

**Производитель**

АО «Радиозавод»,
40039, г. Пенза, ул. Байдукова, 1.
Тел. (8412) 59-42-13.
Факс (8412) 49-60-24
www.penza-radiozavod.ru
E-mail: radio@ti.ru



Сеялка СНПП-5,6К в агрегате с трактором МТЗ-82 в транспортном положении



Высевающая секция



Сеялка СНПП-5,6К в агрегате с трактором МТЗ-82 в работе

Испытательный центр

ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель,
пос. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: povmis2003@mail.ru, www.POVVIS.ru

Составитель:

В.Н. Погодин

Сеялка навесная пропашная пневматическая СНПП-5,6К

Технико-экономические показатели	
Наименование	Значение
1. Агрегируется (тяговый класс трактора)	1,4; 2
2. Рабочая скорость, км/ч	до 9
3. Ширина захвата, м	5,6
4. Глубина заделки семян, см	3-10
5. Норма высева, шт./п.м.	3-7
6. Масса машины, кг	1460
7. Количество высевающих секций, шт.	8
8. Ширина междурядий, см	70
9. Емкость семенного бункера высевающей секции, л	30
10. Цена без НДС (2017 г.), руб.	437 288
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	641

Назначение. Предназначена для точного пунктирного высева калиброванных и отсортированных семян пропашных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений. Предназначена для точного пунктирного высева калиброванных и отсортированных семян пропашных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Конструкция. Сеялка навесная, состоит из рамы, прицепного устройства, высевающих секций с механизмами регулировки глубины заделки семян прикатывающими катками, транспортной системы, 2-х опорноприводных колес, механизмов передач, гидравлической, пневматической и туковывсевающей систем. Привод вентилятора пневматической системы осу-

ществляется от ВОМ трактора с частотой вращения 540 об/мин. Контроль разряжения воздуха в пневмосистеме – по прибору.

Агротехническая оценка. Испытания сеялки проводились на посеве семян подсолнечника без удобрений. Влажность почвы составляла 25,6%, твердость 0,7 МПа. Сеялка обеспечивала заделку семян на глубину 5,9 см. Не заделанные в почву семена отсутствовали. Доля семян, заделанных в слое средней фактической глубины и двухсоседних односантиметровых слоях составила 99%, что соответствовало требованиям ТУ.

Надежность. Оценка надежности проведена при наработке 121 час. Выявлен один отказ II группы сложности, при этом коэффициент готовности составил 0,98, что соответствует нормативному значению.

Эксплуатационно-экономическая оценка сеялки проводилась в агрегате с трактором МТЗ-82. При глубине посева 5,9 см средняя рабочая скорость составила 8,4 км/ч, при этом сеялка равномерно распределяла семена в рядках. Производительность за час сменного времени составила 3,43 га/ч, а удельный расход топлива – 1,46 кг/га. Агрегат надежно выполняет технологический процесс посева, коэффициент надежности техпроцесса был получен равным 0,99. Себестоимость работы машины в ценах 2017 года составила 641 руб/ч.



Сеялка СНПП-5,6К соответствует всем основным требованиям ТУ и НД. Предприятие обеспечивает должное качество изготовления машины.