



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА  АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

АГРО-ИНФОРМ

№ 5 (259) / май 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

7 Государство –
фермерам

14 На передовой
пандемии

27 Профессионалы
АПК

стр. 2

ПОСЕВНАЯ УДАЛАСЬ

Луцильник дисковый М-9000ПС

Производитель: ООО «Промзапчасть»

309295, Белгородская область, г. Шебекино, Ржевское шоссе, 370.

Т. 8 (47248) 3-15-19. E-mail: promagro31@mail.ru. www.promagro.com



Рабочие органы луцильника дискового М-9000ПС



Луцильник дисковый М-9000ПС в агрегате с трактором К-739Ст на обработке пара

Назначение. Для лущения (дискования) и поверхностной обработки почвы, а также для предпосевной подготовки почвы, измельчения пожнивных остатков крупнотелельных культур и обработки почвы после вспашки. Луцильник работает на полях с укло-

ном до 8° при влажности 12–30% и твердости почвы до 3,0 МПа.

Конструкция. Луцильник полуприцепного типа состоит из рамы сварной конструкции, прицепного устройства, двух рядов дисков с механизмом смещения, тандемного

катка, ходовой системы, гидросистемы. Диски крепятся к брусу рамы при помощи стоек с эластичными резиновыми демферами. Угол атаки рабочих органов фиксированный и составляет 17°.

Регулировка глубины хода дисков выполняется посредством изменения количества ограничителей на штоках гидроцилиндров.

Агротехническая оценка. Испытания проведены на обработке пара. Глубина обработки была равномерной по всей ширине захвата и составила 10,5 см. Подрезание сорных растений полное. Высота гребней не превышала 2,0 см. Плотность почвы составляла 0,83–0,95 г/см³. Содержание эрозионно-опасных частиц почвы в слое 0–5 см не возрастало. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Оценка проведена при наработке 100 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. В условиях эксплуатации луцильник дисковый М-9000ПС в агрегате с трактором К-739Ст надежно выполняет технологический процесс обработки почвы. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99.

Технико-экономические показатели

1. Тип	полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5–6
3. Производительность основного времени, га/ч	8,71
4. Рабочая скорость, км/ч	до 20
5. Глубина обработки, см	3–15
6. Рабочая ширина захвата, м	9,0
7. Масса эксплуатационная, кг	9 100
8. Количество рабочих органов дисков/катков, шт.	72/3
9. Диаметр дисков, мм	510
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	3 687 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	4 447

1. Трактор	К-739Ст
2. Рабочая скорость движения, км/ч	9,7
3. Рабочая ширина захвата, м	9,0
4. Глубина обработки, см	10,5
5. Производительность сменного времени, га/ч	6,61
6. Расход топлива, кг/га	5,73
7. Себестоимость работ, руб/га	672,8

Луцильник дисковый М-9000ПС соответствует требованиям НД по показателям назначения, надежности и безопасности.

П. ЛИТВИНОВ