

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская
государственная зональная машиноиспытательная
станция

Протокол испытаний

№ 01-62-19 (2020272)



Борона дисковая модульная прицепная
БДМП-6×4С-01

Изготовитель (разработчик)	Адрес
АО СП "Белинксельмаш"	442246 Пензенская область г. Каменка, ул. Чернышевского ,1

Результаты испытаний бороны дисковой модульной прицепной БДМП-6×4С-01	
Назначение и описание конструкции машины	
Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С-01 предназначена для поверхностной обработки почвы на глубину до 15см, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ. Почва не должна быть засорена камнями, плитняком и другими посторонними предметами. Может использоваться во всех агроклиматических зонах на всех типах почв, кроме каменистых.	
Качество работы:	
Глубина обработки, см	8,6
Забивание и залипание рабочих органов	Не наблюдалось
Условия эксплуатации:	
- навеска (присоединение) на трактор	Прицепляется к прицепной скобе трактора
- перевод в рабочее и транспортное положение	Гидросистемой трактора
Агрегатирование	Тракторы кл.5-6т.с.
Трудоемкость ежесменного ТО, чел-ч	0,20
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры машины, мм:	
в рабочем положении	
- длина	6720
- ширина	6150
- высота	1500
в транспортном положении	
- длина	8100
- ширина	3460
- высота	3500
Дорожный просвет, мм	310
Пределы регулирования рабочих органов:	
- угол атаки дисков, град	0-30
- глубина обработки, мм	От 8 до 15
Рабочие органы, тип:	
- диск	Сферический
- каток	Спиралевидный
Количество рабочих органов, шт.:	
- дисков	60
- катков	3
Количество рядов	4
Диаметр, мм:	
- диска	560

- катка	530
---------	-----

Результаты испытаний	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С-01 соответствует требованиям НД.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени на предпосевной обработке почвы составила 5,20га/ч при рабочей скорости движения 11,71км/ч и удельном расходе топлива 4,26кг/га
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	В ходе испытаний установлено полное соответствия бороны дисковой модульной прицепной БДМП–6х4С-01 требованиям ССБТ.
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрены все виды технического обслуживания

Заключение по результатам испытаний	
Испытанный образец бороны дисковой модульной прицепной БДМП–6×4С-01 соответствует всем основным требованиям ТУ, НД	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Гринько Олег Сергеевич
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-62-19 (2020272) от 29.10.2019