

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Департамент растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений**

**ФГБУ «Сибирская государственная зональная
машиноиспытательная станция»**

Протокол испытаний

№ 12 - 3 - 2019 (6240092)



Сеялка пневматическая точного высева SNT-2-290

Изготовитель	Адрес
«Agricola Italiana sns» Италия	Италия

Краткие результаты испытаний	
Сеялка С-6ПС-01	
Назначение	Предназначена для посадки всех видов овощей в строчку
Качество работы	
Норма высева семян, кг/га:	
- заданная	1,18
- фактическая	1,201
Глубина заделки семян при оптимальном заглублении сошников:	
- средняя глубина, мм	33
- стандартное отклонение, мм	3,1
- коэффициент вариации, %	9,39
Количественная доля семян, заделанных в слое, предусмотренном НД, %	
80	
Производительность за 1 час основного времени, га	
0,72 на посеве моркови	
Условия эксплуатации:	
- присоединение к трактору (способ агрегатирования)	Навесная на 3-х точечную навесную систему трактора
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
- настройка рабочих органов	Индивидуально на каждом посевном корпусе опорными колесами
- трудоемкость подготовки машины к работе	0,008 чел.-ч
Агрегатирование	МТЗ-1221.2
Трудоемкость ежесменного ТО	0,15 чел.-ч
Эксплуатационная надежность	Хорошая
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Описание конструкции машины	
Сеялка состоит из рамы, компрессора, вытяжного вентилятора, посевных корпусов, прикатывающих колес. Регулировка глубины заделки семян осуществляется индивидуально на посевном корпусе.	
Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм	
- в рабочем положении:	
- длина	1980
- ширина	3015
- высота	1430
- в транспортном положении:	
- длина	1965

- ширина	3015
- высота	1715
Рабочая ширина захвата, м	1,5
Рабочие скорости, км/ч	3-5
Глубина заделки семян, мм	10-50
Количество сошников, шт.	6
Тип сошника	Резак для одной строчки
Ширина междурядий, см	8-33
Результаты испытаний	
<u>Качество работы</u>	Испытания сеялки проведены на посеве моркови. Условия проведения испытаний по влажности и твердости почвы соответствовали требованиям СТО АИСТ 5.6-2018. Фактическая норма высева семян составила 1,201 кг/га, средняя глубина заделки семян составила 33 мм, количественная доля семян, заделанных в слое заданной глубины, составила 80 %, густота насаждений – 72 шт./м. Сеялка пневматическая точного высева SNT-2-290 в агрегате с трактором МТЗ-1221.2 устойчиво выполняет технологический процесс и по основным показателям назначения соответствует требованиям СТО АИСТ 5.6-2018.
<u>Производительность</u>	Производительность за час основного времени составила 0,72 га, при скорости движения 4,8 км/ч и рабочей ширине захвата 1,5 м. Производительность за час сменного времени составила 0,57 га. Удельный расход топлива за время сменной работы составил 11,5 кг/га. Коэффициент надежности технологического процесса равен 1,0.
<u>Безопасность движения</u>	Безопасность движения не обеспечена: - сеялка не оборудована световозвращателями
<u>Техническое обслуживание</u>	Эксплуатацией предусмотрено техническое обслуживание: ежесменное, плановое и внеплановое. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,15 чел.-ч. Техническая документация на сеялку в достаточном объеме освещает вопросы технического обслуживания.
Заключение по результатам испытаний	
Сеялка пневматическая точного высева SNT-2-290 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения и надёжности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Сибирская государственная зональная машиноиспытательная станция»

	646811, Омская обл., Таврический р-н, с.Сосновское, ул. Улыбина, 8
Испытания провёл:	Гунько А.Г.
Источник информации:	Протокол № 12-3- 2019 (6240092) от 7 августа 2019 года