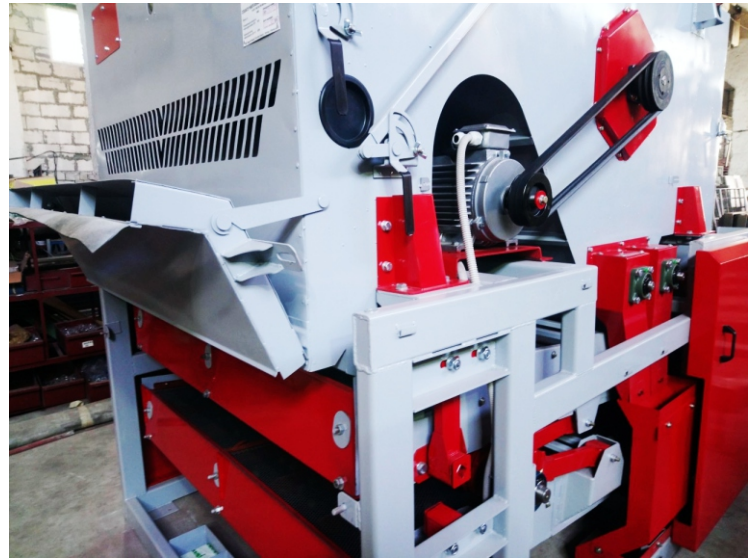
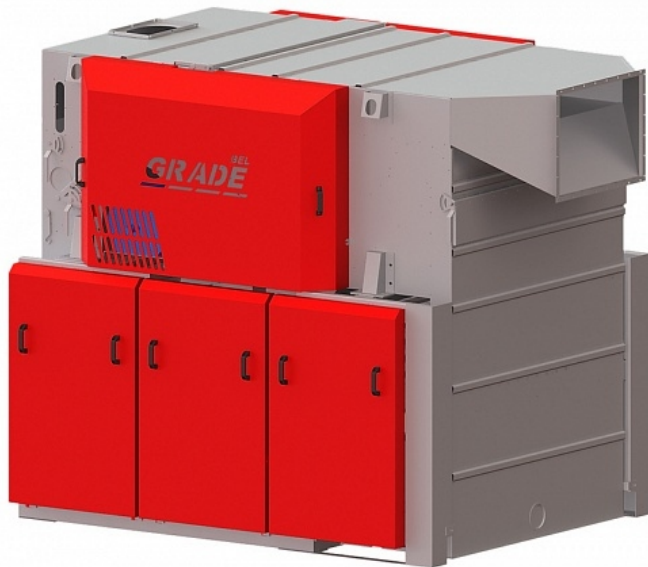


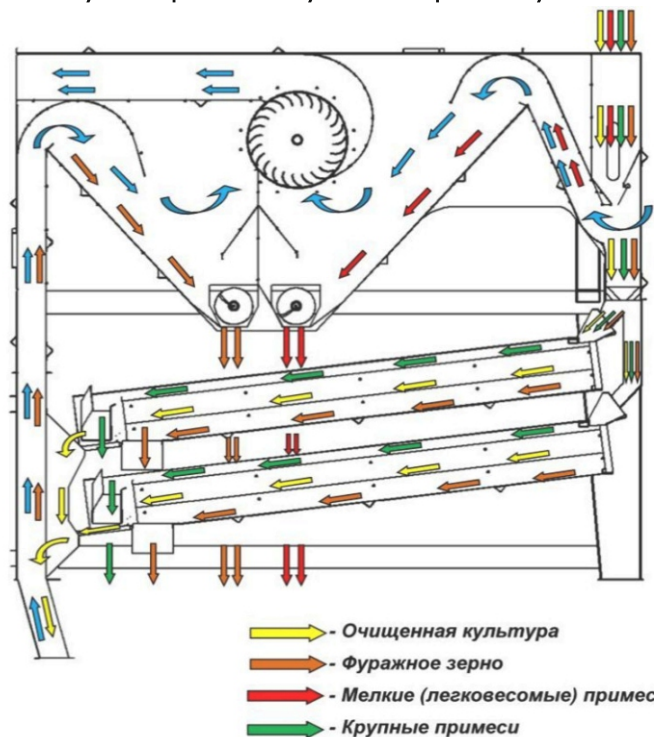
Сепаратор универсальный УС-40С



Предназначен для предварительной, первичной и вторичной очистки зерна и семян зерновых колосовых, крупяных, зернобобовых, масличных культур, семян трав от легких, крупных и мелких примесей, отделяемых воздушным потоком и решетками.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС:

- Подлежащий очистке зерновой ворох поступает в накопительный бункер, который равномерно распределяет материал по ширине сепаратора и подает его в канал предварительной воздушной сепарации.
- В воздушном канале поток воздуха выбирает и выносит в осадочную камеру пыль, легкие примеси, и недоброкачественные семена. Прошедший воздушную очистку материал поступает на решетчатую систему очистки, состоящая из двух решетчатых блоков.
- В каждом решетчатом блоке зерновой поток равномерно разделяется на два параллельно работающих потока, из которого выделяются крупные примеси (солома, колоски) верхней решетчатой плоскостью, а нижней решетчатой плоскостью фуражное зерно (мелкие примеси).
- Материал, прошедший очистку на решетках по поддону перемещается во второй канал аспирационной камеры, где восходящий поток воздуха выносит легкие примеси (щуплое зерно, недоброкачественные семена и т. д.) в осадочную камеру. Участвующий в рабочем цикле воздух направляется на вентилятор и выводится через циклон в атмосферу.
- Легкие примеси выводятся из аспирационной осадочной камеры шнеком. Очищенный зерновой ворох, фуражное зерно выводится из сепаратора



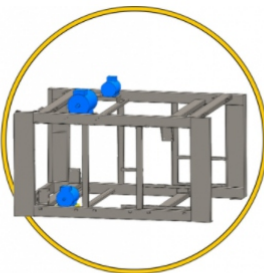
*Техника в работе, обзоры, отзывы агрономов и глав КФХ смотрите на нашем YouTube канале

www.youtube.com/АгроТехникаВолжский

Сепаратор универсальный УС-40С

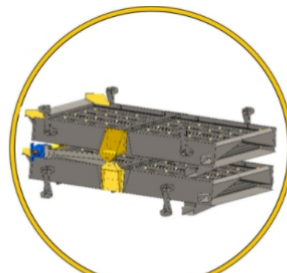
Особенности:

- Комбинированная очистка воздухом и решетками.
- Бережное перемещение культуры на всех этапах очистки.
- Эргономичное управление всеми процессами очистки.
- Сбалансированная система привода обеспечивает низкий уровень шума и вибрации.
- Замена решет не требует больших затрат труда и времени.
- Универсальные решетки 740x990мм.
- Эффективная шариковая система очистки решет.
- Система аспирации двойного действия качественно выделяет из зернового вороха мелкие примеси и щуплое зерно.
- Минимальные трудозатраты при переходе на другую культуру.
- Электродвигатели работают с 80% загруженностью.
- Полный комплект поставки. Не требует дополнительных вложений.



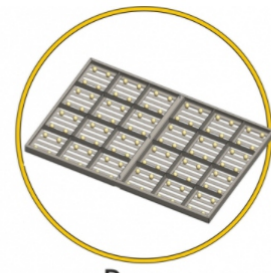
Рама

Жесткая рама, минимальная вибрация, быстрый монтаж и эксплуатация в любой технологической схеме



Блок решетных станов

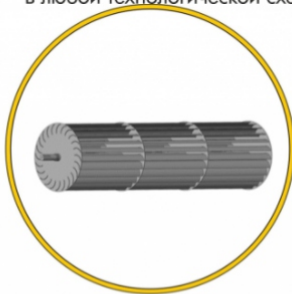
Сбалансированные решетные блоки с эффективной площадью решет



Решета

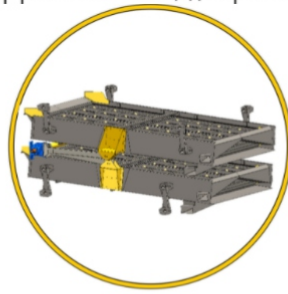
Стандартные решета 740 x 990 мм используются в 90% Российских хозяйств

Эффективная шариковая система очистки решет.



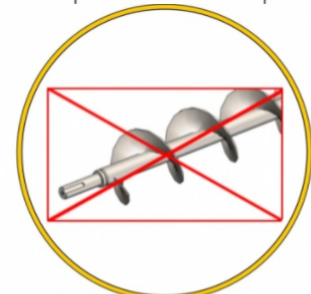
Диаметральный вентилятор

обеспечивает равномерный воздушный поток в пневмоканале



Блок решетных станов

Сбалансированные решетные блоки с эффективной площадью решет



Не используется распределительный шнек!

Распределительный шнек травмирует исходный ворох до 12%!

Технические характеристики:

Параметр/Модель	УС-20С	УС-40С/СТ-45	УС-70
Суммарная площадь решетных поверхностей, м ²	3	12	18
Суммарная установленная мощность электродвигателей, кВт	7	14	19,5
При предварительной очистке, т/ч	20	60	80
При первичной очистке, т/ч	12	40	70
При вторичной очистке, т/ч	3	10	20
Габаритные размеры (ДхШхВ), м	2,462x1,205x1,905	2,83x2,01x2,31	3,7x2,45x3,765
Масса, кг	1100	1900	3700