

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || [aso@nt-rt.ru](mailto:aso@nt-rt.ru)

## КУЛЬТИВАТОРЫ

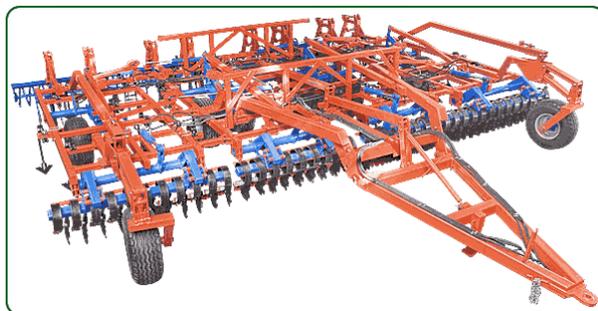
### Стерневой дисковый культиватор АГРИТЕК ДКП-4,0/20; ДКП-6,5/32; ДКП-7,4/36; ДКП-8,4/40; ДКП-9,5/46 и др.

**Дисковые предпосевные культиваторы АГРИТЕК – тяжелые комбинированные машины для мульчированной обработки почвы на полях с большим количеством пожнивных остатков. Это орудие для экстремальных условий эксплуатации.**

Перед культиваторными лапами шириной 260 мм установлен ряд дисков диаметром 510 мм (OFAS) каждый на индивидуальной пружинной е-образной стойке (BIANCHI) с расстоянием 21 см, которые измельчают комья обработанной почвы и разрезают растительные остатки при работе по стерне.

Уникальное орудие для обработки стерни и одновременной предпосевной подготовки почвы.

Многофункциональный дисковый культиватор «АГРИТЕК» ДКП-8,2/40



Предусмотрена раздельная регулировка глубины дисков вплоть до полного выглубления, а также изменение угла атаки дисков от 0° до 15°. Форма дисков гладкая или «Ромашка».

Большой вес и мощные стойки дают возможность использовать дисковый культиватор «АГРИТЕК» при очень тяжелых условиях. Вес – 1200 кг на метр ширины – самый большой показатель в мире среди однотипных агрегатов.



Дисковый культиватор «АГРИТЕК» – технические характеристики

Модель	ДКП-4,5	ДКП-6,5	ДКП-7,0	ДКП-8,2	ДКП-9,5
Ширина захвата, м	4,5	6,5	7,0	8,2	9,5
Количество дисков	22	32	34	40	46
Диаметр диска, мм	510				
Количество лап	20	32	36	40	46
Размер стойки, мм	30x30				
Лапа, мм	260x6				
Вес, кг	4900	7900	8700	9800	11400
Требуемая мощность, л/с	130-150	200-220	250-270	270-320	330-400

### Стерневой многофункциональный культиватор «АГРИТЕК» – технические особенности:

- Передние боковые самоустанавливающиеся колеса обеспечивают устойчивость машины и идеальное заглубление по всей ширине.
- Пять рядов стоек в шахматном порядке обеспечивают свободное прохождение большого количества растительных остатков без забивания. Улучшается процесс равномерного перемешивания почвы и растительных остатков и создания однородной структуры верхнего слоя с точным контролем глубины обработки.

### Технические и эксплуатационные особенности и преимущества стерневых дисковых культиваторов «АГРИТЕК»

Дисковый культиватор «АГРИТЕК» — это разновидность тяжелого полевого культиватора, дополненная дисковыми ножами, что делает его стерневым культиватором. Комбинированная обработка почвы позволяет за один проход идеально подготовить поля к севу даже с большим количеством растительных остатков.



## 1. Назначение дисковых культиваторов

Его назначение с учетом применяемых пружинных борон и катков:

- рыхление почвы;
- подготовка семенного ложа;
- уничтожение сорняков;
- боронование почвы, ее выравнивание и вычесывание сорняков;
- крошение и обратное уплотнение почвы для качественного сева;
- выравнивание полей.

## 2. Расширение возможностей культиватора

Благодаря оснащению полевого культиватора одним рядом дисковых ножей, применяемых на дискаторах, но с минимальным наклоном, получилась прекрасная комбинация рабочих органов, придающая возможность применять дисковый культиватор «АГРИТЕК» как стерневой культиватор с большим количеством пожнивных остатков и как предпосевной культиватор.

Диски с шагом 21 см, установленные на линии расположения культиваторных стоек, разрезают растительные остатки и предварительно измельчают грунт. Затем культиваторные стойки с лапами и с бороной и катками выполняют работу предпосевного культиватора для идеальной подготовки семенного ложа.

## 3. Характеристики дисков культиватора

На дисковом культиваторе «АГРИТЕК» установлены износостойкие диски диаметром 510 мм фирмы OFAS на индивидуальных пружинных стойках с применением необслуживаемых ступиц, что обеспечивает защиту от камней и большой срок службы, как дисковых ножей, так и всего агрегата в целом.

## 4. Уникальные возможности регулировки дискокультиватора

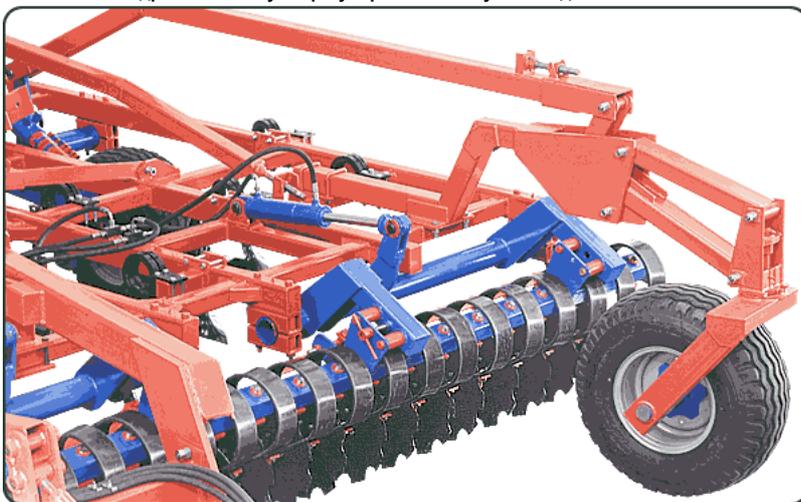
Дисковые ножи имеют регулировку угла атаки, чтобы учитывать мощность трактора, количество растительных остатков, структуру почвы и т.д.

Такой возможности регулировки угла атаки и применения индивидуальных пружинных стоек для дисков пока нет на дисковых культиваторах даже ведущих производителей (JOHN DEERE, WIL-RICH, SUNFLOWER) аналогичной сельхозтехники.

## 5. Универсальность использования дискового культиватора «АГРИТЕК»

Дисковые ножи, в случае необходимости, могут быть полностью выглублены и это позволяет использовать наш стерневой дисковый культиватор «АГРИТЕК» как обычный полевой культиватор.

Переднее самоцентрирующееся колесо с устройством копирования рельефа и гидравлический узел регулирования заглубления дисковых ножей



## 6. Особые технические решения дискокультиваторов «АГРИТЕК»

На культиваторах «АГРИТЕК» применены такие технические решения как:

- пятирядная рама из стали 09Г2С и расстановка стоек в шахматном порядке;
- тандемные основные колеса;
- копирующие самоцентрирующиеся передние колеса;
- копирующие боковые секции;
- трехрядная пружинная борона – 10 мм;

- Трехрядная пружинная борона и спиральный каток обеспечивают дополнительное выравнивание почвы, крошение комков и прикатывание.
- Глубина обработки дисками и лапами до 12 см, долотом – до 25 см.
- Двупружинная стойка с лапой BIANCHI.
- Функциональный аналог американского дискового культиватора CD-III WIL-RICH.
- Угловые усиления рамы.



Пружинная стойка 100x16 мм с диском 510 мм OFAS, ступица необслуживаемая с гарантированным ресурсом 2100 ч (300 дней непрерывной работы)



Регулировка угла атаки дисковых ножей

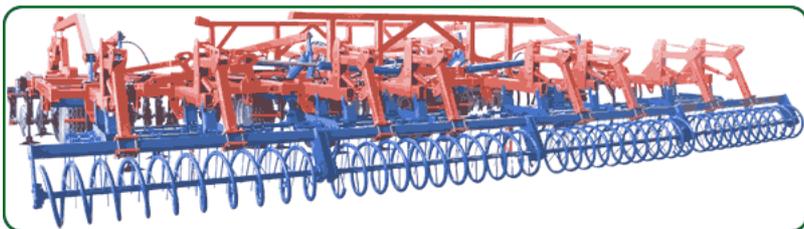


Регулировка глубины обработки



Колеса с чистиками

- спиральный прикатывающий каток – 450;
- двуспиральные вибростойки с широким набором лап и наконечников;
- угловые усиления рамы (двойные закрытые косынки).



## 7. Обеспечение качества обработки почвы культиваторами «АГРИТЕК»

Вышеперечисленные технические характеристики позволяют получить прекрасный результат равномерной обработки почвы при работе на пересеченных и неровных полях, имея одинаковое заглубление по всей ширине захвата орудия и отличные возможности для выравнивания полей, а также прохождение большого количества растительных остатков с созданием однородной структуры обрабатываемого слоя.

## 8. Возможность экономии ГСМ при поверхностной обработке почвы

Особенно стоит отметить двуспиральную С-образную вибростойку 30x30 мм фирмы **BIANCHI** (Италия).

При работе она, благодаря своей пружинной конструкции, воздает микровибрацию, с помощью которой получается уникальный результат уменьшения сопротивления почвы (и экономии тягового усилия и ГСМ), самоочистки и защиты от камней.

## 9. Комплектность поставки стерневых культиваторов

В комплект поставки входят две запасные стойки с набором лап и наконечников.

Глубина обработки дисков – до 12 см, лапой плоскорезной 260 мм или лапой рыхлительной – до 17 см, а долотом 40x16 мм – 20-25 см.

(Глубина обработки и требуемая мощность зависит от типа и влажности почвы, формы лапы и наконечника, пожнивных остатков, рабочей скорости и других факторов.)

## 10. Любая система обработки почвы

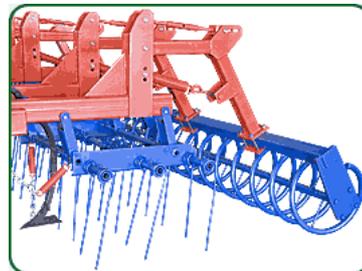
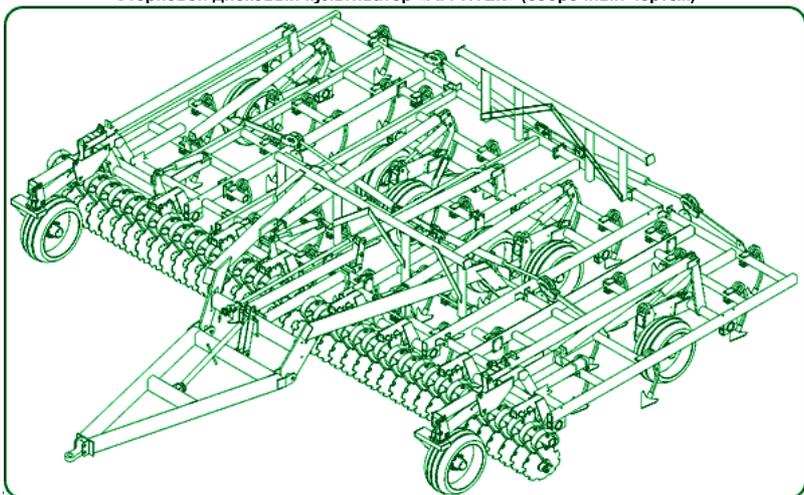
С дисковым культиватором «АГРИТЕК» становится доступной любая система обработки:

- основная обработка почвы;
- стерневая обработка почвы;
- предпосевная обработка почвы;
- паровая обработка почвы;
- безотвальная обработка почвы;
- минимальная обработка почвы;
- комбинированная обработка почвы;
- заблевая обработка почвы и др.

## 11. Опции:

- сердцевидный двусторонний наконечник 130 мм,
- увеличенная 12 мм пружинная борона,
- заднее прицепное устройство,
- рыхлительная лапа 260 мм.

Стерневой дисковый культиватор «АГРИТЕК» (сборочный чертеж)



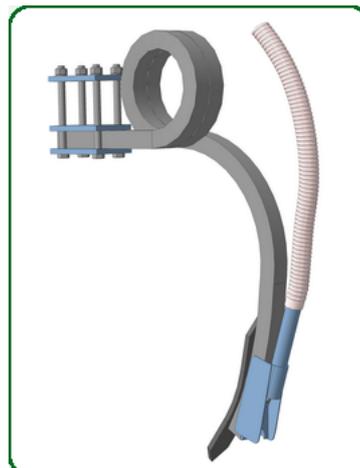
Трехрядная зубовая борона 10 мм и спиральный прикатывающий каток 450 мм



Двупружинная культиваторная стойка 30x30 с лапой 260 мм BIANCHI и дополнительным долотом 40x16 мм



С пневматическим бункером ПВБ, дисковым культиватором можно производить агрессивное внесение удобрений на глубину до 20см



Пружинная стойка глубокорыхлителя 30x30 с трубкой для подачи сыпучих удобрений на глубину 20-25 см.



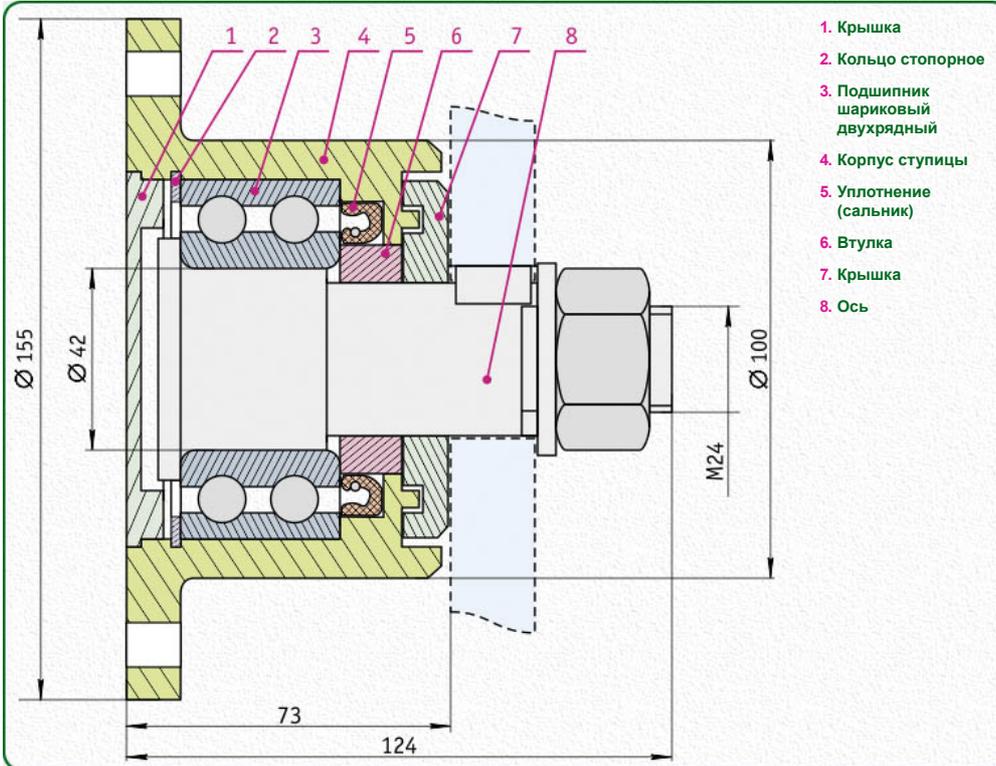
Угловые усиления рамы с помощью закрытых косынок позволяют получить высокую прочность рамы для экстремальных условий эксплуатации культиваторов.



Двупружинная стойка 30x30 с двухсторонним сердцевидным наконечником.



Двупружинная стойка 30x30 с двухсторонним сердцевидным наконечником.



1. Крышка
2. Кольцо стопорное
3. Подшипник шариковый двухрядный
4. Корпус ступицы
5. Уплотнение (сальник)
6. Втулка
7. Крышка
8. Ось

Чертеж Ступица необслуживаемая с двухрядным шариковым подшипником и сальниковым уплотнением

### Дисковый культиватор «АГРИТЕК» шириной 7 метров





**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Казахстан** (772)734-952-31

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93