

**ШИРОКИЙ
АССОРТИМЕНТ**

БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫХ ДЕТАЛЕЙ KUHN

**ОБЕСПЕЧИВАЕТ
БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ**



www.kuhn.com

ПЛУГ
РАБОЧИЙ ОРГАН
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО
ОРУДИЯ БЕЗ ПРИВОДА

ЗАЧЕМ ПРИОБРЕТАТЬ БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫЕ ДЕТАЛИ KUHN?

Срок службы

- Долговечность наших кованных деталей выше на 20%, чем у неоригинальных деталей.
- Увеличенный в 4-8 раз срок службы наших твердосплавных деталей в зависимости от модельного ряда агрегатов.

Профессионализм и опыт

- Наиболее подходящие детали для машин для оптимизации тяги и расхода топлива.
- Обеспечение качества выполняемых работ.
- Наши кованные детали разработаны с соблюдением оптимального компромисса между износостойчивостью и устойчивостью к ударным нагрузкам.
- Наши твердосплавные детали приходится заменять реже, поэтому сокращается продолжительность монтажа. Постоянство рабочей глубины обработки.

Оперативность

- Простота поиска и подбора запчастей в MyKUHN.
- Доступность запчастей у официальных дилеров KUHN.

MyKUNN

**В MyKUNN Вы с легкостью найдете нужную
быстроизнашиваемую деталь в электронном каталоге KUNN**

Доступность Руководств по эксплуатации

После регистрации своих агрегатов Вы легко найдете нужные Вам Руководства по эксплуатации.

Оптимизируйте настройки своих агрегатов

Получите доступ ко всей информации о настройке и обслуживании, когда это необходимо.

Создайте корзину

Выбирайте запчасти онлайн прямо в MyKUNN, чтобы получить их быстрее.





СОКРАТИТЕ ВРЕМЯ ПРОСТОЯ

1. Наличие

Наличие запчастей на складе дилеров KUNN обеспечивает их доступность и быструю доставку

2. Услуги

Вам нужна деталь, которую сложно найти?
Обратитесь к дилеру KUNN, чтобы подобрать нужную деталь.

3. Качество

Используя оригинальные запчасти KUNN Вы можете быть уверены в том, что выполните все работы бесперебойно и без простоев.



РАБОТАЙТЕ СПОКОЙНО И С УВЕРЕННОСТЬЮ

Наши промышленные ноу-хау в сочетании с высокоэффективным производством позволяют нам:

- 1. Производить быстроознашиваемые детали, отличающиеся длительным сроком службы.**
- 2. Применять технологические процессы штамповки и термообработки, которые обеспечивают очень высокую износостойкость в любых условиях.**
- 3. Изготавливать детали оптимизированной формы, что обеспечивает хороший агротехнический профиль и постоянную рабочую глубину.**
- 4. Изготавливать детали, которые идеально сочетаются друг с другом, что упрощает монтаж, снижает усилие растяжения и обеспечивает долговечность Вашего оборудования.**



5 ПРИЧИН ДЛЯ ВЫБОРА КОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ KUHN

1. Марка стали

Это лучший компромисс между прочностью (износостойкостью) и способностью к упругой деформации (стойкостью к ударным нагрузкам).

2. Термическая обработка

Предотвращает поломку и увеличивает прочность деталей.

3. Простота монтажа

Штамповка обеспечивает единообразие и неизменность производственного процесса, а также точное соблюдение допусков и высочайшую долговечность деталей.

4. Распределение материала

Материалы применяются на тех участках деталей, где их применение гарантированно увеличивает срок службы быстроизнашиваемых деталей.

5. Увеличение срока службы на 20% по сравнению с неоригинальными деталями

Срок службы кованых деталей KUHN выше на 20%, чем у неоригинальных деталей.



ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДЕТАЛИ: МНОЖЕСТВО ПРЕИМУЩЕСТВ

1. Чрезвычайно длительный срок службы

Срок службы наших твердосплавных деталей в 4-8 раз выше, чем у неоригинальных деталей, в зависимости от модельного ряда агрегатов.

2. Экономия времени

Использование твердых сплавов позволяет реже заменять детали, что значительно экономит время.

3. Постоянная глубина

Форма и расположение пластин оптимизированы с тем, чтобы рабочая глубина оставалась постоянной.

4. Стабильное качество работы

Сохранение правильной формы обеспечивает неизменное качество работы.

ПЛАСТИНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНОГО СПЛАВА СТАЛИ РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ

Эксклюзивная разработка!



Углеродистая сталь
толщиной 3,3 мм
Рабочая поверхность

Рессорно-пружинная
сталь толщиной 2,3 мм
Различные параметры отвала

Углеродистая сталь
толщиной 1,5 мм
Структура отвала



УВЕЛИЧЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НА 40%:



ПЛАСТИНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНОГО СПЛАВА РАЗНОЙ ТОЛЩИНЫ

1. Сталь очень высокого качества, чрезвычайно устойчивая к износу.
2. Верхний слой (3,3 мм) отвала с пластинами из трехслойного сплава разной толщины отличается самой высокой износостойкостью на рынке.
3. Срок службы на 40% выше, чем у пластин из трехслойного сплава одинаковой толщины.



КАК МОЖНО СНИЗИТЬ ИЗНОС?

1. Скорость

Износ деталей пропорционален квадрату скорости движения относительно грунта.

2. Тип почвы

Износ деталей в значительной степени зависит от типа почвы, в частности, при наличии в ней кремнезема.

3. Влажность

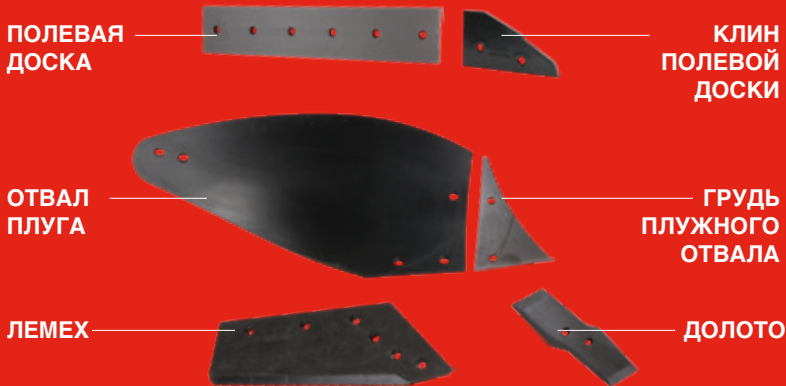
Работа в условиях сухой среды увеличивает износ деталей.

4. Уплотнение почвы

Выращиваемые ранее культуры, а также способ обработки почвы влияют на срок службы быстроизнашиваемых деталей.



ДЕТАЛИ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯЩИЕ К ВАШЕМУ ПЛУГУ



КОРПУСЫ ИЗ СПЛАВА НС



ВИНТООБРАЗНЫЕ

Преимущества КУНН

- Рабочая глубина: от 15 до 30 см
- **Качественная** вспашка на большую глубину, особенно подходит для обработки тяжелых почв
- Выпускаются пластиковые отвалы для вязких почв



ОТВАЛ

№ ПО КАТАЛОГУ: 612228/612229



ГРУДЬ

ПЛУЖНОГО ОТВАЛА

№ ПО КАТАЛОГУ: 619168/619169



КЛИН ПОЛЕВОЙ ДОСКИ

№ ПО КАТАЛОГУ: 761106/761107



ПОЛЕВАЯ ДОСКА

№ ПО КАТАЛОГУ: 279140



ЛЕМЕХ

СТАНДАРТНОЕ 14 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407400/H0407410

СТАНДАРТНОЕ 16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407440/H0407450

СТАНДАРТНОЕ 18 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407500/H0407510

16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0402760/H0402770

ЛЕМЕХ С 14 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407420/H0407430

ЛЕМЕХ С 16 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407460/H0407470

КОРПУСЫ СЕРИИ N



ЦИЛИНДРИЧЕСКИ ВИНТООБРАЗНЫЕ

Преимущества КУНН

- Рабочая глубина: от 15 до 30 см
- **Универсальный** отвал плуга
- Цилиндрическая передняя часть и винтообразная задняя часть
- Невысокие требования к тяговой мощности трактора



ОТВАЛ

№ ПО КАТАЛОГУ N4: 616190/616191

№ ПО КАТАЛОГУ N6: 616100/616101



ГРУДЬ

ПЛУЖНОГО ОТВАЛА

№ ПО КАТАЛОГУ N4: H0401780/H0401790

№ ПО КАТАЛОГУ N6: 619106/619107



КЛИН ПОЛЕВОЙ ДОСКИ

№ ПО КАТАЛОГУ: 279138/279139



ПОЛЕВАЯ ДОСКА

№ ПО КАТАЛОГУ: 279140



ЛЕМЕХ

СТАНДАРТНОЕ 14 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622134/622135

СТАНДАРТНОЕ 14 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622134/622135

14 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622242/622243

16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622250/622251

ЛЕМЕХ С 14 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: 580884/580885

ЛЕМЕХ С 16 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: 580886/580887

КОРПУСЫ СЕРИИ L



БОЛЬШИЕ ВИНТООБРАЗНЫЕ

Преимущества KUNN

- Рабочая глубина: от 15 до 35 см
- **Универсальный корпус для распашки гребней или борозд**
- Значительный зазор от дна борозды , обеспечивающий прохождение шин большого диаметра



ОТВАЛ

№ ПО КАТАЛОГУ: 616138/616139



ГРУДЬ

ПЛУЖНОГО ОТВАЛА

№ ПО КАТАЛОГУ: 619172/619173



КЛИН ПОЛЕВОЙ ДОСКИ

№ ПО КАТАЛОГУ: 761110/761111



ЛЕМЕХ

СТАНДАРТНОЕ 16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622212/622213

16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ ПО КАТАЛОГУ: 622250/622251

ЛЕМЕХ С 16 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: 583818/583819



ПОЛЕВАЯ ДОСКА

№ ПО КАТАЛОГУ: 279140 № ПО КАТАЛОГУ: H0401820

КОРПУСЫ СЕРИИ T



БОЛЬШИЕ

Преимущества KUNN

- Рабочая глубина: от 12 до 25 см
- Профилированная вспашка на небольшую и среднюю глубину
- Хорошо подходит при использовании шин большого диаметра
- Очень качественное переворачивание почвы



ОТВАЛ

№ ПО КАТАЛОГУ: H0407200/H0407210



ГРУДЬ ПЛУЖНОГО ОТВАЛА

№ ПО КАТАЛОГУ: H0407220/H0407230



КЛИН ПОЛЕВОЙ ДОСКИ

№ ПО КАТАЛОГУ: 761216/761217



ПОЛЕВАЯ ДОСКА

№ ПО КАТАЛОГУ: 279140



ЛЕМЕХ

16 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0405800/H0405810

ЛЕМЕХ С 16 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0406900/H0406910

18 ДЮЙМОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0406940/H0406950

ЛЕМЕХ С 18 ДЮЙМОВЫМ КРЫЛОМ
№ ПО КАТАЛОГУ: H0407740/H0407730

СРОК СЛУЖБЫ ВЫШЕ НА 20% ПО СРАВНЕНИЮ С НЕОРИГИНАЛЬНЫМ ДОЛОТОМ



ДОЛОТО OLYMPIC

№ ПО КАТАЛОГУ: 622174/622175

Преимущества KUNN

- Срок службы на 20% выше, чем у неоригинальных деталей
- Благодаря трапециевидной форме почва проходит по груди плужного отвала, защищая таким образом отвал
- Благодаря увеличенной толщине материала длина долота не изменяется, что обеспечивает постоянное заглубление
- Двусторонняя конструкция увеличивает срок службы

УВЕЛИЧЕННАЯ В 4-5 РАЗ ТОЛЩИНА ИЗНАШИВАЕМОГО МЕТАЛЛА ПО СРАВНЕНИЮ С НЕОРИГИНАЛЬНЫМИ ДЕТЯЛЯМИ

ДОЛОТО SUPER MARATHON
№ ПО КАТАЛОГУ: 622164/622165



Преимущества KUNN

- Твердосплавные пластины повышают устойчивости к истиранию
- Дополнительная толщина материала на задней части детали, к которой крепятся твердосплавные пластины, повышает срок службы долота
- Оптимизированная форма снижает требования к тяговой мощности трактора
- Обеспечение нужной рабочей глубины
- Более редкая замена деталей: в 4-5 реже по сравнению с долотом OLYMPIC



КОВАНЫЕ ЛЕМЕХИ

Преимущества KUNN

- Сталь используемой марки обеспечивает оптимальный компромисс между прочностью и устойчивостью к ударной перегрузке
- На этапе закалки в процессе термообработки **лемехи приобретают дополнительную прочность, а на этапе отпуска восстанавливается упругость материала**, что снижает вероятность поломок



КОВАНЫЕ ЛЕМЕХИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ ПЛАСТИНАМИ

Преимущества КУНН

- Штамповка обеспечивает единообразие и неизменность производственного процесса, а также точное соблюдение допусков и увеличение срока службы деталей
- Равномерная прочность благодаря запатентованному процессу пайки
- Значительное сокращение продолжительности монтажа и снятия
- Пластины толщиной 3 и 4 мм на быстроизнашивающихся участках
- Обеспечение высокого качества срезания дна борозды



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZGC

№ ПО КАТАЛОГУ: 631102/631103

Преимущества KUNN

- Значительный объем перемещаемой почвы
- Подходит для любых работ по переворачиванию объемных растительных остатков
- Значительная толщина износостойкого металла



ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZXE

№ ПО КАТАЛОГУ: 631100/631101

Преимущества KUNN

- Хорошо подходит для вспашки стерни и посевов кукурузы
- Эффективно заделывает растительные остатки
- Высокая точность снятия дерна



ЛЕМЕХ ПРЕДПЛУЖНИКА ZXL

№ ПО КАТАЛОГУ: 631112

Преимущества KUNN

- Хорошо подходит для вспашки стерни и посевов кукурузы
- Двусторонний лемех большого размера
- Высокая износостойкость

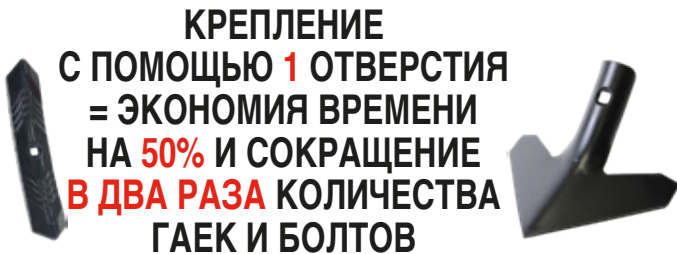




**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КУНН ДЛЯ ВАШЕГО
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОРУДИЯ**

PROLANDER





ДВУХСТОРОННЕЕ ДОЛОТО 60 ММ

№ ПО КАТАЛОГУ: H2241380

Преимущества KUHN

- Универсальность и высокое качество работы
- Создан специально для почвообработки и подготовки идеального семенного ложа
- Оптимальное распределение материала с усилением в зонах износа
- +20% срока годности по сравнению с неоригинальными деталями

СТРЕЛЬЧАТАЯ ЛАПКА 200 ММ

№ ПО КАТАЛОГУ: H2243170

Преимущества KUHN

- Поверхностная уборка стерни
- Срезает дерн со всей поверхности почвы
- Невысокая потребляемая мощность
- Оптимальная форма для прополки без размазывания почвы

CULTIMER / PERFORMER
КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗАПЧАСТЕЙ



КОВАНОЕ ДОЛОТО 80 ММ = УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ НА **+20%** по сравнению с неоригинальными деталями



№ ПО КАТАЛОГУ:
H2237810

Преимущества KUHN

- Рабочая глубина: от 15 до 35 см
- Канавки заполняются землей, что снижает износ благодаря контакту почвы с почвой.

ТВЕРДОСПЛАВНОЕ ДОЛОТО = увеличение срока службы **в 8 раз** по сравнению с оригинальным кованым долотом KUHN



80 mm
№ ПО КАТАЛОГУ:
H2220761

50 mm
№ ПО КАТАЛОГУ:
H2225650

Преимущества KUHN

- Рабочая глубина: от 15 до 35 см
- Твердосплавные пластины в 5 отдельных деталях
- Длительная эксплуатация при обработке каменистых почв (угол на конце пластины)
- Обеспечение нужной рабочей глубины
- Сокращение времени на замену
- Разрыхление почвы (долото 50 мм)

CULTIMER



СТРЕЛЬЧАТАЯ ЛАПА 350 ММ

№ ПО КАТАЛОГУ: H2212550

Преимущества KUHN

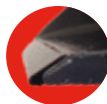
- Рабочая глубина: от 3 до 7 см
- Предназначен для поверхностной пожнивной обработки
- Срезает дерн со всей поверхности почвы
- Полезен для подготовки семенного ложа

Для интенсивного использования:
увеличьте срок службы ваших
деталей с помощью покрытия
из карбида.



**КРЫЛО
350 ММ**

№ ПО КАТАЛОГУ: H2212501/H2212511



**КРЫЛО С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ
НАПЛАВКОЙ 350 ММ**

№ ПО КАТАЛОГУ: H2252160/H2252170

Преимущества КУНН

- Рабочая глубина: от 7 до 15 см
- Небольшая и средняя рабочая глубина обработки с помощью крыла с твердосплавной наплавкой для пожнивной обработки почвы после уборки урожая
- Интенсивное перемешивание растительных остатков по всей ширине
- Обрезка корневой системы

OPTIMER



OPTIMER XL



ЗУБЧАТЫЙ ДИСК ДИАМЕТРОМ 620 ММ

№ ПО КАТАЛОГУ: H2241860

Преимущества KUHN

- Подходит для обработки большого объема растительных остатков
- Измельчение пожнивных остатков
- Значительная толщина износостойкого металла
- Толщина 6 мм

Серии OPTIMER+



ДИСК С МЕЛКИМИ ЗУБЬЯМИ ДИАМЕТРОМ 510 ММ

№ ПО КАТАЛОГУ: H2234360



ЗУБЧАТЫЙ ДИСК ДИАМЕТРОМ 510 ММ

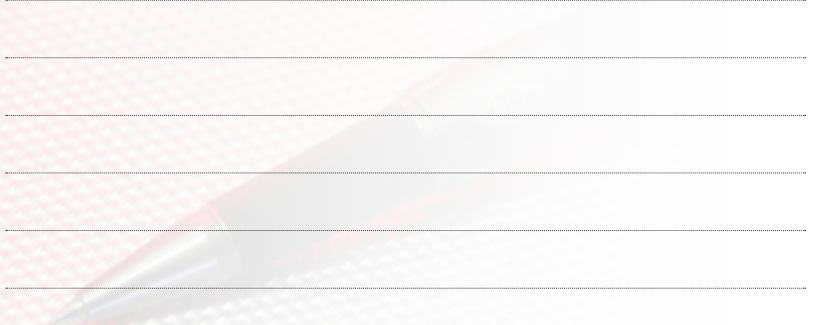
№ ПО КАТАЛОГУ: H2234350

Преимущества KUNN

- Подходит для обработки небольшого объема растительных остатков
- Улучшенные характеристики при поверхностной пожнивной обработке почвы
- Предпосевная подготовка почвы
- Толщина 6 мм

Преимущества KUNN

- Подходит для обработки большого объема растительных остатков
- Измельчение пожнивных остатков
- Равномерное перемешивание почвы и растительных остатков
- Толщина 6 мм



Приведенные в данном документе сведения носят исключительно информационный характер и не предусматривают договорных обязательств. Наше оборудование соответствует требованиям норм и правил, действующих в стране поставки. В нашей документации (в основном для большей наглядности изображения некоторых деталей) некоторые предохранительные устройства могут быть показаны не в рабочем положении. При эксплуатации всех агрегатов эти устройства **должны** находиться в положении, указанном в руководствах по эксплуатации и руководствах по сборке. При эксплуатации учитывайте номинальную полную массу трактора, его грузоподъемность и максимальную нагрузку на ось и шины. Нагрузка на переднюю ось трактора никогда не должна превышать максимальную нагрузку, установленную в стране поставки (в странах Европы минимум 20 от собственной массы трактора). Компания оставляет за собой право изменять любые указанные в списке элементы конструкции, технические характеристики или материалы без предварительного уведомления. Перечисленные в данном документе агрегаты и оборудование могут иметь по крайней мере один патент и/или являться зарегистрированным промышленным образцом. Встречающиеся в данном документе товарные знаки могут быть зарегистрированы в одной или нескольких странах.



www.kuhn.com