

## Разбрасыватель центробежный ZG-B 8200



**Производитель:**  
АО «Евротехника»,  
443044, г. Самара  
ул. Магистральная 80«Г»  
Тел./факс: (846) 931-40-93  
E-mail: info@eurotechnika.ru  
Сайт: eurotechnika.ru



Рабочие органы разбрасывателя (распределяющие диски).



Разбрасыватель в работе в агрегате с трактором МТЗ-1523

**Испытательный центр:**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: info@povmis.ru  
www.povmis.ru

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	3
3. Скорость движения, км/ч	8-14
4. Ширина захвата конструкционная, м	10-36
5. Масса эксплуатационная, кг	2705
6. Норма внесения, кг/га	100-1000
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	8200
9. Производительность основного времени, га/ч	8-50,4
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	6 774 199

**Назначение.** Для внесения гранулированных минеральных удобрений методом сплошного поверхностного внесения на полях с уклоном не более 8°.

**Конструкция.** Состоит из рамы с ходовой системой на широкопрофильной резине, дышла, гидромеханической опоры, бункера, ленточного транспортёра, главной шибберной заслонкой, механизма распределения с распределяющими дисками, карданного вала, редуктора, гидравлическим блоком управления с масляным фильтром и бортовым информационным компьютером.

**Агротехническая оценка.** Проведена на поверхностном внесении минеральных гранулированных удобрений при предпосевной подкормке. Условия испытаний были типичными для зоны и

соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем южный слабовыраженный. Твёрдость почвы составила 0,61 МПа, скорость ветра 1,8 м/с, относительная влажность воздуха 32%, температура воздуха 25°С. При заданной норме внесения удобрений 200 кг/га, фактически было получено 204 кг/га, отклонение фактической дозы от заданной 2,0%, неравномерность распределения удобрений по ходу движения 4,9%, по рабочей ширине внесения 7,3%, при рабочей скорости движения 10 км/ч и заданной ширине захвата 20 метров.

**Надёжность.** Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний в объёме 120 ч отказов не выявлено.

### Результаты испытаний разбрасывателя центробежного ZG-B 8200 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	100-1000	91,6-1155,6
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	8	8	2,0
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	4,9
Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения, %, не более	20	20	7,3
Нарботка на отказ единичного изделия, часов, не менее	120	120	120

**Разбрасыватель центробежный ZG-B 8200 соответствует установленным критериям определения и эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**