



CENTURION

Сепараторы зерна “Centurion”

Лучшие мировые технологии на службе в России

Производство

- Завод осуществляет свою деятельность с 1996 года
- Собственный штат конструкторов для разработки и внедрения новых изделий
- Полный спектр операций мехобработки, включая объемную термическую обработку, высокоточный раскрой металла, роботизированную сварку
- Опыт по высокоточному производству железнодорожных комплектующих и запчастей
- Клиенты завода ПАО РЖД, Казахстанские железные дороги, ОАО «ХК Коломенский завод»



Сепаратор Centurion SU 60

Предварительная
очистка

Первичная
очистка

Вторичная
очистка

Тип сепаратора

Производительность (на пшенице с натурой исходного материала до 760 г/л), т/ч, не менее:

- предварительная очистка
- первичная очистка
- вторичная очистка

Напряжение питающей сети, В

Масса конструкционная, кг, не более

Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более

Площадь решет, м²

Количество решет (740x990мм), шт

Срок службы, лет, не менее

Ветрорешетный

60

40

10

230/400 ± 10%

2200

10,8

11,7

16

10



Главные преимущества



Полная комплектация машины: система аспирации, циклон, комплект решет, комплект шариков, частотный преобразователь



20% экономии электроэнергии за счет работы двух независимых двигателей



Стабильная работа при засорённом и влажном ворохе, за счет площади решет 11,7 кв.м.



Бережная очистка: травмирование зерна не превышает 1,2%.



Накопительный бункер

Отсутствует
распределительный шнек

- Обеспечивает равномерную подачу зернового вороха на решетную плоскость, не травмируя исходный ворох.
- Выравнивает циклическую подачу исходного вороха
- Подача зерна с помощью клапана
- Многие производители в сепараторах используют распределительный шнек. Распределительный шнек травмирует исходный ворох до 12%



Универсальные решета

Самый распространенный тип
решет в России

- Замена решет на «раз-два-три».
- Решето 740 x 990 мм - используются в 90% Российских хозяйств
- Решетные полотна образуют ровную плоскость, обеспечивая высокое качество очистки
- Инновации в шариковой очистке решет позволили достигнуть высокой эффективности работы



Улучшенные виброопоры

Качество опор протестировано
на железнодорожном транспорте

- Конструктивное использование виброопор обеспечивает эффект встряхивания (расслоения) исходного вороха на решетной плоскости, обеспечивая качественную очистку на влажном и засоренном ворохе.
- Сбалансированная конструкция с использованием подвесных виброопор обеспечивает работу с минимальной вибрацией
- Виброопоры оснащены специальными резиновыми втулками, которые гасят колебания



Независимые электромоторы

Экономия электроэнергии до
20%

- Экономия ресурса электродвигателей (нет пиковых нагрузок)
- Более качественная очистка за счет независимого привода системы аспирации и решетного стана
- Частотный преобразователь на электромоторе решетного стана гарантирует его плавный запуск, что предотвращает биение стана о несущую раму и продлевает срок службы сепаратора



Частотный преобразователь

Плавный запуск решетного стана

- Предохраняет электродвигатели от перегрузок
- Обеспечивает плавный запуск решетного стана
- Регулировка интенсивности воздушного потока в системе аспирации
- Предусмотрены режимы работа/наладка



A close-up photograph of a white t-shirt. The word 'CENTURION' is printed in a bold, black, sans-serif font, slanted slightly upwards to the right. To the left of the text is a circular logo containing a stylized 'G' with a curved arrow. Below the text, there is a graphic consisting of seven vertical black bars of varying heights, resembling a barcode or a stylized 'E'. The background is a warm, golden-yellow color, possibly a wall or a backdrop.

CENTURION

Спасибо за внимание!