



Тема учебного занятия:

**Устройство, принцип работы и
основные регулировки
пневматической сеялки С-6ПМЗ
«Быстрица»**

Сеялка универсальная пневматическая С-6ПМЗ «Быстрица»

План

1. Общие сведения.

Отечественные агрегаты для посева различных культур

2. Сеялки С-6ПМЗ «Быстрица»

3. Преимущества и недостатки пневматических сеялок С-6ПМЗ «Быстрица»

4. Конструктивные особенности пневматических сеялок С-6ПМЗ и С-6ПМ2, их технические характеристики.

Преимущества и недостатки

- Простота в устройстве, легкое обслуживание, настройки и эксплуатация, высокое качество посева
- Четкость в дозировании посевного материала, его распределения в точно равномерном порядке по ширине захвата и глубине заделки.
- Исключено повреждение семян при движении их по механизмам устройства, благодаря вакуумной системе подачи и другим особенностям.
- Возможность проводить сев на грунт разного профиля с помощью систем точного копирования.
- Наличие регулировки давления на поверхность грунта высевальной секции.
- Управление переводом из транспортного положения посредством гидросистемы в эксплуатационное и наоборот, без сложных физических усилий оператора.
- Экономичность расходов на посевную деятельность – для работы сеялки требуется минимум горючего на 1 га.

Конструктивные особенности

- Копирующие сошники, имеющие дифференциальную регулировку заглубления.
- Катки, приминающие почву сразу же после заглубления семян.
- Наличие гидравлического привода, повышающего эффективность деятельности.
- Система подачи в грунт посевного материала — вакуумного типа.
- Вместительные бункера объемами до 1800 л, позволяющие засеять большие площади без дозаправки.
- Специальная навеска, облегчающая крепление устройства к навесным элементам трактора.



Сошниковые устройства

Имеют следующие особенности:

- Они дисковые, изготовлены из особо прочной закаленной стали.
- Имеют радиальные вырезы для возможности работы на не очень чистых или влажных землях (включения травы, пожнивных остатков и др.).
- Расположены «шахматкой» с большими расстояниями друг от друга, что исключает нагребание почвы.
- Крепятся на амортизаторы, которые оберегают устройства от повреждений.



Технические характеристики сеялки С-6ПМЗ «Быстрица»

- Тип сеялки
полуприцепная
- Ширина захвата, м
6,0
- Производительность за час основного времени, га/ч
от 3,6 до 6,0
- Количество сошников
48
- Глубина заделки семян, мм
15 до 95 от
- Высевающая способность, кг/га: · зерновых от 20 до
257 ·
- · бобовых
от 29 до 306 ·
- · трав и крестоцветных
от 1,3 до 104
- · гранулированных удобрений от
30 до 135
- Ширина междурядий, мм
125 или 250
- Емкость бункера, дм³
1800 ·
- зернового
1400 ·

Преимущества сеялки С-6ПМЗ

- равномерность распределения посевного материала по всей ширине захвата
- равномерность глубины заделки семян
- отсутствия потерь и механических повреждений посевного материала
- унифицированная система контроля высева
- перевод сеялки из транспортного положения в рабочее и наоборот осуществляется с помощью гидросистемы
- минимальный расход топлива на 1 га
- возможно оснащение сеялки колесами с шириной 220 или 400 мм

БЫСТРИЦА

СЕЯЛКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ С-6ПМЗ

Сеялка предназначена для рядкового посева зерновых, бобовых и мелкосеменных культур, трав с одновременным внесением удобрений. Агрегируется тракторами класса 1,4; 2,0.

Преимущества С-6ПМЗ:

- равномерность распределения посевного материала по всей ширине захвата;
- равномерность глубины заделки семян;
- отсутствие потерь и механических повреждений посевного материала;
- унифицированная система контроля высева;
- перевод сеялки из транспортного положения в рабочее и наоборот осуществляется с помощью гидросистемы;
- минимальный расход топлива на 1 га;
- возможно оснащение сеялки колесами с шириной 220 или 400 мм.

Агропромшвейная объединение
"Агротехсервис"
г.Липецк, ул.Толмачева, 11
т. +8007175470
т. +88412538844
e-mail: bystritsa@yandex.ru
www.bystritsa.ru

РС Продукция сертифицирована