

# KINZE®



2018

KINZE Запчасти от поставщика



*Залогом получения максимальной урожайности в поля во время уборки является профилактическое обслуживание сеялки перед началом сезона. Только оригинальные запасные части от производителя компании Кинзе, позволят обеспечить, повышенную точности высева, продуктивность и результативность сеялки. Чтобы ваша сеялка полностью соответствовал условиям эксплуатации, компания НТЦ, являющаяся единственным официальным представителем компании Кинзе на территории Ставропольского края, Краснодарского края, республик КЧР, КБР, Адыгеи, предлагает целый ряд продуктов для сеялок Кинзе – от фиксатора сцепного устройства до прикатывающих колёс.*

*Работая с компании НТЦ вы гарантировано получаете:*

- *Качественные, надежные, долговечные запчасти от производителя компании Кинзе, которые соответствуют всем международным требованиям.*
- *Квалифицированные услуги специалистов СС, по проведению дефектовки и ремонту сеялок.*

*Собранные данные об урожае говорят о том, что затраты на предсезонное техническое обслуживание полностью окупаются. Своевременная замена изношенных деталей помогает подготовить сеялку к стандартным условиям на поле, сократит продолжительность простоев и повысит производительность оборудования.*

*Подготовка сеялки к новому сезону – прекрасное время для тестирования производительности высевающих аппаратов. Компания НТЦ предлагает Вам проверить Ваши высевающие аппараты на тестовом стенде по «Измерению точности высева»*

***Не откладывайте техническое обслуживание Ваших сеялки, и тогда у вас появится возможность заработать больше!***



## Сцепные устройства



Для разных тракторов и фиксаторов сцепных устройств доступен широкий выбор опций.

№ Детали	Одинарный/ двойной	Размер фиксатора	Модель сеялки
GB0237	одинарный	1-3/4"	3600
GB0156	двойной	1-5/8"	3000, 3200, 3500
GB0181	двойной	1-1/8"	3000, 3200, 3500
GB0292	одинарный	2"	3600
GB0361	одинарный	2.5"	3700, 4900

## Предохранительные цепи транспортной системы



Необходимы для обеспечения безопасности в случае неисправности сцепного устройства или фиксатора.

№ Детали	Размер фиксатора	Модель сеялки
G9566X	3/8"	3000, 3200, 3500
G9567X	1/2"	3600
G9569X	1/2"	3660
G7786X	5/8"	3700, 4900

- В комплект входит: предохранительная цепь с крюком, (1) винт шестигранной головкой, (1) стопорная гайка, (1) шайба

## Ремонтный комплект для предохранительных цепей



### Деталь № G1K413

Предназначен для ремонта крюка на всех предохранительных цепях.

В комплект входит (1) крюк, (1) плоская шайба, (1) фиксатор защёлки, (1) предохранительная защёлка, (1) пружина, Стопорное кольцо (2)



- Проверяйте положение предохранительных цепей раз в год



## Запасные части для маркёров



### Дисковый нож маркёра

**Деталь № GD0746**

Диаметр ножа - 16" — стандартная комплектация для большинства типов полевых условий



### Нож маркёра с вырезами

**Деталь № GD10283**

Диаметр ножа с вырезами -16" — используется для работы на полях с преобладанием пожнивных остатков, а также на полях с твердым грунтом



### Комплект щитов для подшипника маркёра

**Деталь № G1K523**

Щит защищает подшипник маркёра, продлевает срок службы детали.

- В комплект входят: щиты (4), болты с шестигранной головкой (4) и гайки (4)



### Внутренний подшипник маркёра

**Деталь № GA0245**

Внутренний подшипник маркёра



### Внешний подшипник маркёра

**Деталь № GA0257**

Внешний подшипник маркёра



## Приводные цепи

Приводные цепи доступны для разных частей сеялки: контактного привода, привода высевающего аппарата и т. д.



№ Детали	№ Цепи	Шаг
G3303-16	№ 41	16 Шаг
G3303-34	№ 41	34 Шаг
G3303-41	№ 41	41 Шаг
G3303-44	№ 41	44 Шаг
G3303-78	№ 41	78 Шаг
G3303-88	№ 41	88 Шаг
G3303-98*	№ 41	98 Шаг
G3303-103	№ 41	103 Шаг
G3303-108*	№. 41	108 Шаг
G3303-114*	№ 41	114 Шаг
G3303-124	№. 41	124 Шаг

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*

Приводные цепи требуют надлежащей смазки во избежание преждевременного привода и приводных звездочек. При недостаточной смазке на цепи образуется ржавчина. В том случае, если цепь связывается или прыгает вокруг звездочек, функционирование сеялки нарушается, в результате изменяется плотность высева и ширина междурядий.

Во избежание образования въевшейся грязи рекомендуется использовать сухую смазку для цепей, которая пропитывает цепь, затем высыхает, оставляя тонкую плёнку. Смазка заполняет те промежутки, которые в противном случае были бы начинены грязью.

## Антенна GPS 6000

### Деталь № G9421X

GPS приёмник подходит для всех сеялок точного высева

- В комплект входит: антенна GPS 6000, кронштейн и кабель

### Деталь № GA21151 Антенна GPS 6000

### Деталь № GA21152 Кронштейн GPS 6000

### Деталь № GA20903 Кабель GPS 6000



## Семенная трубка и контрольная карта датчика

№ Детали	Описание	Модель сеялки
GA21515	2006 - по наст. вр.	серия 3000
GA9847	2000 - 2005	серия 3000
GA21516	Механический привод с пальчиковым/щёточным высевающим аппаратом	серия 4000
GA20915	Механический привод с вакуумным высевающим аппаратом	серия 4000
GA21517	Усовершенствованный электрический привод ISOBUS	серия 4000



### Нож системы внесения удобрений

Деталь № GB0322 (прав.)

Деталь № GB0323 (лев.)

Используется с однодисковым сошником с вырезами

- Серия 3000



### Высевная трубка для жидких удобрений

Деталь № GA12109 (прав.)

Деталь № GA12108 (лев.)

Используется вместе с однодисковым сошником с вырезами

- Серия 3000



### Обратный клапан

Деталь № GA15416

Предотвращает откачивание удобрений из подающего шланга

- Серия 3000



### Двухрядный подшипник

Деталь № GA8603\* (с вырезами)

Используется со всеми смонтированными на высевающей секции колтерами и дисковыми ножами с вырезами для внесения удобрений



### Внешний подшипник сошника для внесения удобрений

Деталь № GA4287 (для усиленного сошника)

Внешний конусный подшипник для усиленного сошника серии 3000



### Внутренний подшипник сошника для внесения удобрений

Деталь № GA0237 (для усиленного сошника)

Внутренний конусный подшипник для усиленного сошника серии 3000



### Дисковый нож с вырезами

Деталь № GD12676\* - 16 $\frac{3}{4}$ "

Стандартный нож с вырезами однодискового сошника для системы внесения удобрений серии 3000







\*Деталь доступна при покупке





## Высевающие аппараты

### Высевающие диски для вакуумного аппарата

Тип диска	№ Детали	Тип культуры	Число ячеек	Цвет
	G9040X*	кукуруза	40 ячеек	голубой
	G9041X*	соевые бобы	120 ячеек	чёрный
	G9308X	соевые бобы с низкой нормой внесения & пищевые бобы	60 ячеек	Темно-синий
	G9043X	сахарная свекла/просо	60 ячеек	Темно-оранжевый
	G9042X	подсолнечник (2, 3, 4) & мелкая сахарная кукуруза**	40 ячеек	серый
	G9272X	хлопок	60 ячеек	зеленый
	G9273X	пищевые бобы & попкорновая кукуруза	60 ячеек	коричневый

Внимание: выталкиватель идёт в комплекте с каждым диском

\* Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)

\*\*Высевающий диск для сахарной кукурузы должен устанавливаться только на сеялки, укомплектованные бункерами на высевающих секциях

### Запасные детали для вакуумного высевающего аппарата



Устройство точного высева

Деталь № GA24752

Направитель устройства точного высева

Деталь № GA24676

Внутренний нож

Деталь № GB0921

Внешний нож

Деталь № GB0958



Манжетное уплотнение

Деталь № GB0676

### Вакуумный высевающий аппарат в сборе

Деталь № G9903X (задняя высевающая секция)

Деталь № G9897X (передняя высевающая секция)

В сборку входит вакуумный высевающий аппарат без мотора

**Деталь № G9899X (электропривод)**

В сборку входит вакуумный высевающий аппарат с электроприводом



Щётка в сборе

Деталь № GA20746

Срок службы сменных деталей вакуумного аппарата:



- Устройство точного высева: 600 - 900 акров на ряд
- Высевающие диски: 600 - 900 акров на ряд
- Манжетное уплотнение: 600 - 900 акров на ряд
- Выталкиватель: 250 - 500 акров на ряд

*Внимание: Цвет колёсика выталкивателя должен совпадать с цветом высевающего диска*



Выталкиватель

Деталь № GA19112 (кукуруза)

Деталь № GA19113 (соевые бобы)

Деталь № GA19114 (подсолнечник)

Деталь № GA19115 (свёкла/сорго)

Деталь № GA20346 (соевые бобы – низкая норма внесения, пищевые фасолевые & попкорновая кукуруза)

- Запасное компрессионное кольца






## ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

### Высевающие диски для щёточного аппарата

Тип диска	№ Детали	Тип культуры	Число ячеек	Число семян/фунт	Цвет
	GA5794*	соевые бобы	60 ячеек	2200 - 4000	чёрный
	GA6184	соевые бобы	48 ячеек	1400 - 2200	тёмно-синий
	GA5982	просо/зерновое сорго	30 ячеек	14000 - 20000	красный
	GA6187	просо/зерновое сорго	30 ячеек	10000 - 16000	голубой
	GA5795	просо/зерновое сорго	60 ячеек	12000 - 18000	тёмно-красный
	GA6633	просо/зерновое сорго	60 Ячеек	10000 - 14000	жёлтый



Высевающие диски для щёточного аппарата

Тип диска	№ Детали	Тип культуры	Число ячеек	Число семян/фунт	Цвет
	GA5796	хлопок	30 ячеек	4200 - 5200	белый
	GA6168	хлопок	36 ячеек	3800 - 4400	Светло-коричневый
	GA6478	хлопок	48 ячеек	4200 - 5200	Светло-зеленый
	GA6182	Хлопок	12 Ячеек	4000 - 5200	коричневый
	GA7255	Хлопок	12 Ячеек	5000 - 6200	Тёмно-зелёный

\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)

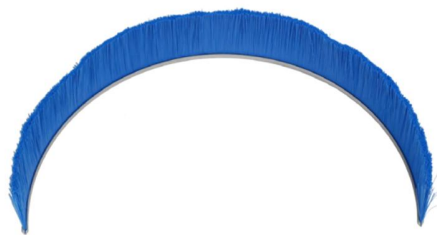


- Срок службы высевающих дисков аппарата щёточного типа –
- 100 - 200 акров на ряд.

## ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

---

### Запасные детали для щёточного высевающего аппарата



**Верхняя щётка**  
Деталь № GA5699\*\*



**Нижняя щётка**  
Деталь № GA5834\*\*



**Сменная накладка из нержавеющей стали**  
Деталь № GD8778\*



**Подшипник**  
Деталь № GA5698

Срок службы сменных деталей щёточного высевающего аппарата:



- Верхняя щётка: 120 - 400 акров/ряд
- Нижняя щётка: 240 - 800 акров/ряд
- Сменная накладка из нержавеющей стали: 240 - 800 акров/ряд

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (МРР)*

## ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ

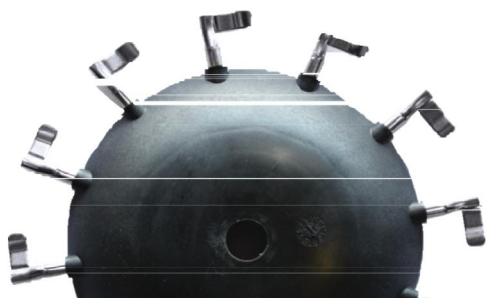
---

---

10 Высевающие аппараты



## Запасные детали для пальчикового высевающего аппарата



Пальчиковый высевающий аппарат - кукуруза

Деталь № GR1848\*

Пальчиковый высевающий аппарат - подсолнечник

Деталь № GR2154\*

В сборку аппарата входят: 12 пальцев, пружина, кулачок, корпус пальца, шайба волнистая



Звёздочка ременной передачи

Деталь № GD1041



Крепёжная пластина

Деталь № GR1569 (кукуруза)\*

Деталь № GR0664 (подсолнечник)

- В комплекте с щеткой и винтом



Палец

Деталь № GD18704



Щётка

Деталь № GA2020\*



Пружина

Деталь № GD19790\*



Подшипник

Деталь № GA2019



Высевающий ремень

Деталь № GD11286\*

\*Деталь доступна при покупке



мультипака (MPP)

Срок службы сменных деталей  
пальчикового высевающего  
аппарата:

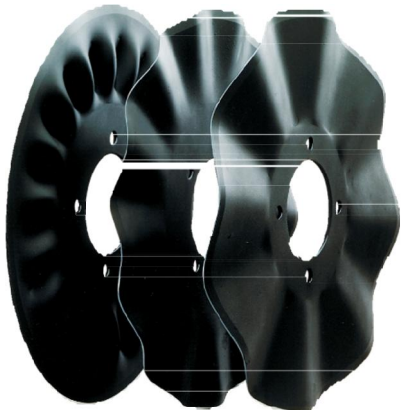
- Щётка: 100 - 200  
акров/ряд
- Крепёжная пластина: 120 -

400 акров/ряд

- Пальцы & пружины: 240 - 800 акров/ряд
- Звёздочка ременной передачи: 240 - 800 акров/ряд
- Необходимо проверять высевающий ремень,  
кожух ремня и крышку кожуха ремня на наличие  
повреждений раз в год.

### Ножи колтера. Опции

Ножи колтера подготавливают почву к обработке двухдисковыми сошниками



№ Детали	Диаметр	Конструкция	Число болтов	Тип почвы
GD7802	16"	1", 8 желобков	6	тяжёлая/с пожнивными остатками
GD9255	16"	3/4", 13 желобков	6	умеренный no-till
	16"	1", 8 желобков	4	тяжёлая/с пожнивными остатками
GD9254*	16"	3/4", 13 желобков	4	умеренный no-till
GD7804*	16"	ребристая	4	лёгкий и обычный no-till

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*



- Замените колтер при износе  $\geq 14 \frac{1}{2}$ ".



#### Двухрядный подшипник Деталь № GA8603\*

Используется для всех ножей колтера, смонтированных на высевающих секциях, и ножей с вырезами для внесения удобрений (не используется для колтера с режущими зубами GD34559)

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*



#### Технология обработки почвы колтером с режущими зубами Деталь № GD34559 - диаметр 15.8"

Благодаря усиленному трению, возникающему при движении сеялки вперед, колтер с режущими зубами насквозь прорезает пожнивные остатки. Выступающий зуб захватывая разрезает толстый слой сырых высокоурожайных пожнивных остатков. Колтер предназначен для тяжёлой почвы и полей с преобладанием пожнивных остатков.

*В комплект входит дисковый нож и двойной усиленный подшипник*



Колёса для пожнивных остатков. Опции



Колесо для пожнивных остатков

Деталь №. GB0387

Удаляет пожнивные остатки/мусор, предотвращает их попадание в двухдисковые сошники



Колесо для пожнивных остатков в сборе

Деталь №. GA12235 (лев.)

Деталь №. GA12236 (прав.)

В комплект входит: колесо для пожнивных остатков, подшипник, ступица и крепёжные детали



Крепежная втулка

Деталь №. GB0383

Двойная втулка рычага для колеса для пожнивных остатков

Параллельный рычаг



Верхний параллельный рычаг, серия 3000

Деталь № GD11422  
(высевающая секция стандартного типа)

Деталь № GA11969  
(высевающая секция принудительного типа)



Нижний параллельный рычаг, серия 3000

Деталь № GA24693  
(высевающая секция стандартного типа)

Деталь №. GA5787  
(высевающая секция принудительного типа)



Втулка параллельного рычага

Деталь № GB0218\*

\*Деталь доступна при покупке мультипака



Верхний параллельный рычаг, серия 4000



Деталь № GD25070



Нижний параллельный рычаг, серия 4000

Деталь № GD25069

- Проверьте втулку параллельн

ого рычага на наличие износа

- Момент затяжки болтов должен быть 176 Нм

### Параллельный рычаг (продолжение)

С течением времени крепёжные детали параллельного рычага изнашиваются, в результате чего образовывается люфт высевающих секций. Данные комплекты крепёжных деталей включают в себя все компоненты, необходимые для устранения чрезмерного свободного хода параллельных рычагов. В противном случае может нарушиться шаг высева.



#### Комплект крепёжных деталей для параллельного рычага (серия 3000)

##### Деталь № G1K687MPP

В комплект входит: 8 шт. болтов, шайб, втулок и стопорных гаек



#### Комплект крепёжных деталей для параллельного рычага (серия 4000)

##### Деталь № G1K688MPP

В комплект входит: 8 шт. болтов, гаек и втулок

---

## Пружины



#### Прижимные пружины

Деталь № GD8249\* (стандартная)

Деталь № GD21337\* (усиленная)

- Стандартная пружина для умеренных условий эксплуатации
- Усиленная прижимная пружина для тяжёлых условий. Сила прижима на 25% больше чем у стандартной пружины.

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*

Комплект для ремонта высевающей секции



Комплект для ремонта высевающей секции,  
серия 4000

**Деталь № G1K689**

Включает в себя: чистики диска (лев. и прав.), чистик семенной трубки, дисковые сошники в сборе (2)



Комплект для ремонта высевающей секции,  
серия 3000

**Деталь № G1K675**

Включает в себя: цепь № 41 с шагом 126, чистики диска (лев. и прав.), чистик семенной трубки, дисковые сошники в сборе (2)

### Дисковые ножи сошника



#### Стандартный нож сошника & подшипник

##### Деталь № GA8324\*

Дисковый нож формирует V-образную борозду для семян

- В комплект входит: дисковый нож, ступица и подшипник

#### Стандартный нож сошника

##### Деталь № GD11306

Замена стандартного дискового сошника без замены ступицы и подшипника



- Контакт между стандартным ножом сошника и прокладкой должен быть  $\approx 1'' \pm 1/2''$
- Замените стандартный нож сошника при износе  $\leq 14 \frac{1}{2}''$



#### Технология обработки почвы дисковыми сошниками

Уникальная конструкция ножа с режущими зубами Saber Tooth Planter (STP) устраняет необходимость использования ведущих колтеров no-till, а также облегчает заделывание семенных борозд. Ножи с режущими зубами предназначены для обработки тяжёлых почв, полей с преобладанием пожнивных остатков, рекомендованы для тяжелых климатических условий. Эти ножи создают оптимальные условия для посева благодаря особой конструкции режущего зуба, его вращению и режущим свойствам, образованию маленьких гребней, способности уплотнения и заделывания борозд, максимальному контакту между почвой и семенем.

В каждой высевальной секции устанавливается два ножа – левый и правый. В левой части сеялки устанавливается 15" левый нож и 14.75" правый нож, а в правой части устанавливается - 15" правый нож и 14.75" – левый нож.

№ Деталь	Размер	Правый/левый
GD34555	14.75"	левый
GD34556	14.75"	правый
GD34557	15"	левый
GD34558	15"	правый

Деталь включает в себя дисковый нож и двойной усиленный подшипник

\*Деталь доступна при покупке мультипака (МРР)



## Дисковые ножи сошника (продолжение)



### Чистик диска

**Деталь № GA2012R\* (прав.)**

**Деталь № GA2012L\* (лев.)**

Очищает внешнюю часть дисковых ножей сошника от почвы

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*



### Заслонка семенной трубки/внутренний чистик, серия 3000

**Деталь № GB0301**

Защищает семенную трубку и датчик во время очистки внутренней части сошника от почвы на высевающей секции серии 3000



### Заслонка семенной трубки/внутренний чистик, серия 4000

**Деталь № GB0504**

Защищает семенную трубку и датчик во время очистки внутренней части сошника от почвы на высевающей секции серии 4000



### Твёрдосплавный чистик сошника Pro mags

**Деталь № GA24996**

Твёрдосплавный радиальный чистик сошника Pro Mags (только для одноподшипниковых сошников)

Универсальный чистик Pro Mags® - отличное решение для фермеров, которые хотят максимально повысить производительность чистика; идеальное дополнение к копирующему колёсу Pro Mags®.

Угловатая конструкция чистика предотвращает попадание грязи, стерни и другого мусора в диск сошника, а также во внутреннюю часть копирующих колёс, препятствует скапливанию почвы в борозде.

Универсальный скребок Pro Mags® монтируется на ось диска сошника, что освобождает фермера от использования специфических скребков других производителей, которые крепятся на раму. Радиальная конструкция позволяет регулировать положение скребка вокруг оси сошника.



Замените внутренний чистик при износе  $\leq 5/8$ ".

### Копирующие колёса



#### Копирующее колесо в сборе серии -4000

**Деталь №. GA16333**

Обеспечивает правильную глубину посадки и уплотняет почву вокруг борозды

#### Шина копирующего колеса

**Деталь №. GD1086 - 4.5"**

Шина копирующего колеса для серий 3000 и 4000



#### Копирующее колесо в сборе серии -3000

**Деталь №. GA7949**

Обеспечивает правильную глубину посадки и уплотняет почву вокруг борозды



#### Копирующее колесо в сборе - черное серии 3000 и 4000

**Деталь №. GA24576**

Обеспечивает правильную глубину посадки и уплотняет почву вокруг борозды

#### Колпак копирующего колеса - чёрный

**Деталь №. GD34206**



#### Копирующее колесо - Pro Mags®

**Деталь №. GA24843 - 3"**

**Деталь №. GA24844 - 4.5"**

Запатентованное копирующее колесо Pro Mags® имеет прочную защиту.

Широкие прорези позволяют легко очистить колесо от грязи и сора. Меньший вес делает конструкцию модели более надежной и уменьшает нагрузку на рычаги и подшипники.



#### Чистик копирующего колеса Schaffert Mfg (1 ряд)

**Деталь №. G1K696**

Чистик копирующего колеса состоит из регулируемого металлического ножа, который очищает колесо от грязи, благодаря чему сохраняется равномерная глубина посева.

Чистик копирующего колеса легко приваривается и крепится с помощью болтов к сеялке. Легко убирается при необходимости.

## Заделькателы семян



Flo-Rite предлагает новую революционную конструкцию заделькателя семян по сравнению с традиционными технологиями. Благодаря использованию прочного высокотехнологичного полимерного материала с эффектом памяти, сменным пластинам и защищённой трубки для внесения удобрений, фермеры могут повысить урожайность и сократить издержки на замену деталей.

Несмотря на то, что заделькатели семян Flo-Rite изначально стоят столько же, сколько модели, представленные другими компаниями, затраты на техническое обслуживание значительно меньше. Эксклюзивная сменная пластина Flo-Rite's экономит деньги фермерам в будущем. При износе контактной детали традиционного заделькателя его необходимо заменить полностью новой деталью, а при использовании заделькателя Flo-Rite, необходимо заменить износную пластину и деталь заработает как новая.

Заделькатели семян Flo-Rite изготовлены из новейших полимерных материалов с эффектом памяти, которые обеспечивают необходимое давление для высевания и глубины высевания. Оптимальное давление Flo-Rite's максимизирует контакт между семенем и почвой для повышения коэффициента прорастания семян.



### Заделькател семян со сменной пластиной Flo-Rite

#### Деталь № GA24658MPP

- Деталь №DF420 Flo-Rite
- С кронштейном GR2259MPP



### Заделькател семян со сменной пластиной Flo-Rite

#### Деталь № GA24657MPP

- Деталь №FR200 Flo-Rite
- С кронштейном GR2261MPP



### Заделькател семян FLO-RITE

#### Сменная пластина

#### Деталь № GR2260MPP

- Деталь №FR350 Flo-Rite



### Кронштейн заделькателя семян Flo-Rite

#### Деталь №. GR2259MPP

- Деталь №FR650 Flo-Rite (серия 3000)



### Кронштейн заделькателя семян Flo-Rite

#### Деталь №. GR2261MPP

- Деталь №FR655 Flo-Rite (серия 4000)



### FLO-RITE SEED FIRMER WEAR PLATE REPLACEMENT TOOL

#### Деталь №. GR2262MPP

- Деталь №FR400 Flo-Rite



### Отражатели семян

*Schaffert*

Отражатель переправляет семена прямо на дно борозды, предотвращает отскок семян и сохраняет одинаковый шаг высева, обеспечивая равномерную посадку семян и тщательный контроль глубины высева. Это улучшает прорастание и всходы культур, стимулируя высокую урожайность за счет выращивания здоровых растений.

Ложка отражателя осторожно опускается в борозду, не повреждает почву и не создает дополнительных уплотнений вокруг семени. Нижняя часть ложки, которая опускается в борозду, постепенно сужается к низу, что позволяет повторять V-образную форму борозды, которую образуют двойные дисковые сошники.

Выемка на нижнем конце отражателя позволяет ему двигаться на расстоянии 3/8" от дна борозды. Поскольку отражатель не задевает дно борозды, то он не может повредить семена или забиться грязью.

Отражатель семян устанавливается легко и быстро. На многих сеялках отражатель крепится к семенной трубке. Он предназначен для расширения семенной трубки и дополняет ее в работе. Отражатель функционирует как стабилизатор, сохраняющий положение семенной трубки в центре борозды.

В случае монтирования на семенную трубку, отражатель оказывает небольшое давление на семенную борозду, что не позволяет грязи скапливаться при работе сеялки на тяжелых и сырых почвах.



#### Отражатель семян с кронштейном Schaffert Mfg (OKRQ)

**Деталь № G1K698**

Совмещается с кронштейном Kinze GR2259MPP (FR650)



#### Отражатель семян с кронштейном Schaffert Mfg (OKRU)

**Деталь № G1K699**

Совмещается с заделывателем Keaton Quick Attach



#### Комплект U-образного отражателя Schaffert Mfg

**Деталь № G1K701**

- Удобрения попадают на гребни V-образной борозды
- Контролирует орошение семян
- Устанавливается меньше чем за 5 мин.



#### Комплект отражателя Schaffert Mfg – прямое попадание

**Деталь № G1K702**

- Удобрения попадают на семена
- Предохраняет колеса и диск от жидкости
- Закрепляется с помощью металлической пластины



#### Комплект крепления трубки и отражателя Schaffert Mfg

**Деталь № G1K709**

- Удобрения попадают на семена
- Предохраняет диск сеялки от жидкости
- Распространяет жидкость равномерно по борозде



## Задельвающие колёса



### Резиновое задельвающее колесо

**Деталь № GA6434\***

Стандартное задельвающее колесо для большинства условий эксплуатации

### Резиновая шина задельвающего колеса

**Деталь №. GD1085**

Резиновая шина для стандартного задельвающего колеса

### СМЕННЫЙ ПОДШИПНИК ЗАДЕЛЫВАЮЩЕГО КОЛЕСА

**Деталь № GA6171\***

Втулка для чугунных, резиновых задельвающих колес Kinze



### Чугунное задельвающее колесо

**Деталь № GA6597\***

Задельвающее колесо для очень тяжелых почв



### Комплект для щита задельвающего колеса

**Деталь №. G1K345**

Защищает задельвающее колесо от мусора



### Втулки рычага задельвающего колеса

**Деталь №. GB0239\*** - эксцентричная

**Деталь №. GB0282\*** - ступенчатая (показана ниже)

Замените втулку рычага задельвающего колеса при наличии износа

### Прицепная насадка задельвающего колеса

**Деталь № G7566X**

Используется для высева культур, которые сложно проращиваются (например: хлопок).



- Проверьте втулки рычага задельвающего колеса на износ, потянув из стороны в сторону
- При наличии чрезмерного люфта, замените втулки

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*

Высевающие секции 21



## Зубчатые заделывающие колёса Furrow Cruiser®

**Деталь №. GA22165**

Furrow Cruisers® оснащены широкими зубчатыми колёсами, которые обеспечивают идеальную глубину высева и равномерное проращивание семян. Оптимизированные зубцы Furrow Cruiser позволяют использовать сеялку в условиях сырой почвы, так как грязь почти не прилипает к дискам. Оригинальная форма зуба и межзубцевые интервалы делают эту конструкцию уникальной для сельского хозяйства, поэтому колеса Furrow Cruiser® дает лучшую урожайность по сравнению с аналогичными техническими решениями других компаний (по результатам тестирования в течение нескольких лет).

*Внимание: рекомендуется использовать 2 для каждого ряда*



## Вкладыши зубчатых заделывающих колёс Furrow Cruiser

**Деталь № GD31353\***

Вкладыши заменяют резиновые шины заделывающих колёс и изношенные вкладыши Furrow Cruiser

*\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)*



*Schaffert*



## Заделывающие колеса Mohawk Schaffert

**Деталь №. G1K703**

- Заделывает V-образную борозду
- Разбивает гребень и заделывает борозду одновременно
- Использует существующие колёса и подшипники; заменяет резиновую шину кольцом Mohawk
- Износостойкие усиленные зубцы

## Заделывающие колёса zipper Schaffert

**Деталь №. G1K704**

- Износостойкие усиленные литые металлические обода и колёса
- Разламывает гребни борозды и закрывает V-образную борозду одновременно
- Трубнообразная конструкция зубцов позволяет пропускать почву и предотвращает закупоривание колес, уплотняя почву вокруг семян
- Благодаря угловой конструкции колесо аккуратно пропускает не подбрасывает почву

## Задельвающие колеса (продолжение)

**Schaffert**

### 4-составное задельвающее устройство (4 Link Closers™)

Сегодня на многих сеялках хвостовая часть стандартного поворотного рычага имеет ограниченную длину хода (примерно 4"), недостаток которой во время работы сеялки приводит к неравномерному задельыванию борозд или к разбросу семян по почве.

Длина хода 4-составного задельвающего устройства почти в два раза больше (до 7"), чем у 2-составных задельвающих устройств.

*Внимание: В комплект 4 Link Closers™ не входят задельвающие колеса*



### 4-составное задельвающее устройство Schaffert™

#### Деталь № G1K705

4-составное задельвающее устройство Schaffert без задельвающих колёс с увеличенной длиной хода

### 4-составное задельвающее устройство Schaffert с комплектом G3

#### Деталь №. G1K708

4-составное задельвающее устройство с комплектом G3 обеспечивает разделение между задельвающими колёсами

### Сошник для внесения удобрений 9" для 4-составного задельвающего устройства Schaffert - левый

#### Деталь №. G1K706

Сошник для внесения удобрений 9" крепится к 4-составное задельвающее устройство с левой стороны; задельвающие колёса не входят в комплект

### Сошник для внесения удобрений 9" для 4-составного задельвающего устройства Schaffert - правый

#### Деталь №. G1K707

Сошник для внесения удобрений 9" крепится к 4-составному задельвающему устройству с правой стороны; задельвающие колёса не входят в комплект

## Графитовый порошок



**Деталь № GR0146\***

• 0,5 кг



**Деталь № GR1842\***

• 2,3 кг

Экономичная смазка для семян и высевающих аппаратов. Предотвращает склеивание семян в бункерах, улучшает производительность высевающего аппарата, способствует повышению урожайности.



## Смазка тальк/графит 80/20

**Деталь № GR2240\***

• 3,6 кг

Сочетание талька и графита предназначено исключительно для обработанных семян. Вещество впитывает влагу, предотвращает склеивание семян, снимает статическое электричество, улучшает семенной поток, смазывает семена и высевающие аппараты.

## Тальковый сушильный реагент



**Деталь № GR1570\***

• 3,6 кг



**Деталь № GR1828**

• 3,7 кг

Впитывает влагу, предотвращает склеивание семян в бункерах, улучшает урожайность и производительность высевающего аппарата.



## Крышка-дозатор для канистры 3,6 кг

**Деталь №. GR2241MPP**

- крышка-дозатор (10 шт. в упаковке)

Упрощает процесс дозирования смазок из канистр объемом 3,6 кг. Один поворот отмеряет 125 мл. смазки. Используется для тальковых и талько-графитовых смазочных материалов.



## Смазка высокого давления

**Деталь № GR1940\***

- 14 мл. тюбик (10 шт. в упаковке)

Высококачественная смазка высокого давления позволяет уменьшить износ и рабочую температуру, увеличить срок службы оборудования. Применяется для смазки муфты отбора мощности (критично).

### Рекомендуемые смазки:

#### Для стандартных бункеров

##### **Графит**

- Одна чайная ложка на полный бункер
- Допускается погрешность в большую сторону

##### **Тальк**

- Используется ТОЛЬКО для семян с липкой обработкой
- 1/2 стакана на полный бункер или столько, сколько достаточно для того, чтобы полностью покрыть семена
- Вмешивается в семена

#### Bulk Fill

##### **Графит**

- 0,5-1 кг на бункер, 50 единиц семян
- Допускается погрешность в большую сторону

##### **Тальк**

- Используется ТОЛЬКО для семян с липкой обработкой
- По мере загрузки семян добавляйте тальк и размешайте до однородной консистенции



\*Деталь доступна при покупке мультипака (MPP)







## Электроинструменты для сеялки

### Деталь № G1K242

В комплекте: обжимной инструмент\*, электрический инструмент для демонтажа\* (2), инструмент для извлечения контактов – атмосферостойкие соединители\* (1), инструмент для извлечения контактов - amp\* (1), various fuses, plugs, pins, spades and socket housings, инструкция

\*продается отдельно



## Съемник контактов (атмосферостойкие соединители)

### Деталь №. GD12559

Извлекает электрические контакты из атмосферостойких соединителей



## Тест-комплект для поршня

### Деталь №. G1K673

В комплекте: коллектор, коробка для ремонта поршней, уплотнительные кольца, вал пластины обратного клапана (2), адаптер, необходимые гайки и инструкция



## Инструменты для обслуживания гидравлики

### Деталь № G1K336

В комплекте: крюк для подвешивания (1), гидравлические ключи разных размеров (4), ключ для установки сальников (2), ключ с резьбой (1), блок клапана (1), гидравлические манометр 5000 PSI (2), разные гидравлические соединения и инструкция



## Съемник контактов типа AMP

### Деталь №. GD12560

Извлекает электрические контакты AMP



## Обжимной инструмент

### Деталь № GA7599

Используется для обжима кабелей и проводов



## Съемник контактов - Deutch

### Деталь №. GD10747

Используется для извлечения штырьков/штифтов из электрических вилок с несколькими контактами



## Комплект заглушек для уравнивающего клапана

### Деталь №. G1K360

Используется для проверки давления цилиндров с уравнивающим клапаном.

## Сальник копирующего колеса/втулка

### Деталь №. G1K296

Восстанавливает функционирование копирующего колеса



### Комплект инструментов isobus

#### Деталь № G1K582

В комплекте: планшет с ПО Kinze, кейс для планшета, кабель ISOBUS, CAN-USB адаптер



### Кабель isobus

#### Деталь № GA18936

Соединяет планшет ISOBUS planter



### Прибор для проверки жгутов Ag Tester

#### Деталь №. GA22329

- Подходит для тестирования обрывов и замыканий
- Твердый защитный чехол Pelican
- Долговечные перезаряжаемые литий-ионные аккумуляторы
- Аварийный сигнал позволяет оператору тестировать большие жгуты
- Предназначен для тестирования самых распространенных жгутов (необходимы адаптеры и разъемы)
- Руководство по эксплуатации

### Комплект для проверки жгутов 4900

#### Деталь №. G1K684

- Используется вместе с прибором для проверки жгутов, чтобы протестировать жгуты электропривода 4900
- В комплекте необходимые соединения и резисторы для тестирования электроприводов 4900



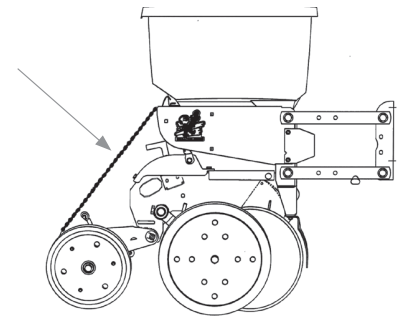
## Проверка плотности посева

1. Подвяжите копирующее колесо (колеса). При необходимости ослабьте пружину рычага заделывающего колеса.
2. Засейте небольшой участок поля и проверьте, что семена видны в борозде. Если семян нельзя различить, уменьшите глубину высева и проверьте снова.
3. Измерьте длину ряда для 1/1000 акр. Проверьте ширину ряда по таблице, например, если ширина междурядий 30 дюймов, то длина ряда равна 17,5 дюймам.

**ВНИМАНИЕ:** Если заделывающие колеса убраны или установлена недостаточная глубина высева, семена могут откатываться или отскакивать во время работы сеялки, нарушая точности высева.

4. Посчитайте количество семян на измеряемой площади.
5. Умножьте количество семян в 1/1000 в акре на 1000 для получения общего количества растений.

Цепь, резиновый ремешок.



Ручка регулировки глубины высева



Регулировка глубины высева

## Подсчёт плотности посева

ШИРИНА МЕЖДУРЯДИЙ	ДЛИНА РЯДА ДЛЯ 1/1000 АКРА
30 дюймов	17 футов, 5 дюймов
22 дюймов	23 футов, 8 дюймов
20 дюймов	26 футов, 2 дюймов
15 дюймов	34 футов, 10

Сколько растений приходится на 1 акр?

ШАГ 1: Измерьте длину ряда для 1/1000 акр (смотри выше)

ШАГ 2: Посчитайте растения

ШАГ 3: Умножьте на 1000

**Пример:**

- 30" рядов - 17' 5" длина ряда
- 27 растений
- Умножаем на 1000

### КОЛИЧЕСТВО РЯДОВ НА 1 АКР

Длина ряда (футы)	Ширина ряда (дюймы)					
	15	20	22	30	36	38
500	70	52	48	35	29	28
600	58	44	40	29	24	23
700	50	37	34	25	21	20
800	44	33	30	22	18	17
900	39	29	26	19	16	15
1,000	35	26	24	17	15	14
1,100	32	24	22	16	13	13
1,200	29	22	20	15	12	11
1,300	27	20	18	13	11	11
1,400	25	19	17	12	10	10
1,500	23	17	16	12	10	9
1,600	22	16	15	11	9	9
1,700	20	15	14	10	9	8
1,800	19	15	13	10	8	8
1,900	18	14	13	9	8	7
2,000	17	13	12	9	7	7
2,100	17	12	11	8	7	7
2,200	16	12	11	8	7	6
2,300	15	11	10	8	6	6
2,400	15	11	10	7	6	6

27000 растений на 1 акр



2,500	14	10	10	7	6	6
2,600	13	10	9	7	6	5
2,700	13	10	9	6	5	5

Пример: ширина ряда - 30 дюймов, длина -1000 футов, 17 рядов на акр.



# KINZE MANUFACTURING, INC.

## ТЕХНИКА ДЛЯ ВЫСЕВАНИЯ И СБОРА УРОЖАЯ ОТ ФЕРМЕРОВ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

Из маленькой компании в Ладоре, штат Айова, наша компания превратилась в высокотехнологичный 160-акровый центр с производственным и логистическим корпусами. Главная цель компании Kinze - разработка и изготовление новых решений в области сельского хозяйства с учётом потребностей фермеров, непосредственно использующих наше оборудование.



Kinze Manufacturing, Inc. » I-80 at Exit 216 » Williamsburg, Iowa 52361-0806 USA » [visit kinze.com](http://visit.kinze.com)



© 2017 by Kinze Manufacturing, Inc. Kinze®, the Kinze® logo, are trademarks owned by Kinze Manufacturing, Inc.  
Kinze Manufacturing, Inc. reserves the right to make changes in engineering, design and specifications, or add improvements at any time without notice or obligation.

GLTPT18MPP / 11.01.17