

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

РАСТЕНИЕПИТАТЕЛИ

Подкормщики сыпучими удобрениями ПСУ-5/5,6; ПСУ-5/9; ПСУ-5/11,2

Подкормщик – растениепитатель

Подкормщики (растениепитатель) сыпучими минеральными удобрениями (ПСУ) предназначены для внесения сыпучих удобрений и биогумуса под пропашные культуры: подсолнечник, кукурузу, сахарную свеклу.

Подкормщик ПСУ выпускается в двух вариантах:

- **01.** - с узким однодисковым или двухдисковым (типа сеялки «Донэйр») сошником для внесения удобрений с малым рыхлением почвы, когда для борьбы с сорняками используется почвенные гербициды и рыхление почвы должно быть минимальным.
- **02.** - без рабочих органов (типа MonTag), для агрегатирования с имеющимися пропашными (рядковыми культиваторами) или линейными рыхлителями «АгриВатор». В комплект поставки входит крепление для сцепки Вашего культиватора и ПСУ.

Подбирая ширину захвата ПСУ с рабочими органами надо ориентироваться на ширину захвата имеющейся в хозяйстве пропашной сеялки. Какая ширина сеялки, такой ширины должна быть и ширина ПСУ (чтобы при работе не повреждать стыковочные рядки).

Внесение минеральных удобрений с помощью секции КРН.



Растениепитатель ПСУ — технические характеристики

| | |
|--|------------------|
| Емкость (объем), куб.м | 2,5/4 |
| Норма внесения, кг/га | 50-250 |
| Рабочая скорость, км/ч | 8-12 |
| Ширина захвата, м | 5,6-11,2 |
| Количество дисковых сошников, шт. | 12-24 |
| Габариты в транспортном положении, мм: | |
| длина | 5200 |
| ширина | 3400 |
| высота | 3450 |
| Вес (с дисковыми сошниками), кг | 3700 |
| Колеса | МТЗ свекловичное |
| Колея колес, мм | 2500-3100 |
| Агрегируется с тракторами типа | МТЗ-82, МТЗ-1221 |



Растениепитатель ПСУ (в транспортном положении)



ПСУ с дисковыми сошниками

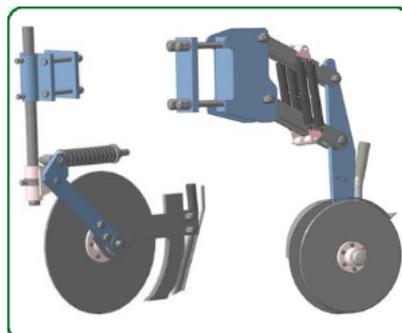
Особенности подкормщика ПСУ:

- Для внесения сыпучих удобрений используется воздушный поток. Глубина заделки удобрений – 2-8 см.
- Электронная система контроля вращения вентилятора, катушек и заполнения бункера.
- Привод насоса от ВОМ (1000 об./мин.) через закрытую гидросистему, которая обеспечивает постоянные обороты вентилятора с помощью регулятора потока с компенсационным клапаном (производства Италии), или от гидросистемы трактора через гидромотор.
- Катушка-дозатор немецких сеялок «ACCORD».

- Раздвижные колеса под междурядье 45 или 70 см.



Рядковый пропашной культиватор КРН-5,6 «АГРИФЛЕКС»



мод.01 - однодисковый, мод.02 - двухдисковый копирующий сошник
Два варианта комплектации ПСУ и ПЖУ

ПСУ-02 может агрегатироваться с любыми пропашными рядковыми культиваторами КРН и нашим рядковым культиватором «АГРИФЛЕКС»

Прицепные пневматические бункеры «АЭРОМИН» для внесения сыпучих удобрений

Для **внутрипочвенного** внесения сыпучих минеральных удобрений мы разработали прицепной одноосный бункер (по типу бункеров сеялок «ДОНЭЙР» и ПК «ПРОГРЕСС»).



Пневматический бункер «АЭРОМИН» для внесения сыпучих удобрений

Особенность в том, что ПСУ «АЭРОМИН» имеет поворотные раздвижные оси колес, сопряженные с поворотным дышлом. Это позволяет иметь **малый** радиус поворота, наравне с навесными агрегатами, что очень важно при внесении удобрений на небольших полях при сложном рельефе, а также на пропашных культурах. Раздвижные оси для междурядья **45см** и **70см**.

Второй **важной** особенностью является автоматически изменяемая высота сцепного устройства (дышла) вместе с подъемом и опусканием почвообрабатывающего орудия при переводе его в рабочее и транспортное положение. Это позволяет нашему подкормщику «АЭРОМИН» агрегатироваться с **любыми** (прицепными или навесными) почвообрабатывающими орудиями и иметь всегда строго вертикальное положение (что очень важно для равномерного внесения удобрений и распределению веса подкормщика).



Пневматический бункер «АЭРОМИН» агрегатированный с линейным рыхлителем «АГРИВАТОР»

Подача удобрений к рабочим органам производится воздушным потоком, по типу высевających пневматических бункеров сеялок «ДОНЭЙР». Гидромотор вентилятора может питаться от закрытой гидросистемы от ВОМ трактора (МТЗ, ХТЗ) или от гидросистемы

импортного трактора. Возможен также привод вентилятора от двигателя внутреннего сгорания (ДВС) – Honda или Lombardini. Норма внесения 50-300 кг/га.



Подкормщик сыпучими удобрениями агрегатированный с прицепным глубокорыхлителем «АГРИРИЧ» для внесения удобрений на глубину 35 см

Для контроля скорости вращения вентилятора и дозирующих катушек, а также забивания тукопроводов, мы применяем бортовой компьютер «АХМ - Контроль».

Наш пневматический бункер для внесения сыпучих удобрений является функциональным аналогом бункеров фирмы MONTAG, которые очень активно применяются американскими фермерами.

Технические особенности пневматических бункеров «АЭРОМИН»:

- Поворотные оси колес сопряженные с дышлом для малого радиуса разворота (поворота)
- Автоматически изменяемая и регулируемая высота дышла для агрегатирования с любыми почвообрабатывающими орудиями
- Пневмосистема повышенной производительности с вентилятором 45см
- Раздвижные оси колес под междурядье 45см или 70см
- Два варианта объема бункера: 3 куб. м или 6 куб. м
- Норма внесения 50-300 кг/га
- «АЭРОМИН» объемом 3 куб.м может быть изменен под внесение жидких удобрений («АГРИДЖЕТ» АД-03-2500)
- Три типа привода вентилятора пневмосистемы:
 - от гидросистемы трактора (импортного);
 - от ВОМ трактора (Т-150, К-701, К-704, К-744, МТЗ), через собственную закрытую гидросистему;
 - от ДВС (Honda, Lambordini)(опция).
- Шнековый загрузчик Ø180мм с аксиально-поршневым гидромотором для загрузки удобрений снизу (опция)
- Возможно установка спаренных колес для уменьшения давления на почву
- Электронная система контроля забивания тукопроводов и вращения вентилятора и дозаторов

Подкормщики сыпучими удобрениями «АЭРОМИН» - технические характеристики

| Модель | ПСУ-01(02)-V3/9/70 | ПСУ-01(02)-V3/13/70 | ПСУ-01(02)-V6/13/70 | ПСУ-01(02)-V6/19/70 | АМ-03-V3 | АМ-03-V6 |
|--------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Емкость бункера, куб.м | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 |
| Ширина захвата, м | 5,6 | 8,4 | 8,4 | 11,2 | 5-10 | 5-10 |
| Норма внесения, л/га | 50-350 | 50-350 | 50-350 | 50-350 | 50-350 | 50-350 |
| Количество сошников, шт | 9 | 13 | 13 | 19 | - | - |
| Расстояние между сошниками, см | 70(45) | 70(45) | 70(45) | 70(45) | - | - |
| Размер колеса | 9,5x42 | 9,5x42 | 270/95R48 | 270/95R48 | 9,5x42 | 270/95R48 |
| Колея колес, мм | 2500-3100 | 2500-3100 | 2500-3100 | 2500-3100 | 2500-3100 | 2500-3100 |
| Количество выводов | 9(48) | 13(48) | 13(48) | 19(48) | 24-48 | 24-48 |
| Требуемая мощность трактора | 80 | 80 | 120 | 120 | в зависимости от основного орудия | в зависимости от основного орудия |

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