

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

ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Многофункциональные безрешетные сепараторы зерна АЛМАЗ-С МС-10 /-20 /-30

Сепараторы семян предназначены для:

- очистки семян и калибровки семян зерновых, зернобобовых, технических, овощных и лекарственных культур любой влажности;
- выделения из зерновой смеси тяжелых и легких примесей, отличающихся от основного зерна, в т.ч. трудноотделимых (овсюг, татарская гречиха и др.);
- сепарирования по всхожести и энергии прорастания семян, обладающих повышенными посевными качествами;
- сортировки зерна пшеницы по содержанию клейковины;
- разделения зерносмесей;
- очистки и калибровки круп и продуктов их переработки.

100 % очистка зерна от трудноотделимых примесей.

Обращаем внимание, что наши конкуренты, выпускающие пневмосепараторы, вводят покупателей в заблуждение указывая на свою продукцию завышенную производительность. Например, их МС-20/10 соответствует нашей МС-10, их МС-40/20 нашей МС-20, а их МС-50/30 соответствует нашей МС-30. Поэтому просим сравнивать корректно.



«АЛМАЗ-С» МС-50/30

Многофункциональный пневматический сепаратор – технические характеристики

Производительность:	МС-20/10	МС-40/20	МС-50/30
подготовка товарного сырья т/час, до	20	40	50
подготовка посевного материала т/час	8-10	16-20	20-30
Потребляемая мощность, кВт	8	16	24
Габаритные размеры, мм:			
длина	2510	2550	2550
ширина	1180	2300	2300
высота	2670	2670	2670
Вес, кг	650	1200	1400

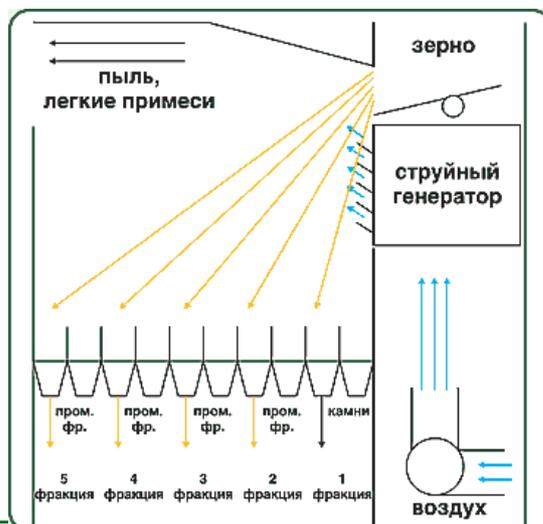


Схема работы сепараторов зерна «АЛМАЗ-С»

Технологические особенности пневматических сепараторов «АЛМАЗ-С» при сортировке семян

Благодаря высокой разрешающей способности (с точностью $\pm 3\%$ по весу) зерновой сепаратор может за один проход производить очистку семян и одновременное разделение зерна по биологической ценности и однородности по фракциям. Т.е., она способна заменить два-три вида машин, связанных в технологическую цепочку, деля исходный материал на 5 фракций.

Зерноочистительный сепаратор «АЛМАЗ-С» МС-10/20/30 способен выделить из общего вороха зерно средней части колоса, а также зерно, пораженное клопом-черепашкой и долгоносиком, очень качественно произвести очистку пшеницы от овсюга, татарской гречихи и других трудноотделимых примесей.

Пневмосепаратор семян «АЛМАЗ-С» МС-10/20/30 способен перерабатывать от мелкосемянных культур (люцерна, рапс) до кукурузы и гороха. При этом отпадает необходимость в подборе и замене решет под каждую культуру, в тщательной и трудоемкой очистке машины после каждой культуры.

Модели **МС-10/20/30** могут быть оборудованы датчиками, позволяющими производить подачу зерна в автоматическом режиме. Для этого к шкиту управления подключается электродвигатель питающей норрии или зернопогрузчик.

Пневмосепаратор семян «АЛМАЗ-С»

Прекрасная сортировальная машина, простая и надежная, с уникальными возможностями получения семенного материала высочайшего качества при минимуме затрат, соответственно, гарантированное увеличение урожайности по поговорке «Что посеешь, то и пожнешь».

1. Назначение пневматических сепараторов зерна

Очистка зерна (семян) – завершение технологического процесса растениеводства (или производства зерна). Технологически процесс очистки зерна взаимосвязан с подготовкой семян для нового сезона. Чем лучше подготовлен семенной материал, тем лучше условия для получения высокого урожая.

Сепарация (разделение) семян – завершающий этап очистки зерна. Это как бы финишная «шлифовка» продукта для отбора наиболее ценных, крупных и полноценных семян.

«АЛМАЗ-С» – функциональный аналог украинских сепараторов семян «Алмаз» и «САД». За счет агрессивной и не всегда правдивой рекламы украинских конкурентов, у наших клиентов возникает некоторая переоценка возможностей наших и украинских аэродинамических сепараторов.

Хотя сепараторы и относятся к классу зерноочистительных машин, но они не всегда хорошо справляются с очисткой вороха (с первичной очисткой).

В названии машины уже заложен ответ: сепарация, значит сортировка (сортировка уже очищенного).

Зерновые сепараторы семян «АЛМАЗ-С» позволяют производить также очистку семян (зерна) от трудноотделимых примесей. Часто эта функция по очистке зерна от трудноотделимых примесей определяется сельхозпредприятиями как главная и фактически сепаратор зерна (семян) используется как зерноочистительный сепаратор.

«АЛМАЗ-С» МС-10

2. Возможности очистки семян

Совсем не значит, что аэродинамические сепараторы плохо очищают семена, очищают и даже очень хорошо, особенно трудноотделимые примеси.

Но вот только очистку вороха производят хорошо не всегда. Ведь, например, засоренность вороха зерновых зависит и от культуры земледелия и от применяемых комбайнов (какой ворох у «CLAAS» или «JOHN DEERE» и какой у старенького «Дона»?).

3. Универсальный зерноочистительный сепаратор

У нас много примеров, когда небольшие фермерские хозяйства успешно используют наши сепараторы семян для очистки даже сильно засоренного вороха в два прохода. Для малых объемов и небольшой производительности и при ограниченности финансовых ресурсов их устраивает такая универсальность пневмосепараторов и среднее качество по очистке вороха.

Быстрота и легкость очистки и перенастройки сепараторов зерна (семян) «АЛМАЗ-С» позволяет использовать их как универсальные машины по разделению зерна и (или) очистке зерна от трудноотделимых примесей.

4. Принцип работы аэродинамических сепараторов семян

Принцип работы сепаратора – это разделение зерна по весу с точностью $\pm 3\%$. И если частицы зерна, земли или стеблей одного веса с зерном, то они будут в одном лотке с поправкой на парусность. Поэтому предварительная, а иногда и первичная очистка обязательна.

5. Отличная сортировка по весу

А вот далее Вы увидите превосходство пневмосепараторов семян (зерна) «АЛМАЗ-С» – это прекрасная сортировка семян по весу.

Украинские конкуренты пишут о том, что их сепараторы разделяют по удельному весу. Это не так. Удельный вес – это соотношение массы (веса) к объему.

Так вот, целое зерно и половинка зерна имеют одинаковый удельный вес, а в аэродинамических сепараторах они оказываются в разных лотках, потому что и наши и украинские сепараторы сортируют по весу. Просто словосочетание «удельный вес» более красивое и загадочное, вот украинские производители пневмосепараторов им пользуются, не вникая в суть этого словосочетания и обосновывая этим завышенные цены на свою продукцию, пусть и очень хорошую.

6. Очистка зерна – работа с трудноотделимыми примесями

Свою задачу я вижу в том, чтобы разъяснить потенциальным покупателям, которые подбирают себе аэродинамический сепаратор семян, чтобы не спешили избавиться от очистителей вороха.

Чудесные возможности сепараторов семян «АЛМАЗ-С» по очистке семян от трудноотделимых примесей, например, пшеницы от татарской гречихи или от овсюга или разделения зерносмесей, наиболее полно проявляются в предварительно очищенном зерне.



Пневматический сепаратор МС-40/20



Зерноочистительный сепаратор МС-20/10



«АЛМАЗ-С» МС-10 с загрузчиком
Загрузчик для сепаратора МС-10 позволяет автоматизировать процесс загрузки семян в сепаратор.

7. Выделение наиболее качественного зерна

Пневмосепараторы семян (и наши и украинские) могут стать прекрасным средством для придания Вашему семенному материалу исключительных свойств, т.к. они способны выделить наиболее тяжелые, а значит наиболее ценные и жизнеспособные зерна с повышенными семенными свойствами.

Уже этого вполне достаточно, чтобы сепаратор себя окупил за один сезон. Но их технические возможности не безграничны и надо трезво подходить к тем требованиям, которые Вы желаете получить от аэродинамических сепараторов. Они не могут заменить весь комплекс зерноочистительных машин.

Нам хочется иметь честные отношения с крестьянами и видеть их повторными покупателями нашей с/х техники. Поэтому мы и пытаемся разъяснить некоторые особенности аэродинамических сепараторов, но которые с лихвой покрываются их даже несколькими достоинствами по точнейшей сортировке семян и при очистке семян от трудноотделимых примесей.

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