

# Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3 комплектуемый разбрасывателем Туман-3



**Производитель:**  
 ООО "Пегас-Агро",  
 443528, Россия, Самарская область,  
 Волжский район, п.г.т. Стройкерамика,  
 а/я 11320  
 Тел.: +7 (846) 977-77-37  
 E-mail: info@pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3 комплектуемый разбрасывателем Туман-3



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3 комплектуемый разбрасывателем Туман-3 на поверхностном разбрасывании минеральных гранулированных удобрений

**Испытательный центр:**  
 ФГБУ «Поволжская МИС»  
 446442, Самарская обл.  
 г. Кинель, пос. 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	Самоходный
2. Вид используемых колес	На шинах низкого давления
3. Рабочая скорость движения, км/ч	10,0-35,0
4. Рабочая ширина захвата, м	10-28
5. Масса эксплуатационная, кг	3800
6. Норма внесения удобрений, кг/га	30-390
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	2500
9. Производительность основного времени, га/ч	10-98
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	7038775

**Назначение.** Для поверхностного разбрасывания сухих гранулированных минеральных удобрений.

Опрыскиватель-разбрасыватель применяется в зонах 2-9, климатическое выполнение – «У», категория размещения при эксплуатации - 1 по ГОСТ 15150-69, испытывался в лесостепной почвенно-климатической зоне.

**Конструкция.** Разбрасыватель состоит из рамы на которой расположены бункер с разбрасывающими дисками, двигатель, кабина, ходовая часть с приводами, электрооборудование.

**Агротехническая оценка.** Проведена на поверхностном разбрасывании гранулированной аммиачной селитры на подкормке посевов озимой пшеницы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности

МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый, микрорельеф слабовыраженный. Твёрдость почвы составила 1,5 МПа, скорость ветра 2,2 м/с, относительная влажность воздуха 30,4%. Средняя доза внесения составила 101,5 кг/га, неравномерность распределения по ходу движения 3,3%, а по рабочей ширине разбрасывания 19,5%, отклонение фактической дозы внесения от заданной 1,5%.

**Надежность.** Нарботка за период испытаний составила 120 ч. За период испытаний отказы не выявлены. Нарботка на отказ составила более 120 ч.

## Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-3 комплектуемый разбрасывателем Туман-3 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	30-390	18,8-1002,2
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	Не более 8,0	Не более 8,0	1,5
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %:	Не более 8,0	Не более 7,0	3,3
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения для гранулированных удобрений, %	Не более 20	Не более 20	19,5
Нарботка на отказ единичного изделия, часов	Не менее 120	Не менее 120	Более 120

**Опрыскиватель-разбрасыватель Туман-3 комплектуемый разбрасывателем Туман-3 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**