

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)

## КОМПЛЕКСЫ ПОСЕВНЫЕ

### Многоцелевой посевной комплекс АГРИФЕСТ-Гибрид 8 в 1 в том числе для технологии Стрип-Тилл

### Многоцелевой посевной комплекс ГРИФЕСТ-Гибрид в том числе для технологии Стрип-Тилл (8 в 1)

Посевной комплекс «АГРИФЕСТ-Гибрид» - модификация комбинированного посевного комплекса «ПРОГРЕСС» (с расположением бункера **сверху** рамы - только в модификации "Компакт"). Это комбинация стерневого культиватора «АГРИФЕСТ» и зерновой сеялки «ДОНЭЙР-МТ» с усиленными сошниками. Его особенность - **раздельная** обработка почвы лапами с внесением удобрений **под** лапы, а сев производится копирующими усиленными двухдисковыми сошниками. Разделение процесса культивации и сева обеспечивает точную и **качественную** заделку семян при расположении удобрений **под** **корневой** системой высеваемых растений.

**МПК «АГРИФЕСТ-Гибрид»** можно еще использовать для **прямого** сева, а также **ленточного** сева под лапу, то есть иметь **три** вида сева. Кроме того, есть **пять** видов обработки почвы: обработка стерни лапами, чизелевание долотом на глубину до 30см, вертикальная обработка турбодисками, полосовая обработка (Стрип-Тилл) и игольчатые диски (по типу БИГ-3).

Для агрегатирования с советскими тракторами типа Т-150, К-700, К-701 на нашем ПК применяется закрытая независимая гидросистема (НГС – 56), которая обеспечивает необходимые обороты гидромотора вентилятора пневмосистемы бункера или ДВС (дизель).

**Ход** высевашающего двухдискового сошника верх-вниз 30см, шаг 19см (по заказу 30см), давление сошника 40-70 кг. Диски из износостойкой боросодержащей стали, двухрядный подшипник с герметичной защитой ступицы и параллелограммный узел копирования обеспечивает большой ресурс работы сошника и высокое качество заделки семян.

**Опорожнение** бункера (если бункер сверху рамы) не влияет на глубину заделки семян, так как сошник имеет независимую параллелограммную навеску.

Компактный ПК «АГРИФЕСТ-Гибрид» ПРК-500/34-V6(15), вид спереди



Вариант размещения колторных (волнистых) дисков для прямого сева на модели «АГРИФЕСТ-Гибрид» МПК 02-1050/72-V12(15)



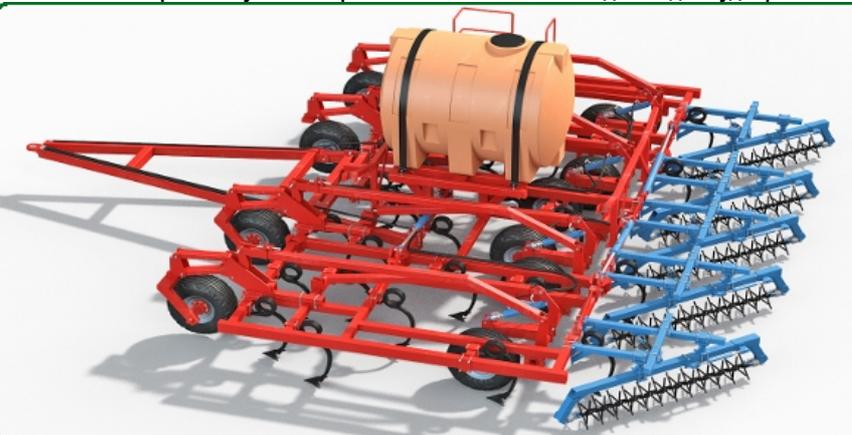
Вариант линейного рыхлителя «АГРИВАТОР-Комби» ЛРК-8/70С для сыпучих удобрений



Турбо-дисковый культиватор «АГРИФЕСТ®-ЭКСПРЕСС» ТДК-860/60 с Роторно-зубовыми модулями



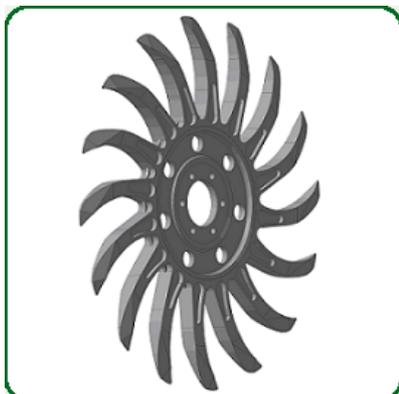
Тяжелый стерневой культиватор «АГРИФЕСТ» с ёмкостью для жидких удобрений



**Пружинная стойка обеспечивает эффект «отбойного молотка» усиливая воздействие игл на почву.**



Стойка с игольчатыми дисками. На пружинной стойке можно установить литые игольчатые диски на тандеме (по типу БИГ-3) на 16 лучей и получить тяжелую игольчатую борону-мотыгу. Диски можно переворачивать для увеличения воздействия на почву.



Игольчатый литой диск на 16 лучей для тяжелой игольчатой бороны-мотыги

## Технические характеристики универсального посевного комплекса «АГРИФЕСТ-Гибрид»

Модель	МПК 02(19) -400/26-V4	МПК 02(19) -500/34-V6	МПК 03(19) -770/40-V8	МПК 02(19) -920/48-V8	МПК 02(19) -1050/56-V12
Ширина захвата, м	4,0	5,0	7,7	9,2	10,5
Объем бункера, куб м	4	6	8(12)	8(12)	12
Количество стоек культиватора, шт	14	18	26	30	36
Количество дисковых сошников, шт	26	34	40	48	56
Расстояние между сошниками, см	19	19	19	19	19
Давление сошника, кг	40-70	40-70	40-70	40-70	40-70
Вес, кг	5600	6400	8400	9600	12600
Производительность, га/ч	4,5-5,1	5,2-7,1	7-9	7-9	10-12
Требуемая мощность трактора, л/с	130-150	150-180	200-220	250-280	320-350
Количество полос для "Стрип-Тилл" (при междурядье 70см)	6	8	10	12	16

## Технические и эксплуатационные особенности и преимущества посевного комплекса «АГРИФЕСТ-Гибрид»

Компактный ПК «АГРИФЕСТ-Гибрид»



Бункер разделен на две (40/60) части под семена и удобрения. Возможна установка емкости 2 500л для одновременного внесения жидких удобрений.

На ПК «АГРИФЕСТ-Гибрид» применена **новая** компоновка рабочих органов, которая позволяет этот комплекс использовать для **прямого** сева или для **полосовой** обработки **Стрипп – Тилл** (STRIP-TILL).

- Для технологии **полосовой** обработки Стрипп – Тилл предусмотрено восьмрядное расположение дополнительных рабочих органов с междурядьем 70-75 см под пропашные культуры (получается линейный рыхлитель «АГРИВАТОР–Комби»). По этой технологии весной или осенью обрабатывается почва полосой **20-25** см в внесении удобрений на глубину **15-20** см, а сев затем проводят обычными пропашными сеялками. На заднюю часть рамы можно агрегатировать механические пропашные сеялки для **одновременной** обработки и сева. Возможно использовать пневматические пропашные сеялки только с импортными тракторами или с тракторами с несколькими регулируемыми гидровыходами (для этого надо переделать механический привод вентилятора пропашной сеялки на гидромотор).



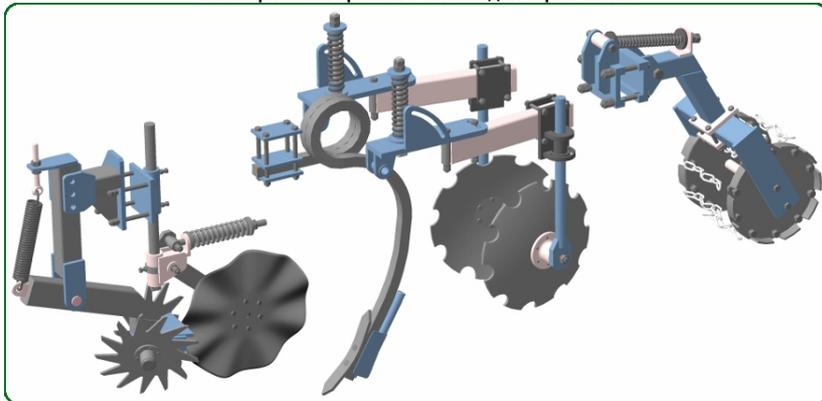
Колторные диски располагаются по линии сошников для прямого сева



Усиленный двудисковый сошник давлением 40-70кг со смещением дисков. На ступице надежный двухрядный подшипник с прекрасной защитой от пыли и влаги

Модификация ПК для линейного рыхления на 8 рядов с внесением удобрений на глубину 15-20см, подробнее смотрите страницу [«АГРИВАТОР-Комби»](#)

Схема рабочих органов осенних для стрип-тилла

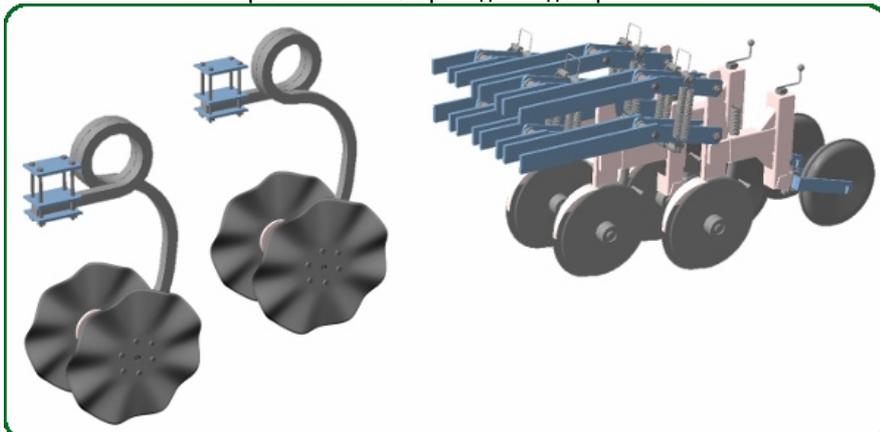


Важной технической особенностью конструкции «АГРИФЕСТ–Гибрид» является применение **тандемных** транспортно-опорных колес. Такая конструкция позволяет агрегату не подпрыгивать даже на кочках, обеспечивая **плавный ход** и **равномерную** глубину обработки почвы. Это надежное техническое решение успешно применяется практически на всей нашей почвообрабатывающей технике.

Хотим обратить внимание, что наш Многоцелевой посевной комплекс «АГРИФЕСТ–Гибрид» можно смело назвать стерневым, так как мощные стойки 40x40 стерневого культиватора «АГРИФЕСТ» и лапа 360 мм позволяют обрабатывать **любую** стерню. При этом интенсивно обрабатывается вся поверхность почвы, например, на глубину 8-10 см, и вносятся минеральные удобрения на глубину **6-8 см** под семена. Так же этим ПК можно практиковать ограниченно и **прямой** сев.

- Для **прямого** сева вместо лап на пружинные стойки 40x40 устанавливаются **волнистые** колторные диски (по типу ТДК «ЭКСПРЕСС») с шагом 15 см по линии хода сошника. Колторный волнистый диск **разрезает** растительные остатки и **рыхлит** почву в месте сева.

Схема расположения колторных дисков для прямого сева



**Волнистые** диски на пружинной стойке разрезают **любые** растительные остатки (не забываясь) и рыхлят почву по ширине 2-3 см для более легкого прохождения двудискового сошника. Копирующий двудисковый сошник имеет опережение одного диска другим на 2 см и давление до 70 кг, что позволяет сеять по стерне ограниченно, например, после вертикальной обработки ротационными игольчатыми боронами или турбодисковыми культиваторами и т.п., а также весной, после зерновых, когда почва после зимы рыхлая и растительные остатки полуразложились.

**Надо** отметить, по-нашему мнению, прямой сев без умеренной вертикальной обработки почвы, занятие очень рискованное и малодоходное. Обратите внимание на растущий ассортимент сельхозтехники по вертикальной обработке почвы ведущих американских и канадских производителей. А это лидеры в мире по эффективному земледелию.

**Для** вертикальной обработки почвы, при которой большая часть растительных остатков располагается сверху поля, укрывая почву от пересыхания, мы производим следующие орудия:

1. Глубокорыхлители «АГРИРИЧ» («АГРИМАКС»);
2. Чизельные плуги «ВИБРОМАКС»;
3. Турбо-дисковые культиваторы «ЭКСПРЕСС»;
4. Тяжелые пружинные бороны «АГРИСТАР»;
5. Роторно-зубовые бороны «ЗУБОВАТОР».

**Также** можно дооснастить этот агрегат другими рабочими органами или изменить их расположение и получится, что наш ПК «АГРИФЕСТ-Гибрид» можно применять как **7** разных агрегатов:

1. Комбинированный посевной комплекс;
2. Стерневой культиватор, в т.ч. для внутрипочвенного внесения минеральных удобрений (сошники отсоединяются);
3. Сеялку культиваторного типа с ленточным севом под лапу (сошники отсоединяются);
4. Линейный рыхлитель для технологии Стрип–Тилл (надо дооснастить рабочими органами) с внесением удобрений на глубину 15-20 см;
5. Сеялка для прямого сева (ограниченно, после вертикальной обработки почвы или весной);



Посевная лапа 360 мм, установленная на двуспиральную стойку 40x40 для раздельного внесения удобрений с расположением их под семенами. Обеспечивает перекрытие 11 см и 18 см сплошную полосу (ленту) семян



Турбодисковый культиватор "Агрифест-Экспресс" шириной 9,2м с емкостью 2500л для внесения жидких удобрений

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  
 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)