



**Завод
Агроспецмаш**

ВОЗДУШНО-РЕШЁТНЫЕ СЕПАРАТОРЫ ВОРЕС

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА
(ПЕРВИЧНАЯ И ВТОРИЧНАЯ) ЗЕРНОВЫХ,
МАСЛИЧНЫХ И БОБОВЫХ КУЛЬТУР

СИТОВАЯ И ВОЗДУШНАЯ ОЧИСТКА

ВЫСОКАЯ РЕАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ГИБКАЯ И УДОБНАЯ НАСТРОЙКА

НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ РАБОТЫ В ЗАВ, КЗС И Т.П.



КОНСУЛЬТИРУЕМ



ПРОЕКТИРУЕМ



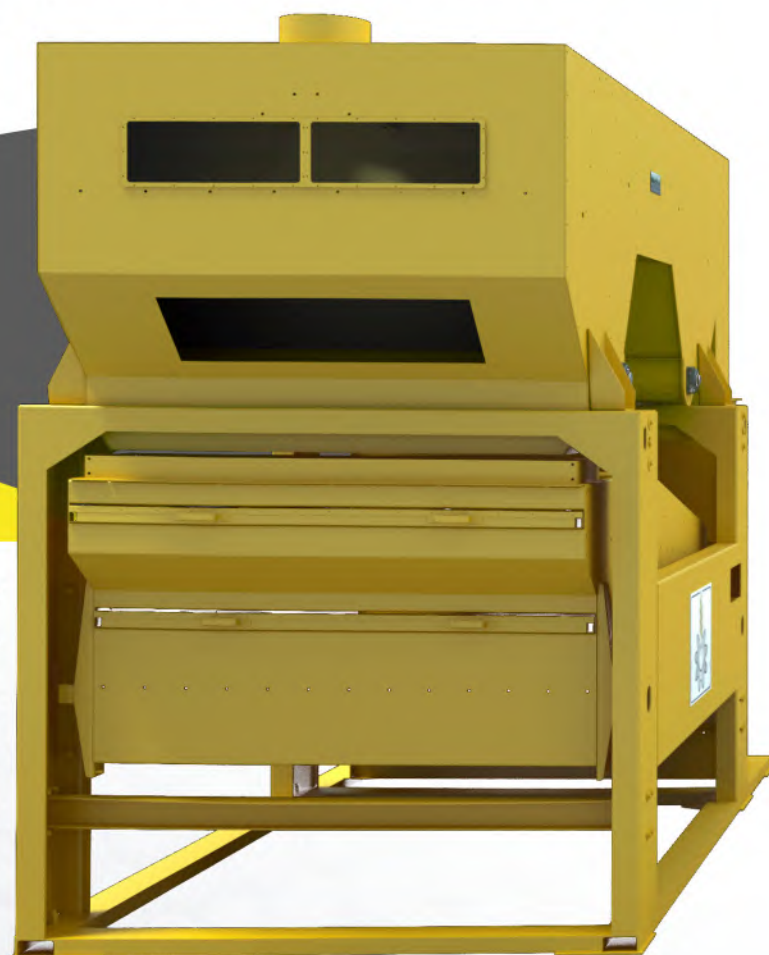
ИЗГОТАВЛИВАЕМ



**ГАРАНТИРУЕМ
КАЧЕСТВО И СРОКИ**

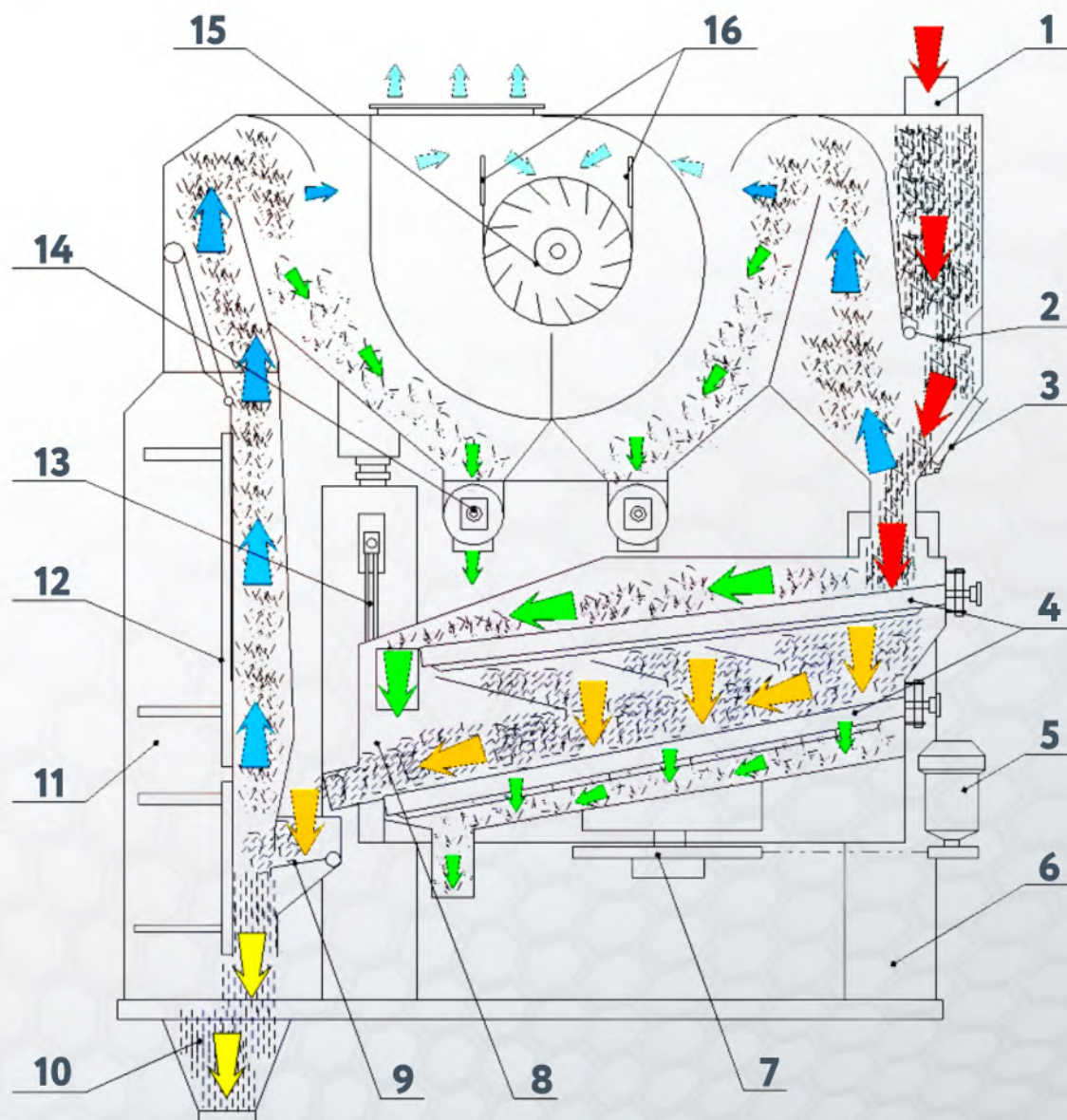
Сепараторы ВОРЕС отделяют из продукта, оставшиеся после предварительной очистки на машинах ОЗВОР примеси, которые отличаются от основного продукта аэродинамическими характеристиками и размерами (полова, мелкая солома, щуплое и битое зерно).

Сепаратор может применяться как в составе технологического цикла крупяных, комбикормовых, мукомольных и других производств, так и отдельно на небольших сельскохозяйственных предприятиях.



Зерновая масса поступает в сепаратор через патрубок 1, к которому присоединяется зернопровод, затем зерно проходит через регулируемый пружинный клапан 2 и магнитный блок 3, отделяющему металлические включения. Позже масса попадает во встречный поток воздуха, где происходит первичная воздушная очистка зерна от примесей (колосья, мелкая солома, полова, сорняки). Затем материал попадает на решетный стан 4, который совершает круговые колебательные движения благодаря балансирующему механизму 7. После очистки на решетках, зерновая масса поступает в бункер-приемник 9 с регулируемым пружинным клапаном, а затем в пневмосепарирующий канал 11 с регулируемым экраном 12, где происходит вторичная воздушная очистка. После вторичной воздушной очистки, очищенное зерно через патрубок 10 направляется в дальнейший технологический процесс.

Мелкие примеси, поврежденное зерно и т.п., прошедшие проходом с решетного стана, выходят вниз машины самотеком через лоток. Извлеченные из очищаемого зерна примеси осаждаются и выводятся через шнеки 14, а воздух с оставшейся пылью выводится из помещения (возможно подключение центробежного воздухоочистителя).



- | | |
|---|------------------------|
| Зерновой ворох | Лёгкие примеси с пылью |
| Зерновой ворох, очищенный от крупных примесей | Крупные примеси |
| Очищенный продукт | Лёгкие примеси |
| Воздух | Воздух с пылью |



Идеальный вариант для ЗАВ, КЗС и т.д.

Эффективная очистка зерна благодаря двухуровневому решетному стану и мощной двойной обработке воздушным потоком, а также магнитному сепаратору на входе.

Очистка влажного зерна

Сепаратор ВОРЕС от Завода Агроспецмаш обладает практически уникальной способностью эффективной обработки зерна с влажностью до 18%!

Лёгкость и гибкость регулировки

Продуманная система регулировок позволяет производить точную настройку воздушных потоков и скорости движения продукта для индивидуальных особенностей конкретного типа и состояния зерна, а также требуемой степени очистки.

Более эффективная очистка сит

Очистка сит осуществляется высокоплотными шариками с повышенным отскоком, благодаря чему, эффективность очистки сит ВОРЕС на 15% выше аналогов, что положительно сказывается на фактической производительности.

Удобство доставки, подъёма и монтажа

Разборная конструкция упрощает транспортировку, подъём и установку сепаратора, по сравнению с аналогичными машинами других производителей. Кроме того, по сравнению с аналогами, у машин ВОРЕС оптимизированы габаритные размеры и потребляемая мощность.

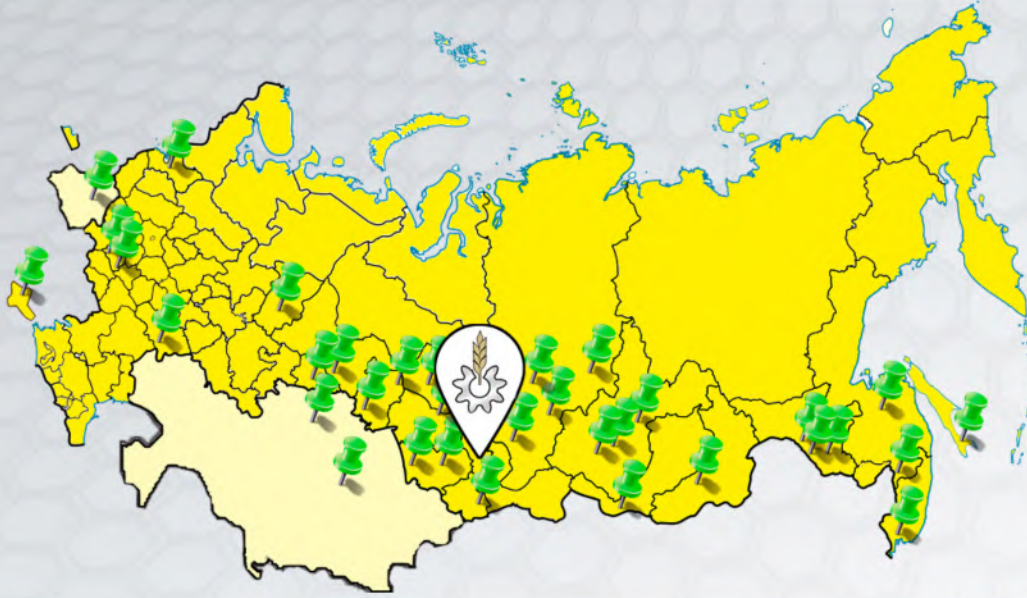
Удобство контроля и настройки

Наличие необходимых смотровых окошек и лючков обслуживания дает возможность контролировать чистоту обработки зерна и состав отделяемых примесей. В совокупности с гибкой системой настройки режимов отделения примесей это позволяет с великолепной точностью добиться максимального эффективной очистки с наилучшей производительностью!

Параметр	Значение		
	БОРЕС-40	БОРЕС-60	БОРЕС-100
Производительность по зерну пшеницы при влажности до 30% и содержании примесей до 15%	40 т/ч	60 т/ч	100 т/ч
Эффективность очистки, %	82-98	82-98	82-98
Установленная мощность, кВт: - привод решётного стана - привод вентилятора - привод шнеков примесей	1,1 5,5 0,25	1,1 7,5 0,25	1,5 11,0 0,4
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	2900 1800 3700	3600 2300 3700	3600 2600 4200
Расход воздуха, м ³ /ч	8000	10000	12000
Сервис-фактор приводов	не менее 1,5	не менее 1,5	не менее 1,5
Размер используемых решёт, мм	740x990	740x990	740x990
Площадь решёт, м ²	2,93	5,86	11,72
Масса, кг, не более	2200	2700	3200
Модульная (разборная) конструкция	да	да	да
Окна контроля и лючки доступа	да	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
- Частотный преобразователь
- Изготовление корпуса и других деталей и узлов из оцинкованной стали



Сертификаты



Отзывы

