



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

№ 10 (264) / октябрь 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Итоги «Золотой
осени»**

**Агростартап:
лучшие практики**

**В кооперации —
сила**

**Преобразование
Светлодольска**



УРОЖАЙНЫЙ ГОД

Дискатор БДМ-7х2П

Производитель: ООО «БДМ-Агро»
Краснодарский край, г. Кореновск, ул. Пурыхина, 1а
Т/ф. 8-861-279-65-95. E-mail: mail@bdm-agro.ru. bdm-agro.ru



Рабочие органы. Сферические диски



Дискатор БДМ-7х2П в агрегате с трактором К-701

Назначение. Для традиционной и минимальной основной и предпосевной обработки почвы на глубину до 15 см, с влажностью не более 30%, уклоном поверхности поля не более 10°, твердостью почвы в обрабатываемом слое не более 3,5 МПа.

Конструкция. Полуприцепная, гидрофицированная, состоящая из рамы со складывающимися боковыми секциями, с ницей, трех катков и двух ходовых колес. Диски расположены в два ряда, сферические, вырезные, на индивидуальных поворачивающихся стойках.

Каждый ряд дисков имеет механизм установки угла атаки от 15 до 25°. Степень давления катков на почву регулируется изменением силы сжатия пружины. Перевод дискатора из транспортного положения в рабочее и обратно осуществляется гидроцилиндрами с рабочего места оператора.

Агротехническая оценка. Испытания дискатора проведены на дисковании стерни озимой пшеницы. Глубина обработки (средняя) была равномерной по всей ширине захвата и составила 10,0 см. После прохода агрегата поверхность поля оставалась ровной. Подрезание сорных растений было полным. Содержание эрозивно-опасных частиц в слое 0–5 см не возрастало. Забивания и залипания рабочих органов почвой и растительными остатками не наблюдалось.

Надежность. Оценка проведена при наработке 150 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. В условиях эксплуатации дискатор БДМ-7х2П в агрегате с трактором К-701 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	6,37
4. Рабочая скорость, км/ч	8–15
5. Глубина обработки, см	до 15
6. Рабочая ширина захвата, м	7,2
7. Масса эксплуатационная, кг	7 600
8. Количество дисков, шт.	64
9. Диаметр дисков, мм	560
10. Цена без НДС (2019), руб.	1 281 530
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	1 545

1. Трактор	К-701
2. Рабочая скорость движения, км/ч	8,8
3. Рабочая ширина захвата, м	7,2
4. Глубина обработки, см	10,0
5. Производительность сменного времени, га/ч	4,95
6. Расход топлива, кг/га	7,29
7. Себестоимость работ, руб/га	312,1

Дискатор БДМ-7х2П соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.