

ОРУДИЕ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОПО-9-02-1

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО «Сельмаш», 446016,
Самарская обл., г. Сызрань,
ул. Пристанский спуск, 21
Тел.: 8 800 222 62 63
E-mail: market@selmash.su

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5,0 и более
3. Скорость движения, км/ч	6,0 - 12,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0
5. Масса эксплуатационная, кг	4648
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4,0 - 16,0
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	36
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	5
9. Производительность основного времени, га/ч	5,9 - 10,8
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	1 459 836



Орудие почвообрабатывающее
ОПО-9-02-1 в агрегате с
трактором New Holland T8.330

Назначение. Для предпосевной и паровой обработки почвы на глубину 4-16 см, а также основной обработки почвы на глубину до 16 см на полях не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями. Уклон поверхности поля не должен превышать 8°. Вид климатического исполнения машины для умеренного климата У, категория размещения при эксплуатации 1 по ГОСТ 15150-69. Почвенно-климатические зоны использования орудия: лесостепная, степная, сухостепная.

гидросистемы из кабины трактора. Настройка глубины обработки производится винтовыми тягами задних опорных и транспортных колес и регулировочными винтами передних опорных катков.

Агротехническая оценка. Проведена на паровой обработке почвы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ в обрабатываемом слое. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Средняя глубина обработки почвы составила 8,6 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 85,0 %. Подрезание сорных растений было полным – 100 %. Гребнистость поверхности почвы составляла 2,5 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.



Орудие почвообрабатывающее
ОПО-9-02-1 в агрегате с
трактором New Holland T8.330,
на паровой обработке почвы

Конструкция. Орудие является полуприцепным гидрофицированным агрегатом. Состоит из прицепного устройства, центральной секции и двух складываемых в транспортное положение боковых секций. Рамы всех секций соединяются друг с другом шарнирно. Основным рабочим органом является плоскорезущая лапа. Предусмотрено комплектование щелеобразователями (устанавливаются вместо лап), зубчатыми дисковыми боронами, или зубowymi боронами БЗСС-1,0. Перевод машины из рабочего положения в транспортное и обратно осуществляется при помощи

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 125 ч. За период испытаний отказы не выявлены. Нарботка на отказ составила более 125 ч.

Результаты испытаний орудия почвообрабатывающего ОПО-9-02-1 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	4 - 12	4 - 16	3,6 – 16,8
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	85,0
Крошение почвы, процент, комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0
Подрезание сорняков, процент, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4,0	4,0	2,5
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	Более 125

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель,
пгт. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
E-mail: info@povmis.ru,
www.povmis.ru

Орудие почвообрабатывающее ОПО-9-02-1 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.