



Сепараторы типа КБС — это универсальное оборудование для очистки семян любых культур, что является возможным благодаря плавному изменению угла наклона и скорости вращения барабана во время работы сепаратора.

Преимуществами сепараторов КБС являются:

- чистит все зерновые культуры;
- быстросъемные решета, большая суммарная площадь решет, эффективная система удаления легких примесей;
- отсутствие вибрации, шума и пыли;
- минимальный травматизм зерна;
- эффективная работа с влажным зерном;
- универсальность в работе — способен выполнять функции скальператора и сепаратора;
- высокая производительность — до 175 т/ч при предварительной очистке и до 150 т/ч при первичной.

Сепаратор КБС может выполнять функции скальператора (предварительная очистка) и сепаратора (первичная и вторичная очистка). Плавно изменяемая скорость движения продукта по решету и уменьшенные вибрации сепаратора обеспечивают более легкое разделение зерна через решета в процессе очистки. Вследствие таких гибких настроек сепаратор может работать и с очень тяжелыми в очистке культурами, а его использование является многоцелевым.

Возможность использования КБС как одной машины и для скальперации, и для очистки приводит к снижению количества применяемых типов очистительной техники и удобству обслуживания.

Мы производим сепараторы КБС как в корпусе из черного металла, так и в корпусе из оцинкованной стали.

В базовый комплект сепаратора входят:

- решета для очистки пшеницы;
- байпасный клапан;
- устройства для плавного изменения угла наклона и скорости вращения барабана с решетами;
- шкаф, пульт управления и кабельно-проводниковая продукция.

В дополнительный комплект входят:

- дополнительные решета (для различной степени очистки прочих культур);
- перекидные клапаны (для изменения технологической схемы работы);
- пылевой вентилятор;
- комплект воздухопроводов;
- циклон со шлюзовым клапаном.

Технические характеристики сепараторов типа КБС

Наименование показателей Производительность по зерну пшеницы (при плотности 780 кг/м ³ и влажности 15%)	Ед. изм.	КБС 1270.3.00	КБС 1270.4.00
Предварительная очистка	т/ч	75	150
Первичная очистка	т/ч	50	100
Калибровка	т/ч	10	20
Количество решет	шт.	3	4
Общая площадь решет	м ²	12	16
Мощность электродвигателей	кВт	5,1	5,1
Углы наклона барабана (плавно)	град.	1,5-5	1,5-5
Частота вращения барабана (плавно)	об/мин	0-25	0-25
Габаритные размеры	мм	5 360 x 2 236 x 3 530	6 540 x 2 236 x 3 530
Масса	кг	3 000	3 300

