

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  
Волгода (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)

## ГЛУБОКОРЫЛИТЕЛИ

### Линейный рыхлитель АГРИВАТОР-Комби с адресным внесением сыпучих и жидких удобрений (Технология СТРИП-ТИЛЛ)

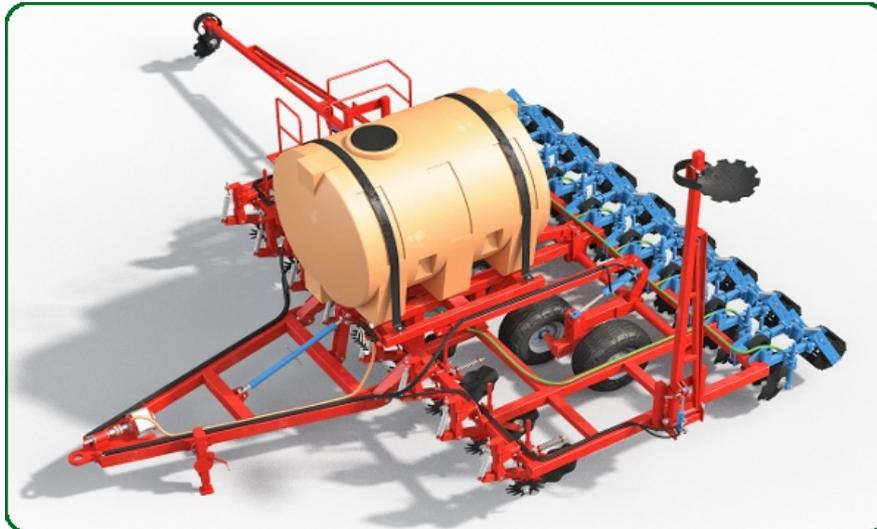
#### Линейный рыхлитель АГРИВАТОР-Комби с адресным внесением сыпучих и жидких удобрений (Технология СТРИП-ТИЛЛ) 7 в 1

По технологии «Стрип-Тилл» обрабатывается только узкая полоса почвы шириной 15-25 см. По этой обработанной полосе происходит сев обычными пропашными сеялками.

Основным требованием для технологии «Стрип-Тилл» (STRIP-TILL) является адресное внесение сыпучих и (или) жидких удобрений на глубину 15-20 см.

Учитывая, что агрегатов для внесения жидких или сыпучих удобрений в РФ очень мало (в основном для этого можно использовать пневматические высевающие бункеры посевных комплексов), то мы решили создать универсальную машину для полосовой обработки с одновременным внесением удобрений. По сути мы перепроектировали компактный посевной комплекс «АГРИФЕСТ-Гибрид» под междурядье 70-75 см с сохранением междурядья 15 см под зерновые. Основой рамы линейного рыхлителя «АГРИВАТОР-Комби» стала мощная рама тяжелого культиватора «АГРИФЕСТ». Благодаря новой компоновке появилась возможность применять «АГРИВАТОР-Комби» сразу вместе с пропашной сеялкой или для сева зерновых.

Линейный рыхлитель «АГРИВАТОР-Комби» ЛРК-8/70Ж для жидких удобрений



Линейный рыхлитель «АГРИВАТОР-Комби» ЛРК-8/70С для сыпучих удобрений



### Основные технические характеристики линейного рыхлителя «АГРИВАТОР-Комби»

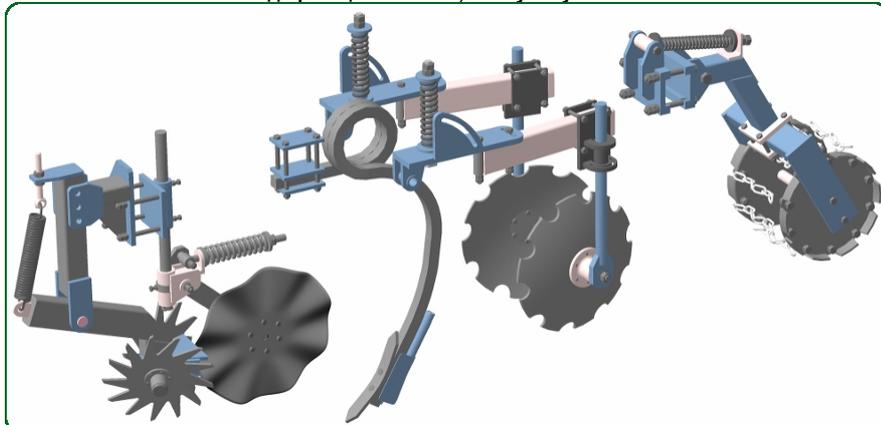
| Модель                     | ЛРК – 6/70 Ж | ЛРК – 8/70 С | ЛРК – 8/70 Ж | ЛРК – 8/72 С (Ж) | ЛРК – 8/70 Ж |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| Ширина захвата, м          | 4,2          | 5,6          | 5,6          | 8,4              | 11,0         |
| Междурядье, см             | 70-75        | 70-75        | 70-75        | 70-75            | 70-75        |
| Тип рамы                   | жесткая      | жесткая      | жесткая      | складная         | складная     |
| Объем бункера (емкости), л | 6000         | 6000         | 5000         | 6000 (5000)      | 5000         |
| Количество рядков          | 6            | 8            | 8            | 12               | 12           |
| Вид удобрений              | жидкие       | сыпучие      | жидкие       | сыпучие (жидкие) | жидкие       |
| Вес, кг                    | 5300         | 6400         | 6100         | 7500             | 8300         |
| Требуемая мощность, л/с    | 130-150      | 170-200      | 170-200      | 250-280          | 300-350      |

### Линейный рыхлитель «АГРИВАТОР-Комби»

Полосовая обработка почвы происходит пятью этапами:

1. **Очистка** рядка от растительных остатков с помощью двух ротационных (вращающихся) дисков Ø350 мм с лучами, которые раздвигают растительные остатки в стороны, оставляя почву на месте.
2. Колторный волнистый диск Ø510 мм разрезает растительные остатки в почве на глубине 6-10 см.
3. Стойка пружинная 40×40 мм с долотом рыхлит почву на глубину **15-25** см. Через эту стойку могут подаваться сыпучие или жидкие удобрения (в том числе жидкие на два уровня).
4. Два диска 510 мм с регулировкой угла атаки и ширины обработки формируют четкую борозду. Могут применяться вырезные диски «ромашка» или волнистые диски.
5. Каток для измельчения комков почвы и ее уплотнения может быть из цепи (формирует гребень почвы) или ребристый (формирует плоскую поверхность почвы).

Схема рабочих органов линейного рыхлителя «АГРИВАТОР-Комби» модификация осенняя, на глубину 15-20см



Сформированный гребень обработанной почвы быстрее прогревается и просыхает, что позволяет производить более ранний сев.

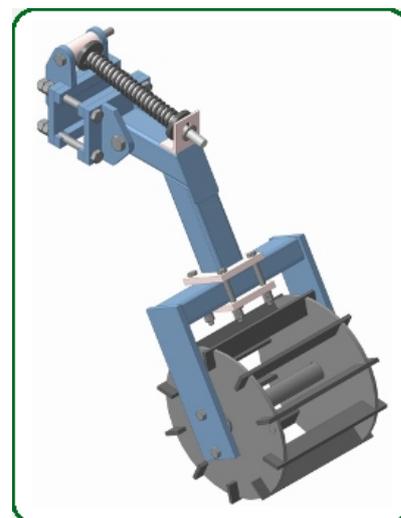
Важнейшими факторами внедрения полосовой обработки «Стрип-Тилл» являются значительное сокращение расходов на обработку почву (в 2-3 раза) и более эффективное использование минеральных удобрений. Ведь **2/3** поля остаются не обработанными, а минеральные удобрения, расположенные под корнем и на глубине 15-20см и внесенные осенью, наиболее полно усваиваются растениями.

Важной технической особенностью конструкции «АГРИВАТОР-Комби» является применение **тамданных** 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.

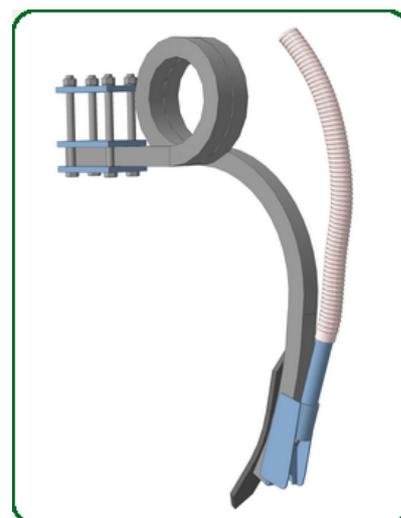
Внесение сыпучих удобрений однотипно с внесением семян и удобрений на наших зерновых сеялках «ДОНЭЙР» и ПК «ПРОГРЕСС». Для агрегатирования с советскими тракторами, типа Т-150 или К-701, (при внесении сыпучих удобрений) используется запатентованная закрытая независимая гидросистема.

Возможно осуществлять одновременно и сев при агрегатировании пропашной 8 рядной механической сеялки. Использование пневматических пропашных сеялок возможно только при внесении жидких удобрений (в этом случае механический привод вентилятора сеялки надо переделать на гидропривод) **или** если у трактора есть несколько **регулируемых** гидровыходов (для вентилятора пневмосистемы или насоса, а также для вентилятора сеялки).

Для **одновременной** линейной обработки почвы и сева желательно использовать весенний набор рабочих органов (без чизельной стойки), чтобы не поднимать наверх



Каток ребристый для весенней обработки. Формирует ровную поверхность (без гребня), что лучше сохраняет влагу.



Пружинная стойка глубокорыхлителя 40x40 мм с трубой для подачи сыпучих удобрений на глубину 20-25 см.

влажную почву. Для агрегирования «АГРИВАТОР-Комби» с пропашной сеялкой необходимо приобрести дополнительные приспособления.

Для сева зерновых (модель ЛРК-8/70С) можно к этой трехточечной навеске присоединить рабочие органы сеялки «ДОНЭЙР» (вместе с распределителями, семяпроводами и другими узлами) и получить посевной комплекс «АГРИФЕСТ-Гибрид» с раздельным внесением удобрений под лапы или для прямого сева. Бункер ЛРК-8/70С, так же как и бункеры наших зерновых сеялок, разделен на 2 части (40/60) мян и 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  
Нижегород (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)