Завод
Агроспецмаш

УНИКАЛЬНАЯ ОЧИСТКА И СОРТИРОВКА
ЗЕРНА, КУКУРУЗЫ, ПОДСОЛНЕЧНИКА И РИСА !!!

ФРАКЦИОННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ РАССЕВНОЙ АДАПТИВНЫЙ ФОРА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИТОВАЯ МАШИНА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ЗЕРНОВЫХ, МАСЛИЧНЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР

ФРАКЦИОННАЯ СИТОВАЯ И ВОЗДУШНАЯ ОЧИСТКА

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ОЧИСТКА И ОДНОВРЕМЕННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ НА ОДНУ-ДВЕ-ТРИ ФРАКЦИИ

КОНСУЛЬТИРУЕМ

ПРОЕКТИРУЕМ

ИЗГОТАВЛИВАЕМ

ГАРАНТИРУЕМ
КАЧЕСТВО И СРОКИ

www.agrospecmash.com

Применение

Завод Агроспецмаш

Сепаратор ФОРА - это универсальная ситовая машина предварительной очистки зерна, кукурузы и зернобобовых с возможностью комплектации системой аспирации на входе и на выходе. Решётный стан содержит три сита, установленных последовательно, что позволяет, комбинируя размеры отверстий сит, выделять до четырёх фракций за один проход (подсев, фураж, хорошее зерно и крупную примесь).

Попадая в загрузочное устройство, очищаемая культура распределяется по ширине всего рабочего пространства машины и одновременно продувается воздухом для удаления мелких примесей. Затем продукт попадает на сито А с наименьшим размером ячейки, сквозь которое просеиваются мелкие примеси 1 (подсев).

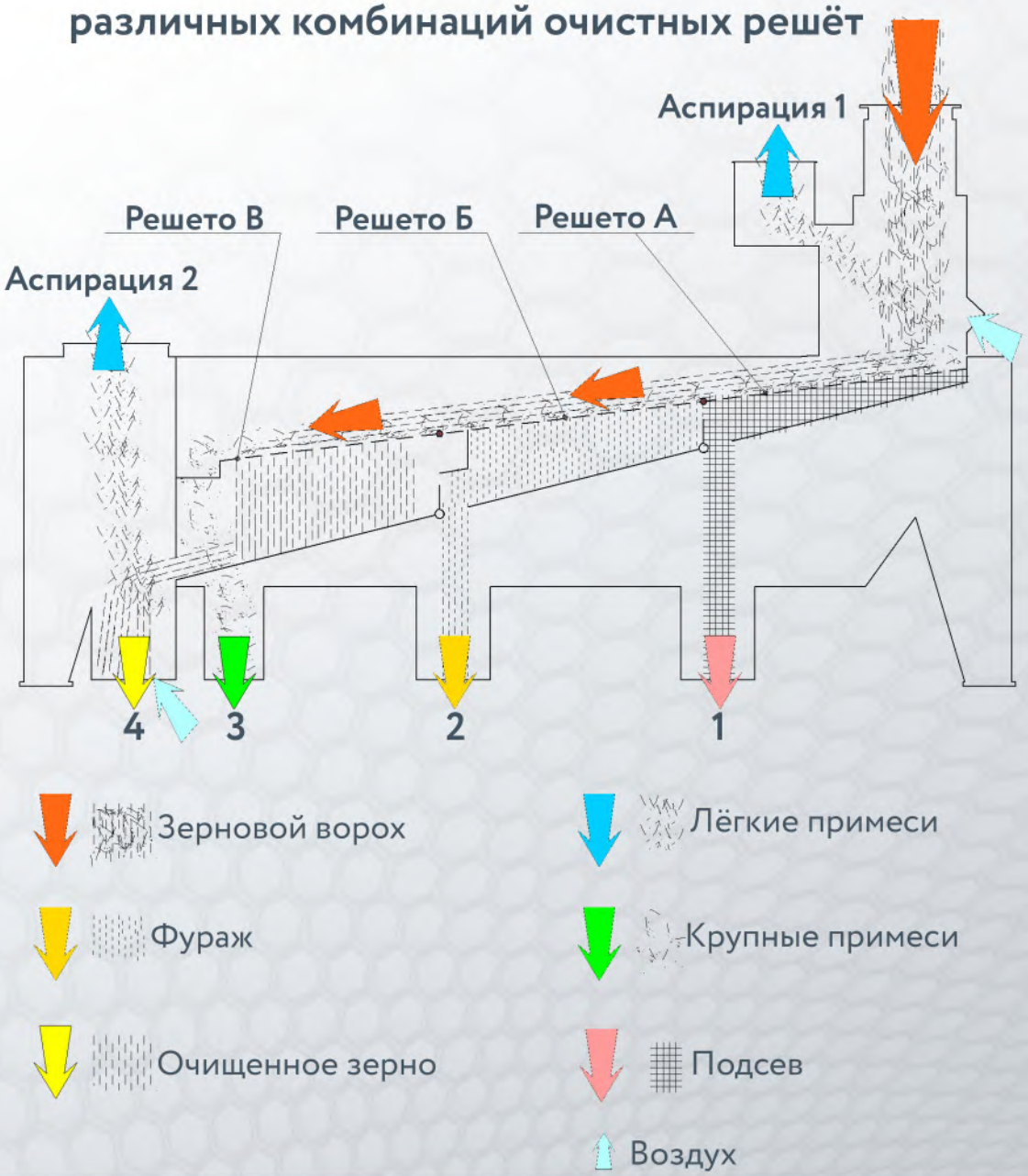
Перемещаясь далее, продукт попадает на решето Б с более крупной ячейкой, сквозь которое просеивается фракция 2, меньше требуемого размер (фураж). Двигаясь далее, продукт попадает на решето В, где просеивается продукт требуемого размера 3 и сходом удаляются крупные примеси 4. На выходе конечный продукт повторно продувается воздухом для удаления оставшихся мелких примесей.

Сепараторы ФОРА соответствуют требованиям ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные»

Устройство и принцип работы

Универсальность сепаратора ФОРА заключается в том, что описанный вариант работы не является единственно возможным! Комбинируя различные размеры ячейки решет, можно настроить работу машины под практически любые конкретные нужды. Так, например, используя машину для предварительной очистки кукурузы перед сушкой, можно установить все три сита с крупной ячейкой и настроить сход только крупной примеси через один проход, получая максимальную производительность в 100 (ФОРА-100) или 200 (ФОРА-200) тонн в час или использовать разные сита и сразу же получить не одну, а две, три или даже четыре фракции!

Один из возможных вариантов очистки при помощи различных комбинаций очистных решёт



Наши преимущества

Завод Агроспецмаш

Очистка и калибровка одновременно!

Уникальная конструкция, в которой применён передовой мировой опыт, позволяет производить сепаратором ФОРА от Завода Агроспецмаш одновременную очистку зернового вороха и сортировку крупности зерен. Замените лишь одно очистное решето из трёх решёт на калибровочное и сразу получите двойной эффект без существенных потерь в производительности!

Улучшенная схема очистки продукта

В сепараторах ФОРА, в отличие от аналогов, представленных на рынке, реализовано полное, 100%-ное использование площади установленных сит. Благодаря этому, более тщательная очистка продукта совершается с большей производительностью, что однозначно приносит ощутимый экономический эффект, по сравнению с аналогами.

Настройка под любой продукт и любые задачи

Наличие трёх или шести решёт позволяет использовать большое количество различных комбинаций операций очистки, калибровки и сортировки продукта. Именно это свойство сепараторов ФОРА ценят те потребители, кто работает с трудными и капризными в переработке продуктами такими, как влажная и сухая кукуруза, рис, соя и другие. Подобрать машины для очистки пшеницы легко, но только ФОРА с достаточной производительностью очистит и с высокой точностью разделит фракции этих сложных продуктов. Подбирая варианты установки сит, каждый найдёт лучшее решение для своего продукта!

Быстрая переналадка

Разрабатывая данную машину, наши конструктора сделали упор на возможности лёгкой и быстрой замены сит, при одновременном их надёжном способе крепления. Работать с сепаратором ФОРА не только эффективно, но и просто!

Эффективное энергопотребление

Сбалансированность решётного стана, жёсткость рамы, точное изготовление и сборка всех комплектующих, позволило эффективно использовать надёжный и экономичный итальянский привод без необходимости в дополнительных расходах и затратах.

Характеристики

Завод Агроспецмаш

Параметр	Значение	
	ФОРА-100	ФОРА-200
Производительность только с очистными ситами: - зерно пшеницы и рожь (влажность до 18%) - сухая кукуруза (влажность до 15%) - **влажная кукуруза (влажность до 35%)** - подсолнечник (влажность до 18%) - рис-сырец (влажность до 18%)	 105 т/ч 100 т/ч **50 т/ч** 75 т/ч 30 т/ч	 208 т/ч 200 т/ч **100 т/ч** 150 т/ч 60 т/ч
Возможность замены одного, двух или трёх очистных сит на сита тонкой очистки	да	да
Установленная мощность привода, кВт:	2,2	3,0
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	 3750 2050 2520	 4050 2050 3040
Частота колебаний решётного стана, мин-¹	330	330
Сервис-фактор приводов	не менее 1,8	не менее 1,8
Площадь сит общая, м²	4,5	9,0
Масса, кг, не более	1800	2400
Уникальная система полного распределения продукта по всей площади решёт	**да**	**да**
Усиленный подвес решётного стана	да	да
Окна контроля и лючки доступа	да	да
Частотный преобразователь	в базовую комплектацию не входит	
Гарантия	18 мес. или 1500 мото-часов	
Срок службы	10 лет	

Дополнительные опции

- Самотеки, бункера, задвижки и перекидные клапаны
- Локальные фильтры и магнитные сепараторы
- Изготовление корпуса и других деталей и узлов из оцинкованной стали

Производство и офис продаж
Кемеровская обл., г.Новокузнецк
+ 7 904 378 22 33
+ 7 (3843) 330-521, + 7 (3843) 785-321
e-mail: sales@agrospecmash.com
web-сайт: www.agrospecmash.com

Представительство в г. Москва (Запад РФ)
+7 910 462 92 12
e-mail: o.sumin@agrospecmash.com

География поставок оборудования

Завод Агроспецмаш

Сертификаты

Отзывы

Кемеровская область - Кузбасс, г. Новокузнецк

www.agrospecmash.com