO 9001, подтверждающего высокие стандарты в каждом аспекте их работы.

Производственные мощности Barga включают три завода, расположенных в различных частях Италии. Основной завод находится в городе Имола, пригороде Болоньи, где производятся прицепные опрыскиватели, компоненты для самоходных опрыскивателей,

лей, садовые опрыскиватели, пресс-подборщики сена, сеялки точного высева и кормозаготовительные машины. Завод в Jesi (Анкора) специализируется на производстве самоходных опрыскивателей и их конечной сборке. Завод в Manduria (Таранто) производит компоненты для опрыскивателей, что подчеркивает сложность и масштаб производственной сети Barga.

Особенностью техники Barga является ее универсальность и адаптивность к различным условиям эксплуатации, что делает ее идеальным выбором для казахстанских агропромышленных предприятий. Каждая модель оснащена передовыми системами управления, которые обеспечивают точное и равномерное распределение рабочих растворов, минимизируя потери дорогостоящих агрохимикатов и снижая воздействие на окружающую среду.

Как эксклюзивный дистрибьютор Barga в Казахстане, Оптисорт не только предоставляет продукцию высочайшего качества, но и заботится о поддержке своих клиентов, предлагая обучение, техническое обслуживание и постпродажное обслуживание на высшем



уровне. Наши специалисты всегда готовы помочь вам выбрать оптимальную модель опрыскивателя, которая будет соответствовать именно вашим аграрным потребностям.

Приглашаем фермеров и аграриев ознакомиться с линейкой опрыскивателей Barga и посетить нашу выставочную площадку. Вместе мы сможем достичь новых высот в агробизнесе, улучшая качество и количество урожая на ваших полях.



ОПТИСОРТ



САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ BARGAM GRIMAC 4000

- объем основного бака: 4 000 л.
- ширина штанги: 24 – 30 - 36 метров, 7 секции
- посекционное либо пофорсуночное отключение
- заправочный насос: мембранный Anoni Reverberi, 280 л/минуту
- двигатель: IVECO 6 цилиндров простой ТНВД, 175 л.с.
- высота клиренса: 168 см, можно увеличить до 193 см
- регулируемая ширина колеи в 4 позиции: от 225 до 300 см
- привод: полный привод
- полное управление колесами: крабовый ход
- GPS навигация: с минимальными погрешностями и системой параллельного вождения
- Открытая система замены запасных частей

Итальянский опрыскиватель
в наличии и по доступной цене



«Борщевые» комбайны

Бережное получение чистых корнеплодов обуславливает дальнейшее хранение и эффективность переработки овощей. Определяющую роль в этом играют современные машины для уборки таких культур, в частности картофеля, лука, свеклы, моркови и других.

Продолжение. Начало материала в предыдущем номере.

РОССИЙСКАЯ ВЕРСИЯ

Выпускаемый в Ростовской области на заводе «Техмаш» шестирядный прицепной свеклоуборочный комбайн «Зубр» является отечественной попыткой производства машин подобного класса. Техника была представлена на некоторых выставках в 2023 году и уже успешно работает на сельхозпредприятиях. Она оснащена копачами с амортизирующими рабочими стойками, копиром рядка, прутковыми транспортерами и шнековыми очистителями. Рабочая ширина машины составляет 3,2 м, транспортная — 4,6 м. Комбайн собирает корнеплоды в междурядьях 45–60 см со скоростью 5–8 км/ч, двигаясь за трактором мощностью от 170 л. с. При этом механизатор может свободно наблюдать из кабины за процессом работы. Дополнительно на машину можно установить легко регулируемую ленточную цепь транспортера очистителя. Еще одним способом регулировки пропускной и очистительной способностей шнекового очистителя, а также изменения его наклона служат управляемые стойки подвески задних колес. Дисковые копачи также могут настраиваться для сухой или влажной почвы, что дает возможность убирать свеклу без обрыва нижней части. Первичный продольный транспортер-очиститель с копачей подает корнеплоды на шнековый очиститель, который высоко расположен, что удобно для обслуживания в поле. Транспортер-очиститель удаляет около 50% земли, что позволяет установить менее агрессивный режим работы шнекового очистителя. Последний имеет восемь регулировок: установка вальцов по высоте, изменение зазора между ними, скорость их вращения и его направление, наклон всего устройства вниз и вверх.

Коломенский завод «Колнаг» много лет производит по лицензии бельгийскую овощеуборочную технику AVR. Одной из наиболее передовых моделей в линейке является двухрядный картофелеуборочный комбайн AVR Spirit 7200 с объемом бункера для собранной продукции семь тонн. Однако одна культура не ограничивает модель, и возможна уборка других корнеплодов, в частности свеклы, лука, моркови. В зависимости от культуры быстро заменяется подкапывающая секция с боковым подкопом. В стандартной комплектации машина имеет высокий уровень автоматизации в виде автопилота и контроля наполнения бункера. В качестве опций могут быть установлены АСС-секция для работы по датчикам, системы контроля контрдавления на подкапывающей секции и угла наклона блока очистки, а также автоматическое управление продвижением пола бункера. Опция



онлайн-мониторинга позволяет регулировать работу комбайна при подключении к ISOBUS трактора. Эффективной уборке способствуют просеивающие транспортеры шириной 1,65 м и дополнительный транспортер для возврата продукта или отвода ботвы. Кроме того, снижены потери картофеля на высоких скоростях за счет использования третьего отражающего ролика на продольном транспортере.

«БЕЛЫЕ» МАШИНЫ

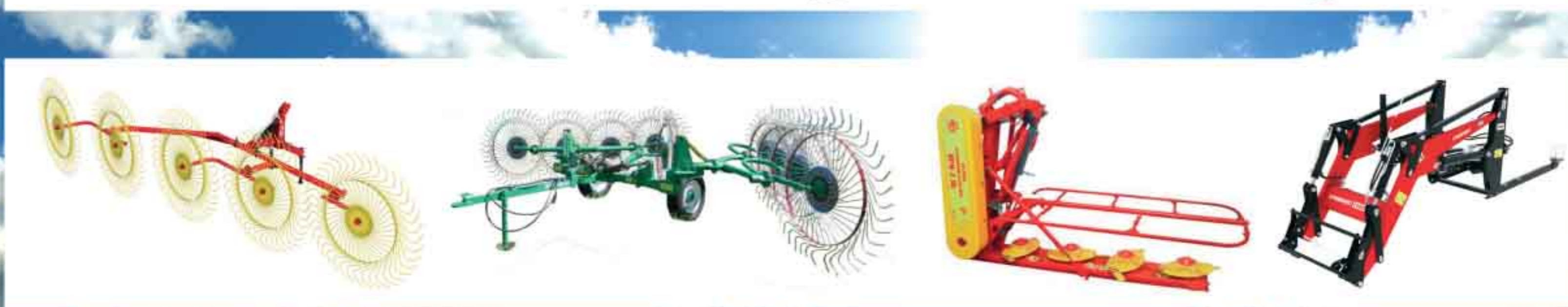
Белорусский гигант «Гомсельмаш» также выпускает несколько моделей прицепных агрегатов для уборки корнеплодов. Так, комбайн ПКК-2-05 РТ25 работает на междурядьях 70–75 и 90 см, оснащен переборочным столом с площадками для обслуживающего персонала. Бункер вмещает до 2,5 т продукции, а сама машина агрегируется с колесными тракторами тягового класса 1,4. С комплектом дополнительного оборудования ее можно применять на уборке репчатого лука и столовой свеклы. Соответствующие адаптеры устанавливаются на приемно-подкапывающую часть техники. Более вместительный бункер до шести тонн имеет комбайн КПБ-2 РТ2, агрегируемый с более мощными тракторами тягового класса 2 и 3. Полуприцепной двухрядковый картофелеуборочный агрегат КПБ-260-2 РТ260-2 с боковым подкопом гребней лучше остальных моделей этого производителя функционирует на тяжелых глинистых почвах. Техника применяется для уборки высокоурожайного картофеля с показателем до 600 ц/га на междурядьях 70–75 и 90 см с очисткой от примесей, накоплением в бункере с донным транспортером и выгруз-

кой. Объем бункера в 8,4 куб. м дает прибавку к сменной производительности за счет сокращения количества перерывов на выгрузку картофеля в кузова автомобилей и тракторных прицепов.

Полуприцепная машина «Ритм КПС-6» производится в Белгороде на заводе «Ритм». Она предназначена для уборки сахарной свеклы и погрузки в рядом идущий транспорт. Лишняя растительность предварительно удаляется ботвоудаляющим агрегатом РБМ-6, который также выпускается на данном предприятии. Копка корнеплодов выполняется регулируемые дисковыми копачами, при этом хвосты не отрываются, что в итоге дает экономии примерно 5% от урожая. Свекла очищается от земли роторным (турбинным) сепарирующим устройством и двойным прутковым вертикальным транспортером, что позволяет снижать загрязненность выкопанных экземпляров до 6%. Собранные овощи размещаются в бункере-накопителе объемом 5 куб. м, позволяющем производить смену транспорта для загрузки без остановки. Машина оснащена гидромеханическим автоматическим вождением и гидростанцией для сцепки с тракторами мощностью не менее 150 л. с. и тягового класса 3. Работа данной уборочной техники в комбинации с ботвоудаляющим агрегатом РБМ-6 обеспечивает снижение потерь свеклы на 30% за счет сохранения как нижней части корнеплода, так и верхнего уровня. Таким образом, аграриям доступно достаточно большое количество прицепных машин как зарубежного, так и отечественного производства для уборки корнеплодов.

Продолжение читайте в следующем номере журнала.

- **ЖАТКИ**
- **ПРИЦЕПЫ**
- **ПЛУГИ**
- **ГРАБЛИ**
- **СЕЯЛКИ**
- **ПРЕСС-**
- **БОРОНЫ**
- **ПОСЕВНЫЕ**
- **ПОДБОРЩИКИ**
- **КОСИЛКИ**
- **КОМПЛЕКСЫ**
- **КУЛЬТИВАТОРЫ**



**Сотрудничаем с надежными производителями
России, Украины, Белоруссии, Польши и Китая,
расширяя сеть представительств.**

ELVORTI HARVEST



г. Костанай, ул. Карбышева, 37А
tdatk.kz@mail.ru,
tdatk.kz@yandex.kz

☎ ТОО Тд-Агротехкомплект
📷 tdatk_kst
🌐 agrotehkomplekt.kz

+7-771-058-98-35
+7-771-058-98-66
+7-707-019-99-09
+7-771-094-01-49

**Бороны зубовые
гидрофицированные
1-рядные**



ТОО "ЦелинАгро"

г. Нур-Султан, ул. Кендала, 9,
тел. +7(7172) 25-30-15, +7-701-317-80-24, +7-705-1000-473
e-mail: tselinagro@mail.ru, www.tselinagro.satu.kz

**Бороны зубовые
гидрофицированные
2-рядные**



ТОО "ЭКСПРО"

производит и реализует технику:



Косилка КТУ-6.0

Косилка КТУ-4.0

Погрузчик
ПУН-0.8

Грабли ГПГ-4.5, 6.5, 12

АСВК-4

Казахстан, г. Костанай, ул. Мауленова, 16/2
+7 (7142) 28-45-76, +7 -705-331-66-55
e-mail: Expro.09@mail.ru



KazAgro&KazFarm
KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS



«EXPO» IEC, Astana, Kazakhstan

October 22-24 қазан 2024

Қазақстан, Астана, «EXPO» көрме орталығы



Expo Group
International exhibition company

+7 7172 76 88 88
+7 701 101 90 31
+7 701 216 22 91
+7 701 958 29 73
+7 701 952 86 72

info@expogroup.kz
manager@expogroup.kz
food@expogroup.kz
project@expogroup.kz

kazagroexpo.kz
kazfarm.kz

@expogroupkaz

AMAZONE

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СПОНСОР ВЫСТАВОК
**GREEN DAY
JANA DALA 2024**
ҚАЗАҚСТАН АҒАШ ДАРА ТӨРА



Специализированная выставка-демонстрация
«Казахстанский День поля «Jana Dala / Green Day '2024»»

**18-19
ИЮЛЯ
2024**

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОЛЯ
ТОО «Енбек», Аккольский р-н
Ақмолинская область (90 км от г. Астана)

**1-2
августа
2024**

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОЛЯ
ТОО «Қазақ тулары» Костанайский р-н, п. Осиновка
Костанайская область, (1 км от г. Костанай)



Здесь Вы найдете наши
инновационные и перспективные
решения для интеллектуального
растениеводства.

@jana_dala_green day
www.facebook.com/kostanay/
@jana_dala
@jana_dala_green day

ОРГАНИЗАТОР
expotime
www.expotime.kz

СО-ОРГАНИЗАТОР
В КОСТАНАЕ

ТОО «Астана» г. Астана, ул. С. Сейфуллина, 28, 101-1
Тел./Факс: +7 7172 347448, E-mail: info@astana.kz
Сайт: www.astana.kz

ТОО «Империум» г. Алматы, ул. Т. Токаева, 11, 101-1
Тел./Факс: +7 771 1277224, E-mail: info@imperiump.kz
Сайт: www.imperiump.kz

ТОО «ТРАКТОР» г. Астана
Тел.: +7 777 8618871, +7 777 6333344
E-mail: info@tractor.kz

ТОО «Kaz Agro AG» г. Астана, ул. Астана
Тел./Факс: +7 701 957 885, E-mail: info@kazagro.kz



г. Караганда, моб.: 8-777-893-60-40, 8-701-376-69-04, e-mail: andrey_birukov@mail.ru

- Инновации в растениеводстве
- Стимуляторы роста растений
- Микроудобрения
- Корректоры pH



ИМИДЖЕВАЯ
ПРОДУКЦИЯ
С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

veer.kz

г. Костанай, Пр. Аль-Фараби, 111а,
Бизнес-Центр «ПАРУС»

8 /7142/ 751520, 8 /708/ 4751520
8 /7142/ 754905, 8 /708/ 4754905
zakaz@veer.kz



Специализированный рекламно-информационный журнал для руководителей, специалистов предприятий и организаций

СОБСТВЕННИК: ИП Парубин Е. Г.

ДИРЕКТОР ИЗДАНИЯ ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Евгений ПАРУБИН, feel85_kms@mail.ru

ДИЗАЙН И ВЕРСТКА: Евгений ПАРУБИН

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Анастасия

ПАРУБИНА:

zapchasty_kz@mail.ru

+7 (777) 99-88-916

+7 (7142) 91-71-81

+7 (7142) 91-71-61

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания № 15760-Ж от 28 декабря 2015 года, выданное Министерством по инвестициям и развитию Республики Казахстан Комитет связи, Информации и Информации

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 110000, Казахстан, Костанайская область,

г. Костанай, ул. Аль-Фараби, 115, кабинет 227 ; тел. +7 (7142) 91-71-81,

91-71-61; E-mail: zapchasty_kz@mail.ru, www.Z-4.kz

За размещение рекламного материала в журнала "ЗапчастиKZ" ответственность несет рекламодатель. Редакция может не разделять точку зрения автора. Перепечатка материалов допускается только с письменного разрешения редакции. Материалы обозначенные знаком "R" печатаются на правах рекламы. Периодичность выхода - один раз в месяц. Тираж 5000 экземпляров. Распространяется на территории Республики Казахстан. Журнал отпечатан - ТОО "Полиграфия Костанай", г. Костанай, ул. Мауленова, 16.

Прием рекламы: (7142) 91-71-61, 91-71-81

Смотрите свежий номер журнала и газеты на www.Z-4.kz



общество с ограниченной ответственностью
«ОСКОЛСЕЛЬМАШ»

Техника, которой доверяют!

ПРЕДЛАГАЕТ ТЕХНИКУ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Погрузчик зерна электрический
самопередвижной «ПЗЭС-90»



Погрузчик зерна электрический
самоходный «ПЗЭС-200»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-50»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-80»



Очиститель зерна фракционный
«ОЗФ-25С» (самопередвижной)



Погрузчик зерна навесной
«ПЗН-250»

309641, Россия, Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Кооперативная, 40
тел./факс: 8 (47233) 4-44-14; 8 960 640 61 40 (WhatsApp)
e-mail: oskolselmash@yandex.ru; www.oskolselmash.ru