

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации



Ассоциация испытателей
сельскохозяйственной техники и технологий (АИСТ)



ПЕРИОДИЧЕСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ
ИСПЫТАНИЙ



Ассоциация испытателей "АИСТ"

Вестник
Испытаний
сельскохозяйственной
техники

(2025)



ВЕСТНИК ИСПЫТАНИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ТЕХНИКИ 2024

Редакционный
совет:

Некрасов Р.В.

Заместители
председателя:

Бурак П.И.

Масловский В.И.

Члены совета:

Бодрызов А.А.

Бронников А.В.

Жидков Г.А.

Зеленин А.В.

Колосов В.В.

Матвиенко Ю.А.

Синицин А.В.

Труфакин Ю.В.

Тимофеев В.Н.

Ассоциация испытателей
сельскохозяйственной техники
и технологий (АИСТ)

352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск-3, ул. Кутузова, 5.
Тел.: 8(86195) 3-60-63
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Уважаемые коллеги!

Продовольственная безопасность - ключевой аспект национальной безопасности России, который имеет долгосрочное значение для сохранения государственности и суверенитета. Она основополагающая в социально-экономической политике и является условием для реализации стратегического национального приоритета - повышения качества жизни российских граждан.

Отечественное сельскохозяйственное машиностроение занимает особое место в обеспечении продовольственной безопасности государства и достойного уровня жизни населения. Несмотря на существующие трудности, отрасль продолжает расти и совершенствоваться.

С одной стороны, современные и эффективные сельскохозяйственные машины предоставляют аграриям широкий выбор. С другой стороны, это также повышает риск приобретения оборудования, которое может не соответствовать ожиданиям пользователей.

Устойчивость и надежность новой техники во многом зависят от инновационных подходов к решению технических и технологических задач. Нередко возникают ситуации, когда необходимо найти компромиссные решения. В таких случаях результаты испытаний становятся единственным надежным источником информации для принятия окончательного выбора.

Чтобы обеспечить сельскохозяйственных производителей объективными и своевременными данными о характеристиках и возможностях техники, в России действует система государственных испытаний Министерства сельского хозяйства и включает 10 машиноиспытательных станций, расположенных в основных почвенно-климатических зонах страны, а также Государственный испытательный центр.

Испытательные полигоны, функционирующие в условиях реального использования, позволяют всесторонне оценить преимущества и недостатки технических устройств, а также способствуют интеграции передовых машин и оборудования в сельскохозяйственную сферу производства продукции.

С целью оценки потребительских свойств и качества продукции сельскохозяйственного машиностроения с 2021 года испытания проводятся в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 740 «Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования».

В 2024 году были испытаны 220 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования от 38 предприятий сельскохозяйственного машиностроения. Положительные рекомендации получили 206 единиц техники.

За период с 2021 по 2024 годы было испытано 1048 единиц сельскохозяйственной техники и оборудования от 75 предприятий сельскохозяйственного машиностроения. Положительные рекомендации получили 991 единица техники. Информация по результатам проведенных испытаний размещена на официальном сайте Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в разделе «Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса».

В настоящем издании представлена лишь часть информации, полученной в ходе проведения испытаний сельскохозяйственной техники и оборудования в 2024 году, которые получили положительные рекомендации.

«Вестник испытаний» направлен на расширение информационной деятельности машиноиспытательных станций, качественного обеспечения консультационной поддержки сельхозтоваропроизводителей объективными данными в многообразии поставленных машин и оборудования, а также поможет снизить риски при выборе техники и будет способствовать динамичному развитию отрасли.

Директор Департамента растениеводства,
механизации, химизации и защиты растений
Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации

С уважением,
Р.В. Некрасов

Некрасов Р.В.



СОДЕРЖАНИЕ

ТРАКТОРЫ	3
1. Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-5, вариант К-525 Пр (торговая марка К-525 Премиум), тяговый класс 4 (одинарные колеса) ..	4
2. Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-7М, вариант К-730М СТ 1 (торговая марка К-730М Стандарт 1), тяговый класс 5	5
3. Трактор колесный сельскохозяйственный АГРОМАШ 90ТК	6
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ.....	7
4. Агрегат дисковый, торговый знак "TIGARBO", модель АДС-5	8
5. Агрегат дисковый "TIGARBO" АДС-6.....	9
6. Борона дисковая CATROS 9001-KR.....	10
7. Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6х4С	11
8. Борона дисковая навесная БДН 2,4х2	12
9. Борона дисковая навесная БДН 6х2	13
10. Борона дисковая полуприцепная четырехрядная "DANA" БДП-4х4М	14
11. Борона дисковая прицепная БДП-3200-08.....	15
12. Борона дисковая прицепная VELES БДП-7,2(510).....	16
13. Борона дисковая прицепная "VELES" БДП-10.М	17
14. Борона дисковая тандемная DX-850/880.....	18
15. Борона зубовая шлейф БЗШ-18.....	19
16. Борона мульчировщик "PULSAR" БМ-7	20
17. Борона офсетная DV-1500/430.....	21
18. Борона цепная Двуреченского БЦД-19У	22
19. Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-12-К1 "Vesper".....	23
20. Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-15-К3 "Vesper"	24
21. Борона широкозахватная БШ-21-К1 "Чеграва".....	25
22. Культиватор вертикально фрезерный Celli Ranger 300	26
23. Культиватор-гребнеобразователь ИКСИОН 4х75.....	27
24. Культиватор для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Amabam"	28
25. Культиватор для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam".....	29
26. Культиватор КСКП-8.....	30
27. Культиватор "Кузбасс" К-8,5	31
28. Культиватор скоростной "Кузбасс" КС-8,3	32
29. Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ 15К.....	33
30. Луцильник дисковый легкий полуприцепной складной типа МЛ-12000ПС М "Вектор"	34
31. Плуг оборотный ППО-6 (5+1) on land	35
32. Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧП-4,5.....	36
33. Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧ-6	37
34. Плуг чизельный навесной ПЧН-3,0КТ	38
35. Плуг чизельный прицепной ПЧП-6У.....	39
36. Полуприцепной мульчировщик глубокорыхлитель ПЧП-4.....	40
37. Почвообрабатывающий комплекс торговой марки "Кронос", модель ПК-10	41
38. Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ-14-2У	42
39. Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубовыми боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2.....	43
40. Чизельно-дисковый агрегат ЧДА-5.М.....	44
ТЕХНИКА ДЛЯ ПОСЕВА, ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ОРОШЕНИЯ	45
41. Опрыскиватель "UX 5200 Super"	46
42. Опрыскиватель полуприцепной RSM TS-4500/24 "Satellite"	47
43. Опрыскиватель полуприцепной вентиляторный "ОПВ-2000"	48
44. Опрыскиватель полуприцепной штанговый "ОП-2500".....	49
45. Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый разбрасывателем Туман-1	50
46. Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-1.....	51

47. Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный ТУМАН-2М, комплектуемый сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем ТУМАН-2)	52
48. Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый разбрасывателем Туман-3	53
49. Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-3	54
50. Опрыскиватель самоходный "Рубин" (модификация Рубин-1200)	55
51. Опрыскиватель самоходный легкой модели ОЛС-1,0	56
52. Опрыскиватель самоходный модели ОС-3000	57
53. Опрыскиватель самоходный модели ОС-4000М	58
54. Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный)	59
55. Посевной комплекс FEATAGRO серии N-12000	60
56. Посевной комплекс "Томь" ПК-10,6	61
57. Разбрасыватель органических удобрений SF 325	62
58. Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-10 "Хозяин"	63
59. Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-14 "Хозяин"	64
60. Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-24 "Хозяин"	65
61. Разбрасыватель минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1)	66
62. Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный дисковый модели РЦД-1,0	67
63. Разбрасыватель центробежный ЗА-М 1500	68
64. Разбрасыватель центробежный ZG-B 8200	69
65. Сеялка CITAN 12001-C	70
66. Сеялка CONDOR 15001	71
67. Сеялка D9 6000-ТС	72
68. Сеялка EDX 12000-ТС	73
69. Сеялка Primera DMC 9000	74
УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА	75
70. Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-102 "Vector-450 Track"	76
71. Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-154 "Т500"	77
72. Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-181 "TORUM-785"	78
73. Комбайн зерноуборочный самоходный S300 "NOVA-340"	79
74. Ботводробитель AVR Rafale 4x75	80
ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА ЗЕРНА И СЕМЯН	81
75. Зерносушилка конвейерная "Воронеж" серии К, модель К30	82
76. Сушилка шахтная S 16-28	83
77. Сепаратор высокопроизводительный типа "PROFI" серии Р, модель Р400	84
КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	85
78. Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800	86
79. Комбайн кормоуборочный самоходный К-Г-6	87
80. Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"	88
81. Косилка роторная навесная ЖТТ-2,4 "Strige"	89
82. Косилка роторная полуприцепная КРП-302-01 "Berkut UNO"	90
83. Пресс-подборщик рулонный ППР-120 "Pelikan"	91
84. Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super	92
ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	93
85. Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK	94
86. Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T	95
87. Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T	96
88. Смеситель-раздатчик кормов СРК-11В "Хозяин"	97
89. Смеситель-раздатчик кормов СРК-12В "Хозяин"	98
90. Смеситель-раздатчик кормов СРК-34В "Хозяин"	99
91. Смеситель-раздатчик кормов СРК-16В "Хозяин"	100



ТРАКТОРЫ

Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-5, вариант К-525 Пр (торговая марка К-525 Премиум), тяговый класс 4 (одинарные колеса)

Технико-экономические показатели



Производитель:

АО "Петербургский тракторный завод"
г. Санкт-Петербург,
пр. Стачек, д. 47
Тел.: +7 (812) 363-46-96;
Факс: +7 (812) 326-56-15
E-mail: market2@sptz.ru



Трактор "Кировец" К-525 Пр в агрегате с ПНУ-6х35 Е на отвальной обработке почвы



Трактор "Кировец" К-525 Пр в агрегате с машиной дисковой почвообработывающей ДМ-6П на лущение стерни зерновых культур

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: alttmis@narod.ru
www.alttmis.ru

Показатели	Значение
1. Тяговый класс трактора	4
2. Колесная формула	4×4
3. Тип несущей рамы	Шарнирно-сочлененный
4. Марка двигателя	ЯМЗ 536450
5. Номинальная эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	178 (242)
6. Масса эксплуатационная трактора, кг	10500
7. Цена без НДС (2023 г.), руб.	11 209 000

Назначение. Для передвижения и приведения в действие сельскохозяйственных и других машин, буксирования прицепов, а так же выполнения основных сельскохозяйственных работ (вспашки, дискования, культивации, боронования, посева, уборки и т.д.).

Конструкция. Рама трактора состоит из двух полурам, соединенных между собой шарнирно-рычажным устройством. Двигатель ЯМЗ 536450 с турбонаддувом. Трансмиссия состоит из полужесткой муфты, КПП, карданной передачи, промежуточной опоры, переднего и заднего мостов.

Энергетическая оценка. Проведена на стерне яровой пшеницы. Транспортная скорость составила 36 км/ч. Номинальное тяговое усилие – 44,7 кН (по ГОСТ 27021 соответствует тяговому классу 4). Буксование при максимальном тяговом КПД составило 10,9. Удельный расход топлива двигателя при эксплуатационной мощности составил 213 г/кВт·ч.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 1260 мч. Отмечен один отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ единичного изделия составила 1260 мч.

Результаты испытаний трактора колесного сельскохозяйственного "Кировец" К-525 Пр по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Транспортная скорость движения, км/ч, не менее	30	36	36
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	36,0	36,0	44,7
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	45,0	45,0	44,7
Буксование при максимальном тяговом КПД, %, не более	15	15	10,9
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:			
- в весенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: выше 0,9 наименьшей влагоемкости (далее - НВ)	80	80	-
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100	100	-
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120	120	-
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	150	-
0,5 НВ и менее	180	180	178
- в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: выше 0,9 наименьшей влагоемкости (далее - НВ)	100	100	-
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120	120	-
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	140	-
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	180	178
0,5 НВ и менее	210	210	178
Агротехнический просвет, мм, не менее	350	500	620
Удельный расход топлива двигателем при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	225	225	213
Относительный расход масла двигателем на угар, %, не более	0,6	0,2	0,15

Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-5, вариант К-525 Пр (торговая марка К-525 Премиум), тяговый класс 4 (одинарные колеса) соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам указанным заявителем.

Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-7М, вариант К-730М СТ 1 (торговая марка К-730М Стандарт 1), тяговый класс 5 Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тяговый класс трактора	5
2. Колесная формула	4×4
3. Тип несущей рамы	Шарнирно-сочлененный
4. Марка двигателя	ТМЗ-8481.10-11
5. Номинальная мощность, кВт (л.с.)	220,6 (300)
6. Масса эксплуатационная трактора, кг	15200
7. Цена без НДС (2024 г.), руб.	13 500 000

Назначение. Для выполнения сельскохозяйственных работ: пахоты, боронования, культивации, посева, лушения, дискования, плантажа, снегозадержания, транспортных работ по полевым грунтовым дорогам и дорогам с твердым покрытием. Климатическое исполнение «У» ГОСТ 15150.

Конструкция. Рама трактора состоит из двух полурам: передней и задней, соединенных шарнирным устройством. Двигатель ТМЗ-8481.10-11 четырехтактный восьмилитровый V-образный жидкостного охлаждения. Трансмиссия состоит из полужесткой муфты, коробки передач, карданной передачи, промежуточной опоры, переднего и заднего мостов. Коробка передач – гидромеханическая, многоступенчатая, четырехрежимная, с механическим приводом переключения режимов и гидравлическим переключением передач без разрыва потока мощности. Ходовая часть состоит из четырех односкатных колес на шинах низкого давления. Все колеса оборудованы тормозами барабанного типа с пневматическим приводом на каждое колесо

Результаты испытаний колесного сельскохозяйственного трактора марки "Кировец", тип К-7М, вариант К-730М СТ 1 (торговая марка К-730М Стандарт 1), тяговый класс 5 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	в Перечне	по результатам испытаний	
		с одинарными колесами	со двоянными колесами
Транспортная скорость движения, км/ч, не менее	30	32,1	32,1
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	45,0	48,0	49,1
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	54,0	48,0	49,1
Буксование при максимальном тяговом КПД, %, не более	15	6,0	8,8
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:			
в весенний период при влажности почвы в слое 0-30 см свыше 0,9 наименьшей влагоемкости (далее – НВ)			
- свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	-	135,0
- 0,5 НВ и менее	180	166,2	-
в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см			
- свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	-	135,0
- свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	166,2	-
Агротехнический просвет, мм, не менее	500	798	
Удельный расход топлива двигателем при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	225	225	
Относительный расход масла на угар, %, не более	0,6	0,07	

Колесный сельскохозяйственный трактор марка "Кировец", тип К-7М, вариант К-730М СТ 1 (торговая марка К-730М Стандарт 1), тяговый класс 5 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Петербургский тракторный завод"
Ленинградская область,
г. Санкт-Петербург,
пр. Стачек, д. 47
Тел.: +7 (812) 363-46-96
Факс: +7 (812) 326-56-15
E-mail: market2@sptz.ru



Трактор "Кировец" К-730М Стандарт 1 со двоянными колесами



Трактор "Кировец" К-730М Стандарт 1 со двоянными колесами в агрегате с тяговой лабораторией ТЛК "Кировец" при проведении энергетической оценки



Трактор "Кировец" К-730М Стандарт 1 в агрегате с дисковой боронкой Gaspardo UFO на дисковании стерни

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Трактор колесный сельскохозяйственный АГРОМАШ 90ТК

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Завод "АГРОМАШ"
428028, г. Чебоксары
E-mail: info@agromh.com



Трактор АГРОМАШ 90ТК в агрегате с боронной пружиной БПН-8 на бороновании многолетних трав



Трактор АГРОМАШ 90ТК в агрегате с разбрасывателем SULKY DPX на внесении минеральных удобрений



Трактор АГРОМАШ 90ТК в агрегате с пресс-подборщиком рулонным РП-Ф-145 на прессовании многолетних трав в рулоны

Показатели	Значение
1. Тяговый класс трактора	1,4
3. Колесная формула	4x4
4. Марка двигателя	4105ELT
5. Номинальная эксплуатационная мощность, кВт (л.с.)	66,2 (90)
6. Тип сцепления	Двухдисковое
7. Масса эксплуатационная трактора, кг	3252
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 000 000

Назначение. Для использования в качестве энергетического средства для предпосевной обработки почвы, посева, посадки, ухода за посевами и уборки овощей, уборки трав и технических культур, а также для работы в садах, ягодниках, питомниках, теплицах, на транспорте, коммунальных и других работ с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями, погрузочно-разгрузочными механизмами.

Конструкция. Состоит из сварной рамы, двигателя марки 4105ELT, кабины, гидравлической навесной системы, ВОМ, трансмиссии состоящей из муфты сцепления, карданной передачи, синхронизированной механической двенадцати ходовой вперед и назад коробки передач, переднего и заднего мостов, ходовой части из четырех колес с многодисковым рабочим тормозом в масляном охлаждении и стояночным тормозом.

Эксплуатационные испытания. Проведены на транспортировке зерна в упаковке БИГ-БЭГ в агрегате с прицепом 2 ПТС-4, на бороновании

Результаты испытаний трактора гусеничного сельскохозяйственного АГРОМАШ 90ТГ 2047М по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Транспортная скорость движения не менее, км/ч	37,5	37,5	39,8
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	12,6	12,6	15,1
Номинальное тяговое усилие, кН, не более	18	18	15,1
Буксование при максимальном тяговом КПД, %, не более	15	15	11,8
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более:			
- в весенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: выше 0,9 наименьшей влагоемкости (далее-НВ)	80	80	78,4
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	100	100	78,4
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	120	120	78,4
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	150	150	149,4
0,5 НВ и менее	180	180	149,4
- в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: выше 0,9 НВ	100	100	78,4
свыше 0,7 НВ до 0,9 НВ	120	120	78,4
свыше 0,6 НВ до 0,7 НВ	140	140	78,4
свыше 0,5 НВ до 0,6 НВ	180	180	149,4
0,5 НВ и менее	210	210	149,4
Агротехнический просвет, мм, не менее	470	470	475
Удельный расход топлива двигателем при эксплуатационной мощности, г/кВт·ч, не более	245	245	219
Относительный расход масла двигателем на угар, %, не более	0,6	0,6	0,3
Наработка на отказ II и III группы сложности, мч, не менее	450	450	1020

многолетних трав в агрегате с боронной пружиной БПН-8, на поверхностном внесении минеральных удобрений в агрегате с разбрасывателем SULKY DPX, на кошении трав в агрегате с косилкой измельчителем роторной RF 152 FIMAKS, на сгребании многолетних трав в валки в агрегате с граблями колесно-пальцевыми HARVEST SWR 9, на прессовании многолетних трав в рулоны в агрегате с пресс-подборщиком рулонным РП-Ф-145.

Тяговые показатели. Определены на стерне зерновых культур. Транспортная скорость составила 39,8 км/ч. Номинальное тяговое усилие – 15,1 кН. Буксование при максимальном тяговом КПД составило 11,8 %. Удельный расход топлива двигателя при эксплуатационной мощности составил 219 г/кВт·ч.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 1020 мч. Отмечен один отказ I группы сложности и один отказ II группы сложности. Нарботка на отказ II группы сложности составила 1020 мч.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Трактор колесный сельскохозяйственный АГРОМАШ 90ТК соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



ПОЧВО- ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ

Агрегат дисковый, торговый знак "TIGARBO", модель АДС-5

Технико-экономические показатели



Производитель:
ЗАО "КОМЗ-Экспорт"
г. Каменск-Шахтинский,
Ростовской области,
мкр. Заводской, ул. Заводская, 16
Тел.: +7 86365 63-1-88
E-mail: lni@tigarbo.ru



Рабочие органы сферические
вырезные диски на индивидуаль-
ных стойках агрегата дискового
"TIGARBO" АДС-5



Агрегат дисковый "TIGARBO"
АДС-5 в агрегате с трактором
FENDT 936 на дисковом лушении
стерни озимой пшеницы (1 след)



Агрегат дисковый "TIGARBO"
АДС-5 в агрегате с трактором
UMG T2604 на дисковом лушении
пожнивных остатков кукурузы
(1 след)

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полунавесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	4
3. Скорость движения, км/ч	10,0-16,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	5,0
5. Масса эксплуатационная, кг	Не более 5400
6. Глубина обработки, см	Не менее 12
7. Количество дисков, шт.	40
8. Производительность основного времени, га/ч	До 5,0
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 600 000

Назначение. Для лушения стерни после уборки зерновых и высокостебельных культур, полеглых хлебов, подготовки почвы под посев, заделки в почву высокостебельных сидератов, обработки залежных земель, покрытых густой растительностью, пласта многолетних трав, при влажности почвы не более 27 % и твердости почвы не более 3,5 МПа, на полях с ровным или волнистым рельефом местности и уклоном до 8°

Конструкция. Является гидрофицированной полунавесной машиной с двухрядным расположением рабочих органов. Состоит из прицепного устройства, центральной рамы с транспортными колесами, гидросистемы. С центральной рамой шарнирно соединены левое и правое крыло с дисковыми рабочими органами и катками. Рабочие органы - вырезные сферические диски, установленные на индивидуальных стойках с упругой демпферной подвеской.

За дисковыми рабочими органами устанавливаются прикатывающие катки.

В транспортном положении орудие опирается на навеску трактора и перемещается на двух пневматических колесах.

Агротехническая оценка. Проведена на дисковом лушении стерни озимой пшеницы (1 след) и пожнивных остатков кукурузы. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ. Средняя глубина обработки составила 12,2 и 12,1 см соответственно. Гребнистость составила 2,2 и 3,1 см. Крошение почвы (массовая доля комков почвы фракции до 25 мм) составило 90,3 и 94,3 % (что соответствует требованиям – не менее 90 %). Подрезание сорных растений – 100 %. Полнота заделки растительных остатков – 73,8 и 76,7 % соответственно. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 160 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 160 ч.

Результаты испытаний агрегата дискового, торговый знак "TIGARBO", модель АДС-5 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатаци- онной докумен- тации	по результатам испытаний	
			дискование стерни озимой пшеницы	дискование пожнивных остатков подсолнечника
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,2	12,1
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	90,3	94,3
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,2	3,1
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	73,8	76,7
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, размер фракций до 25 см, не менее	60	60	-	75,9
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	100	100

Агрегат дисковый, торговый знак "TIGARBO", модель АДС-5 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Агрегат дисковый "TIGARBO" АДС-6

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полунавесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	4-5
3. Скорость движения, км/ч	10-16
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг, не более	6350
6. Рабочая глубина, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	48
8. Диаметр диска, мм	620
9. Производительность основного времени, га/ч	До 7
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 821 651

Назначение. Для обработки залежных земель, покрытых густой растительностью, пласта многолетних трав, лушения стерни после уборки зерновых и высокостебельных культур, полеглых хлебов, подготовки почвы под посев, заделки в почву высокостебельных сидератов. Агрегатируется с тракторами классов 4 и 5. Агрегат может применяться на всех типах почв, не засоренных камнями с уклоном до 8° и твердостью до 3,5 МПа.

Конструкция. Агрегат является полунавесным гидрофицированным орудием, с двухрядным расположением дисковых рабочих органов (48 шт.) диаметром 620 мм на индивидуальных стойках с демпферами. За дисками следуют 2 комбинированных прикатывающих катка, служащие для опоры агрегата при работе и регулировки его глубины обработки. Дисковые рабочие органы установлены на двух секциях, которые шарнирно крепятся справа и слева к раме и складываются для транспортировки с помощью гидроцилиндров. Спереди рамы шарнирно крепится сцепка, сзади подкатное устройство с осью

транспортных колес с приводом от гидроцилиндра.

Агротехническая оценка. Проведена на измельчении прошлогодней стерни подсолнечника в агрегате с трактором К-735М. Влажность почвы и твердость при обработке стерни соответствовала требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв обработка стерни проводилась на черноземе обыкновенном среднесуглинистом. Засоренность почвы сорными растениями составляла 26 шт./м², высота растительных и пожнивных остатков – 12,6 см, высота стерни подсолнечника – 74,8 см. Показатели качества соответствовали нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 12,6 см. Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 11,7 км/ч. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нароботка за период испытаний составила 150 ч. Отказов не отмечено. Нароботка на отказ единичного изделия составила более 150 ч.

Результаты испытаний агрегата дискового "TIGARBO" АДС-6 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,6
Крошение почвы, процентов комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	90,7
Подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	95	95	99
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,3
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	76,2
Измельчение пожнивных остатков крупнотельных культур, %, не менее: - размер фракции до 25 см	60	60	62,5

Агрегат дисковый "TIGARBO" АДС-6 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ЗАО "КОМЗ-Экспорт"
347825, Ростовская обл.,
г. Каменск-Шахтинский,
мкр. Заводской,
ул. Заводская, д. 16
Тел./факс: (86365) 6-31-91
E-mail: komz@tigarbo.ru
www.tigarbo.ru



Агрегат дисковый "TIGARBO" АДС-6 в агрегате с трактором К-735М, на измельчении стерни подсолнечника



Рабочие органы и подшипниковый узел



Прикатывающие катки

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

Борона дисковая CATROS 9001-KR



Производитель:
АО "Евротехника"
443044, Самара,
ул. Магистральная, 80 "Г"
Тел./факс: (846) 205-20-45
E-mail: info@eurotechnika.ru
www.eurotechnika.ru



Борона дисковая CATROS 9001-KR в агрегате с трактором К-701, на обработке стерни подсолнечника



Борона дисковая CATROS 9001-KR в агрегате с трактором РСМ-2375, на предпосевной подготовке почвы

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	7-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8500±150
6. Рабочая глубина, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	72 (3×24)
8. Диаметр диска, мм	460
9. Производительность основного времени, га/ч	6,3-10,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	9 599 147

Назначение. Для лущения (дискования) почвы, интенсивного перемешивания обрабатываемого слоя с целью быстрого и равномерного появления всходов зерновой падалицы и сорняков, а также для предпосевной подготовки почвы под посев озимых культур и дискования стерни крупнотельных культур. Агрегируется с тракторами класса 5. Борона может применяться на полях с уклоном до 8° при влажности до 25 % и твердости до 3,5 МПа.

Конструкция. К центральному брусу рамы KR 12002 шарнирно на осях крепятся две консоли с подъемными рамами, на которые устанавливаются одиночные дисковые бороны Catros 3001. Аналогичная подъемная рама установлена на конце центрального бруса. Три подъемные рамы с гидравлическим управлением переводят рабочие органы бороны Catros 3001 из рабочего положения в транспортное. При транспортировке агрегата консоли с боронами складываются вдоль рамы, и машина поднимается на опорных колесах.

Результаты испытаний бороны дисковой полуприцепной CATROS 9001-KR по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний предпосевная обработка	обработка стерни подсолнечника
Глубина обработки, см, не менее	12	12	13,8	13,2
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	98,4	95,2
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	97,0	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	1,9	2,5
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	96,7	83,7
Измельчение пожнивных остатков крупнотельных культур, %, не менее: - размер фракции до 25 см	60	60	-	87,5

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной подготовке почвы с трактором РСМ-2375, и на дисковании прошлогодней стерни подсолнечника в агрегате с трактором К-701. Влажность почвы при обработке стерни была на пределе допустимой, а на предпосевной подготовке соответствовала требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв обработка стерни проводилась на черноземе обыкновенном среднесуглинистом, а предпосевная подготовка на аллювиальных луговых. Засоренность почвы сорными растениями составляла 17-115 шт./м², высота растительных и пожнивных остатков – 13,7 см, высота стерни подсолнечника – 71,6 см. Показатели качества соответствовали нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 13,2-13,8 см.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 110 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 110 ч.

Борона дисковая CATROS 9001-KR соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
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

Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5-6
3. Скорость движения, км/ч	до 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса конструкционная, кг	5200±5 %
6. Глубина обработки, см	12-15
7. Количество рабочих органов, шт.	60
8. Диаметр рабочих органов (дисков), мм	560
9. Производительность основного времени, га/ч	3,6-6,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 681 666

Назначение. Для ресурсосберегающей предпосевной и основной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также для измельчения, выравнивания и уплотнения почвы. Применяется в почвенно-климатических зонах с влажностью почвы до 27 %, твердостью грунта до 3,5 МПа, а также на полях со значительным количеством пожнивных остатков.

Конструкция. Основными узлами бороны являются: рама, правое и левое крылья, на которых в четыре ряда установлены стойки с дисками, транспортное устройство, прикатывающие спиралевидные шлейф-катки, прицеп, гидросистема

и механизмы регулировки угла атаки дисков. Каждый диск установлен на индивидуальной стойке.

Агротехническая оценка. Проведена на основной обработке почвы с измельчением пожнивных остатков после уборки посевных культур (подсолнечника). Глубина обработки составила 12-15 см; крошение почвы, размером до 25 мм включительно – 91,4 %; гребнистость поверхности почвы – 2,8 см; подрезание сорных растений – 100 %; полнота заделки растительных остатков – 85 %; забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 107 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 107 ч.

Результаты испытаний бороны дисковой модульной прицепной БДМП-6×4С по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12-15	12-15
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	91,4
Подрезание сорняков, %, не менее	95	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,8
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	85
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, % фракции размером до 25 см, не менее	60	80	88,6

Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Белинсксельмаш"
Россия, 442246,
Пензенская обл., г. Каменка-6,
ул. Чернышевского 1
E-mail: bsm@sura.ru
www.bsm.sura.ru



Борона дисковая модульная прицепная БДМП-6×4С в агрегате с трактором К-744 Р4 на основной обработке почвы



Рабочие органы бороны – вид сбоку слева

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Борона дисковая навесная БДН 2,4×2



Производитель:
АО "БашАгроМаш"
453140, Респ. Башкортостан,
Стерлитамакский район,
с. Загородный,
ул. Фестивальная, д. 1
Тел./факс: (3473) 26-54-38
E-mail: agro.rem@mail.ru
www.bashagromash.ru



Борона дисковая навесная
БДН 2,4×2 в агрегате с тракто-
ром МТЗ-82 на обработке
стерни подсолнечника



Борона дисковая навесная
БДН 2,4×2. Рабочие органы

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Трактор мощностью не менее 80 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	10-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	2,4
5. Масса эксплуатационная, кг	872
6. Рабочая глубина обработки, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	20
8. Диаметр диска, мм	510
9. Производительность основного времени, га/ч	2,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	373 305

Назначение. Для основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры, измельчения и заделки растительных остатков предшественника и сорной растительности, заделки весенних удобрений. Борона применяется во всех агроклиматических зонах, на всех видах почв, кроме каменистых.

Конструкция. Состоит из сварной рамы с навеской, двух поперечных брусьев с рабочими органами в виде вырезных сферических дисков и рамки с катком-выравнивателем. Рабочие органы, размещенные на индивидуальных стойках, при наезде на препятствие отклоняются вверх и назад и возвращаются обратно при помощи резиновых упругих элементов. Регулировка глубины обработки производится изменением положения катка в вертикальной плоскости и фиксированием рамки катка пальцами в отверстиях щек кронштейнов. Регулировка смещения

переднего ряда дисков относительно второго ряда механическая и фиксируется пальцами в отверстиях щек кронштейна на переднем бруссе рамы.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке прошлогодней стерни подсолнечника, в агрегате с трактором МТЗ-82. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Засоренность почвы сорными растениями составила – 142,0 шт./м² при их высоте 4,9 см. Засоренность почвы пожнивными остатками 206,2 г/м² при высоте стерни подсолнечника 91,3 см.

Показатели качества соответствуют нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 12,9 см.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний борона дисковой навесной БДН 2,4×2 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,9
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	95,5
Подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,4
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	63,9
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, не менее: – размер фракции до 15 см – размер фракции до 25 см	60	60	63,2
	80	80	81,3

Борона дисковая навесная БДН 2,4×2 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
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

Борона дисковая навесная БДН 6×2

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	До 300 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	10-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг	3350
6. Рабочая глубина обработки, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	50
8. Диаметр диска, мм	510
9. Производительность основного времени, га/ч	7
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 072 568

Назначение. Для основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры, измельчения и заделки растительных остатков предшественника и сорной растительности, заделки весенних удобрений. Борона может применяться во всех агроклиматических зонах, на всех видах почв, кроме каменистых.

Конструкция. Состоит из средней рамы, к которой шарнирно закреплены правое и левое гидравлически складывающиеся боковые крылья с двумя рядами сферических дисков и катками-выравнивателями. Навеска укомплектована адаптером для агрегатирования бороны с тракторами типа К-701. Рабочие органы, размещенные на индивидуальных стойках, имеют резиновые упругие элементы. Регулировка глубины обработки производится двумя ходовыми винтами на катках. Смещение первого ряда рабочих органов относительно второго производится механически и фиксируется пальцами в отверстиях кронштейнов боковых крыльев.

Результаты испытаний бороны дисковой навесной БДН 6×2 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	13,1
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	86,7
Подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,8
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	61,2
Измельчение пожнивных остатков крупнотелельных культур, %, не менее	60	60	62,4
	80	80	80,5

Борона дисковая навесная БДН 6×2 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "БашАгроМаш"
453140, Респ. Башкортостан, Стерлитамакский район, с. Загородный, ул. Фестивальная, д. 1
Тел./факс: (3473) 26-54-38
E-mail: agro.rem@mail.ru
www: bashagromash.ru



Борона дисковая навесная БДН 6×2 в транспортном положении



Борона дисковая навесная БДН 6×2 в агрегате с трактором К-701, на обработке стерни подсолнечника

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область, 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

Борона дисковая полуприцепная четырёхрядная "DANA" БДП-4×4М

Технико-экономические показатели



Производитель:

АО "Рубцовский завод
запасных частей"
658220, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Арычная, д. 8
Тел./факс: 8-(38557) 596-79,
8-(38557) 596-44
E-mail: rzz@ab.ru



Борона дисковая полуприцепная четырёхрядная "DANA" БДП-4×4М в агрегате с трактором John Deere 8420 на измельчении пожнивных остатков



Рабочий орган бороны дисковой полуприцепной четырёхрядной "DANA" БДП-4×4М

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепная
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	10-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,0
5. Масса эксплуатационная, кг	3700
6. Количество рабочих органов, шт.: - дисковые рабочие органы - каток	40 1
7. Угол атаки дисков, град.	0-24
8. Расстояние между дисками в ряду, мм	400
9. Диаметр дисков, мм	560
10. Диаметр катка, мм	530
11. Производительность основного времени, га/ч	До 4,8
12. Цена без НДС (2025 г.), руб.	1 609 000

Назначение. Для поверхностной обработки почвы на глубину до 15 см, уничтожения сорняков, измельчения пожнивных остатков, омоложения лугов и пастбищ.

Почва не должна быть засорена камнями, плитняком и другими препятствиями. Качество обработки обеспечивается на почвах с твердостью до 3,0 МПа и предельной влажностью до 25 %.

Борона предназначена для использования во всех агроклиматических зонах на всех типах почв, кроме каменистых. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Состоит из рамы передней и задней и установленных на ней рабочих органов: вырезных сферических дисков и прикатывающего катка, дышла, шасси и механизма установки угла атаки. Глубина обработки зависит от угла атаки дисков, регулировки катка и положения прицепа.

Агротехническая оценка. Проведена на измельчении пожнивных остатков после уборки крупнотелельных культур и поверхностной обработки почвы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС. При глубине обработки 15 см, крошение почвы, % комков размером до 25 мм составило 91,5 %; гребнистость поверхности почвы – 4 см; подрезание сорных растений – 100 %; полнота заделки растительных остатков – 81,7 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 102 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 102 ч.

Результаты испытаний бороны дисковой полуприцепной четырёхрядной "DANA" БДП-4×4М по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			поверхностная обработка почвы	измельчение пожнивных остатков после уборки крупнотелельных культур
Глубина обработки, см, не менее	12	До 15	15	15
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	91,5	90
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	100	99
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	4	5
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	81,7	75
Измельчение пожнивных остатков крупнотелельных культур, % фракции размером до 25 см, не менее	60	60	-	75,9

Борона дисковая полуприцепная четырёхрядная "DANA" БДП-4×4М соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Борона дисковая прицепная БДП-3200-08

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	3,2
5. Масса эксплуатационная, кг	1718±5%
6. Глубина обработки, см	12-15
7. Количество рабочих органов, шт.	24
8. Диаметр рабочих органов (дисков), мм	560
9. Производительность основного времени, га/ч	2,6-3,6
10 Цена без НДС (2024 г.), руб.	616 666



Производитель:
АО "Белинсксельмаш"
Россия, 442246,
Пензенская обл., г. Каменка-6,
ул. Чернышевского 1
E-mail: bsm@sura.ru
www.bsm.sura.ru



Борона дисковая прицепная
БДП-3200-08 в агрегате
с трактором "Беларус-1523"
на основной обработке почвы



Рабочие органы БДП-3200-08
– вид сбоку справа

Назначение. Для ресурсосберегающей предпосевной и основной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также для измельчения, выравнивания и уплотнения почвы. Применяется в почвенно-климатических зонах с влажностью почвы до 27 %, твердостью грунта до 3,5 МПа, а также на полях со значительным количеством пожнивных остатков.

Конструкция. Основными узлами борона являются: рама, на которой в два ряда установлены стойки с дисками, транспортное устройство, прикапывающий каток, прицеп, гидросистема и механизмы регулировки угла атаки дисков. Каждый диск установлен на индивидуальной стойке.

Результаты испытаний борона дисковой модульной прицепной БДП-3200-08 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12-15	12-16
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	94,1
Подрезание сорняков, %, не менее	95	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,8
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	78,5
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, % фракции размером до 25 см, не менее	60	80	87,5

Борона дисковая модульная прицепная БДП-3200-08 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Борона дисковая прицепная VELES БДП-7,2(510)

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО "АЗСМ"
658083, Алтайский край,
г. Новоалтайск, ул. Дорожная,
74, офис 68
Тел./факс: 8(385-81)2-75-00
E-mail: info@Veles22ru



Борона дисковая прицепная
VELES БДП-7,2(510) в агрегате
с трактором К-744Р4 в транс-
портном положении



Борона дисковая прицепная
VELES БДП-7,2(510) в агрегате
с трактором К-744Р4 на пред-
посевной обработке почвы
и лущении стерни

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3
3. Скорость движения, км/ч	От 12 до 18
4. Ширина захвата конструкционная, мм	7200±50
5. Масса эксплуатационная, кг	4495±50
6. Глубина обработки, см	До 12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	56
8. Производительность основного времени, га/ч	От 8,6 до 13
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 166 666

Назначение. Для поверхностной обработки почвы на глубину, рыхления верхнего слоя почвы, выравнивания поверхности поля после пахоты, уничтожения сорняков, заделки семян и удобрений, разделки дернин лугов и пастбищ перед вспашкой, лущения стерни. Применяется при положительных температурах обрабатываемой почвы, с влажностью от 8 до 25 %, твердостью в обрабатываемом слое до 1,6 МПа, на полях с гребнистостью до 10 см и в горизонтах от 0 до 8°, засоренность почвы (камни, кустарники, и др.) на 1 м² до 0,35 кг.

Конструкция. Состоит из прицепного устройства, рамы центральной, рамы левой и правой, рамы транспортных колес, дисковых рабочих органов, катков и гидросистемы.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной обработке почвы и лущении стерни крупностебельных культур, скорость агрегата составила от 12 до 18 км/ч, при глубине обработки 12 см. Показатели по гребнистости почвы, крошения почвы, подрезания и полноты заделки растительных остатков, а также показатели измельчения пожнивных остатков крупностебельных культур соответствуют требованиям НД. Забивания залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 110 ч. Отмечен 1 отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ единичного изделия составила 110 ч.

Результаты испытаний бороны дисковой прицепной VELES БДП-7,2(510), по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний предпосевная обработка почвы	лущение стерни крупностебельных культур
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12	12
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	85,8	84,5
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности, см, не более	5	5	2,5	1,7
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	69,1	70,9
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, не менее	80	80	-	80,4
- размер фракций до 15 см	60	60	-	60,6
- размер фракций до 25 см	80	80	-	80,4

Борона дисковая прицепная VELES БДП-7,2(510) соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Борона дисковая прицепная "VELES" БДП-10.М

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Трактор мощностью 350 л.с
3. Скорость движения, км/ч	12-18
4. Ширина захвата конструкционная, м	9710±100
5. Масса эксплуатационная, кг	7720 ±100
6. Количество рабочих органов, шт.	84
7. Пределы регулирования рабочих органов по глубине обработке, см	Не менее 12
8. Производительность основного времени, га /ч	От 7,4 до 10
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	5 456 000

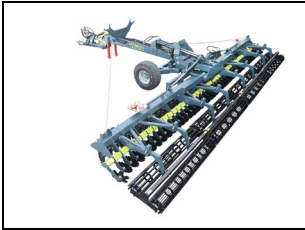
Назначение. Для работы на легких, средних и тяжелых почвах средней плотности для выполнения следующих операций: рыхления верхнего слоя почвы на глубину не менее 12 см, выравнивания поверхности поля после пахоты, уничтожения сорняков, заделки семян и удобрений, разделки дернин лугов и пастбищ перед вспашкой, лущения стерни. Эксплуатация бороны должна проходить при положительных температурах обрабатываемой почвы с влажностью почвы от 8 до 30 %, твердостью в обрабатываемом слое до 1,6 МПа. В обрабатываемом слое почв не допускаются камни размером более 8 см. Агрегируется с тракторами мощностью двигателя 350 л.с.

Конструкция. Состоит из прицепного устройства, центральной несущей рамы

с опорными колесами, секций левой и правой (с рабочими органами дисками и катками) и гидросистемы.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке почвы парового поля и на измельчении пожнивных остатков крупностебельных культур при скорости 12-18 км/ч, при глубине обработки 12 см. Показатели по гребнистости почвы, крошению почвы, подрезание и полноты заделки растительных остатков, а также показатели измельчения пожнивных остатков крупностебельных культур, в пределах значения НД.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 135 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 135 ч.



Производитель:
ОА "АЗСМ"
658083, Алтайский край,
г. Новоалтайск, ул. Дорожная,
д. 74, офис 68
Тел./факс: 8385127500,
E-mail:info@veles/22/ru



Борона дисковая прицепная "VELES" БДП-10.М в агрегате с трактором К-744Р4 на обработке почвы парового поля



Результаты испытаний дисковой прицепной "VELES" БДП-10.М по параметрам в соответствии с ПП№ 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	в Перечне	Значение показателя		
		в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			обработка почвы парового поля	лущение стерни крупностебельных культур
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12	12
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	91,4	93,5
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	96,0	97,1
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,6	4,9
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	81,1	80,2
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, фракции размером до 25 см, не менее	60	60	-	60,2

Борона дисковая прицепная "VELES" БДП-10.М соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Борона дисковая прицепная "VELES" БДП-10.М в агрегате с трактором К-744Р4 на лущении стерни крупностебельных культур

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail:altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Борона дисковая tandemная DX-850/880



Производитель:

АО "КЛЕВЕР"
344065, Ростовская область,
г. Ростов на Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша,
д. 2-6/22
Тел.: +7 (800)2509116
E-mail: info@kleverttd.com
www.kleverttd.ru



Борона дисковая tandemная DX-850/880 в агрегате с трактором Versatile 2375 на дисковом лущении стерни озимой пшеницы (1 след)



Борона дисковая tandemная DX-850/880 в агрегате с трактором Versatile 2375 на дисковом лущении пожнивных остатков подсолнечника (1 след)

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Трактор мощностью 305-375 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,8±0,3
5. Масса эксплуатационная, кг	8850
6. Глубина обработки, см	Не менее 12
7. Количество дисков, шт.	66
8. Диаметр диска, мм	660
9. Производительность основного времени, га/ч	8,8

Назначение. Для основной обработки почвы, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель, обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки удобрений в почву, с частичным оборотом пласта. Применяется при влажности до 28 % и твердости почвы до 3,5 МПа с уклоном поля не более 10°. Не допускается в почве камней, плитняка и прочих препятствий.

Конструкция. Состоит из рамы; правого и левого крыльев, двух транспортных и четырех опорно-рабочих колес; удлинителя правого и левого крыла, на которых установлены дисковые батареи. Причем передний ряд дисков оснащен вырезными дисками одного типоразмера, а задние – гладкими дисками; транспортное устройство; сница с прицепом и гидросистема.

Агротехническая оценка. Проведена на двух фонах: - на дисковом лущении стерни озимой пшеницы, 1 след (фон 1). Глубина обработки составила 12,3 см, крошение почвы комков размером до 25 мм вкл.

составило 86,1 %, подрезание сорняков составило 100 %, гребнистость поверхности почвы составило 2,9 см, полнота заделки растительных остатков составило 91,3 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

- на дисковом лущении пожнивных остатков подсолнечника, 1 след (фон 2). Глубина обработки составила 12,4 см, крошение почвы, комков до 25 мм вкл. –составило 80,6 %, подрезание сорняков, составило 100 %, гребнистость поверхности почвы составило 3,4 см, полнота заделки растительных остатков составило 88,6 %, измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур: до 15 см составило 81,0 %, измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур: до 25 см составило 100,0 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 164 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 164 ч.

Результаты испытаний бороны дисковой tandemной DX-850/880 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний дискового лущения стерни озимой пшеницы 1 след	дисковое лущение пожнивных остатков подсолнечника 1 след
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,3	12,4
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	86,1	80,6
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,9	3,4
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	91,9	88,6
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %:				
- размер фракций до 15 см, не менее	60	60	-	81,0
- размер фракций до 25 см, не менее	80	80	-	100

Борона дисковая tandemная DX-850/880 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Борона зубовая шлейф БЗШ-18

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Тракторы с мощностью двигателя не менее 250 л.с.
3. Скорость движение, км/ч	До 18
4. Ширина захвата конструкционная, м	18
5. Масса эксплуатационная, кг	7650±100
6. Глубина обработки, см	8
7. Количество устанавливаемых секций, шт.	12
8. Производительность основного времени, га/ч	До 32
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 160 000

Назначение. Для распределения и частичного измельчения сухой стерни, выравнивания поверхности поля, измельчения крупных комков почвы, уничтожения всходов сорняков, разрушения поверхностной корки, закрытия влаги, а также для заделки химикатов.

Конструкция. Состоит из: прицепного устройства, бруса центрального, брусев крайних и секций рабочих органов. Крайние брусья шарнирно соединены с центральным брусом с помощью крестовин. Прицепное устройство в задней части шарнирно присоединено к брусу центральному и опирается на почву колесами на опорном мосту, а передней части присоединено к трактору.

Агротехническая оценка. Проведена на ранневесеннем бороновании почвы (закрытие влаги). Глубина обработки составила 8 см; крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно – 84, подрезание сорняков – 92 %. Гребнистость поверхности почвы – 2,3 см. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 115 ч. Отмечен 1 отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ единичного изделия составила 115 ч.



Производитель.
АО "АЗСМ",
658083 Алтайский край,
г. Новоалтайск, ул. Дорожная,
д. 74, офис 68
Тел./факс: 8-385127500,
E-mail: info.@.veles. 22ru



Борона зубовая шлейф БЗШ-18 в транспортном положении



Борона зубовая шлейф БЗШ-18 в агрегате с трактором К-744 Р4 на ранневесеннем бороновании

Результаты испытаний бороны зубовой шлейф БЗШ-18 по параметрам в соответствии ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	8
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	3	3	2,46
Разрушение почвенной корки, %, не менее	5	5	2,3
Подрезание сорняков, %, не менее	90	90	92

Борона зубовая шлейф БЗШ-18 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Борона мульчировщик "PULSAR" БМ-7



Производитель:

АО "Рубцовский завод запасных частей"
658220, Россия, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Арычная, д. 8
Тел./факс: 8-(38557)596-79,
8-(38557)596-44
E-mail: rzz@ab.ru



Борона мульчировщик
"PULSAR" БМ-7 агрегируемая
с трактором К-744 Р4 в транс-
портном положении



Борона мульчировщик
"PULSAR" БМ-7 агрегируемая
с трактором К-701 на измелче-
нии пожнивных остатков

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепная
2. Агрегируется (класс трактора)	Трактор мощно- стью не менее 250- 300 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	8-15
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,94
5. Масса конструкционная, кг	5160±155
6. Диаметр рабочих дисков, мм	460 (510)
7. Количество рабочих органов (дисков) шт.	56
8. Угол атаки дисков, градусов	19°
9. Дорожный просвет, мм	Не менее 300
10. Производительность основного времени, га/ч	5,4-10,3
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 290 000

Назначение. Для работы на лёгких, сред-
них и тяжелых почвах средней плотности,
поверхностного рыхления слоя почвы,
подрезания сорной растительности, вы-
равнивания поверхности поля после па-
хоты, заделку в почву удобрений и по-
жнивных остатков, лущения стерни.

Конструкция. Состоит из центральной
рамы с прицепным устройством и двух
боковых секций с закрепленными на ра-
мах в два ряда рабочими органами (сфе-
рические диски); прикатывающих сдвоен-
ных пластинчато-трубчатых катков, при-
крепленных к рамам с помощью повод-
ков. Борона оснащена гидросистемой.
Глубина обработки почвы регулируется
перестановкой пальцев подвески опорных
прикатывающих катков.

Агротехническая оценка. Проведена на
измельчении пожнивных остатков крупно-
стебельных культур и поверхностной
обработки почвы. Условия испытаний
были типичными для зоны деятельности
МИС. На глубине обработки 12,9 см кро-
шение почвы, размер комков до 25 мм,
составило 92,6 %; гребнистость поверх-
ности почвы -3 см; подрезание сорняков –
95 %; полнота заделки растительных
остатков – 81,9 %; измельчение пожнив-
ных остатков крупностебельных культур,
фракции размером до 25 см, составило
71,4 %. Забивания и залипания рабочих
органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испы-
таний составила 105 ч. Отказов не отме-
чено. Нарботка на отказ единичного
изделия составила более 105 ч.

Результаты испытаний бороны мульчировщика "PULSAR" БМ-7 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,9
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	92,6
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	95
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	81,9
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, % фракции размером до 25 см, не менее	60	60	71,4

Борона мульчировщик "PULSAR" БМ-7 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Борона офсетная DV-1500/430

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Трактор мощностью 257-309/350-420 кВт/л.с.
3. Скорость движения, км/ч	От 6 до 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,3
5. Масса эксплуатационная, кг	Не более 5000
6. Глубина обработки, см	Не менее 12
7. Угол атаки дисков град.	21-25
8. Диаметр диска, мм	813
9. Количество дисковых батарей /дисков	2/26
10.Производительность основного времени га/ч	До 5,1
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 640 100

Назначение. Для основной обработки почвы, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривание залежных земель, обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделка удобрений в почву, а также глубокой обработки почвы с частичным оборотом пласта. Применяется в различных почвенно-климатических зонах при обработке почв разного механического состава не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями, на полях с уклоном 5,8°.

Конструкция. Состоит из следующих основных узлов: рамы, сницы, шасси, двумя батареями с рабочими органами (дисками) и гидрооборудования. Рама представляет собой сварную конструкцию из брусьев прямоугольного сечения предназначена для установки рабочих органов, узлов и деталей. В передней части центральной рамы расположена сница. К раме бороны присоединены брусья, на которых закреплены рабочие органы – 2 ряда дисковых батарей со сферическими вырезными дисками с чистиками. Шасси, с опорными колесами, установленные в подшипниковых узлах рамы, выполняют

функцию транспортного механизма бороны, при этом в рабочем положении опорные колеса шасси ограничивают глубину обработки бороны установкой стоп-сегментов на шток гидроцилиндра.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке почвы для посева после зяблевой вспашки. Средняя глубина обработки составила – 13,8 см. Крошение почвы (размер комков до 25 мм) составило 88,4 %. Подрезание сорняков – 100 %, гребнистость поверхности почвы – 3,2 см.

На обработке почвы с пожнивными остатками крупностебельных культур (подсолнечника) средняя глубина обработки составила 13,6 см. Крошение почвы (размер комков до 25 мм) составило 83,1 %. Измельчение пожнивных остатков размером фракции до 15 см – 70,9 %, фракции до 25 см – 90,7 %, гребнистость поверхности почвы – 2,4 см. Качество обработки соответствует агротехническим требованиям. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 124 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 124 ч.

Результаты испытаний бороны офсетной DV-1500/400 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний на обработке почвы для посева	на обработке почвы с пожнивными остатками подсолнечника
Глубина обработки см, не менее	12	12,5-25	13,8	13,6
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	88,4	83,1
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,2	2,4
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	100	89,7
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, не менее:				
- размер фракций до 15 см	60	60	-	70,9
- размер фракций до 25 см	80	80	-	90,7

Борона офсетная DV-1500/400 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Клевер"
344065, г.Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша,
д. 2-6/22
Тел.: 8 (800) 250-91-16
E-mail:info@klevertld.com



Борона офсетная DV-1500/430 агрегате с трактором "Кировец" К739Ст на обработке почвы для посева



Борона офсетная DV-1500/430 агрегате с трактором "Кировец" К739Ст на обработке почвы с пожнивными остатками подсолнечника

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail:kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Борона цепная Двуреченского БЦД-19У



Производитель:
ООО "ДиборЭкспорт"
644547, Россия, Омская обл.,
Омский р-н, пос. Речной,
ул. Магистральная, д. 1, корп. 3
Тел.: +7(38151)2-22-22
E-mail: Dibor104@mail.ru



Рабочие органы:
Цепь с зубьями



Борона цепная Двуреченского БЦД-19У в агрегате с трактором CLAAS 5000 XERION на рыхлении почвы и выравнивании поверхности поля

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепная
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	12-18
4. Ширина захвата конструкционная, мм	18950
5. Масса эксплуатационная, кг	5200
6. Количество рабочих цепей, шт.	4
7. Число зубьев в ряду, шт.	580
8. Шаг зубьев по следу, мм	80-100
9. Тип рабочего органа (зуба), мм: - диаметр - длина	20 100
10. Производительность основного времени (при скорости 12 км/ч), га/ч	22
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 000 000

Назначение. Для рыхления верхнего слоя почвы, выравнивания поверхности поля, разрушения почвенной корки, закрытия верхнего слоя почвы для удержания в ней влаги, удаления сорняков перед посевом зерновых и технических культур.

Конструкция. Состоит из двух прицепов, рамы ходовой, двух боковых крыльев. На раме и боковых крыльях установлены четыре рабочих органа, представляющие собой цепь с зубьями.

Агротехническая оценка. Проведена на рыхлении верхнего слоя почвы, выравнивании поверхности поля,

разрушении почвенной корки, закрытии верхнего слоя почвы для удержания в ней влаги, удалении сорняков перед посевом. Глубина обработки составила 8,1 см, при этом гребнистость поверхности почвы составила 3,0 см, крошение почвы (комки размером до 25 мм включительно) составило 82,5 %, а уничтожение сорняков 99 % при полном разрушении почвенной корки.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 103 ч. За период испытаний отмечен один отказ II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила 103 ч.

Результаты испытаний бороны цепной Двуреченского БЦД-19У по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	8,1
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	82,5
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,0
Разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	99

Борона цепная Двуреченского БЦД-19У соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-12-К1 "Vesper"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Трактор мощностью от 96 до 130 кВт
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	11,4
5. Масса эксплуатационная, кг	3390±20
6. Глубина обработки, см	Не менее 8
7. Производительность основного времени, га/ч	До 9,7
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 282 050

Назначение. Для составления тракторных широкозахватных агрегатов из зубовых борон и служащую для рыхления верхнего слоя почвы, выравнивания поверхности поля, разрушения почвенной корки и комьев почвы, уничтожения сорняков и заделки семян и удобрений.

Конструкция. Состоит из сниги с прицепным устройством, центральной и двух боковых балок, навесок борон, двух растяжек с водилами, комплекта зубовых борон, закрепленных в два ряда через навески к балками, шести опорно-ходовых колес, элементов гидросистемы, выносной и стояночной опор.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной обработке почвы. Глубина обработки почвы составила 8,7 см. Гребнистость поверхности почвы после прохода бороны составляет 3,3 см. Крошение при влажности почвы 24,3 % по содержанию комков размером до 25 мм составляет 95,1 %. Разрушение почвенной корки составляет 100 %, уничтожение сорняков – 100 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 117 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 117 ч.

Результаты испытаний бороны широкозахватной гидрофицированной БШГ-12-К1 "Vesper" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	8,7
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	95,1
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,3
Разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	100

Борона широкозахватная гидрофицированная БШ-12-К1 "Vesper" соответствует установленным критериям определения эффективности, функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Корммаш"
347510, Ростовская обл., Орловский р-н, п. Орловский, ул. Пролетарская, 34
Тел.: 8 (86375) 319-91
E-mail:kormmash@orlovsky.donpac.ru



Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-12-К1 "Vesper" в агрегате с трактором RS1604 ZOOMLION на предпосевной обработке почвы

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС", 188401, Ленинградская область, Волосовский район, п. Калитино, ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail:kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-15-КЗ "Vesper"

Технико-экономические показатели



Производитель:

АО "Корммаш"
347510, Ростовская обл.,
Орловский р-н, п. Орловский,
ул. Пролетарская, 34
Тел.: 8 (86375) 319-91
E-mail: kormmash
@orlovsky.donpac.ru



Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-15-КЗ "Vesper" в агрегате с трактором ZOOMLION RS 1604 на ранневесеннем бороновании

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	14,4
5. Масса эксплуатационная (без зубových борон), кг:	3220
6. Количество борон, шт.	28
7. Производительность основного времени, га/ч	14,4
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 372 800

Назначение. Для ранневесеннего закрытия влаги, дождевого и послеуборочного боронования технических и зерновых культур.

Борона может использоваться в почвенно-климатических зонах России (1-14; 16Б-19), исключая районы горного земледелия, при влажности почвы до 35 % и твердости до 3,5 МПа, с уклоном рельефа до 10°.

Конструкция. Состоит из снццы, центральной балки, балки левой и балки правой. Балка левая (правая) соединены с центральной с помощью крестовин. На балках закреплены траверсы, к которым с помощью цепей и поводков подвешены секции зубových борон. На прицепном устройстве закреплены 2 колеса, которые работают как в транспортном, так и в рабочем положении. К левой (правой) балке крепятся по 2 колеса, работают попарно в транспортном и рабочем положении. В рабочем положении секции опущены на почву, боковые балки развернуты вдоль одной прямой перпендикулярно продольной оси прицепного устройства, левая

(правая) балка удерживается в горизонтальном положении механизмом растяжек, который при переводе бороны в транспортное положение расфиксирует растяжки и обеспечивает их поддержку. В транспортном положении секции подняты и расположены вдоль продольной оси прицепного устройства, зафиксированы механическими фиксаторами.

Агротехническая оценка. Проведена на ранневесеннем бороновании в комплектации с секциями зубových борон. Показатели качества полностью соответствуют нормативным требованиям. На ранневесеннем бороновании средняя глубина обработки получена 10,12 см. Гребнистость поверхности поля 3,1 см. Разрушение почвенной корки 100 %. Уничтожение сорняков 100 %. Крошение почвы размером до 25 мм 100 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 137 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 137 ч.

Результаты испытаний бороны широкозахватной гидрофицированной БШГ-15-КЗ "Vesper" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	10,12
Гребнистость поверхности почвы, см не более	5	5	3,1
Разрушение почвенной корки, % не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	100
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	100

Борона широкозахватная гидрофицированная БШГ-15-КЗ "Vesper" соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Борона широкозахватная БШ-21-К1 "Чеграва"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегатирование (класс трактора)	3,0-5,0
3. Скорость движения, км/ч	До 12,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	До 21,0
5. Масса эксплуатационная (без зубовых борон), кг	3400±50
6. Глубина обработки, см	Не менее 8
7. Производительность основного времени, т/ч	До 20,1
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	819 000



Производитель:
АО "Корммаш"
347510, Ростовская обл.,
Орловский р-н, п. Орловский,
ул. Пролетарская, 34
Тел.: 8 (86375) 319-91
E-mail: kormmash
@orlovsky.donpac.ru

Назначение. Для составления тракторных широкозахватных агрегатов из зубовых борон и служащую для рыхления верхнего слоя почвы, выравнивания поверхности поля, разрушения почвенной корки и комьев почвы, уничтожения сорняков и заделки семян и удобрений.

Конструкция. Состоит из сниги, балки центральной, балок боковых, опирающихся на колеса. Центральная и боковые балки соединены шарнирно. На балках закреплены навески зубовых борон. В рабочем положении боковые балки удерживаются растяжками тросового механизма. Перевод рабочих органов бороны из транспортного положения

в рабочее и обратно производится двумя гидроцилиндрами.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной обработке почвы. Глубина обработки почвы составила 10,7 см. Гребнистость поверхности почвы после прохода бороны составляет 4,4 см. Крошение при влажности почвы 21,6 % по содержанию комков размером до 25 мм составляет 96,6 %. Разрушение почвенной корки составляет 100 %, уничтожение сорняков – 100 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 140 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 140 ч.



Борона широкозахватная БШ-21-К1 "Чеграва" на предпосевной обработке почвы

Результаты испытаний бороны широкозахватной БШ-21-К1 "Чеграва" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	10,7
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	96,6
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	4,4
Разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	100

Борона широкозахватная БШ-21-К1 "Чеграва" соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Культиватор вертикально фрезерный Celli Ranger 300

Технико-экономические показатели



Производитель:
ЗАО "КОЛНАГ"
Россия, Московская обл.,
г. Коломна, ул. Астахова, 4
Тел: +7 (496) 610-03-83
E-mail: info@kolnag.ru
www.kolnag.ru



Культиватор вертикально-фрезерный Celli Ranger 300 в агрегате с трактором Беларус 1221 на предпосевной подготовке поля после основной обработки почвы



Механизм регулировки глубины обработки

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной вертикально-фрезерный
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4-3,0
3. Скорость движения, км/ч	До 7
4. Глубина обработки, см	5-28
5. Ширина захвата конструкционная, м	3,0
6. Масса эксплуатационная, кг	860
7. Диаметр рыхлителя по ножам, мм	275
8. Производительность основного времени, га/ч	До 2,1
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 307 675

Назначение. Для предпосевной подготовки полей (качественной разделки пласта и предпосевного прикатывания) после основной обработки почвы на участках и склонах до 8°, выполненной плугами, а также плоскорезами и чизелями. Культиватор применяется во всех почвенно-климатических зонах, где возделывается картофель, пропашные и овощные культуры.

Конструкция. Основные элементы: рама несущая с механизмом навески; вертикальные фрезы; редуктор с карданным валом; выравнивающий брус; прикатывающий каток и механизм регулировки глубины.

Результаты испытаний культиватора вертикально фрезерного Celli Ranger 300 по параметрам в соответствии с ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	5-16	5-28	5-28
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	70	70	87
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	3	1
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной подготовке поля после основной обработки почвы с рабочей скоростью от 1,5 до 7 км/ч. Производительность за 1 час основного времени составила 0,4-2,0 га. Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют требованиям ТУ и ПП 740.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 103 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 103 ч.

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Культиватор вертикально фрезерный Celli Ranger 300 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Культиватор-гребнеобразователь ИКСИОН 4×75

Технико-экономические показатели

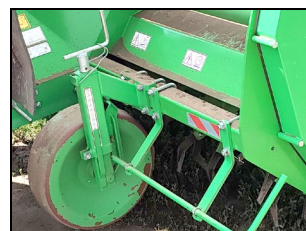
Показатели	Значение
1. Тип	Навесной роторный
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4-3
3. Скорость движения, км/ч	2-4
4. Ширина захвата конструкционная, м	3,0
5. Масса эксплуатационная, кг	1180
6. Расстояние между осями гребней, см	75
7. Число формируемых гребней, шт.	4
8. Пределы регулирования рабочих органов, см:	
- по глубине обработки	3-5
- по высоте гребня	30
9. Производительность основного времени, га/ч	0,6-1,2
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	5 754 000



Производитель:
ЗАО "КОЛНАГ"
Россия, Московская обл.,
г. Коломна, ул. Астахова, 4
Тел.: +7 (496) 610-03-83
E-mail: info@kolnag.ru
www.kolnag.ru



Культиватор-гребнеобразователь ИКСИОН 4×75 в агрегате с трактором Беларус 82 на рыхлении (фрезеровании) почвы междурядьях и одновременным формированием высокообъемных гребней



Колесо опорное с механизмом регулировки глубины обработки

Назначение. Для рыхления (фрезерования) почвы в междурядьях шириной 75 см и одновременного формирования четырех высокообъемных гребней с мелкокомковатой структурой почвы после посадки картофеля до появления всходов высотой 5-7 см. Культиватор применяется во всех почвенно-климатических зонах, где возделывается картофель и овощные культуры.

Конструкция. Состоит из рамы, навесного устройства, коробки передач (угловой редуктор), бокового редуктора рабочих органов – вал рыхлителя, с крюками, гребнеобразователя с нажимным механизмом; опорными колесами с механизмом регулировки глубины обработки.

Агротехническая оценка. Проведена на рыхлении (фрезеровании) почвы в междурядьях и одновременным формированием высокообъемных гребней с производительностью за 1 час основного времени 0,6-1,2 га. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ. Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют требованиям норматива.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 103 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 103 ч.

Результаты испытаний культиватора-гребнеобразователя ИКСИОН 4×75 по параметрам в соответствии с ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	3-5	3-5	3-5
Равномерность глубины обработки (отклонение от заданной глубины обработки), см, не более	2,0	2,0	0,5
Подрезание сорняков в зоне обработки, %, не менее:			
- при междурядной обработке	80	80	100
- при окучивании	85	85	100
Повреждение культурных растений, %, не более	3	3	0
Величина защитной зоны при обработке почвы в междурядьях, см, не более:			
- ротационными рабочими органами	7	7	7

Культиватор-гребнеобразователь ИКСИОН 4×75 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Культиватор для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Атабам"

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО "КОРММАШ"
п. Орловский, Ростовская обл.,
ул. Пролетарская, 34
Тел./факс: 8(86375)31-9-91
E-mail: kormmash
@orlovsky.donpac.ru



Культиватор для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Атабам", вид сзади справа



Культиватор для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Атабам" в агрегате с трактором Беларус 952 З на культивации пара

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4-2
3. Скорость движения, км/ч	7,0-12,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,35
5. Масса эксплуатационная, кг	1534
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	5,0-12,0
7. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
8. Производительность в час основного времени, га	2,98
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	646 400

Назначение. Для предпосевной культивации почвы и обработки паров. Культиватор может работать во всех агроклиматических зонах России при влажности почвы 8-28 % и твердости 0,4-1,6 МПа (4-16 кг/см²) в горизонтах от 0 до 15 см на полях с ровным и волнистым до 8° рельефом местности, кроме зон, подверженных ветровой эрозии. Не допускается наличие в почве и на поверхности поля камней размером свыше 20 см, а также скопления куч соломы, наличие шпагата, проволоки.

Конструкция. Представляет собой полуприцепное сельскохозяйственное орудие с одной сплошной рамой, на которой в 3 ряда установлены рабочие органы – стрельчатые лапы шириной 330 мм на S-образных пружинных стойках. На заднем бруске культиватора устанавливают шлейф-каток для дополнительного выравнивания и крошения почвы и пружинные бороны для вычесывания сорняков.

Гидросистема позволяет быстро перевести культиватор из рабочего положения в транспортное и обратно.

Агротехническая оценка. Проведена на сплошной культивации пара. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладали темно-каштановые. Наличие камней на полях не отмечено. Средняя глубина обработки почвы составила 4,0 см и 12 см соответственно. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составляло 100 %. Подрезание сорных растений было полным – 100 %. Гребнистость поверхности почвы составила 1,38 и 1,76 см соответственно. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 140 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 140 ч.

Результаты испытаний культиватора для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Атабам" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			культивация пара	культивация пара
Глубина обработки, см	4-12	4-12	4	12
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	100	100
Крошение почвы, %, комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0	0
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	1,38	1,76

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Культиватор для сплошной обработки почвы КСП-4-01 К10 "Атабам" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Культиватор для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	7,0-12,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	5,63
5. Масса эксплуатационная, кг	2670
6. Глубина обработки, см	4,0-12,0
7. Количество рабочих органов (стрельчатых лап), шт.	21
8. Количество секций зубовых борон, шт.	3
9. Производительность основного времени, га/ч	Не менее 4,06
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 377 000

Назначение. Для предпосевной обработки почвы, обработки паров с одновременным боронованием пружинными боронами, и выравниванием с дополнительным крошением планчатыми катками. Применяется во всех почвенно-климатических зонах, кроме зон подверженных ветровой эрозии, в горизонтах от 0 до 15 см с уклоном поля до 8°, влажностью почвы 8-28 % и твердостью 0,4-1,6 МПа. Не допускается наличие в почве и на поверхности поля камней размером свыше 20 см, а также скоплений куч соломы, наличие шпагата, проволоки.

Конструкция. Состоит из центральной рамы и двух шарнирных секций, на которых установлены рабочие органы – S-образные стойки со стрельчатыми лапами шириной 230 мм, двух транспортных

колес и двух опорно-рабочих колес, и транспортного устройства; саницы с прицепом и гидросистемой, а также сзади расположены секции зубовых борон для вычесывания сорняков.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной обработке почвы. Фактическая глубина обработки составила 7,9 см, крошение почвы, комков размером до 25 мм вкл. составило 94,7 %, крошение почвы, комков размером свыше 100 мм не отмечено. Подрезание сорняков составило 100 %, гребнистость поверхности почвы составило 3,1 см. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 136 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 136 ч.

Результаты испытаний культиватора для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	4-12	4-12	4-12
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	94,7
Крошение почвы, %, комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	3,1

Культиватор для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Корммаш"
347511, Ростовская обл., Орловский р-н, п. Орловский, ул. Пролетарская, 34.
Тел.: +7 (86375) 31-4-58
E-mail: kormmash@orlovsky.donpac.ru



Культиватор для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam", в агрегате с трактором К-700 "Кировец", на предпосевной обработке почвы



Рабочие органы культиватора для сплошной обработки КСП-6-01 К10 "Amabam"

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край, г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Культиватор КСКП-8



Производитель:

АО "Агропромтехника"
356242, Ставропольский край,
Шпаковский р-н, г. Михай-
ловск, ул. Ленина, д. 162А
Тел.: 8 (86553) 6-20-00
E-mail: agro-pt@mail.ru



Рабочие органы – С-образная подпружиненная стойка со стрелчатой лапой



Пружинные боронки и катки



Культиватор КСКП-8 в агрегате с трактором UMG T2204, на паровой обработке почвы

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	170-200 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	6-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,0
5. Масса эксплуатационная, кг	3330
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4-16
7. Количество рабочих органов (стрелчатых лап), шт.	33
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	Не менее 3,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 306 590

Назначение. Для предпосевной и паровой обработки почвы по пахотным фонам на глубину от 4 до 16 см, на полях с уклоном до 8°, влажностью почвы до 30 % и твердостью до 3,5 МПа, исключая районы с каменистыми почвами.

Конструкция. Является полуприцепным гидрофицированным орудием. Состоит из центральной секции и двух боковых крыльев с рабочими органами, на которых установлены четыре ряда стрелчатых лап (33 шт.) шириной захвата 330 мм, закрепленных на подпружиненных С-образных стойках. За стойками следуют пружинные боронки и катки, для дополнительного выравнивания и крошения почвы. Культиватор имеет шесть пневматических колес, два из которых являются опорно-транспортными. Регулировка глубины обработки производится натяжкой пружины прикатывающих катков, а также посредством перестановки пальцев в отверстиях пластин механизма (2-х передних) опорных колес.

Перевод орудия из рабочего положения в транспортное осуществляется гидросистемой трактора.

Агротехническая оценка. Проведена на паровой обработке почвы. Обработываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем карбонатный, малогумусный, мощный, тяжелосуглинистый. Наличия камней на полях не отмечено. Средняя глубина обработки почвы составила 8,1 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составило 89,4 %. Подрезание сорных растений было полным – 100 %. Гребнистость поверхности почвы составила 2,5 см. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 122 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 122 ч.

Результаты испытаний культиватора КСКП-8 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	4-12	4-16	4-16
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	89,4
Крошение почвы, % комков размером свыше 100 мм	Не допускается	Не допускается	Нет
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4,0	4,0	2,5

Культиватор КСКП-8 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Культиватор "Кузбасс" К-8,5

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5,0
3. Скорость движения, км/ч	До 10,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,5
5. Масса эксплуатационная, кг	6260
6. Число рабочих органов, шт.	28
7. Ширина междурядий, см	30
8. Количество рядов рабочих органов	3,0
9. Расстояние между рядами рабочих органов, мм	760
10. Тип рабочего органа	Стрельчатая лапа
11. Производительность основного времени, га/ч	8,5
12. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 500 000

Назначение. Для освоения, ухода и повышения урожайности по фонам предварительно необработанным противозерозионными орудиями безотвального типа со стерней колосовых и других культур, по необработанному жнивью.

Конструкция. Состоит из передней сцепки, главной рамы с поворотными валами, боковых рам, гидроцилиндров подъема и опускания крыльев, гидроцилиндров регулировки глубины, стоек сошников, кронштейнов для крепления секций борон пружинных, колес транспортных и рабочих. Регулировка глубины на разных секциях рамы производится с помощью регулировочных

ограничителей. На штоках всех гидроцилиндров всегда должны быть установлены одинаковые наборы ограничителей.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке паров. Глубина обработки составила 4-12 см. Гребнистость поверхности почвы 3 см. Подрезание сорняков составило 100 %. Крошение почвы (комки до 25 мм) составило 83,6 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 124 ч. За период испытаний отмечен один отказ II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила 124 ч.

Результаты испытаний культиватора "Кузбасс" К-8,5 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см	4-12	4-12	4-12
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	83,6
Крошение почвы, % комков размером свыше 100 мм, не более	0	0	0
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, %, не более	4	4	3

Культиватор "Кузбасс" К-8,5 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
 ООО "Агро"
 Россия, 650051,
 Кемеровская обл., г. Кемерово,
 ул. Пчелобаза,15
 Тел.: +7 (3842) 28-68-44
 E-mail: info@agrokem.ru



Культиватор "Кузбасс" К-8,5 в агрегате с трактором К-744Р3 на обработке паров



Рабочие органы

Испытательный центр:
 ФГБУ "Сибирская МИС",
 646811, Омская область,
 Таврический район,
 с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
 Тел.: 8(38151) 3-51-00
 Факс: 8(38151) 3-51-08
 E-mail:sibmis@bk.ru
 www.sibmis.ru

Культиватор скоростной "Кузбасс" КС-8,3



Производитель:
ООО "Агро"
Россия, 650051,
Кемеровская обл.,
г. Кемерово,
ул. Пчелобазы, 15
Тел.: +7 (3842) 28-68-44
E-mail: info@agrokem.ru



Культиватор скоростной
"Кузбасс" КС-8,3 в агрегате
с трактором К-700 на предпосевной культивации

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	До 15
4. Ширина захвата конструкционная, м	8,3
5. Масса эксплуатационная, кг	5000±100
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4-12
7. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
8. Производительность в час основного времени, га	До 12,4
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 250 000

Назначение. Для сплошной, предпосевной обработки почвы, ухода за парами, а также для работы по фонам, предварительно не обработанным противоэрозийными орудиями безотвального типа, со стерней колосовых и других культур, по необработанному жнивью. Культиватор скоростной "Кузбасс" КС-8,3 может работать во всех зонах возделывания пшеницы, крупяных мелкосемянных культур, кроме зоны горного земледелия, при влажности почвы не более 30% и твердости почвы не более 3 МПа, на полях с уклоном не более 8°, незасоренных камнями.

Конструкция. Представляет собой полуприцепное сельскохозяйственное орудие с шарнирной трехсекционной рамой, на которой в 4 ряда установлены рабочие органы – стрелчатые лапы шириной 230 мм на S-образных пружинных стойках. На заднем бруске культиватора устанавливаются шлейф-катор для дополнительного выравнивания и крошения почвы и пружинные бороны для вычесывания сорняков.

Система складывания позволяет быстро перевести культиватор из рабочего положения в транспортное и обратно.

Агротехническая оценка. Проведена на предпосевной культивации. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал выщелоченный чернозем. Наличие камней на полях не отмечено. Средняя глубина обработки почвы составила 4,0 см и 12 см. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 25 мм составило 100 и 98,1 %. Подрезание сорных растений было полным – 100 %. Гребнистость поверхности почвы составила 2,4 и 3,2 см, соответственно. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 126 ч. Отказов не выявлено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 126 ч.

Результаты испытаний культиватора скоростного "Кузбасс" КС-8,3 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			предпосевная культивация	предпосевная культивация
Глубина обработки, см	4-12	4-12	4	12
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	100	98,1
Крошение почвы, %, комков размером свыше 100 мм, не более	0	Не допускается	0	0
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	2,4	3,2

Культиватор скоростной "Кузбасс" КС-8,3 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ15К

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полунавесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	14,5/15,9
5. Глубина обработки, см	Не менее 12
6. Масса эксплуатационная, кг	Не более 4040
7. Производительность основного времени, га/ч	До 16
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 584 000

Назначение. Для лущения стерни после уборки зерновых культур, многолетних трав и крупностебельных культур. Также ЛДГ15К может применяться для обработки почвы после вспашки в качестве односледовой бороны.

Конструкция. Является гидрофицированной широкозахватной прицепной машиной с двухсторонним расположением рабочих органов. Рабочий орган представляет собой сферические диски, собранные в дисковые батареи. Луцильник работает в развал от середины орудия. С увеличением угла атаки дисков возрастает степень рыхления пласта, подрезание растительных остатков, глубина обработки почвы. Конструкция позволяет устанавливать угол атаки 35, 30, 20, 15 градусов. Заглубление и выглубление рабочих органов производится за счет гидросистемы. Секции в рабочем положении фиксируются с помощью растяжек и имеют возможность складывания для транспортировки.

В сложенном транспортном положении секции фиксируются замком. В транспортном положении орудие опирается на две колесные пары и перемещается на двух пневматических колесах.

Агротехническая оценка. Проведена на дисковании стерни озимой пшеницы и пожнивных остатков подсолнечника. Средняя глубина обработки составила 12,3 и 13,1 см соответственно. После прохода бороны остается выровненная поверхность почвы. Крошение почвы (массовая доля комков почвы фракции до 25 мм) составило 91,6 и 98,1 %, что соответствует требованиям ТУ (не менее 90 %). Подрезание сорных растений – 100 %. Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур (размер фракции до 25 см) составило 69,3 %, что соответствует требованиям ТУ (не менее 60 %). Забивания и залипания рабочих органов почвой и растительными остатками не наблюдалось.

Надежность. Нароботка за период испытаний составила 104 ч. Отказов не отмечено. Нароботка на отказ единичного изделия составила более 104 ч.

Результаты испытаний луцильника дискового гидрофицированного ЛДГ15К по параметрам в соответствии с ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний дискование стерни озимой пшеницы	дискование пожнивных остатков подсолнечника
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,3	13,1
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	91,6	98,1
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,1	2,8
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	67,5	63,4
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, размер фракций до 25 см	60	60	-	69,3

Луцильник дисковый гидрофицированный, модель ЛДГ15К соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:

АО "Корммаш"
347511, Ростовская обл.,
Орловский р-н, п. Орловский,
ул. Пролетарская, 34.
Тел.: +7 (86375)31-4-58
E-mail: kormmash

@orlovsky.donpac.ru



Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ15К в рабочем положении, вид спереди слева



Луцильник дисковый гидрофицированный ЛДГ15К в работе с трактором К-703 на дисковании стерни озимой пшеницы

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Луцильник дисковый легкий полуприцепной складной типа МЛ-12000ПС М "Вектор"

Технико-экономические показатели



Производитель:

ООО "Промзапчасть"
309295, Белгородская обл.,
г. Шебекино, ул. Ржевское
шоссе, д. 370 А
E-mail: promagro31@mail.ru



Луцильник дисковый легкий полуприцепной складной типа МЛ-12000ПС М "Вектор" в агрегате с трактором CASE 550



Луцильник дисковый легкий полуприцепной складной типа МЛ-12000ПС М "Вектор".
Общий вид на рабочие органы

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	6-8
3. Скорость движения, км/ч	До 15
4. Ширина захвата конструкционная, м	12,0
5. Масса конструкционная, кг	11165±150
6. Глубина обработки, см	Не менее 12
7. Количество режущих узлов, шт.	96
8. Диаметр рабочих органов (дисков), мм	514±5
9. Производительность основного времени, га/ч	13,2
10. Цена с НДС (2024 г.), руб.	8 678 939

Назначение. Для традиционной и минимальной основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, технические и кормовые культуры, освежения задерненных лугов и лущения стерни, а также измельчения и заделки растительных остатков предшественников и сорной растительности в почву, создания взрыхленного и выровненного слоя почвы и заделки внесенных удобрений.

Луцильник предназначен для работы на полях с уклоном до 8°, с высотой растительных остатков до 10 см, с почвами влажностью 12-23 % и твердостью не более 3,0 МПа.

Конструкция. Основными узлами луцильника являются: несущая платформа; боковые рамы; сница; рабочие органы; прутковый tandemный каток; гидросистема.

Агротехническая оценка. Проведена на измельчении и заделки растительных остатков после уборки кукурузы. Глубина обработки составила – 12 см; крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно – 93,8 %, Гребнистость поверхности почвы – 2,7 см; подрезание сорняков – 98,4 %, полнота заделки растительных остатков – 60,7 %, измельчение пожнивных остатков крупнотельных культур: - размер фракций до 25 см – 63,3 %. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 150 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 150 ч.

Результаты испытаний луцильника дискового легкого полуприцепного складного типа МЛ-12000ПС М "Вектор" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12
Крошение почвы, %, комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	93,8
Подрезание сорняков, %, не менее	95	95	98,4
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,7
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	60,7
Измельчение пожнивных остатков крупнотельных культур, %, не менее: размер фракций до 25 см	60	60	63,3

Луцильник дисковый легкий полуприцепной складной типа МЛ-12000ПС М "Вектор" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Плуг оборотный ППО-6 (5+1) on land

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полунавесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3-4
3. Скорость движения, км/ч	До 8
4. Ширина захвата конструкционная, м	1,98-3,0
5. Ширина захвата корпуса, см	33,38,44,50
6. Масса эксплуатационная, кг	3448±103
7. Глубина обработки, см	15-30
8. Количество корпусов, шт.	6 правооборотных 6 левооборотных
10. Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм	1000
11. Производительность основного времени, га/ч	1,59-2,4
12. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 938 420

Назначение. Для пахоты различных почв под зерновые и технические культуры на глубину 15-30 см, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями с удельным сопротивлением до 0,9 кг/см² (0,09 МПа), на склонах не превышающих 8°. Плуг обеспечивает гладкую пахоту полей без образования свальных и развальных борозд.

Конструкция. Основными узлами плуга являются: брус несущий, брус левооборотных корпусов, брус правооборотных корпусов, колесо опорное для установки и регулировки глубины пахоты, предплужники левооборотные и правооборотные, гидросистема, прицеп.

Результаты испытаний плуга оборотного ППО-6 (5+1) on land по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	15-30	15-30	15-30
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см, не менее	12	12	17,4
Крошение почвы, % комков размером до 50 мм включительно, не менее	75	75	77,4
Полнота заделки растительных и пожнивных остатков, %, не менее	90	90	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	4,7

Плуг оборотный ППО-6 (5+1) on land соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ПАО "Грязинский культиваторный завод"
Россия, 399059, Липецкая обл., г. Грязи, ул. Гагарина 1А
E-mail: ogk@kultivator.ru



Плуг оборотный ППО-6 (5+1) на основной обработке почвы в агрегате с трактором К-524



Рабочие органы ППО-6 (5+1)

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧП-4,5

Технико-экономические показатели



Производитель:

АО "Рубцовский завод
запасных частей"
658220, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Арычная, д. 8
Тел./факс: 8-(38557) 596-79,
8-(38557) 596-44
E-mail: rzz@ab.ru



Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧП-4,5 в агрегате с трактором К-744 Р4 на рыхлении почвы



Рабочий орган плуга чизельного глубокорыхлителя "SVAROG" ПЧП-4,5

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Трактор мощностью 350-450 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	До 10
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,4-4,5
5. Масса эксплуатационная, кг	3903
6. Количество рабочих органов, шт.:	
- чизели	11
- каток	1
7. Производительность основного времени, га/ч	До 4
8. Цена без НДС (2025 г.), руб.	1 785 000

Назначение. Для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки вместо зяблевой, весенней пахоты и глубокого рыхления полей.

Почва не должна быть засорена камнями, плитняком и другими препятствиями. Качество обработки обеспечивается на почвах с твердостью до 4 МПа и предельной влажностью до 22 % и уклоном полей не более 8°. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69

Конструкция. Состоит из рамы и установленных на ней чизельных рабочих органов, рамы шасси несущей, катка, устройства прицепного, шасси и гидросистемы.

Агротехническая оценка. Проведена на рыхлении почвы на вспаханных и неспаханных полях. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС. При глубине обработки 45 см, крошение почвы, процент комков размером до 50 мм, составил на вспаханных - 79,7 %, на неспаханных - 75,4 %; Сохранение стерни - 68,5 %. Забивание и залипание рабочих органов не наблюдалось. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 82 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 82 ч.

Результаты испытаний плуга чизельного глубокорыхлителя "SVAROG" ПЧП-4,5 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	45	45	45
Крошение почвы, % комков размером до 50 мм включительно, не менее			
- на вспаханных полях	40	40	79,7
- на неспаханных полях	25	25	75,4
Сохранение стерни, %, не менее	60	60	68,5

Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧП-4,5 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧ-6

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Трактор мощностью 450-500 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	До 10
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг	5788±174
6. Диаметр катков, мм	550±15
7. Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы, мм	865±25
8. Количество рабочих органов, шт.	15
9. Дорожный просвет, мм	Не менее 300
9. Производительность основного времени, га/ч	До 6
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 809 000

Назначение. Для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки вместо зяблевой, весенней пахоты и глубокого рыхления полей.

Конструкция. Состоит из рамы несущей; двух боковых рам с закрепленными на них рабочими органами; двух опорных сдвоенных колес; трех катков, шасси, прицепного устройства и гидросистемы. Глубина обработки почвы регулируется посредством винтовых стяжек.

Агротехническая оценка. Проведена на глубоком рыхлении полей и зяблевой безотвальной обработки.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС. На глубине обработки 45 см крошение почвы, размер комков до 50 мм на вспаханном поле составило 77,6 %, а на не вспаханном поле – 72,1 %; сохранение стерни составило 65,3 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 200 ч. Отмечен один отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ единичного изделия составила 200 ч.



Производитель:
АО "Рубцовский завод запасных частей"
658220, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Арычная, д. 8
Тел./факс: 8-(38557)596-79,
8-(38557)596-44
E-mail: rzz@ab.ru



Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧ-6 в агрегате с трактором Verseteile 2375 в рабочем положении



Рабочие органы

Результаты испытаний плуга чизельного глубокорыхлителя "SVAROG" ПЧ-6 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	45	45	45
Крошение почвы, % комков размером до 50 мм включительно, не менее;			
- на вспаханных полях	40	40	77,6
- на не вспаханных полях	25	25	72,1
Сохранение стерни, %, не менее	60	60	65,3

Плуг чизельный глубокорыхлитель "SVAROG" ПЧ-6 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Плуг чизельный навесной ПЧН-3,0КТ



Производитель:
АО "БашАгроМаш"
Республика Башкортостан,
Стерлитамакский р-н,
с. Загородный,
ул. Фестивальная, д.1
Тел.: (3473) 26-54-38, 26-34-68
E-mail: agro.rem@mail.ru
bashagromash.ru



Плуг чизельный навесной
ПЧН-3,0КТ в работе в агрегате
с трактором К-700А



Плуг чизельный навесной
ПЧН-3,0КТ, опорный трубчатый
каток

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч, не более	10
4. Ширина захвата конструкционная, м	3,0
5. Масса эксплуатационная, кг	2140
6. Глубина обработки, см, не менее	45
7. Количество рабочих органов, шт.	6
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
9. Производительность основного времени, га/ч	До 3,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	586 621

Назначение. Для послеуборочного и предпосевного глубокого рыхления уплотненного непромокаемого слоя почвы без оборота пласта и без повреждения стерни на склонах и паровых полях, стерневых и мульчированных агрофонах, заплывших почв, залежных земель и кормовых угодий, для обработки почвы под технические и зерновые культуры. Плуг работает во всех агроклиматических зонах, на всех видах почв, кроме засоленных камнями, плитняком и другими препятствиями с твердостью до 4,0 МПа.

Конструкция. Состоит из сварной рамы с навеской, имеющей ряд специальных отверстий для агрегатирования с разных категорий навесных систем тракторов; два опорных пневматических колеса с резьбовым механизмом заглубления. Сзади шарнирно к раме установлен опорный трубчатый каток, который обеспечивает дополнительное рыхление и выравнивание верхнего слоя почвы. Снизу на раме приварены кронштейны, состоящие из двух щек, между которыми двумя болтами закреплены стойки. Один болт несущий, другой предохранительно-срезной. Стойки системы "парашлю", плоские, изогнутые. На нижнюю часть стойки крепится режущий орган – долото, изготовленное

из износостойкого металла. По мере износа долото разворачивают на 180 градусов. Сзади по бокам на раме установлены выдвижные стойки, которые используются для фиксации машины в местах хранения. Регулировка глубины обработки осуществляется путем изменения длины талрепов на опорных колесах и катках.

Агротехническая оценка. Проведена на глубоком рыхлении почвы без оборота пласта на не вспаханных и вспаханных полях. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ и НД. Обработываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Качество крошения почвы по содержанию фракций размером до 50 мм составляло 75,4 % на вспаханных полях и 63,2 % на не вспаханных полях. Сохранение стерни составило 86,8 %. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка на отказ за период испытаний составила 80 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 80 ч

Результаты испытаний плуга чизельного навесного ПЧН-3,0КТ по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	45	45	46,0-46,3
Крошение почвы, комков размером до 50 мм включительно, %, не менее:			
- на вспаханных полях	40	40	75,4
- на не вспаханных полях	25	25	63,2
Сохранение стерни, не менее, %	60	60	86,8

Плуг чизельный навесной ПЧН-3,0КТ соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
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

Плуг чизельный прицепной ПЧП-6У

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	6-8
3. Скорость движения, км/ч	7-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг	4560
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине обработки, см	До 45
7. Производительность основного времени, га/ч	5,3
8. Цена без НДС (2022 г.), руб.	1 597 000



Производитель:
ООО "ДиборЭкспорт"
Россия, 644547, Омская обл.,
Омский р-н, пос. Речной,
ул. Магистральная, д. 1, корп. 3
Тел.: 8(38151)2-31-78
E-mail: dibor115@mail.ru

Назначение. Для безотвальной обработки почвы, рыхления по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, глубокого рыхления на склонах и паровых полях на глубину до 45 см, на всех типах почв с удельным сопротивлением 0,12 МПа, влажностью до 22 % и твердостью до 4,0 МПа.

Конструкция. Состоит из: рамы, прицепного устройства, рамки с двумя ходовыми колесами, двух опорных колес (с механизмом регулировки глубины обработки), чизельных рабочих органов, катков зубовых, двух боковых и одного центрального.

Агротехническая оценка. Проведена на безотвальном рыхлении почвы по вспаханным и не вспаханным полям, средняя скорость агрегата при этом составила 9,1 и 9,0 км/ч соответственно. Рабочая ширина захвата плуга составила 5,8 м (ввиду работы с перекрытием). Показатели качества работы соответствовали нормативным требованиям и составили: глубина обработки – 45,1 см, крошение почвы, % комков размером до 50 мм включительно, на вспаханных полях – 78,2 %, на не вспаханных – 68,0 %, сохранение стерни составило 63,0 %

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 107 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия более 107 ч.



Плуг чизельный прицепной ПЧП-6У в агрегате с трактором "Кировец" К-742МСт1, на безотвальном рыхлении почвы



Рабочие органы плуга чизельного прицепного ПЧП-6У

Результаты испытаний плуга чизельного прицепного ПЧП-6У, по параметрам в соответствии с ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний безотвальное рыхление почвы
Глубина обработки, см, не менее	45	45	45,1
Крошение почвы, %, комков размером до 50 мм включительно, не менее:			
- на вспаханных полях	40	40	78,2
- на не вспаханных полях	25	25	68,0
Сохранение стерни, %, не менее	60	60	63,0



Плуг чизельный прицепной ПЧП-6У в агрегате с трактором "Кировец" К-742МСт1

Плуг чизельный прицепной ПЧП-6У, соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Полуприцепной мульчировщик глубокорыхлитель ПЧП-4

Технико-экономические показатели



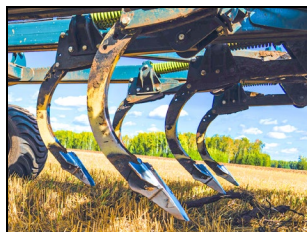
Производитель:

АО "АЗСМ"

658083 Алтайский край,
г. Новоалтайск, ул. Дорожная,
д. 74, оф. 68
Тел./факс: 8.385127500,
E-mail: info.@.veles.22ru



Полуприцепной мульчировщик
глубокорыхлитель ПЧП-4
в агрегате с трактором К-744Р4
на основной обработке почвы



Рабочие органы

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Трактор мощностью не менее 375 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	До 10,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	4,5
5. Масса эксплуатационная, кг	8500±100
6. Глубина обработки, см	От 5 до 16
7. Производительность основного времени, га/ч	4,0
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	5 275 000

Назначение. Для комбинированной основной обработки почвы после уборки урожая высокостебельных культур, измельчения растительных остатков и выравнивание поверхности поля, дробление глыб и уплотнение почвы. Мульчировщик глубокорыхлитель разработан для работы при положительных температурах на почвах, не засоренных камнями и другими препятствиями, с твердостью до 4,0 МПа и влажностью до 25%. в горизонтах от 0 до 5°, засоренность почвы (камни, кустарники и др.) на 1м² должна быть до 0,35 кг. В обрабатываемом слое почв не допускаются камни размером более 8 см. Глубина обработанного слоя почвы от 5 до 16 см.

Конструкция. Состоит из следующих основных сборочных единиц: рамы центральной, прицепного устройства, катков, стоек глубокорыхлителя, опорных колес.

Агротехническая оценка. По результатам проведения оценки установлено, что качественное выполнение технологического процесса на основной обработке почвы по стерне, может выполняться на скоростях до 10 км/ч, с глубиной обработки от 5 до 16 см. Показатели крошения почвы, подрезание сорняков, гребнистость поверхности почвы, и заделка пожнивных остатков в пределах значений НД.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 105 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 105 ч.

Результаты испытаний полуприцепного мульчировщика глубокорыхлителя ПЧП-4, по параметрам в соответствии с ПП №740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний глубокое рыхление почвы по стерне
Глубина обработки, см	5-16	5-16	5-16
Крошение почвы % комков размером до 25 мм включительно, не менее	70	70	86,8
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	2,7
Заделка пожнивных остатков, % не менее	90	90	92,6

Полуприцепной мульчировщик глубокорыхлитель ПЧП-4, соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Почвообрабатывающий комплекс торговой марки "Кронос", модель ПК-10

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3-5
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	10
5. Масса эксплуатационная, кг	6835
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине, см	4,0-12,0
7. Количество рядов прикатывающих катков, шт.:	
- передних	1
- задних	2
8. Количество рядов лопатковой бороны (гребенки)	1
9. Количество лопаток (гребенок) с пружинной стойкой бороны, шт.	30
10. Производительность в час основного времени, га	До 12
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 688 860

Назначение. Для предпосевной подготовки почвы после вспашки и другой основной обработки почвы или различных видов рыхления, ухода за парами. Почвообрабатывающий комплекс может использоваться во всех почвенно-климатических зонах России на почвах влажностью не более 30 % и твердости почвы до 1,6 МПа в слоях от 0 до 15 см на полях с уклоном не более 8 град. Не допускается наличие в почве и на поверхности поля камней размером свыше 20 см, а также скопления куч соломы, растительных остатков и других предметов.

Конструкция. Представляет собой полуприцепное орудие, включающее в себя центральную несущую раму; прицепное устройство; два крыла с рабочими органами и механизмами регулирования их глубины хода; по два опорно-транспортных и опорных колес; гидроцилиндры для перевода из транспортно-го положения в рабочее; переднюю лопатковую борону и задние прикатывающие катки с выравнивающей планкой. Электрооборудование устанавливается опционально на заводе-изготовителе по отдельному заказу.

Результаты испытаний почвообрабатывающего комплекса торговой марки "Кронос", модель ПК-10 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			предпосевная культивация	культивация пара
Глубина обработки, см	4-12	4-12	4,0	12,0
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	100	95,5
Крошение почвы, %, комков размером свыше 100 мм, не более	0	Не допускается	0	0
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	1,1	1,7

Почвообрабатывающий комплекс торговой марки "Кронос", модель ПК-10 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО "КРОНОС"
Ростовская обл.,
Кагальницкий р-н,
хутор Николаевский,
ул. Луговая, 195
Тел.: 8-800-101-30-61
E-mail: info@kronos61.ru



Почвообрабатывающий комплекс торговой марки "Кронос", модель ПК-10 в агрегате с трактором Кировец К-535 СТ 1 на культивации пара

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ-14-2У

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "ДиборЭкспорт"
644547, Россия, Омская обл.,
Омский р-н, пос. Речной,
ул. Магистральная, д. 1, корп. 3
Тел.: +7(38151)2-22-22
E-mail: Dibor104@mail.ru



Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ-14-2У в транспортном положении с боронами БЗТС-1,0 в агрегате с трактором JOHN DEERE 8200



Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ-14-2У в работе в агрегате с трактором JOHN DEERE 8200

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепная
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Конструкционная ширина захвата, м	14,0
5. Масса конструкционная, кг	5000±100
6. Шаг продольных рядов зубьев, мм	50
7. Количество борон, шт.	28
8. Количество рядов борон, шт.	2
9. Дорожный просвет, мм	300
10. Производительность основного времени, га/ч	До 16,8
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 530 000

Назначение. Для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков; обработки паров; рыхления поверхностного слоя почвы; выравнивания поверхностного слоя почвы; уничтожения проростков и всходов сорняков; заделки в почву удобрений; разбивания комков.

Конструкция. Состоит из рамы, бруса среднего, левого и правого, гидросистемы и зубовых борон.

Агротехническая оценка. Проведена на поверхностном рыхлении на глубину 8,8 см на бороновании паров. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС

и соответствовали требованиям ТУ. На рабочей скорости 11,5 км/ч, при глубине обработки 8,8 см качество технологического процесса соответствует ТУ, крошение почвы, процент комков размером до 25 мм, составило 87,3 %, гребнистость поверхности почвы 3,0 см, разрушение почвенной корки 100 %, уничтожение сорняков 95 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 103 ч. Отказов за период испытаний не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 103 ч.

Результаты испытаний сцепки бороновальной гидрофицированной СБГ-14-2У по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	8,8
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	87,3
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,0
Разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	95

Сцепка бороновальная гидрофицированная СБГ-14-2У в работе в агрегате с трактором JOHN DEERE 8200 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубowymi боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Прицепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0
5. Масса эксплуатационная, кг	2700
6. Количество рабочих органов (зубовых борон), шт.	17
7. Производительность основного времени, га/ч	10-13
8. Цена без НДС (2025 г.), руб.	1 225 000

Назначение. Для ранневесеннего боронования (закрытия влаги), повторного боронования перед посевом, боронования по посевам, боронования паров, боронования после уборки для провоцирования всходов сорняков.

Вид климатического исполнения и категория размещения агрегата У1, для работы при температуре окружающего воздуха от 0 до плюс 45 °С при относительной влажности воздуха не более 90 %. Группа условий эксплуатации -1 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Состоит из рамы, бруса среднего, левого и правого, гидросистемы и зубовых борон.

Агротехническая оценка. Проведена на поверхностном рыхлении на глубину 8,2 см на бороновании паров. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. На рабочей скорости 11,2 км/ч, при глубине обработки 8,2 см качество технологического процесса соответствует ТУ, крошение почвы составило 88,1 %, гребнистость поверхности почвы 2 см, разрушение почвенной корки 100 %. Уничтожение сорняков 94 %. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 102 ч. Отказов за период испытаний не отмечено. Нарботка на отказ составила более 102 ч.

Результаты испытаний универсального почвообрабатывающего агрегата с зубowymi боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	8	8	8,2
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	88,1
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2
Разрушение почвенной корки, %, не менее	100	100	100
Уничтожение сорняков, %, не менее	90	90	94

Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубowymi боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО НПФ "Агромаш"
Новосибирская обл.,
п. Краснообск, ул. С-200,
здание 1 А
Тел./факс: (383)348-79-09,
(383)348-68-18
E-mail: Info@agronsk.ru



Универсальный почвообрабатывающий агрегат с зубowymi боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2 в агрегате с трактором МТЗ-80 на поверхностном рыхлении

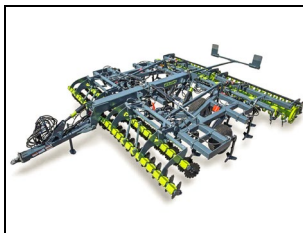


Рабочие органы универсального почвообрабатывающего агрегата с зубowymi боронами "ЗИГ-ЗАГ" УПА-БЗ-9-2

Испытательный центр:
ФГБУ "Сибирская МИС",
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru

Чизельно-дисковый агрегат ЧДА-5.М

Технико-экономические показатели



Производитель:

ОА "АЗСМ"
658083, Алтайский край,
г. Новоалтайск, ул. Дорожная,
д. 74, оф. 68
Тел./факс: 8385127500,
E-mail: info@veles/22/ru



Чизельно-дисковый агрегат
ЧДА-5.М в агрегате с трактором
RSM-3435 на обработке почвы



Рабочие органы - сферические
диски

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Тракторов мощностью от 350 л.с.
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	5.0
5. Масса эксплуатационная, кг	6802±500
6. Количество рабочих органов, шт.	
7. Глубина обработки, см	5-30
8. Производительность основного времени, га /ч	От 7,5 до 10,5
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	6 301 666

Назначение. Представляет собой универсальную машину, сочетающую в себе возможности дисковой бороны, культиватора для основной обработки почвы и глубокорыхлителя.

Агрегат может быть использован для выполнения следующих работ: рыхления верхнего слоя почвы; выравнивания поверхности поля после пахоты; уничтожения сорняков; заделки семян и удобрений; лущения стерни; основной обработки почвы на глубину до 20 см; безотвального рыхления почвы на глубину до 30 см. Агрегируется с тракторами с мощностью двигателя от 350 л.с.

Конструкция. Состоит из прицепного устройства, центральной несущей рамы; передних дисков (левых и правых), рамы основных рабочих органов

(правой и левой), рамы, задних выравнивающих дисков, рамы сдвоенных катков правой и левой), опорных колес.

Агротехническая оценка. Проведена на безотвальной обработке почвы на глубину от 5 до 30 см – при скорости до 12 км/ч. Показатели, крошения почвы, гребнистость поверхности почвы, сохранение стерни, заделка пожнивных остатков и подрезание сорняков в пределах значений НД. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 130 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 130 ч.

Результаты испытаний чизельно-дискового агрегата ЧДА-5. М по параметрам в соответствии с ПП№ 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см не менее	5-16	5-16	5-30
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно, не менее	70	70	74,9
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	4	4	2,9
Заделка пожнивных остатков, %, не менее	90	90	90,5
Подрезание сорняков, %, не менее	100	100	100

Чизельно-дисковый агрегат ЧДА-5.М соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru



ТЕХНИКА ДЛЯ ПОСЕВА, ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ И ОРОШЕНИЯ

Опрыскиватель "UX 5200 Super"



Производитель:
АО "Евротехника"
443044, РФ, г. Самара,
ул. Магистральная, 80 Г
Тел.: 8 (846) 931-40-39
Факс: 8 (846) 931-38-89
E-mail: eurotechnica@amazon.ru



Опрыскиватель UX 5200 Super в агрегате с трактором Беларус-1523.3 на довсходовой обработке гербицидом



Опрыскиватель UX 5200 Super. Штанга с распылителями

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3-4
3. Скорость движения, км/ч	4-18
4. Ширина захвата конструкционная, м	24-40
5. Масса эксплуатационная, кг	3700-4200
6. Пределы регулирования высоты установки штанги, мм	500-2500
7. Количество распылителей (форсунок), шт.	40-80
8. Вместимость основного резервуара, л	5600±50
9. Расход рабочей жидкости при внесении ЖКУ, л/га	150-800
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	11 163 306

Назначение. Предназначен для обработки полевых культур пестицидами и агрохимикатами. Опрыскиватель может использоваться на полях с уклоном не более 8°, при температуре окружающего воздуха +10°C - +40°C и относительной влажности воздуха до 90 %. В зависимости от конструкции применяемых распылителей скорость ветра не должна превышать 3-5 м/с. Опрыскиватель применяется для работы со всеми пестицидами (ядохимикатами), используемыми в сельском хозяйстве в виде растворов и эмульсий, а также с жидкими комплексными удобрениями.

Опрыскиватель изготавливается в исполнении для умеренного климата У категории размещения I по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Состоит из рамы с прицепным устройством и одноосным шасси, на которой установлены бак для раствора и раскладывающиеся штанги с распылителями. В передней части рамы размещен мембранный насос, получающий вращение от ВОМ трактора через входящий в комплект карданный

вал. Переключение режимов работы и промывка бака машины осуществляется с наружной панели управления. Для удобства обслуживания имеется теплотщадка и складная лестница. Точная настройка и включение-выключение опрыскивателя производится с выносного пульта управления из кабины трактора.

Гидросистема включает в себя комплект РВД с переходниками, гидроцилиндры подъема и складывания штанг.

Агротехническая оценка. Проведена на довсходовом внесении гербицида по посевам нута. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. Обработываемые поля имели ровный рельеф. Норма расхода рабочей жидкости была задана 250 л/га.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 119 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 119 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя "UX 5200 Super" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости на полевых* культурах, л/мин	1,5-100	1,5-100	0,6-151,2
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %, не более	10	10	2,4
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %, не более	5	5	1,3
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %, не более	5	5	4,3
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см², не менее	30	30	86
Дисперсность (крупность) осевших капель при крупнокапельном* опрыскивании, мкм, не более	500	500	240
Механические повреждения растений, %, не более	1	1	0,6

* – Опрыскиватель UX 5200 Super конструктивно не предназначен для обработки садовых культур, виноградников и ягодников, а также для высокодисперсного и мелкокапельного опрыскивания.

Опрыскиватель "UX 5200 Super" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

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

Опрыскиватель полуприцепной RSM TS-4500/24 "Satellite"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	9-11
4. Ширина захвата конструкционная, м	24
5. Масса эксплуатационная, кг	Не более 8200
6. Объем основного резервуара, л	4500
7. Количество форсунок, шт.	48
8. Производительность основного времени, га/ч	24
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 565 800

Назначение. Для выполнения мероприятий по защите растений, методом распыления и разбрызгивания водных растворов химических средств, во всех зонах равнинного землепользования, на полях с ровным рельефом.

Конструкция. Состоит из рамы, сницы с домкратом, площадки для обслуживания с откидной лестницей, емкости для мытья рук, панели управления, миксера, основной емкости, промывочной емкости, насоса подачи рабочей жидкости, моста с колесами, уровня наполнения основной емкости, ложементов, штанг, регулятора-распределителя рабочей жидкости, механизма подъема штанг, форсунок.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке посевов озимой пшеницы пестицидами. Расход рабочей жидкости 1,4-117 л/мин. Отклонение фактического расхода жидкости от заданного 3,5-5,0 %. Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители 2,1-5,0 %. Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя 1 %. Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности 62,6 шт. капель/см². Механические повреждения растений 0,1 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 105 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 105 ч.



Производитель:
АО "Клевер"
344065, г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша,
д. 2-6/22
Тел.: 8 (800) 250-91-16
E-mail: info@kleverltd.com



Опрыскиватель полуприцепной RSM TS-4500/24 "Satellite" в агрегате с трактором Беларус 1221 на обработке посевов озимой пшеницы пестицидами

Результаты испытаний опрыскивателя полуприцепного RSM TS-4500/24 "Satellite" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости на полевых культурах, л/мин.	1,5-100	1,5-100	1,4-117
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %	10	10	3,5-5,0
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %	5	5	2,1-5,0
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %	5	5	1
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ²	30	30	62,6
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм:			
мелкокапельное опрыскивание	150	150	150
крупнокапельное опрыскивание	500	500	500
Механические повреждения растений, %	1,0	1,0	0,1

Опрыскиватель полуприцепной RSM TS-4500/24 "Satellite" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Опрыскиватель полуприцепной вентиляторный "ОПВ-2000"

Технико-экономические показатели



Производитель:

ООО НПФ "Белагроспецмаш"
Белгородская область,
г. Валуйки, ул. Суржикова, д. 30
Тел.: 87472363466
E-mail: Basm31@mail.ru



Опрыскиватель вентиляторный полуприцепной ОВС-2000 в агрегате с трактором Deutz-Fahr "Agrolux 4,80" на химической обработке сада



Вентиляторная группа



Мембранный насос

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4
3. Скорость движения, км/ч	4-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	Не менее 12
5. Масса эксплуатационная, кг	850±25
6. Вместимость бака, л	2000
7. Количество распылителей, шт.	16
8. Тип распылителей	Вихревой
9. Производительность основного времени, га/ч	1,6-8,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	916 667

Назначение. Для химической защиты высокорослых многолетних насаждений в садах от вредителей и болезней, а также для обработки пальметтных садов, путем поверхностного опрыскивания в виде растворов, эмульсий и суспензий всеми видами ядохимикатов, применяемых в сельском хозяйстве.

Конструкция. Опрыскиватель состоит из рамы, основного бака для рабочей жидкости с гидравлической мешалкой, вентиляторной группы, бака для мытья рук, мембранного насоса с приводом, регулятора с управляющим клапанами и манометром и вспомогательного оборудования.

Агротехническая оценка. Проведена на химической обработке от болезней пальметтных садов яблонь. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ. Производительность основного времени получена 3,2-8,0 га/ч. Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативам ПП № 740 и технической документации.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 104 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 104 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя полуприцепного вентиляторного "ОПВ-2000" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости, л/мин.	2,5-70,0	2,5-70,0	2,2-124
Отклонение фактического расхода рабочей жидкости от заданного, %, не более	10	10	3
Неравномерность расхода рабочей жидкости через распылители, %, не более	5	5	2
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %, не более	5	5	3
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	256
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм, не более:			
- высокодисперсное опрыскивание	50	50	21
- мелкокапельное опрыскивание	150	150	128
- крупнокапельное опрыскивание	500	500	268
Механические повреждения растений, %, не более	1	1	0

Опрыскиватель полуприцепной вентиляторный "ОПВ-2000" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Опрыскиватель полуприцепной штанговый "ОП-2500"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Не менее 1,4
3. Скорость движения, км/ч	6-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	Не менее 18; 21,6; 24
5. Масса эксплуатационная, кг	1500±25
6. Агротехнический просвет, мм	Не менее 500
7. Объем основного (рабочего) бака, л	2500
8. Производительность основного времени, га/ч	12-17,5
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	817 083

Назначение. Для обработки полевых культур пестицидами, а также для внесения жидких комплексных и других минеральных удобрений путем поверхностного опрыскивания (распыления).

Опрыскиватель используется на полях и лугах с уклоном до 7° для обработки технических, кормовых, овощных и бахчевых культур, картофеля, сенокосов и пастбищ, путем поверхностного опрыскивания в виде растворов и эмульсий всеми видами ядохимикатов, применяемых в сельском хозяйстве

Конструкция. Состоит из: шасси, основного бака с гидравлической мешалкой, насоса с приводом; пульта управления с распределительной колонкой и манометром, бачка для мытья рук, всасывающей и нагнетательной систем, смесителя для

смешивания пестицидов с водой и подачи их в основной бак, штанги с механизмом регулирования и складывания, дополнительного бака и вспомогательного оборудования.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке овса гербицидами при рабочей скорости 8,2 км/ч. Условия испытаний соответствовали нормативным требованиям. Рабочая ширина захвата получена 21,6 м. Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям ПП 740 и технической документации на машину.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 106 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 106 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя полуприцепного штангового "ОП-2500" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости, л/мин.	1,5-100,0	1,5-100,0	0,98-146
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %, не более	10	10	3
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, уста- новленные на штангах, %, не более	5	5	4
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %, не более	5	5	4
Густота покрытия каплями обрабаты- ваемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	56-184
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм, не более:			
- высокодисперсное опрыскивание	50	50	45
- мелкокапельное опрыскивание	150	150	124
- крупнокапельное опрыскивание	500	500	356
Механические повреждения растений, %, не более	1.0	1.0	0.1

Опрыскиватель полуприцепной штанговый "ОП-2500" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО "Казаньсельмаш"
Республика Татарстан,
Высокогорский район,
поселок Инеш
Тел.: 8(432)101733
E-mail: transit-bp@mail.ru



Опрыскиватель полуприцепной
штанговый "ОП-2500" в агрегате
с трактором Беларусь 82.1 на
обработке овса гербицидом



Пульт управления
с распределительной
колонкой и манометром

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый разбрасывателем Туман-1

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Пегас-Агро"
Россия, 443528,
Самарская обл., Волжский р-н,
пгт Стройкерамика, а/я 11320
Тел.: +7 (846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый сменным технологическим оборудованием (разбрасыватель Туман-1) на разбрасывании удобрений



Рабочие органы
(распределительные диски)

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Вид используемых колес	Низкого давления
3. Скорость движения, км/ч	20,0-30,0
4. Рабочая ширина внесения, м	28,0
5. Масса эксплуатационная, кг	1700
6. Доза внесения удобрений, кг/га	30-1000
7. Тип разбрасывающего устройства	Центробежный дисковый
8. Количество распределяющих дисков, шт.	2
9. Вместимость бункера, л.	1000
10. Производительность основного времени, га/ч	20-104
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 090 000

Назначение. Для поверхностного разбрасывания сухих гранулированных минеральных удобрений. Может использоваться на полях с уклоном не более 8°. 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. Состоит из рамы, на которой расположен модуль "Разбрасыватель "Туман-1", бункер объемом 1000 литров с автоматической заслонкой подачи удобрений на разбрасывающие диски, кабины, ходовой части с приводами, электрооборудования.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании удобрений для подкормки. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Поля для внесения удобрений имели ровный рельеф, микрорельеф слабовыраженный. Заданная норма внесения удобрений (аммиачная селитра) 100 кг/га. При ширине захвата 28 м, рабочая скорость движения машины составила 28 км/ч. Температура воздуха +25°C при относительной влажности воздуха 31 %, скорости ветра 1 м/с, направление ветра к движению машины 28°.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 120 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-1М, комплектуемого разбрасывателем Туман-1 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрений, кг/га	100-1000	30-1000	28-1040
Отклонение фактического дозы от заданной, %, не более	8	8	7,1
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	2,9
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения (для гранулированных удобрений), %, не более	20	20	18,6

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый разбрасывателем Туман-1 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шосейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-1

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Вид используемых колес	На шинах низкого давления
3. Скорость движения, км/ч	10-30
4. Ширина захвата конструкционная, м	20,0
5. Масса эксплуатационная, кг	1600
6. Производительность насоса, л/мин	1,5-100
7. Количество рабочих органов (форсунок), шт.	40
8. Вместимость резервуара, л.	1000
9. Производительность основного времени, га/ч	16-80
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 090 000

Назначение. Для опрыскивания полевых культур, в том числе возделываемых по интенсивной технологии. Опыскиватель-разбрасыватель предназначен для работы со всеми пестицидами и агрохимикатами. Опыскиватели-разбрасыватели используются на полях с уклоном не более 8°. При внесении жидких удобрений, температура окружающего воздуха должна быть в пределах +10°C +40°C, относительная влажность воздуха не более 90 %. В зависимости от конструкции применяемых распылителей скорость ветра не должна превышать 3-5 м/с. Опыскиватели-разбрасыватели применяются в зонах 2-9, климатическое выполнение "У", категория размещения при эксплуатации 1 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Состоит из рамы, на которой расположен модуль "Опрыскиватель "Туман-1", резервуар с гидромешалкой на 1000 литров, секционная штанга с фор-

Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-1М, комплектуемого штанговым опрыскивателем Туман-1 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости (на полевых культурах), л/мин.	1,5-100	1,5-100	0,12-116,0
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %, не более	10	10	1,8
Неустойчивость концентрации рабочей жидкости по мере вылива, %	5	5	4,9
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, %	5	5	2,2
Густота покрытия обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	66,1
Дисперсность осевших капель (крупнокапельное опрыскивание), мкм, не более	500	500	399,7
Механические повреждения растений, %, не более	1,0	1,0	0,8

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-1 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО "Пегас-Агро"
Россия, 443528,
Самарская обл., Волжский р-н,
пгт Стройкерамика, а/я 11320
Тел.: +7 (846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-1М, комплектуемый сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем Туман-1) на опрыскивании озимой пшеницы



Рабочие органы (форсунки)

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-2М, комплектуемый сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем Туман-2)

Технико-экономические показатели



Производитель:

ООО "Пегас-Агро",
Россия, 443528, Самарская обл.,
Волжский р-н,
пгт Стройкерамика, а/я 11320
Тел./факс: 8(846) 977-77-37,
E-mail: info@pegas-agro.ru
www.pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный ТУМАН-2М в комплектуемый штанговым опрыскивателем ТУМАН-2 на обработке посевов озимой пшеницы

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Скорость движения, км/ч	10-35
3. Вместимость основного резервуара, л	2000
4. Ширина захвата, м	28
5. Масса эксплуатационная, кг	3580
6. Расход рабочей жидкости, л/мин	30-300
7. Производительность основного времени, га/ч	50,8
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	8 957 341

Назначение. Для опрыскивания пестицидами полевых культур, в том числе возделываемых по интенсивной технологии, а также внесения жидких удобрений путем их поверхностного распыления

Конструкция. Состоит из рамы на трехосном шасси, на которой располагается кабина водителя, двигатель, гидросистема, пульт управления и резервуар для раствора и раскладывающейся штанги с распылителями

Агротехническая оценка. Проведена на обработке посевов озимой пшеницы. Условия испытаний соответствовали нормативным требованиям. Рабочая скорость движения составила 18,2 км/ч, рабочая ширина захвата 28 м. Фактический расход жидкости составил 132,3 л/мин, при заданном расходе 140 л/мин. Производительность за час основного времени составила 50,8 га.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 225 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 225 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного ТУМАН-2М, комплектуемого сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем ТУМАН-2) по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости, л/мин: - на полевых культурах	1,5-100,0	1,5-100	1,5-100
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %, не более	10	10	5,5
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %, не более	5	5	2,2
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %, не более	5	5	0,8
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	57,2
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм, не более: - крупнокапельное опрыскивание	500	500	451,5
Механические повреждения растений, %, не более	1	1	0

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-2М, комплектуемый сменным технологическим оборудованием (штанговым опрыскивателем Туман-2) соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Опрыскиватель-разбрасыватель
самоходный Туман-3, комплектуемый
разбрасывателем Туман-3
Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Вид используемых колес	Низкого давления
3. Скорость движения, км/ч	10-35
4. Рабочая ширина внесения, м	28
5. Масса эксплуатационная, кг	3800
6. Доза внесения удобрений, кг/га	30-1000
7. Тип разбрасывающего устройства.	2
8. Количество распределяющих дисков, шт.	2
9. Вместимость бункера, л.	2500
10. Производительность основного времени, га/ч	10-98
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	12 469 000

Назначение. Для поверхностного разбрасывания сухих гранулированных минеральных удобрений. Может использоваться на полях с уклоном не более 8°. 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. Состоит из рамы, на которой расположен модуль "Разбрасыватель "Туман-3", бункер объемом 2500 литров с автоматической заслонкой подачи удобрений на разбрасывающие диски, кабины ходовой части с приводами, электрооборудования.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании удобрений для подкормки озимой пшеницы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Поля для внесения удобрений имели ровный рельеф, микрорельеф слабовыраженный. Заданная норма внесения удобрений (аммиачная селитра) 200 кг/га. При ширине захвата 28 метров, рабочая скорость движения машины составила 25 км/ч. Температура воздуха +25°С при относительной влажности воздуха 48 %, скорости ветра 1 м/с, направление ветра к движению машины 27°.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 120 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-3, комплектуемого разбрасывателем Туман-3 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрений, кг/га	100-1000	30-1000	29-1160
Отклонение фактического дозы от заданной, %, не более	8,0	8,0	5,3
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7,0	7,0	4,8
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения (для гранулированных удобрений), %, не более	20,0	20,0	10,6

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



Производитель:
ООО "Пегас-Агро"
Россия, 443528,
Самарская обл., Волжский р-н,
пгт 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 на разбрасывании удобрений для подкормки озимой пшеницы



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый разбрасывателем Туман-3 на разбрасывании удобрений для подкормки озимой пшеницы

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шосейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-3

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Пегас-Агро"
Россия, 443528,
Самарская обл., Волжский р-н,
пгт Стройкерамика, а/я 11320
Тел.: +7 (846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-3 на опрыскивании озимой пшеницы



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-3, комплектуемый штанговым опрыскивателем Туман-3 в транспортном положении

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Вид используемых колес	Узкие шины
3. Скорость движения, км/ч	10-20
4. Ширина захвата конструкционная, м	28
5. Масса эксплуатационная, кг	3800
6. Производительность насоса, л/мин, не менее	100
7. Количество рабочих органов (форсунок), шт.	56
8. Вместимость резервуара, л.	2500
9. Производительность основного времени, га/ч	24-98
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	12 469 000

Назначение. Для опрыскивания полевых культур, в том числе возделываемых по интенсивной технологии. Предназначен для работы со всеми пестицидами и агрохимикатами. Используется на полях с уклоном не более 8°. При внесении жидких удобрений, температура окружающего воздуха должна быть в пределах +10°C+40°C, относительная влажность воздуха не более 90%. В зависимости от конструкции применяемых распылителей скорость ветра не должна превышать 3-5 м/с. Применяется в зонах 2-9, климатическое выполнение "У", категория размещения при эксплуатации 1 по ГОСТ 15150-69.

Конструкция. Опрыскиватель-разбрасыватель состоит из рамы, на которой расположен модуль "Опрыскиватель Туман-3", резервуар с гидромешалкой на 2500 л секционная штанга с форсунками, миксер,

насос, распределительная арматура системы, кабина, ходовая часть с приводами, электрооборудование.

Агротехническая оценка. Проведена на опрыскивании озимой пшеницы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обработываемые поля имели ровный рельеф, микро-рельеф слабовыраженный. Высота растений 5-6 см, фаза развития - кущение. Температура воздуха 16,8-17,0°C, скорость ветра 3,6-3,8 м/с. Заданная норма расхода рабочей жидкости (КАС-32) 100 л/га. При ширине захвата 28 метров, рабочая скорость движения машины составила 20 км/ч.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-3, комплектуемого штанговым опрыскивателем Туман-3, по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости (на полевых культурах), л/мин.	1,5-100	1,5-100	0,15-110,9
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %, не более	10	10	4,0
Неустойчивость концентрации рабочей жидкости по мере вылива, %	5	5	5,0
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, %	5	5	2,0
Густота покрытия обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	77,3
Дисперсность осевших капель (крупно-капельное опрыскивание), мкм, не более	500	500	446,4
Механические повреждения растений, %, не более	1,0	1,0	0,9

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

Опрыскиватель самоходный "Рубин"

(модификация Рубин-1200)

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	BA311183
3. Скорость движения, км/ч	5-18
4. Ширина захвата конструкционная, м	21-24
5. Масса эксплуатационная, кг	1150
6. Количество распылителей, шт.	48
7. Высота установки штанги от уровня земли, см	Не более 250
8. Объём ёмкости для рабочей жидкости, л	1200
9. Производительность основного времени, га/ч	10,5-45,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 828 000

Назначение. Для проведения агрохимических работ на полях сельскохозяйственного назначения.

Конструкция. Состоит из: моторно-трансмиссионной установки (двигатель, коробка передач, главная передача, бортовые цепные передачи); кузова (сварная рама ферменной конструкции, место оператора, моторный отсек, панели облицовки); ходовой части (подвески, колесные движители); электрического оборудования; рулевого управления; тормозного управления; привода технологического оборудования. Подвеска всех колес независимая. Привод хим. насоса гидравлический, хим. система с щелевыми форсунками.

Результаты испытаний опрыскивателя самоходного "Рубин" (модификация Рубин-1200) по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости, л/мин.: - на садовых культурах - на виноградниках и ягодниках - на полевых культурах	2,5-70,0 5,0-80,0 1,5-100,0	Не распространяется 1,5-149,0	- - 1,5-153,3
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %	Не более 10	Не более 10	2,9
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %	Не более 5	Не более 5	4,50
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %	Не более 5	Не более 5	2,51
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ²	Не менее 30	Не менее 30	146,4
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм - высокодисперсное опрыскивание - мелкокапельное опрыскивание - крупнокапельное опрыскивание	Не более 50 Не более 150 Не более 500	Не более 50 Не более 150 Не более 500	42,8 124,4 437,5
Механические повреждения растений, %	Не более 1,0	Не более 1,0	0,08

Опрыскиватель самоходный "Рубин" (модификация Рубин-1200) соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО НПО "Рубин"
Самарская область,
г. Самара, ул. Литвинова, 386
Тел.: +7 (846) 202-23-32
E-mail: info@rubin-agro.ru
www.rubin-agro.ru



Опрыскиватель самоходный "Рубин" (модификация Рубин-1200) на обработке посевов райграса однолетнего водным раствором гербицида



Опрыскиватель самоходный "Рубин" (модификация Рубин-1200), вид сзади слева

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Опрыскиватель самоходный легкий модели ОЛС-1,0

Технико-экономические показатели



Производитель:
НПФ "Белогроспецмаш"
Белгородская обл.,
г. Валуйки, ул. Суржикова, д. 30
Тел.: 8(747)236-34-66
E-mail: Basm31@mail.ru



Опрыскиватель самоходный легкий модели ОЛС-1,0 на опрыскивании яровой пшеницы гербицидами



Основной бак с насосом для подачи раствора



Бачок для мытья рук

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Мощность двигателя, кВт (л.с.)	74 кВт (101 л.с.)
3. Двигатель, марка	BA3 21126
4. Скорость движения, км/ч	5-37
5. Ширина захвата конструкционная, м	22 (3; 24 - опция)
6. Масса эксплуатационная (для 22 м), кг	1500±80
7. Объем рабочего бака, л	200; 600; 1000
8. Производительность основного времени, га/ч	4-60
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 916 667

Назначение. Для обработки полевых культур рабочими жидкостями пестицидов и поверхностного внесения жидких комплексных удобрений (ЖКУ), при соблюдении следующих условий: микрорельеф – ровный, температура окружающей среды от +5° до +40°С, скорость ветра – не более 7 км/ч, высота растений не более 0,4 м.

Конструкция. Состоит из шасси низкого давления в сборе с дисками или специальными узкими колесами; основного бака с гидравлической мешалкой; насоса, регулятора распределителя, фильтра, штанги с распыливающими устройствами, бачка для мытья рук; кабины с панелью приборов.

Результаты испытаний опрыскивателя самоходного легкого модели ОЛС-1,0 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости, л/мин.	1,5-100,0	1,5-100	1,1-109
Отклонение фактического расхода рабочей жидкости от заданного, %, не более	10	10	3
Неравномерность расхода рабочей жидкости через гидравлические распылители, %, не более	5	5	4
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива ее из опрыскивателя, %, не более	5	5	4
Густота покрытия обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ² , не менее	30	30	40-156
Дисперсность (крупность) осевших капель, мкм, не более:			
- высокодисперсное опрыскивание	50	50	35
- мелкокапельное опрыскивание	150	150	124
- крупнокапельное опрыскивание	500	500	372
Механические повреждения растений, %, не более	1,0	1,0	0

Опрыскиватель самоходный легкий модели ОЛС-1,0 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Опрыскиватель самоходный модели ОС-3000

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	Д 260.152
3. Скорость движения, км/ч	Не более 25
4. Ширина захвата конструкционная, м	24, 28, 30, 32, 36
5. Масса эксплуатационная, кг	6900
6. Вместимость основного резервуара, л	3000
7. Давление в нагнетательной системе, МПа	0,2-0,6
8. Производительность основного времени, га/ч	Не менее 35
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	12 445 000

Назначение. Для использования в сельском хозяйстве для обработки полевых культур пестицидами, а также для внесения жидких комплексных и других минеральных удобрений путем поверхностного опрыскивания.

Конструкция. Состоит из рамы, кабины, двигателя, ходовой системы, основного резервуара, системы подачи раствора, гидравлической системы, рабочих штанг с распылителями, электронной системы управления.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке посевов яровой пшеницы смесью раствора гербицида и комплексного удобрения. Условия испытаний были типичны для зоны МИС и соответствовали основным требованиям ТУ. Расход рабочей жидкости составил 150 л/га, при этом механическое повреждение растений составило 0,7 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 110 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 110 ч.



Производитель:
ООО "Казансельмаш"
Республика Татарстан,
Высокогорский мкр-н,
п. Инеш, Производственная
площадка 1, д. 1
Тел.: +7(843)2101733
E-mail: tranzit-br@mail.ru



Опрыскиватель самоходный модели ОС-3000 на обработке посевов зерновых культур раствором гербицида и комплексного удобрения



Миксер-смеситель с насосом для приготовления рабочих растворов из порошков и гранул и заправки опрыскивателя

Результаты испытаний опрыскивателя самоходного модели ОС-3000 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости на полевых культурах, л/мин.	1,5-100,0	1,5-100,0	0,7-104,2
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %	10	10	1,8
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %	5	5	1,04
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива, %	5	5	4,40
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ²	30	30	162,2
Механические повреждения растений, %	1,0	1,0	0,7

Опрыскиватель самоходный модели ОС-3000 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

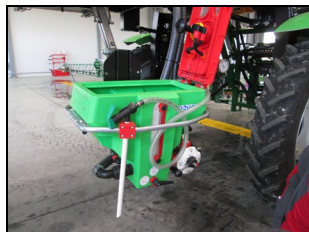
Опрыскиватель самоходный модели ОС-4000М



Производитель:
ООО "Казансельмаш"
Республика Татарстан,
Высокогорский мкр-н,
п. Инеш, Производственная
площадка 1, д. 1
Тел.: +7(843)2101733
E-mail: tranzit-br@mail.ru



Опрыскиватель самоходный модели ОС-4000М на обработке посевов зерновых культур раствором гербицида и комплексного удобрения



Миксер-смеситель для приготовления рабочих растворов из порошков и гранул и заправки опрыскивателя

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	Cummins OSB6.7 260
3. Скорость движения, км/ч	Не более 25
4. Ширина захвата конструкционная, м	24, 28, 30, 32, 36
5. Масса эксплуатационная, кг	9600
6. Вместимость основного резервуара, л	4000
7. Давление в нагнетательной системе, МПа	0,2-0,6
8. Производительность основного времени, га/ч	Не менее 35
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	18 480 000

Назначение. Для использования в сельском хозяйстве для обработки полевых культур пестицидами, а также для внесения жидких комплексных и других минеральных удобрений путем поверхностного опрыскивания.

Конструкция. Состоит из рамы, кабины, двигателя, ходовой системы, основного резервуара, системы подачи раствора, гидравлической системы, рабочих штанг с распылителями, электронной системы управления.

Агротехническая оценка. Проведена на обработке посевов яровой пшеницы смесью раствора гербицида и комплексного удобрения. Условия испытаний были типичны для зоны МИС и соответствовали основным требованиям ТУ. Расход рабочей жидкости составил 150 л/га, при этом механическое повреждение растений составило 0,2 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 115 ч. Отмечен 1 отказ II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила 115 ч.

Результаты испытаний опрыскивателя самоходного модели ОС-4000М по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Расход рабочей жидкости на полевых культурах, л/мин.	1,5-100,0	1,5-100,0	0,7-106,2
Отклонение фактического расхода жидкости от заданного, %	10	10	2,8
Неравномерность расхода жидкости через гидравлические распылители, установленные на штангах, %	5	5	1,09
Неравномерность концентрации рабочей жидкости по мере вылива, %	5	5	4,40
Густота покрытия каплями обрабатываемой поверхности, шт. капель/см ²	30	30	162
Механические повреждения растений, %	1,0	1,0	0,2

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Опрыскиватель самоходный модели ОС-4000М соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный)

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5-8
3. Скорость движения, км/ч	От 6 до 8
4. Ширина захвата конструкционная, м	10,7
5. Масса эксплуатационная, кг	17200
6. Глубина заделки семян, см	2-8
7. Количество сошников, шт.	51
8. Ширина междурядий, см	21
9. Вместимость бункера, л	10000
10. Норма высева семян, кг/га	2-400
11. Производительность основного времени, га/ч	6,4
12. Цена без НДС (2024 г.), руб.	13 156 119

Назначение. Для рядового посева семян зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных культур, трав с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

Конструкция. Состоит из рамы с бункером для семян и удобрений, загрузочного шнека бункера и ходового механизма, пневматурбины с гидромотором, трех высевающих секций, восьми распределителей семян с семяпроводом, двух дозаторов семян, электронного монитора для контроля работы посевного комплекса.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве семян гороха, люцерны и озимой пшеницы с одновременным внесением

удобрений. Условия проведения испытаний соответствовали нормативным требованиям. При фактической норме высева гороха 250 кг/га и люцерны 3,5 кг/га, озимой пшеницы 152 кг/га неустойчивость общего высева составила 2,3; 5,1 и 2,2 %. Средняя глубина заделки семян составила 5; 3 и 5 см, количественная доля семян, заделанных на заданную глубину – 90,7, 92 и 94 %, дробление семян: зернобобовых – 0,2 %, зерновых – 0,1%.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 124 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 124 ч.



Производитель:
ООО "Новые Агро-Инженерные Решения"
(ООО "НАИР")
346720, Ростовская область,
г. Аксай, пр-т Ленина, 1 Ж
E-mail: info@nair.su



Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный), в агрегате с трактором RSM 2375, на посеве семян гороха



Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный), в агрегате с трактором RSM 2375, на посеве семян люцерны



Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный), в агрегате с трактором RSM 2375, на посеве озимой пшеницы

Результаты испытаний посевного комплекса "Дон 657" (анкерный) по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян, кг/га:			
- зерновые	10-350	10-350	10-350
- зернобобовые	35-400	35-400	35-400
- травы	2-30	2-30	2-30
Норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	50-250
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %, не более:			
- зерновые	3	3	1,3
- зернобобовые	4	4	1,1
- травы	8	8	3,3
Глубина заделки семян, см:			
- зерновые	3-8	3-8	3-8
- зернобобовые	4-6	4-6	4-6
- травы	2-6	2-6	2-6
Неустойчивость общего высева, %, не более:			
- зерновые	2,8	2,8	2,2
- зернобобовые	4	4	2,3
- травы	9	9	5,1
- удобрения	10	10	4,5
Число семян, заделанных на заданную глубину ± 1 см, %, не менее	80	80	90,7
Дробление семян, %, не более:			
- зерновые	0,3	0,3	0,1
- зернобобовые	1,0	1,0	0,2
Сохранение пожнивных остатков, %, не менее	65	65	77,8

Посевной комплекс "Дон 657" (анкерный) соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Посевной комплекс FEATAGRO серии N-12000

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Агроцентр"
Алтайский край, г. Барнаул,
ул. Попова, 200
E-mail: Lsmz-22@yandex.ru
www.smz.ru



Посевной комплекс FEATAGRO
серии N-12000 в агрегате с
трактором K-742M на посеве
яровой пшеницы



Рабочие органы посевного
комплекса FEATAGRO серии
N-12000

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	6
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	12
5. Масса эксплуатационная, кг	14500±800
6. Глубина заделки семян, см	2-8
7. Количество сошников, шт.	48
8. Вместимость бункера (семян/удобрений), м³	6/4
9. Производительность основного времени, га/ч	12,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	14 737 680

Назначение. Для посева зерновых, зернобобовых, масленичных культур, а также трав по минимальным (Mini-till) и нулевым (No-Till) технологиями с одновременным внесением сухих гранулированных удобрений. Используется во всех зонах возделывания зерновых, зернобобовых, технических и мелкосеменных культур кроме каменистых.

Конструкция. Состоит из основных узлов: рамы состоящей из трех секций центральной, правой и левой четырех передних флюгерных опорно-транспортных колес; четырех боковых опорных колес; четырех задних опорно-транспортных колес; сорок восемь дисковых сошников, полуприцепного пневматического бункера с воздуховодами.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве яровой пшеницы, донник и сои без внесения удобрений. При фактической норме высева яровой пшеницы 170 кг/га; сои 75 кг/га, донник 40 кг/га. Неравномерность высева по отдельным аппаратам составила зерновые – 2,9 %, зернобобовые – 3,3 % и травы – 7 %. Средняя глубина заделки семян составила 6; 5; 4 см, количественная доля семян, заделанных на заданную глубину 93,4, 84,5 и 82,6 %. Дробление семян: зерновых – 0,14 % и зернобобовых – 1,0 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 115 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 115 ч.

Результаты испытаний посевного комплекса FEATAGRO серии N-12000 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян, кг/га:			
- зерновые	10-350	10-350	10-350
- зернобобовые	35-400	35-400	35-400
- травы	2-30	2-300	2-30
Норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	50-250
Глубина заделки семян, см:			
- зерновые	3-8	3-8	3-8
- зернобобовые	4-6	4-6	4-6
- травы	2-6	2-6	2-6
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %, не более:			
- зерновые	3	3	2,9
- зернобобовые	4	4	3,3
- травы	8	8	7,1
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	93,4
Дробление семян (повреждение), %, не более			
- зерновые	0,3	0,3	0,14
- зернобобовые	1,0	1,0	1,0

Посевной комплекс FEATAGRO серии N-12000 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Посевной комплекс "Томь" ПК-10,6

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной/прицепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	До 10
4. Ширина захвата конструкционная, м	10,6
5. Масса эксплуатационная, кг	11500±350
6. Глубина заделки семян, см	2-8
7. Количество сошников, шт.	55
8. Ширина междурядий, см	19±0,3
9. Вместимость бункера, л	8000
10. Норма высева семян, кг/га	2-400
11. Производительность основного времени, га/ч	10,4
12. Цена без НДС (2024 г.), руб.	11 980 000

Назначение. Для посева зерновых, зернобобовых, технических, кормовых и мелкосеменных культур по агрофонам как предварительно обработанным, так и необработанным (стерневым), при одновременном внесении в почву удобрений. Посевной комплекс предназначен для использования во всех зонах возделывания зерновых колосовых, зернобобовых, технических и мелкосеменных культур, кроме зоны горного земледелия.

Конструкция. Состоит из пневматического полуприцепного одноосного бункера, разделенного на два отсека для семян и удобрений, трех высевающих секций рамы-сеялки с гидравлическим складыванием крыльев, вентилятора с гидромотором, двух дозаторов с приводом от колеса бункера, распределителей семян с семяпроводами, двухдисковых сошников, за которыми устанавливаются прикатывающие колеса. Перед сошниками установлены режущие диски.

Результаты посевного комплекса "Томь" ПК-10,6 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян, кг/га:			
- зерновые	10-350	10-350	1,7-419,6
- зернобобовые	35-400	35-400	3,0-445,3
- травы	2-30	2-30	0,3-406,6
- норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	3,8-500,5
Глубина заделки семян, см:			
- зерновые	3-8	3-8	3-8
- зернобобовые	4-6	4-6	4-6
- травы	2-6	2-6	2-6
Неустойчивость общего высева, %:			
- зерновые	2,8	2,8	0,32
- зернобобовые	4	4	0,67
- травы	9	9	5,51
- удобрения	10	10	3,19
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %:			
- зерновые	3	3	3,62
- зернобобовые	4	4	3,73
- травы	8	8	7,79
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %	80	80	89,1
Дробление семян, %:			
- зерновые	0,3	0,3	0,21
- зернобобовые	1,0	1,0	0,44
Сохранение пожнивных остатков, %	65	65	75,4

Посевной комплекс "Томь" ПК-10,6 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:

ООО "Агро"
650051, Кемеровская область,
г. Кемерово, ул. Пчелобазы, 15
Тел.: (3842)28-68-44
Факс: (3842)28-59-91
E-mail: info@agrokem.su



Посевной комплекс "Томь" ПК-10,6, вид сзади справа



Посевной комплекс "Томь" ПК-10,6 в агрегате с трактором VALTRA S 324 на посеве семян яровой пшеницы

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Кавказская МИС",
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8 (86359) 41-6-57
Факс: 8 (86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru

Разбрасыватель органических удобрений SF 325

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Смольянинова,
д. 5, офис "Модуль "Океан"
E-mail: inteh@zapagro.ru
www.hozain.com



Разбрасыватель органических удобрений SF 325 в работе на разбрасывании навоза КРС по кукурузе



Привод транспортера

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч - транспортная с грузом - рабочая	15 12
4. Масса эксплуатационная, кг	10700
5. Ширина колеи, мм	1950
6. Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	10800×2500×3600
7. Объем кузова, м³	20
8. Грузоподъемность, т	25
9. Дорожный просвет, мм	300
10. Производительность основного времени, т/ч	120
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	7 251 840

Назначение. Для транспортирования и внесения твердых органических и известковых удобрений (доломитовая мука, жженая известь, дефекационная грязь/дефекат), а также для перевозки других сельскохозяйственных грузов (сена, сенажа, силоса, соломы, торфа и т.п.) по всем видам дорог и в полевых условиях с выгрузкой назад.

Конструкция. Состоит из рамы, съемного борта, шибера, цепного скребкового конвейера, комплекта битеров, съемных крыльев, узла привода битеров, редуктора привода конвейера, электрооборудования, гидросистемы, пневмосистемы, подпрессоренного дышла со сницей.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании навоза КРС, влажностью 40,1 %. Доза внесения удобрений составила 10-80 т/га, отклонение фактической дозы внесения от заданной – 7 %, неустойчивость доз внесения по длине прохода – 6 %, неравномерность распределения удобрений: по рабочей ширине захвата – 14 %, по ходу движения машины – 10 %.

Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 101 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 101 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя органических удобрений SF 325 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, т/га	10-80	10-80	10-80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	10	10	7
Неустойчивость доз внесения по длине прохода, %, не более	10	10	6
Неравномерность распределения удобрений, %, не более:			
- по рабочей ширине захвата (внесения)	20	20	14
- по ходу движения машины	20	20	10

Разбрасыватель органических удобрений SF 325 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-10 "Хозяин"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4
3. Скорость движения, км/ч	До 15
4. Объем кузова, м ³	10
5. Масса эксплуатационная, кг	6300
6. Грузоподъемность, т	10
7. Доза внесения удобрений, т/га	От 10 до 80
8. Рабочая ширина внесения удобрений, м	От 8 до 12
9. Производительность основного времени, т/ч	56
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 750 000



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Смольянинова,
д. 5, офис 13
E-mail: inteh@zapagro.ru
www.hozain.com

Назначение. Для транспортирования и внесения твердых органических удобрений.

Конструкция. Состоит из рамы, съемного борта, шибера, цепного скребкового конвейера, комплекта битеров, узла привода битеров, редуктора привода конвейера, электрооборудования, гидросистемы, пневмосистемы, поддрессоренного дышла со сницей.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании органических удобрений на сельскохозяйственные угодья. Средний вес груза составил 8 т. Отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной составило 8 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 105 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 105 ч.



Разбрасыватель РОУМ-10 "Хозяин" на разбрасывании органических удобрений



Разбрасыватель РОУМ-10 "Хозяин" с вертикальной битерной системой при загрузке, вид на рабочие органы

Результаты испытаний разбрасывателя органических удобрений многофункционального РОУМ-10 "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрений, т/га	10-80	10-80	10-80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	10	10	8
Неустойчивость доз внесения по длине прохода, %	10	10	7
Неравномерность распределения удобрений, %			
- по рабочей ширине захвата (внесения)	20	20	15
- по ходу движения машины	20	20	16

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-10 "Хозяин" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-14 "Хозяин"

Технико-экономические показатели



Производитель:

ООО "Интенсивные технологии"
214031, Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Смольянинова, д.
5, офис 13
E-mail: inteh@zapagro.ru
www.hozain.com



Разбрасыватель РОУМ-14 "Хозяин" на разбрасывании органических удобрений



Вид на рабочие органы разбрасывателя РОУМ-14 "Хозяин" с вертикальной битерной системой при загрузке

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	До 15
4. Масса эксплуатационная, кг	6700
5. Рабочая ширина внесения удобрений, м	От 8 до 12
6. Объем кузова, м ³	14
7. Грузоподъемность, т	14
8. Доза внесения удобрений, т/га	От 10 до 80
9. Производительность основного времени, т/ч	58
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 900 000

Назначение. Для транспортирования и внесения твердых органических удобрений.

Конструкция. Состоит из рамы, съемного борта, шибера, цепного скребкового конвейера, комплекта битеров, узла привода битеров, редуктора привода конвейера, электрооборудования, гидросистемы, пневмосистемы, поддрессоренного дышла со сницей.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании органических удобрений на сельскохозяйственные угодья. Средний вес груза составил 10 т. Отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной составило 7 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 150 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 150 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя органических удобрений многофункционального РОУМ-14 "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрений, т/га	10-80	10-80	10-80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	10	10	7
Неустойчивость доз внесения по длине прохода, %	10	10	6
Неравномерность распределения удобрений, %			
- по рабочей ширине захвата (внесения)	20	20	17
- по ходу движения машины	20	20	15

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-14 "Хозяин" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-24 "Хозяин"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	3,0
3. Скорость движения, км/ч	До 15
4. Объем кузова, м ³	28
5. Масса эксплуатационная, кг	10100
6. Грузоподъемность, т	24
7. Доза внесения удобрений, т/га	От 10 до 80
8. Рабочая ширина внесения удобрений, м	От 8 до 12
9. Производительность основного времени, т/ч	62
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 830 000



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, Смоленская область,
г. Смоленск, ул. Смольянинова,
д. 5, офис 13
E-mail: inteh@zapagro.ru
www.hozain.com

Назначение. Для транспортирования и внесения твердых органических удобрений.

Конструкция. Состоит из рамы, съемного борта, шибера, цепного скребкового конвейера, комплекта битеров, узла привода битеров, редуктора привода конвейера, электрооборудования, гидросистемы, пневмосистемы, поддрессоренного дышла со сницей.

Агротехническая оценка. Проведена на разбрасывании органических удобрений на сельскохозяйственные угодья. Средний вес груза составил 16 т. Отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной составило 8 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 105 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 105 ч.



Разбрасыватель РОУМ-24 "Хозяин" на разбрасывании органических удобрений

Результаты испытаний разбрасывателя органических удобрений многофункционального РОУМ-24 "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрений, т/га	10-80	10-80	10-80
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	10	10	8
Неустойчивость доз внесения по длине прохода, %	10	10	7
Неравномерность распределения удобрений, %			
- по рабочей ширине захвата (внесения)	20	20	15
- по ходу движения машины	20	20	16



Разбрасыватель РОУМ-24 "Хозяин" с вертикальной битерной системой при загрузке, вид на рабочие органы

Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный РОУМ-24 "Хозяин" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Разбрасыватель минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1)

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО НПО "Рубин"
Самарская область,
г. Самара,
ул. Литвинова, 386
тел.: +7 (846) 202-23-32
E-mail: info@rubin-agro.ru
www.rubin-agro.ru



Разбрасыватель минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1) на шасси опрыскивателя самоходного "Рубин" на внесении аммиачной селитры



Разбрасыватель минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1) на шасси опрыскивателя самоходного "Рубин", вид спереди слева

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Монтируемый
2. Агрегатируется (тип шасси)	Самоходное шасси "Рубин"
3. Скорость движения, км/ч	10-25
4. Ширина захвата конструкционная, м	21-24
5. Масса эксплуатационная, кг	250
6. Вместимость бункера, л	Не более 1100
7. Грузоподъемность бункера, кг	Не более 850
8. Производительность основного времени, га/ч	20-60
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	296 360

Назначение. Для распределения сухих, гранулированных, прилированных и кристаллических удобрений, посевного материала, а также средства от слизняков.

Конструкция. Состоит из рамы, бункера с шибберной заслонкой, разбрасывающей тарелки с гидроприводом, гидрошлангов. Предназначен для использования на энергосредстве – шасси опрыскивателя самоходного "Рубин". Для установки разбрасывателя на машину необходимо снять с машины опрыскиватель вместе со штангами и рамой штанг. Рама разбрасывателя крепится к раме энергосредства в шести местах, ручка управления заслонкой устанавливается в кабине энергосредства. Рукав высокого давления разбрасывателя подключить к рукаву, который был подключен к гидравлическому мотору привода хим. насоса.

Результаты испытаний разбрасывателя минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1) по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	50-1000	47,2-1000
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	8	8	2,7
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %	7	7	6,2
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения, %:			
для гранулированных удобрений	20	20	19,3
для порошкообразных удобрений и известковых материалов	25	Не предусмотрено конструкцией	-

Агротехническая оценка. Проведена на внесении аммиачной селитры при подкормке райграсса однолетнего с заданной нормой внесения 150 кг/га. При рабочей скорости движения 10 км/ч и ширине внесения удобрений 24 м фактическая доза внесения удобрений при работе в полевых условиях составила 154 кг/га. Отклонение фактической дозы от заданной составило 2,7 %, неравномерность распределения удобрений по ходу движения – 6,2 %, неравномерность распределения удобрений при основном внесении на рабочей ширине внесения – 19,3 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 122 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 122 ч.

Разбрасыватель минеральных удобрений "Рубин" (модификация РМУ-850ГП1) соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный дисковый модели РЦД-1,0

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Монтируемый
2. Агрегатируется (с энергосредствами)	УТЭС-271 "Барс" или ОЛС-1,0
3. Скорость движения, км/ч	Не более 40
4. Ширина захвата конструкционная, м	16-30
5. Масса эксплуатационная, кг	155+3%
6. Грузоподъемность, т	Не более 1,0
7. Вместимость бункера, м³	Не менее 0,75
8. Количество дисков, шт.	2
9. Число лопастей на диске, шт.	2
10. Производительность основного времени, га/ч	30-40
11. Цена без НДС (2024 г.), руб.	550 000

Назначение. Для поверхностного внесения минеральных удобрений в гранулированном виде, подкормки озимых культур, пропашных (на ранней стадии развития), трав на лугах и пастбищах, а также для посева семян сидератов.

Конструкция. Состоит из опоры разбрасывателя, бункера, дозирующего устройства, механизма управления заслонками, тукорассеивающего аппарата, привода рабочих органов.

Агротехническая оценка. Проведена на поверхностном внесении минеральных удобрений в гранулированном виде (предпосевное внесение под озимые), при рабочей скорости от 10 до 38 км/ч, ширине захвата 16-30 м, Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют требованиям норматива.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 121 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 121 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя минеральных удобрений центробежного дискового модели РЦД-1,0 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	100-1000	100-1042
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	8	8	5,6
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	5,7
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине захвата внесения, %, не более: - для гранулированных удобрений	20	20	15,6

Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный дисковый модели РЦД-1,0 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО НПФ
"Белагроспецмаш",
Белгородская область,
г. Валуйки,
ул. Суржикова, д. 30
Тел.: +74723634366
E-mail: Basm31@mail.ru



Разбрасыватель минеральных удобрений центробежный дисковый модели РЦД-1,0 в агрегате с ЭС модели ОЛС-1,0 на поверхностном внесении минеральных удобрений в гранулированном виде



Диск с двумя лопатками

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500

Технико-экономические показатели



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



Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500 в агрегате с трактором МТЗ-1523 на поверхностном внесении минеральных гранулированных удобрений



Рабочие органы разбрасывателя - распределяющие диски

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегируется (класс трактора)	2
3. Скорость движения, км/ч	8-14
4. Ширина захвата конструкционная, м	10-36
5. Масса эксплуатационная, кг	360
6. Норма внесения, кг/га	100-1000
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	1500
9. Производительность основного времени, га/ч	8-50,4
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	813 205

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

Конструкция. Состоит из рамы, бункера с откидными защитными решетками, спиралевидными мешалками, двух распределяющих дисков с короткой и длинной лопастями для настройки распределения удобрений, шиберными заслонками, карданного вала, угловых приводных редукторов, гидроцилиндров открытия заслонок и гидравлических шлангов.

Агротехническая оценка. Проведена на поверхностном внесении минеральных гранулированных удобрений при подкормке озимой пшеницы.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Твердость почвы составила 0,9 МПа, скорость ветра 2,2 м/с, относительная влажность воздуха 36,7 %, температура воздуха 26,5°С. При заданной норме внесения удобрений 125 кг/га, фактически было получено 122,2 кг/га, отклонение фактической дозы от заданной 2,2 %, неравномерность распределения удобрений по ходу движения 6,1 %, по рабочей ширине внесения 13,6 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 120 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 120 ч.

Результаты испытаний разбрасывателя центробежного ZA-M 1500 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	100-1000	80,4-1155,6
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %, не более	8	8	2,2
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %, не более	7	7	6,1
Неравномерность распределения удобрений на рабочей ширине внесения, %, не более	20	20	13,6

Разбрасыватель центробежный ZA-M 1500 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шосейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Разбрасыватель центробежный ZG-B 8200

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (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



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

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 транспортера, 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.

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 документации	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

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



Разбрасыватель в агрегате с трактором МТЗ-1523 на поверхностном внесении минеральных гранулированных удобрений



Рабочие органы разбрасывателя - распределяющие диски

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Сеялка CİTAN 12001-C

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-20
4. Ширина захвата конструкционная, м	12,0±0,1
5. Масса эксплуатационная, кг	10500
6. Пределы регулирования рабочих органов по глубине заделки семян, см	3-8
7. Количество сошников, шт.	96
8. Ширина междурядий, см	12,5
9. Производительность основного времени, га/ч	7,2-24,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	18 062 000



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



Сеялка Citan 12001-C в агрегате трактором "Кировец" К-525Пр на посеве яровой пшеницы



Сеялка Citan 12001-C.
Рабочие органы

Назначение. Для традиционного посева зерновых культур с возможностью одновременного внесения удобрений на полях с уклоном не более 8°. Поверхностный слой перед посевом должен быть выровнен и разрыхлен в соответствии с агротехническими указаниями для соответствующей зоны. Почва в слое глубины заделки должна быть мелкокомковатой: весовое содержание комьев почвы размером от 1 до 10 мм должно быть не менее 50 %. Крупные камни и комья размером 30 мм и более не допускаются. Поверхностный слой почвы не должен иметь скопления сорняков, пожнивных и соломистых остатков, превышающих по размерам установочную глубину заделки семян. Высота гребней и глубина борозд не должна превышать 20 мм. Сеялка испытывалась в лесостепной почвенно-климатической зоне.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, трехсекционного бункера, трех дозаторов посевного материала и удобрений, вентилятора с гидромотором, двух распределительных головок, шлангов семяпроводов, бесступенчатого редуктора, колеса с почвозацепами, гидро- и пневмосистем, двухдисковых сошников и загортачей.

Вожделение посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера AMALOG+ по GPS-навигатору с автоматическим подрывливанием.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве яровой пшеницы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обработываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный легкосуглинистый. Наличие камней на полях не отмечено. Глубина заделки семян зерновых находилась в пределах 2,8-8,3 см. Норма высева семян зерновых составляла 8,5-376,4 кг/га, а удобрений – 48,4-277,8 кг/га соответственно. Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами равнялась 2,12 %. При этом неустойчивость общего высева зерновых составила 0,25 %, а удобрений – 1,1 % соответственно. Число семян, заделанных на заданную глубину – 100 %. Показатель дробления (повреждения) семян зерновых был равен 0,06 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний сеялки Citan 12001-C по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян зерновых, кг/га	10-350	10-350	8,5-376,4
Норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	48,4-277,8
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,12
Неустойчивость общего высева, %, не более:			
- зерновые	2,8	2,8	0,25
- удобрения	10	10	1,1
Глубина заделки семян зерновых, см	3-8	3-8	2,8-8,3
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	100
Дробление семян зерновых (повреждение), %, не более	0,3	0,3	0,06

Сеялка Citan 12001-C соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шосейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Сеялка CONDOR 15001

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	15,0±0,1
5. Масса эксплуатационная, кг	11000±100
6. Глубина заделки семян зерновых, см	3-8
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	60
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	3
9. Производительность основного времени, га/ч	12,0-15,0
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	17 720 000

Назначение. Для рядового посева зерновых культур по стерневым фонам и по предварительно подготовленной почве, по паровым и зяблевым фонам с возможностью одновременного внесения удобрений.

Уклон поверхности поля не должен превышать 8°. Поверхностный слой почвы не должен иметь скоплений сорняков. Пожнивные и солоmistые остатки размером не более 150 мм должны быть равномерно распределены по поверхности почвы.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, трехсекционного бункера с тремя высевающими аппаратами, вентилятора, гидравлической и пневматической систем, долотообразных сошников и прикатывающих пневматических катков. Работа посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера ISOBUS с терминалом управления AMATRON 3.

Результаты испытаний сеялки Condor 15001 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			по обработанному фону	по стерневому фону
Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений	10-350 50-250	10-350 50-250	9,1-366,5 43,8-262,2	
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,63	
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновых - удобрений	2,8 10	2,8 10	0,71 0,48	
Глубина заделки семян, см	3-8	3-8	2,7-8,7	2,6-8,0
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	93,2	99,2
Дробление семян, %, не более	0,3	0,3	0,03	
Сохранение пожнивных остатков (для стерневых сеялок), %, не менее	65	65	-	76,0

Сеялка Condor 15001 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



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



Сеялка Condor 15001 в агрегате с трактором CASE IH Magnum 340 на посеве пшеницы



Сеялка Condor 15001. Рабочие органы - долотообразные сошники и прикатывающие пневматические катки

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Сеялка D9 6000-ТС

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	2-3
3. Скорость движения, км/ч	6-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг	4400±100
6. Глубина заделки семян, см	2-8
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	48/36
8. Ширина междурядий, см	12,5/16,6
9. Производительность основного времени, га/ч	3,6-7,2
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	6 011 000



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



Сеялка D9 6000-ТС на посеве в агрегате с трактором MT3-1221



Сеялка D9 6000-ТС. Рабочие органы-сошники, выравниватели

Назначение. Для рядового посева семян зерновых, бобовых, трав и мелкосемянных культур по подготовленным фонам с возможностью одновременного внесения удобрений.

Конструкция. Сеялка гидрофицированная. Оборудована транспортным колесным ходом, позволяющим перевозить ее по дорогам общего пользования. Подающе-дозировочное устройство механического типа состоит из бесступенчатого редуктора, высевающих катушек, дозирующих заслонок, клапанов высевающих аппаратов и ворошильного вала. Дозирующие устройства предназначены для дозирования семенного материала и минеральных удобрений в высевающий аппарат. Сошниковая группа оснащена дисковыми сошниками "RoTeC". За сошниками расположены выравниватели, служащие для выравнивания посевных борозд после прохода сошников.

Агротехническая оценка. Проведены полевые испытания на посеве яровой пшеницы, гороха и суданской травы, а стендовые также и на удобрениях. Сеялка обеспечивает норму высева: зерновых 6,3-374,7 кг/га, зернобобовых 33,1-413,9 кг/га, трав 1,6-39,2 кг/га и удобрений 46,6-269,0 кг/га. При этом неравномерность высева семян отдельными аппаратами составила 1,94, 1,29 и 1,13 % для зерновых, зернобобовых и трав соответственно. Глубина заделки семян находилась в пределах 1,8-8,2 см. Число семян, заделанных на заданную глубину, составляло 86,4-98,7 %. Дробление (повреждение) семян не превышало 0,03 % для зерновых и 0,36 % для зернобобовых. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний сеялки Citan 12001-C по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева, кг/га: - зерновые - зернобобовые - травы - удобрения	10-350 35-400 2-30 50-250	10-350 35-400 2-30 50-250	6,3-374,7 33,1-413,9 1,6-39,2 46,6-269,0
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %, не более: - зерновые/ зернобобовые / травы	3/4/8	3/4/8	1,94/1,29/1,13
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновые/зернобобовые/травы - удобрения	2,8/4/9 10	2,8/4/9 10	2,68/0,81/0,77 1,03
Глубина заделки семян, см: - зерновые - зернобобовые - травы	3-8 4-6 2-6	3-8 4-6 2-6	2,7-8,2 3,5-6,4 1,8-6,4
Число семян, заделанных на заданную глубину ± 1 см, %, не менее: - зерновые/зернобобовые/травы	80/80/80	80/80/80	98,4/98,7/86,4
Дробление (повреждение) семян, %, не более: зерновые/зернобобовые	0,3/1,0	0,3/1,0	0,03/0,36

Сеялка D9 6000-ТС соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Сеялка EDX 12000-ТС

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-10
4. Ширина захвата конструкционная, м	12,0
5. Масса эксплуатационная, кг	8300±100
6. Глубина заделки семян, см	4-12
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	16
8. Ширина междурядий, см	70; 75; 80
9. Производительность основного времени, га/ч	8,6-14,4
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	17 132 000



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

Назначение. Для точного высева семян кукурузы и подсолнечника с возможностью одновременного внесения удобрений.

Уклон поверхности поля не должен превышать 8°. Поверхностный слой почвы перед посевом должен быть разрыхлен и выровнен в соответствии с агротехническими требованиями. Поверхностный слой почвы не должен иметь скоплений сорняков, пожнивных и соломистых остатков.

Конструкция. Состоит из основной рамы с ходовой частью и бункера для удобрений с двумя дозаторами, складной задней рамы, двух складывающихся консолей с опорными колесами, двух бункеров для посевного материала расположенных над корпусами дозирующих барабанов, вентилятора системы распределения, гидравлической и пневматической систем, двухдисковых и туковых сошников с гидравлической регулировкой давления и уплотняющих катков. Катки закрывают посевную борозду и уплотняют ее.

Контроль за работой посевного агрегата осуществляется с помощью бортового компьютера ISOBUS с терминалом управления AMATRON 3.

Агротехническая оценка. Проведены полевые испытания на посеве подсолнечника, а стендовые также и на удобрениях. Сеялка обеспечивает норму высева семян в пределах 2,5-7,3 шт. на 1 пог. м при неравномерности высева отдельными аппаратами 2,6%. Норма высева удобрений составила 47,7-283,4 кг/га. При этом неустойчивость общего высева семян получена равной 2,0%. Глубина заделки семян находилась в пределах 3,1-12,0 см, а равномерность распределения семян по глубине составила 87,5%. Дробление (повреждение) семян было незначительным - 0,1%. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.



Сеялка EDX 12000-ТС на посеве подсолнечника в агрегате с трактором CLAAS AXION 950



Сеялка EDX 12000-ТС. Рабочие органы - двухдисковые сошники, туковые сошники и уплотняющие катки

Результаты испытаний сеялки EDX 12000-ТС по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Норма высева семян, шт. на 1 пог. м	3-7	3-7	2,5-7,3
Норма высева удобрений, кг/га	50-250	50-250	47,7-283,4
Неравномерность высева семян отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,6
Неустойчивость общего высева, %, не более	3	3	2,0
Глубина заделки семян, см	4-12	4-12	3,1-12,0
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	85	85	87,5
Дробление семян, %, не более	0,2	0,2	0,1

Сеялка EDX 12000-ТС соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Сеялка Primera DMC 9000

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	5
3. Скорость движения, км/ч	8-12
4. Ширина захвата конструкционная, м	9,0±0,1
5. Масса эксплуатационная, кг	10200±150
6. Глубина заделки семян, см	3-8
7. Количество рабочих органов (сошников), шт.	48
8. Количество рядов рабочих органов, шт.	4
9. Производительность основного времени, га/ч	5,4-10,5
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	16 414 000



Производитель:

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



Сеялка Primera DMC 9000 в работе в агрегате с трактором Ростсельмаш 2375



Сеялка Primera DMC 9000. Рабочие органы – долотообразные сошники и двойные опорные диски

Назначение. Для рядового посева зерновых, культур по выровненным стерновым фонам и по предварительно подготовленной почве, по паровым и зяблевым фонам с возможностью одновременного внесения удобрений на полях с уклоном не более 7° при влажности почвы 15-30 % и ее твердости 0,5-1,2 МПа.

Конструкция. Состоит из рамы с прицепным устройством, долотообразных сошников, двойных опорных дисков, бункера с подающе-дозировочным устройством, выравнивателей, ходовой части и гидравлической системы. Сошники к раме крепятся индивидуально на параллелограммных держателях. Двойные опорные диски, установленные за каждым сошником, поддерживают глубину их хода и заделывают посевные борозды. Глубина заделки семян регулируется рукояткой, установленной на каждой группе сошников. Нормы высева семян и минеральных удобрений устанавливаются дозаторами, оснащенными дозирующими валами.

Агротехническая оценка. Проведена на посеве яровой пшеницы и овса. Также проведены стендовые испытания на высева семян пшеницы и удобрений. Сеялка обеспечивает норму высева семян зерновых в пределах 9,8-363,1 кг/га при неравномерности высева отдельными аппаратами 2,79 %. Норма высева удобрений составила 47,3-261,5 кг/га. При этом неустойчивость общего высева зерновых получена равной 0,77%, а удобрений – 0,70 %. Глубина заделки семян находилась в пределах 2,8-8,3 см, а равномерность распределения семян по глубине составила 98,7-100 %. Дробление (повреждение) семян было незначительным – 0,03 %. Сохранение пожнивных остатков получено равным 65,2 %. Забивания и залипания рабочих органов не отмечено.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний сеялки Primera DMC 9000 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			по обработанному фону	по стерновому фону
Норма высева, кг/га: - зерновых - удобрений	10-350 50-250	10-350 50-250	9,8-363,1 47,3-261,5	
Неравномерность высева семян зерновых отдельными аппаратами, %, не более	3	3	2,79	
Неустойчивость общего высева, %, не более: - зерновых - удобрений	2,8 10	2,8 10	0,77 0,70	
Глубина заделки семян, см	3-8	3-8	2,8-8,3	2,8-8,2
Число семян, заделанных на заданную глубину ±1 см, %, не менее	80	80	100	98,7
Дробление семян, %, не более	0,3	0,3	0,03	
Сохранение пожнивных остатков (для стерновых сеялок), %, не менее	65	65	-	65,2

Сеялка Primera DMC 9000 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шосейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru



УБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-102 "Vector-450 Track"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	ЯМЗ-236БК
3. Рабочая скорость, км/ч	Не более 12
4. Ширина захвата жатки конструкционная, м	6,0
5. Масса комбайна эксплуатационная, кг	18 640
6. Объем бункера, м ³	До 5,0
7. Номинальная мощность, кВт	187,5
8. Производительность основного времени, т/ч	Не менее 12,0
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	15 424 730



Производитель:

ООО "Комбайновый завод
"Ростсельмаш"
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского 2
Тел.: 8-800-250-60-04
E-mail: rostselmtash@oaorsm.ru
www.rostselmash.com



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-102 "Vector-450 Track", на прямом комбайнировании озимой пшеницы



Гусеничный движитель комбайна зерноуборочного самоходного РСМ-102 "Vector-450 Track"



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-102 "Vector-450 Track" с жаткой РСМ-081.27-49

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Назначение. Для прямого комбайнирования и раздельной уборки зерновых колосовых, бобовых культур и рапса на равнинных полях с переувлажненной почвой и уклоном не более 8°, во всех зерносеющих зонах Российской Федерации. С применением дополнительных приспособлений (комплектов сменных частей), применяемых для изменения режимов работы молотильного устройства и очистки, комбайн может убирать кукурузу на зерно, подсолнечник, зернобобовые, сою и другие культуры.

Конструкция. Состоит из жатвенной части, молотильно-сепарирующего устройства (бильный молотильный барабан и отбойный бите), четырехклавишного соломотряса, ветрорешетной системы очистки, бункера с выгрузным устройством, моторно-силовой установки, кабины с площадкой управления, гусеничной ходовой системы, электрооборудования, электронной системы контроля, приспособления для незерновой части урожая (измельчителя-разбрасывателя).

собрания для незерновой части урожая (измельчителя-разбрасывателя).

Агротехническая оценка. На уборке озимой пшеницы сорта Данная 3 при средней урожайности 42,5 ц/га, средней рабочей скорости движения комбайна 4,9 км/ч и рабочей ширине захвата жатки 5,8 м производительность за час основного времени составила 12,27 т. Показатели качества работы комбайна соответствовали нормативным требованиям и составили: суммарные потери зерна 1,75 %, в том числе за молотилкой 1,5 %, за жаткой 0,25 %. Дробление бункерного зерна составило – 1,5 %, содержание сорной примеси – 1,8 %.

Показатели надежности. Нарботка за период испытаний составила 105 ч. Отмечен 1 отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ единичного изделия составила 105 ч.

Результаты испытаний комбайна РСМ-102 "VECTOR-450 Track" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, мм: - с копированием - без копирования	50-300 50-1000	50-300 50-1000	50-300 50-1000
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более: в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: св. 0,9 НВ св. 0,7 НВ до 0,9 НВ св. 0,6 НВ до 0,7 НВ св. 0,5 НВ до 0,6 НВ 0,5 НВ и менее	100 120 140 180 210	100 120 140 180 210	54,2 54,2 54,2 54,2 54,2
Потери зерна (суммарные), %, не более, в том числе: - за жаткой - за молотилкой	2,0 0,5 1,5	2,0 0,5 1,5	1,75 0,25 1,5
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,5
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	1,8

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-102 "VECTOR-450 Track" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-154 "Т500"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный, колесный
2. Марка двигателя	ЯМЗ-53675-A01
3. Мощность двигателя, кВт (л.с.)	265 (360,30)
4. Скорость движения, км/ч	До 12
5. Ширина захвата жатки конструкционная, м	9,0
6. Масса машины эксплуатационная (с жаткой), кг	13870
7. Производительность основного времени, т/ч	Не менее 23,0
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	22 000 000

Назначение. Для прямого комбайнирования и раздельной уборки зерновых колосовых и других культур на равнинных полях с уклоном не более 8° в основных зерносеющих зонах. С применением дополнительных приспособлений комбайн имеет возможность уборки подсолнечника и кукурузы на зерно.

Конструкция. Состоит из жатвенной части и молотилки самоходной, включающей: раму; наклонную камеру; молотильно-сепарирующее устройство (ширина молотильного агрегата 1500 мм); шестиклавишный соломотряс; воздушно-решетную очистку; бункер с выгрузным устройством; измельчитель-разбрасыватель соломы; половоразбрасыватель; моторную установку;

ходовую систему; кабину с площадкой управления; гидравлическую систему и электрооборудование.

Агротехническая оценка. Проведена на прямом комбайнировании яровой пшеницы урожайностью 3,39 т/га. Рабочая скорость с жаткой шириной захвата 9 м составила 6,2 км/ч. При, массе 1000 зерен 36,4, отношению массы зерна к соломе 1:0,98. Суммарные потери зерна за комбайном составил 1,41 % (0,28 за жаткой и 1,13 за молотилкой). Содержание дробленого зерна в бункерной массе 1,94, сорной примеси 1,24.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 117 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 117 ч.



Производитель:
ООО "Комбайновый завод
Ростсельмаш"
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2
Тел.: 8 (863) 250-31-37
E-mail: rostselmash@oaorsm.ru
www.rostselmash.com



Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-154 с жаткой PCM-161.27 шириной захвата 9 м



Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-154 "Т500" на прямом комбайнировании яровой пшеницы

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного PCM-154 "Т500" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, мм: - с копированием - без копирования	50-300 50-1000	50-300 50-1000	50-300 50-1000
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более: - в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: 0,5 НВ и менее	210	210	207,4
Потери зерна, %, не более в том числе: - за жаткой - за молотилкой	2,0 0,5 1,5	2,0 0,5 1,5	1,41 0,28 1,13
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,8
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	1,24

Комбайн зерноуборочный самоходный PCM-154 "Т500" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Алтайская МИС",
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел.: (38556) 23-556
Факс: (38556) 23-337
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-181 "TORUM-785"

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Комбайновый завод
"Ростсельмаш"
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2
Тел.: 8 (863) 250-30-64,
252-65-32
Факс: 8 (863) 255-20-57
E-mail: fiat@oaorsm.ru
www.rostselmash.ru

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный колесный
2. Марка двигателя	ЯМЗ 65804
3. Класс комбайна	7
4. Мощность двигателя, кВт (л.с.)	375 (506)
5. Скорость движения, км/ч	До 12,0
6. Ширина захвата жатки конструкционная, м	6,0; 7,0; 9,0; 12,0
7. Масса эксплуатационная (с жаткой), кг	21090
8. Пропускная способность, кг/с	Не менее 16
9. Производительность основного времени, т/ч	Не менее 24
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	28 771 200



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-181 "TORUM-785" с жаткой РСМ-161.27



Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-181 "TORUM-785" с жаткой РСМ-161.27 в работе

Назначение. Для уборки зерновых культур прямым и раздельным комбайнированием на равнинных полях с уклоном не более 8° во всех зерносеющих зонах страны. С использованием специальных приспособлений комбайн может убирать семенники трав, кукурузу на зерно, подсолнечник, зернобобовые культуры и рапс.

Конструкция. Состоит из рамы, наклонной камеры, молотилки, бункера с выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя, моторной установки, силовой передачи, ходовой системы, органов управления, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, системы электрооборудования, электронной системы контроля.

Агротехническая оценка. Испытания проведены на прямом комбайнировании яровой пшеницы с урожайностью 1,8 т/га. Рабочая скорость с жаткой захватом 9 м составляла 8,5 км/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 1,78 % (0,48 % за жаткой и 1,3 % за молотилкой). Засоренность бункерного зерна составила 0,62 %, дробление 1,5 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 110 ч. Отмечено 2 отказа II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 110 ч.

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного РСМ-181 "TORUM-785" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, мм:			
- с копированием	50-300	50-300	50-300
- без копирования	50-1000	50-1000	50-1000
Потери зерна (суммарные), %, не более	2,0	2,0	1,78
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,5
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	0,62
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более	210	210	207

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-181 "TORUM-785" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Комбайн зерноуборочный самоходный S300 "NOVA-340"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	ЯМЗ-53425
3. Мощность двигателя, кВт	132,4
4. Скорость движения, км/ч	До 12,0
5. Ширина захвата жатки конструкционная, м	До 5,0
6. Масса эксплуатационная, кг	11420
7. Вместимость бункера, м ²	До 4,5
8. Производительность основного времени, т/ч	Не менее 8,0
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	7 866 360

Назначение. Для прямого комбайнирования и раздельной уборки зерновых колосовых и других культур на равнинных полях с уклоном не более 8°, во всех зерносеющих зонах Российской Федерации. С применением дополнительных приспособлений (комплектов сменных частей), применяемых для изменения режимов работы молотильного устройства и очистки, комбайн может убирать рис, кукурузу на зерно, подсолнечник, сою, сорго, рапс, зернобобовые, крупяные культуры, семенники трав и овощных культур.

Конструкция. Состоит из жатвенной части, молотильно-сепарирующего устройства (битер приемный билый молотильный барабан и отбойный битер), четырехклатвишного соломотряса, ветро-решетной системы очистки, бункера с выгрузным устройством, моторно-силовой установки, кабины с площадкой управления, ходовой части, системы электрооб-

рудования, электронной системы контроля, приспособления для незерновой части урожая (измельчителя-разбрасывателя).

Агротехническая оценка. На уборке озимой пшеницы сорта Гром, при средней урожайности 76,4 ц/га, средней рабочей скорости движения комбайна 3,8 км/ч и рабочей ширине захвата жатки 4,8 м производительность за час основного времени составила 11,4 т. Показатели качества работы комбайна соответствовали нормативным требованиям и составили: суммарные потери зерна 1,06 %, в том числе за молотилкой 0,89 % и за жаткой 0,17 %. Дробление бункерного зерна составило – 1,7 %, содержание сорной примеси – 0,9 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 109 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 109 ч.

Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного S300 "NOVA-340" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, мм: - с копированием - без копирования	50-300 50-1000	50-300 50-1000	50-300 50-1000
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более: в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см: 0,5 НВ и менее	210	210	186,1
Потери зерна (суммарные), %, не более в том числе: - за жаткой - за молотилкой	2,0 0,5 1,5	2,0 0,5 1,5	1,06 0,17 0,89
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,7
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	0,9

Комбайн зерноуборочный самоходный S300 "NOVA-340" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:

ООО "Комбайновый завод
"Ростсельмаш"
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, д. 2
Тел./факс: (863)250-31-37
E-mail: market@oaorsm.ru
www.rostselmash.com



Комбайн зерноуборочный
самоходный S300 "NOVA-340"
с жаткой S300.27-08



Комбайн зерноуборочный
самоходный S300 "NOVA-340"
на прямом комбайнировании
озимой пшеницы



Комбайн зерноуборочный
самоходный S300 "NOVA-340"

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Ботводробитель AVR Rafale 4×75



Производитель:

ЗАО "КОЛНАГ"

Россия, Московская обл.,

г. Коломна, ул. Астахова, 4

Тел.: +7 (496) 610-03-83

E-mail: info@kolnag.ru

www.kolnag.ru



Ботводробитель AVR Rafale 4×75 в агрегате с трактором Беларус 82.1 на измельчении ботвы



Ботводробитель AVR Rafale 4×75. Рабочие органы – битеры (ножи)

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (тяговый класс/мощность трактора, л.с.)	1,4/не менее 65
3. Скорость движения, км/ч	До 9
4. Ширина захвата конструкционная, мм	3200
5. Масса эксплуатационная, кг	990±30
6. Ширина междурядий, см	75
7. Пределы регулирования рабочих органов по высоте среза ботвы, см	8-20
8. Производительность основного времени, га/ч	До 2,5
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 048 455

Назначение. Для измельчения ботвы и перемещения измельченной массы в междурядья. Применяется во всех почвенно-климатических зонах, где возделывается картофель и другие овощные культуры.

Конструкция. Состоит из рамы с навесным устройством и двух стоек для устойчивого положения в отцепленном положении; центрального конического редуктора с карданным валом от привода ВОМ трактора; поперечного карданного вала с ременной передачей, вала с битерами (ножами), верхнего и двух боковых

кожухов; двух опорных колес с механизмом регулировки высоты среза ботвы.

Агротехническая оценка. Проведена на измельчении ботвы и перемещении измельченной массы в междурядья, на скорости 9 км/ч. Производительность за 1 ч основного времени получена 2,7 га. Показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют требованиям нормативов.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 101 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 101 ч.

Результаты испытаний ботводробителя AVR Rafale 4×75 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Отходы массы головок корнеплодов в ботву, %, не более	2,0	2,0	0
Количество связанной с корнеплодами ботвы, %, не более	1,5	1,5	0
Количество корнеплодов, выбитых рабочими органами из почвы, %, не более	0,5	0,5	0
Количество корнеплодов со сколотой поверхностью среза, %, не более	1,0	1,0	0

Испытательный центр:
ФГБУ "Владимирская МИС",
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный,
ул. Горячкина, д. 2
Тел.: (49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru

Ботводробитель AVR Rafale 4×75 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



ПОСЛЕУБОРОЧНАЯ ОБРАБОТКА ЗЕРНА И СЕМЯН

Зерносушилка конвейерная "Воронеж" серии К, модель К30

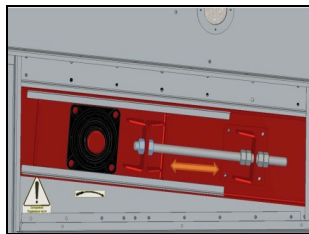
Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Воронежсельмаш"
394056, РФ, г. Воронеж,
ул. Солдатское поле, д. 285/5
E-mail: info@koblik.ru



Зерносушилка конвейерная "Воронеж" серии К, модель К30 в составе модернизированного зерноочистительно-сушильного комплекса



Вид на регулировку натяжения конвейерной цепи

Показатели	Значение
1. Тип	Стационарный
2. Привод, кВт	Электрический
3. Способ управления	Дистанционный
4. Суммарная установленная мощность, кВт	Не более 86,9
5. Объем сушильной камеры, м ³	Не менее 23,1
6. Вид применяемого топлива	Жидкий, газообразный
7. Масса эксплуатационная, кг	Не более 22830
8. Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	13350×4150×5850
9. Производительность основного времени, т/ч	30
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	13 068 000

Назначение. Для эффективной и безопасной сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, технических и масличных культур с целью доведения их по влажности до базисных кондиций. Устанавливается в технологические линии послеуборочной подработки зерна и семян (зерноочистительные агрегаты или зерноочистительно-сушильные комплексы), а также в специализированные линии и заводы по подготовке семян и продовольственного зерна.

Конструкция. Состоит из загрузочного бункера, выхлопных люков, блока горелок (форсунок), вентилятора рекуперации, вентилятора горячего воздуха, приводной и натяжной станции выгрузного транспортера, мотор-редуктора, системы контроля и управления.

Агротехническая оценка. Проведена на сушке озимой пшеницы сорта "Элегия"

Результаты испытаний зерносушилки конвейерной "Воронеж" серии К, модель К30 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность нагрева материала, °С, не более	5	5	1,0/1,0
Неравномерность сушки, %, не более	1,5	1,5	0,4/0,4
Снижение влажности зерна за один пропуск, %, не более	8,0	8,0	6,6/5,1
Дробление зерна, %, не более	0,1	0,1	0,01/0,01
Расход условного топлива кг/пл.т, не более	12,0	12,0	7,4/7,2
Расход тепла при сушке зерна на кг испаренной влаги, приведенный к t°=15°C, кДж/кг, не более	4800	4800	4232/4515

продовольственного и семенного назначения соответственно влажностью 20,3 % и 18,5 %, чистотой 99,25 % и 99,16 % и содержанием дробленого зерна 0,53 % и 0,57 % при температуре поступающего воздуха 20,8°C и 22,0°C и относительной влажности 65,0 % и 67,0 %. Соломистая примесь в обоих режимах сушки отсутствовала. Температура поступающего агента сушки равнялась соответственно 105°C и 63°C. Влажность озимой пшеницы после сушки составила соответственно 13,7 % и 13,4 %, дробление на обоих режимах – 0,01 % при снижении влажности за один проход 6,3 %, и 5,1 % соответственно, что находится в пределах нормативных значений - не более 8 % и 6 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 262 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 262 ч.

Зерносушилка конвейерная "Воронеж" серии К, модели К30 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Сушилка шахтная с рекуперацией серии S, модель S16-28

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Стационарный
2. Привод	Электрический
3. Габаритные размеры машины (Д×Ш×В), мм	8700×10600×20800
4. Масса эксплуатационная, кг	Не более 85 600
5. Способ управления	Дистанционный
6. Суммарная установленная мощность, кВт	Не более 123,1
7. Объем сушильной камеры, м³	150,4
8. Вид применяемого топлива	Газообразный
9. Производительность основного времени, т/ч	112
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	42 350 000

Назначение. Для эффективной и безопасной сушки зерна и семян зерновых, колосовых, зернобобовых, технических и масличных культур с целью доведения их влажности до базисных кондиций.

Конструкция. Состоит из каркаса, бункера приемного, шахты сушильной башни, горелки, смесителя горячего воздуха с воздухом рекуперации, основного вентилятора, вентилятора рекуперации, площадок, контейнера скребкового, камеры охлаждения.

Агротехническая оценка. Проведена на сушке зерна пшеницы и подсолнечника на продовольственном и семенном режимах. Значения влажности пшеницы до сушки составили 16,4 % и 15,2 %, с содержанием дробленого зерна – 2,5 % и 0,7 %, при температуре поступающего агента сушки 100 °С и 65°С соответственно режимам.

Результаты испытаний сушилки шахтная с рекуперацией серии S, модель S16-28 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность нагрева материала, °С, не более: (продовольственный/семенной режим) - пшеница - подсолнечник	5	5	0,7/0,8
	5	5	0,5/0,6
Неравномерность сушки, %, не более - пшеница - подсолнечник	1,5	1,5	0,5/0,6
	1,5	1,5	0,1/0,5
Снижение влажности зерна за один пропуск, %, не более - пшеница - подсолнечник	8,0/6,0	8,0/6,0	2,4/2,7
	Нет данных	Нет данных	3,9/3,1
Дробление зерна (семян), %, не более - пшеница - подсолнечник	0,1	0,1	0,04(0,01)
	0,1	0,1	0,05(0,02)

Сушилка шахтная с рекуперацией серии S, модель S16-28 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
ООО "Воронежсельмаш"
394056, РФ, г. Воронеж,
ул. Солдатское поле, д. 285/5
E-mail: www.vselmash.ru



Сушилка шахтная с рекуперацией серии S, модель S16-28 в составе зерноочистительно-сушильного комплекса, в работе

Испытательный центр:
ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск, ул. Кутузова, 5
Тел.: (86195) 36-0-63
Факс: (86195) 36-2-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru

Сепаратор высокопроизводительный типа "PROFI" серии Р, модель Р400

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Воронежсельмаш"
394056, РФ, г. Воронеж,
ул. Солдатское поле, д. 285/5
E-mail: www.vselmash.ru



Сепаратор высокопроизводительный типа "PROFI" серии Р, модель Р400

Показатели	Значение
1. Тип	Стационарный
2. Привод	Электрический
3. Вид потребляемой энергии	Переменный ток напряжением 380 В частотой 50 Гц
4. Суммарная установленная мощность, кВт, не более	3,75
5. Масса эксплуатационная, кг, не более	7000
6. Производительность основного времени, т/ч	До 400
7. Цена без НДС (2024 г.), руб.	5 691 675

Назначение. Для предварительной очистки поступающего зернового вороха колосовых, крупяных и зернобобовых культур, технических и масличных культур и семян трав от легких, крупных и мелких сорных примесей, отделимым воздушным потоком и решетками, с целью лучшего сохранения зерна и семян, подготовки их к сушке и активному вентилированию, повышения эффективности последующей очистки.

Конструкция. Состоит из рамы, решетной части (решетный стан), питателя, пневмоколонки, привода, воздухопроводов, переходника, приемника чистого зерна, электрооборудования с системой плавного пуска, приемника крупных примесей.

Агротехническая оценка. Проведена на очистке пшеницы, подсолнечника и рапса. Чистота семян пшеницы составила 98,6 %, подсолнечника – 97,9 %, рапса – 99,5 %. Потери в используемый отход по всем культурам – 0,2 %. Дробления зерна не отмечено. Содержание сорной примеси после очистки пшеницы – 0,9 %, подсолнечника – 1,5 %, рапса – 0,2 %.

Содержание зерновой примеси после очистки пшеницы – 0,5 %, подсолнечника – 0,6 %, рапса – 0,3 %

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 180 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 180 ч.

Результаты испытаний сепаратора высокопроизводительного типа "PROFI" серии Р, модель Р400 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя				
	в Перечне	в технической документации	по результатам испытаний		
			пшеница	подсолнечник	рапс
Чистота зерна, %	90,0	90,0	98,6	97,9	99,5
Потери зерна основной культуры в отход, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Дробление %	0,08	0,08	0	0	0
Содержание сорной примеси после очистки, %	2,5	2,5	0,9	1,5	0,2
в том числе солоистой	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Содержание зерновой примеси после очистки, %	5,0	5,0	0,5	0,6	0,3

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Сепаратор высокопроизводительный типа "PROFI" серии Р, модель Р400 соответствуют установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Масса комбайна конструкционная (сухая), не более, кг: - с жаткой для грубостебельных культур ЖКС-4,5 - с подборщиком КВС-4	13225 12960
3. Габаритные размеры комбайна в рабочем положении, не более, мм: - с жаткой для грубостебельных культур ЖКС- 4,5 (Д×Ш×В) - с подборщиком КВС-4 (Д×Ш×В)	14000/3650/4000 7800/4400/4000
4. Номинальная мощность двигателя, кВт	Не менее 331
5. База, мм	2800±50
6. Дорожный просвет, мм	Не менее 340
7. Рабочая скорость движения, не более, км/ч - с навешанной жаткой/ с подборщиком	6,9/7,2
8. Цена без НДС (2024 г.), руб.	19 034 400



Производитель:
АО "Брянсксельмаш"
241020, Брянская обл., г. Брянск,
проспект Московский, д. 86
E-mail: info@bryanskselmash.ru
www.bryanskselmash.ru



Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800 с подборщиком кормоуборочным КВС-4 в работе на подборе валков сеянных трав



Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800 с жаткой для грубостебельных культур ЖКС-4,5



Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800 с жаткой для грубостебельных культур ЖКС-4,5 в работе на уборке кукурузы на силос

Испытательный центр:
ФГБУ "Центрально-Черноземная МИС",
305512, Курская область,
Курский район,
пос. Камыши, д. 2
Тел.: (4712) 78-71-12
Факс: (4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru

Назначение. Для скашивания кукурузы в любой фазе спелости зерна, сорго, подсолнечника и других высокостебельных культур, скашивания трав и подборки из валков подвяленных сеяных и естественных трав с одновременным измельчением и погрузкой в транспортные средства.

Конструкция. Состоит из измельчителя самоходного, жатки для грубостебельных культур, жатки для уборки трав и подборщика.

Агротехническая оценка. Проведена на кошении трав, подборе валков подвяленных трав и уборке кукурузы на силос.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности и соответствовали требованиям ТУ. Высота среза на кошении трав составила 10 см, кукурузы – 28 см. Качество измельчения растений (частиц до 30 мм) при уборке зеленых и подборе подвяленных трав составило 88,2 %, при уборке кукурузы на силос – 95,1%. Все агротехнические показатели качества выполнения технологического процесса соответствуют нормативным требованиям.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 153 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 153 ч.

Результаты испытаний агрегата кормодробильного АКР-1 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза на кошении, см, не менее			
- трав	5	5	10
- кукурузы	10	10	28
Качество измельчения растений (частиц до 30 мм), %, не менее:			
- при уборке кукурузы на силос	85	85	95,1
- при уборке зеленых и подборе подвяленных трав	85	85	88,2
Степень разрушения зерен кукурузы восковой спелости, %, не менее	99	99	99,2

Комбайн кормоуборочный самоходный высокопроизводительный КВК-800 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Комбайн кормоуборочный самоходный К-Г-6

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Агрегируется (класс энергосредства) - с жаткой для травы - с жаткой для грубостебельных культур - с подборщиком	ПКК-040000А ПКК-020000А ПКК-035000
3. Скорость движения, км/ч	До 9
4. Рабочая ширина захвата, м: - с жаткой для травы - с жаткой для грубостебельных культур - с подборщиком	4,2 3,0 3,0
5. Масса эксплуатационная, кг	Не более 8800
6. Производительность основного времени, т/ч: - с жаткой для травы - с жаткой для грубостебельных культур - с подборщиком	От 15 до 40 От 15 до 45 От 15 до 35
7. Цена без НДС (2024 г.), руб.	13 840 000

Назначение. Для скашивания трав, грубостебельных культур и подбора из валков подвяленных трав с одновременным измельчением и погрузкой в транспортное средство.

Конструкция. Состоит из энергосредства полноприводного УЭС-2-280А и комбайна полунавесного КПК-3000 со сменными навесными рабочими органами (адаптерами).

Агротехническая оценка. Проведена на кошении трав и кукурузы на силос, на подборе валков подвяленных трав.

Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и соответствовали требованиям ТУ на К-Г-6. Высота среза на кошении трав составляла от 5 до 12 см, на кошении кукурузы от 10 до 25 см. Качество измельчения растений (частиц до 30 мм) при уборке зеленых и подборе подвяленных трав составила 86 %, при уборке кукурузы на силос – 89 %. Потери общие на кошении до 0,7 % и подборе валков составили 0,5 % к урожаю.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 160 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 160 ч.

Результаты испытаний комбайна кормоуборочного самоходного К-Г-6 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза на кошении, см, не менее: - трав - кукурузы	5 10	5 10	5-12 10-25
Потери общие, %, не более: - на кошении трав и кукурузы на силос - на подборе валков	1,0 1,0	1,0 1,0	0,6/0,7 0,5
Качество измельчения растений (частиц до 30 мм), %, не менее - при уборке кукурузы на силос - при уборке зеленых и подборе подвяленных трав	85 85	85 85	89 86/88
Степень разрушения зерен кукурузы восковой спелости, %	99	99	99,5

Комбайн кормоуборочный самоходный К-Г-6 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Брянсксельмаш"
241020, г. Брянск,
Московский проспект, 86
E-mail: info@bryanskselfmash.ru
www.bryanskselfmash.ru



Комбайн К-Г-6 с жаткой для трав на кошении трав



Комбайн К-Г-6 с подборщиком

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Марка двигателя	ЯМЗ-238ДК-1
3. Мощность двигателя (номинальная), кВт (л.с.)	213 (290)
4. Скорость движения, км/ч	До 10
5. Ширина захвата, м: - жатки роторной ЖР-4000 - жатки для уборки трав МСМ-100.70	4,0 4,95
6. Масса эксплуатационная (с жаткой роторной), кг	11945
7. Производительность основного времени, т/ч	50-108
8. Цена (с жаткой для уборки трав) без НДС (2024 г.), руб.	8 838 000



Производитель:
ООО "Комбайновый завод
"Ростсельмаш"
344029, г. Ростов-на Дону,
ул. Менжинского, д. 2
Тел.: 8(863) 250-30-64
Факс: 8(863) 255-20-57
E-mail: rostselmash@oaorsm.ru,
024558@oaorsm.ru
www.rostselmash.ru



Комбайн РСМ-100 "Дон-680М" с жаткой для уборки трав МСМ-100.70 "Grass Header 500D" на скашивании зеленых трав



Комбайн РСМ-100 "Дон-680М" с жаткой роторной ЖР-4000 "Maize Header 400D" на уборке кукурузы



Комбайн РСМ-100 "Дн-680М" с платформой-подборщиком МСМ-100.72 "For Up 300D" на уборке валков подвяленных многолетних трав

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Назначение. Для скашивания и измельчения с одновременной погрузкой в транспортные средства силосных культур, в том числе кукурузы в фазе восковой спелости зерна, многолетних и однолетних трав и смесей, сорго, подсолнечника и других культур; подбора подвяленной массы из валков на полях с уклоном до 9° во всех почвенно-климатических зонах.

Конструкция. Состоит из самоходного измельчителя и адаптеров. Измельчитель представляет собой машину рамной конструкции с дизельным двигателем, питающе-измельчающим аппаратом, силосопроводом, ходовой частью и гидросистемой, имеет универсальную систему внесения консервантов, доизмельчитель зерна, металлодетектор. Может комплектоваться адаптерами:

- роторной жаткой ЖР-4000 – для скашивания кукурузы, сорго, подсолнечника и других высокостебельных и силосуемых культур;
- травяной жаткой МСМ-100.70 – для скашивания тонкостебельных культур высотой до 1,5 м;
- платформой-подборщиком МСМ-100.72 – для подбора скошенных трав.

Агротехническая оценка. Проведена на трех фонах: скашивании зеленых трав, подборе валков многолетних сеяных трав и уборке кукурузы с початками молочно-восковой спелости с измельчением и погрузкой их в транспортное средство.

На скашивании многолетних сеяных трав урожайностью 14,1 т/га и рабочей скорости 8,7 км/ч высота среза составила 13,2 см, потери общие – 0 %, качество измельчения (частиц до 30 мм) – 92,2 5 %.

На подборе валков шириной 1,4 м и линейной плотностью 13,6 кг/м с влажностью массы 72,0 % при рабочей скорости 8,5 км/ч потери общие составили 0 %, качество измельчения – 85,8 %.

На скашивании кукурузы на силос при ширине захвата жатки 4,0 м и рабочей скорости 5,8-7,1 км/ч высота среза составила 25,8 см, потери общие – 0,5 %, качество измельчения – 98,0 %, степень разрушения зерен – 99 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 238 ч. Отмечен один производственный отказ II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила 238 ч.

Результаты испытаний комбайна кормоуборочного самоходного РСМ-100 "Дон-680М" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза на кошении, см, не менее: - трав - кукурузы	5	5	13,2
	10	10	25,8
Максимальное давление движителей на почву в летне-осенний период при влажности почвы в слое 0-30 см 0,5 НВ и менее, не более	210	210	174,3 155,7 182,7
Потери общие, %, не более: - на кошении трав на силос - на подборе валков - на кошении кукурузы	1,0	1,0	0
	1,0	1,0	0
	1,0	1,0	0,5
Степень разрушения зерен кукурузы восковой спелости, %, не менее	99	99	99

Комбайн кормоуборочный самоходный РСМ-100 "Дон-680М" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Косилка роторная навесная ЖТТ-2,4 "Strige"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегируется (класс трактора)	0,9-1,4
3. Рабочая скорость, км/ч	До 15,0
4. Ширина захвата конструкционная, м	2,4
5. Масса эксплуатационная, кг	470
6. Высота среза, см	6-10
7. Привод	От ВОМ трактора
8. Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	540
9. Производительность основного времени, га/ч	До 3,6
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	524 800

Назначение. Для скашивания высокоурожайных и полеглых трав урожайностью свыше 150 ц/га на повышенной поступательной скорости от 9 до 15 км/ч с укладкой скошенной массы в прокос. Применяется во всех зонах равнинного землепользования на полях с выровненным рельефом, с уклоном не более 6°.

Конструкция. Состоит из навески, привода, режущего бруса, гидроцилиндра. Навеска является несущим элементом косилки. Привод состоит из карданного вала, клиноременной передачи и редуктора, закрепленного на режущем брус. Режущий брус имеет шесть противоположно вращающихся роторов, на которых шарнирно закреплено по два режущих ножа. Для подъема и опускания режущего бруса служит гидроцилиндр. Соединение машины с трактором осуществляется с помощью навески, а передача мощности – через телескопический карданный вал.

Результаты испытаний косилки роторной навесной ЖТТ-2,4 "Strige" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, см	3-9	3-9	3-9
Потери, %, не более в том числе листьями и соцветиями	1,5 1,0	1,5 Не регламентируется*	0,1 -*
Полнота плющения, %, не менее	90	Не регламентируется*	-*

*- не предусмотрено конструкцией косилки, данный параметр применим только к косилкам-плющилкам.

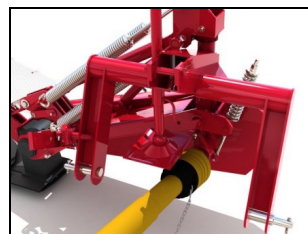
Косилка роторная навесная ЖТТ-2,4 "Strige" соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



Производитель:
АО "Клевер"
г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша,
д. 2-6/22
тел.: +7 800 250-91-16
E-mail: info@kleverltd.com
www.kleverltd.ru



Косилка роторная навесная ЖТТ-2,4 "Strige" в агрегате с трактором Беларусь 920 на скашивании люцерны (вид сзади справа)

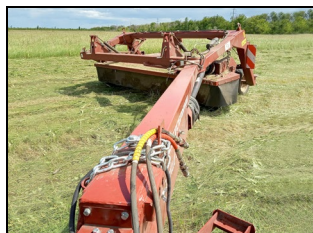


Навеска с приводом косилки роторной навесной ЖТТ-2,4 "Strige"

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Косилка роторная полуприцепная КРП-302-01 "Berkut UNO"

Технико-экономические показатели



Производитель:
АО "Клевер"
Россия, 344065,
г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша,
2-6/22
Тел.: +7 (800) 250-91-16
E-mail: info@klevertld.com



Косилка роторная полуприцепная КРП-302-01 "Berkut UNO" в агрегате с трактором МТЗ-80 на скашивании естественных трав



Косилка роторная полуприцепная КРП-302-01 "Berkut UNO", рабочие органы

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Рабочая ширина захвата, м	3,0
3. Скорость движения, км/ч	15
4. Число оборотов ВОМ трактора, об/мин	1000
5. Число оборотов роторов, об/мин	3000
6. Потребляемая мощность, кВт, не более	55
7. Масса эксплуатационная, кг	1540±80
8. Минимальный радиус поворота, м	6,75
9. Производительность основного времени, га/ч	4,5
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	692 400

Назначение. Для скашивания высокоурожайных и полеглых трав (урожайностью свыше 150 ц/га) на повышенных скоростях (до 15 км/ч).

Косилка применяется во всех зонах равнинного земледелия на полях с ровным рельефом (с уклоном не более 6° и влажностью убираемых культур не выше 70 %) и не предусмотрена для использования на каменистых почвах.

Косилка изготавливается в климатическом исполнении У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69, испытывалась в лесостепной почвенно-климатической зоне.

Конструкция. Состоит из несущей рамы с системой тяг и двух механизмов уравнивания, режущего аппарата с восемью роторами, опирается косилка на два ходовых колеса, также оборудована защитными кожухами и предохранительной муфтой. Передача мощности на привод режущего аппарата, осуществляется через карданные валы и поворотного редуктора. Для поворота сани, подъема, опускания косилки машина оборудована системой рукавов высокого давления и гидроцилиндрами.

Агротехническая оценка. Проведена на скашивании естественных трав. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, микро-рельеф слабовыраженный. Высота растений 57,0-58,9 см, фаза развития - цветение. Урожайность травы при фактической влажности 8,8 т/га при влажности травы 63 %. При ширине захвата 3 м, рабочая скорость движения машины составила 7,8 км/ч. Температура воздуха 21-23°C, скорость ветра 1,5-2,2 м/с.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 100 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 100 ч.

Результаты испытаний косилки роторной полуприцепной КРП-302-01 "Berkut UNO" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Высота среза, см	3-9	3-9	2,5-9,3
Потери, %, не более	1,5	1,5	0,0
- в том числе листьями и соцветиями, %	1,0	1,0	0,0

Испытательный центр:
ФГБУ "Поволжская МИС",
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (84663) 46-1-43
E-mail: info@povmis.ru
www.povmis.ru

Косилка роторная полуприцепная КРП-302-01 "Berkut UNO" соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Пресс-подборщик рулонный ППР-120 "Pelikan"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	0,9; 1,4
3. Скорость движения, км/ч	До 9
4. Ширина захвата конструкционная, м	1,45
5. Масса эксплуатационная, кг	2360±50
6. Длина рулона, мм	1200
7. Диаметр рулонов, мм	1200
8. Производительность основного времени, т/ч	До 10
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	1 183 600



Производитель:
АО "Клевер"
344065, г. Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша
д. 2-6/22
Тел.: 8 (800) 250-91-16
E-mail: info@kleverltd.com

Назначение. Для подбора валков сена естественных и сеяных трав или соломы, прессования их в тюки цилиндрической формы (рулоны) с последующей обмоткой шпагатом.

Конструкция. Состоит из рамы, установленной на ходовые колеса, сницы, подборщика, карданной передачи, конического редуктора, камеры прессования верхней с обматывающим аппаратом и задней, гидравлической системы, систем сигнализации и электрооборудования.

Агротехническая оценка. Проведена на прессовании сена с последующей обмоткой шпагатом с линейной плотностью валка 3,0 кг/м и влажностью прессуемого материала 19,2 %. Пресс-подборщик формирует рулоны с плотностью сена в рулонах – 123,4 кг/м³. Общие потери составили – 1,8 %, потери листьев и соцветий – 0,6 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 129 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ составила более 129 ч.



Пресс-подборщик ППР-120 "Pelikan" в агрегате с трактором Беларус 82.1 на прессовании сена с обмоткой шпагатом

Результаты испытаний пресс-подборщика ППР-120 "Pelikan" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Подача массы при влажности 18 %, кг/с	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8-5,1
Потери общие, %, не более	2,0	2,0	1,8
Плотность сена в рулонах, кг/м ³ , не менее	120	120	123,4

Пресс-подборщик ППР-120 "Pelikan" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super

Технико-экономические показатели



Производитель:
ООО "Краснокамский РМЗ"
617060, Пермский край,
г. Краснокамск,
ул. Трубная, д. 4
Тел.: 8(342) 255-40-51
E-mail: agro@krmz.info



Фрагмент сетеувязочного механизма с манометром давления прессования



Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super в агрегате с трактором МТЗ-82 на прессовании сена и сенажа в рулоны

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	1,4 и выше
3. Скорость движения, км/ч	До 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	1,85
5. Масса эксплуатационная, кг	2550
6. Диаметр рулона, м	1,55
7. Высота рулона, м	1,20
8. Производительность основного времени, т/ч	Не менее 10
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 120 000

Назначение. Для подбора валков подвяленной травяной массы, сена и соломы, и прессования их в рулоны цилиндрической формы с последующей обвязкой шпагатом или сеткой.

Конструкция. Состоит из рамы с опорными колесами, прицепным устройством, прессовальной камеры, подборочного устройства, механизма обвязки, гидравлической системы и электрической системы. Привод производится от ВОМ трактора.

Агротехническая оценка. Проведена на прессовании сена и сенажа в рулоны с последующей обмоткой. На прессовании сена с линейной плотностью валка 1,9 кг/м при влажности массы 10,7 % пресс-подборщик формирует рулоны высотой 155 см и диаметром 120 см. Плотность сена в рулоне 133,0 кг/м³. На прессовании сенажа с линейной плотностью валка 6,7 кг/м при влажности массы 59,9 % пресс-подборщик формирует рулоны высотой 120 см и диаметром 155 см. Плотность сенажа в рулоне 352,6 кг/м³.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 112 ч. Отмечен один отказ II группы сложности. Нарботка на отказ единичного изделия составила 112 ч.

Результаты испытаний пресс-подборщика рулонного R12/155 Super по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
			прессование на сено	прессование на сенаж
Подача массы при влажности 18 %, кг/с	2,8-5,0	2,8-5,0	2,8	5,0
Потери общие, %, не более	2,0	2,0	1,9	2,0
Потери листьев и соцветий, %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0
Плотность сена, кг/м ³ , в рулонах, не менее	120	120	133,0	-
Плотность сенажа, кг/м ³ , в рулонах, не менее	350	350	-	352,6

Испытательный центр:
ФГБУ "Кировская МИС",
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел./факс: (83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru

Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Не ниже 1,4-2,0
3. Вместимость, м ³	18
4. Масса эксплуатационная, кг	6300
5. Транспортная скорость, км/ч	Не более 25
6. Рабочая скорость при раздаче корма, км/ч	Не более 6
7. Обслуживающий персонал, чел.	1
8. Производительность основного времени, т/ч	10
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 300 000



Производитель:

ООО "Колнаг"
140405, Московская область,
г. Коломна, ул. Астахова, д. 4,
корпус 5
E-mail: info@kolnag.ru
www.kolnag.ru



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK
вид слева



Рабочие органы смесителя-
кормораздатчика TRIOLIET
Solomix 2 1800 ZK



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK
на приготовлении кормосмеси

Назначение. Для приготовления (разрыхления, частичного измельчения, смешивания) и раздачи кормовых смесей с применением электронной системы взвешивания.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, бункера, двух шнековых рабочих органов, весового механизма, механизма раздачи кормов, карданного вала, двух противоножей, гидросистемы, ходовой части с тормозной системой.

Зоотехническая оценка. Проведена в агрегате с трактором класса 2,0 на приготовлении кормосмеси с качеством смешивания 90 %. Неравномерность раздачи кормосмеси по длине кормовой линии при скорости агрегата 5 км/ч составила 6 %. Потери при раздаче корма на кормовой стол составили 0,4 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 190 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 190 ч.

Результаты испытаний смесителя-кормораздатчика TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	10
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	6
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	5
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0,4

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегируется (класс трактора)	Не ниже 1,4-2,0
3. Вместимость, м ³	18
4. Масса эксплуатационная, кг	7000
5. Транспортная скорость, км/ч	Не более 25
6. Рабочая скорость при раздаче корма, км/ч	Не более 6
7. Обслуживающий персонал, чел.	1
8. Производительность основного времени, т/ч	10
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	4 700 000



Производитель:
ООО "Колнаг"
140405, Московская область,
г. Коломна, ул. Астахова, д. 4,
корпус 5
E-mail: info@kolnag.ru
www.kolnag.ru



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T,
вид сзади слева



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T
на приготовлении кормосмеси

Назначение. Для приготовления (разрыхления, частичного измельчения, смешивания) и задачи кормовых смесей с применением электронной системы взвешивания.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, бункера, двух шнековых рабочих органов, весового механизма, механизма раздачи кормов, карданного вала, двух противножой, гидросистемы, ходовой части с тормозной системой.

Зоотехническая оценка. Проведена в агрегате с трактором класса 2,0 на приготовлении кормосмеси с качеством смешивания 95 %. Неравномерность раздачи кормосмеси по длине кормовой линии при скорости агрегата 5 км/ч составила 7 %. Потери при раздаче корма на кормовой стол составили 0,5 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 190 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 190 ч.

Результаты испытаний смесителя-кормораздатчика TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	5
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	7
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	6
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0,5

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 1800 ZK-T соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
Факс: (495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T



Производитель:
ООО "Колнаг"
140405, Московская область,
г. Коломна, ул. Астахова, д. 4,
корпус 5
E-mail: info@kolnag.ru
www.kolnag.ru



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T
вид спереди слева



Смеситель-кормораздатчик
TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T
на приготовлении кормосмеси

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатируется (класс трактора)	Не ниже 2,0
3. Вместимость, м ³	24
4. Масса эксплуатационная, кг	7600
5. Транспортная скорость, км/ч	Не более 25
6. Рабочая скорость при раздаче корма, км/ч	Не более 6
7. Обслуживающий персонал, чел.	1
8. Производительность основного времени, т/ч	12
9. Цена без НДС (2024 г.), руб.	6 260 000

Назначение. Для приготовления (разрыхления, частичного измельчения, смешивания) и раздачи кормовых смесей с применением электронной системы взвешивания.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, бункера, двух шнековых рабочих органов, весового механизма, механизма раздачи кормов, карданного вала, двух противоножей, гидросистемы, ходовой части с тормозной системой.

Агротехническая оценка. Проведена в агрегате с трактором класса 3,0 на приготовлении кормосмеси с качеством смешивания 89 %. Неравномерность раздачи кормосмеси по длине кормовой линии при скорости агрегата 5 км/ч составила 7 %. Потери при раздаче корма на кормовой стол составили 0,4 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 190 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 190 ч.

Результаты испытаний смесителя-кормораздатчика TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	11
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	7
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	6
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0,4

Испытательный центр:
ФГБУ "Подольская МИС",
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
ул. Академика Горячкина, 120
Тел.: (495) 996-74-19
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru

Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix 2 2400 ZK-T соответствует установленным критериям определения функциональности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Смеситель раздатчик кормов СРК-11В "Хозяин"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатирование (класс трактора)	1,4-2,0
3. Вместимость, м³	11,0
4. Масса эксплуатационная, кг	3800
5. Транспортная скорость, км/ч	До 12,0
6. Скорость движения при раздаче корма, км/ч	0,8
7. Грузоподъемность, т	2,7
8. Обслуживающий персонал, чел.	1 (тракторист)
9. Производительность основного времени, т/ч	До 10
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 426 000



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, г. Смоленск,
ул. Смольянинова, д. 5,
офис "Модуль "Океан"
E-mail: info@hozain.com
www.hozain.com



Смеситель-раздатчик кормов
СРК-11В "ХОЗЯИН" на раздаче
кормосмеси

Назначение. Для приготовления, частичного доизмельчения, смешивания и раздачи кормовых смесей по заданной программе из различных компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, солома, комбикорма, корнеплоды в измельченном виде, брикетированные корма, твердые или жидкие кормовые добавки), с контролем массы кормовой смеси по индикации на цифровом табло монитора весового механизма.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, карданного вала, бункера, шнекового рабочего органа, противножа, весового механизма, механизма раздачи кормов, гидросистемы, тормозной оси с колесами.

Результаты испытаний смесителя раздатчика кормов СРК-11В "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	14,5
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	9,0
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	16,9

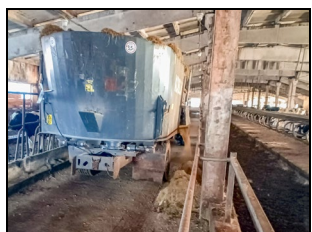
Смеситель раздатчик кормов СРК-11В "Хозяин" соответствует установленным критериям определения функциональности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Смеситель раздатчик кормов СРК-12В "Хозяин"



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, г. Смоленск,
ул. Смольянинова, д. 5,
офис "Модуль "Океан"
E-mail: info@hozain.com
www.hozain.com



Смеситель раздатчик кормов
СРК-12В "Хозяин", на раздаче
кормосмеси

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатирование (класс трактора)	1,4-2,0
3. Вместимость, м ³	12,0
4. Масса эксплуатационная, кг	5540
5. Транспортная скорость, км/ч	До 12,0
6. Скорость движения при раздаче корма, км/ч	0,6
7. Грузоподъемность, т	5,5
8. Обслуживающий персонал, чел.	1 (тракторист)
9. Производительность основного времени, т/ч	До 15
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 100 000

Назначение. Для приготовления, частичного доизмельчения, смешивания и раздачи кормовых смесей по заданной программе из различных компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, солома, комбикорма, корнеплоды в измельченном виде, брикетированные корма, твердые или жидкие кормовые добавки), с контролем массы кормовой смеси по индикации на цифровом табло монитора весового механизма.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, карданного вала, бункера, двух шнековых рабочих органов, противножей, весового механизма, механизма раздачи кормов, гидросистемы, тормозной оси с колесами.

Зоотехническая оценка. Проведена на приготовлении и раздаче кормосмеси на рабочей скорости 0,6 км/ч. Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии – 14,8 %. Отклонение от заданной нормы раздачи корма – 10,3 %, потери при раздаче корма – 0,3 %. Неравномерность смешивания составила 19,1 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 450 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 450 ч.

Результаты испытаний смесителя раздатчика кормов СРК-12В "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	14,8
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	10,3
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0,3
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	19,1

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Смеситель раздатчик кормов СРК-12В "Хозяин" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

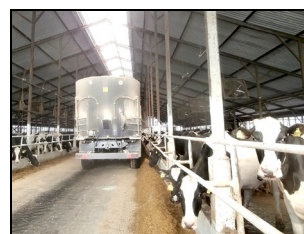
Смеситель раздатчик кормов СРК-34В "Хозяин"

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатирование (класс трактора)	3,0-4,0
3. Вместимость, м ³	34,0
4. Масса эксплуатационная, кг	9500
5. Транспортная скорость, км/ч	До 12,0
6. Скорость движения при раздаче корма, км/ч	2,64
7. Грузоподъемность, т	13,0
8. Обслуживающий персонал, чел.	1 (тракторист)
9. Производительность основного времени, т/ч	До 15
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	7 222 500



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, г. Смоленск,
ул. Смольянинова, д. 5,
офис "Модуль "Океан"
E-mail: info@hozain.com
www.hozain.com



Смеситель раздатчик кормов
СРК-34В "ХОЗЯИН" на раздаче
кормосмеси

Назначение. Для приготовления, частичного доизмельчения, смешивания и раздачи кормовых смесей по заданной программе из различных компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, солома, комбикорма, корнеплоды в измельченном виде, брикетированные корма, твердые или жидкие кормовые добавки), с контролем массы кормовой смеси по индикации на цифровом табло монитора весового механизма.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, карданного вала, бункера, трех шнековых рабочих органов, противоножей, весового механизма, механизма раздачи кормов, гидросистемы, ходовой части с тормозной системой.

Зоотехническая оценка. Проведена на приготовлении и раздаче кормосмеси на рабочей скорости 2,64 км/ч. Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии – 15,0 %. Отклонение от заданной нормы раздачи корма – 14,5 %, потерь при раздаче корма нет. Неравномерность смешивания составила 19,4 %.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 230 ч. Отказов не отмечено. Нарботка на отказ единичного изделия составила более 230 ч.

Результаты испытаний смесителя раздатчика кормов СРК-34В "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	15
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	14,5
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), %, не более	20	20	19,4

Смеситель раздатчик кормов СРК-34В "Хозяин" соответствует установленным критериям определения функциональности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Смеситель раздатчик кормов СРК-16В "Хозяин"



Производитель:
ООО "Интенсивные технологии"
214031, г. Смоленск,
ул. Смольянинова, д. 5,
офис "Модуль "Океан"
E-mail: info@hozain.com
www.hozain.com



Смеситель раздатчик кормов
СРК-16В "Хозяин", на раздаче
кормосмеси

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полуприцепной
2. Агрегатирование (класс трактора)	1,4-2,0
3. Вместимость, м ³	16,0
4. Масса эксплуатационная, кг	6010
5. Транспортная скорость, км/ч	До 12,0
6. Скорость движения при раздаче корма, км/ч	1,61
7. Грузоподъемность, т	7,0
8. Обслуживающий персонал, чел.	1 (тракторист)
9. Производительность основного времени, т/ч	До 15
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	3 370 500

Назначение. Для приготовления, частичного доизмельчения, смешивания и раздачи кормовых смесей по заданной программе из различных компонентов (зеленая масса, силос, сенаж, рассыпное и прессованное сено, солома, комбикорма, корнеплоды в измельченном виде, брикетированные корма, твердые или жидкие кормовые добавки), с контролем массы кормовой смеси по индикации на цифровом табло монитора весового механизма.

Конструкция. Состоит из тягового устройства, карданного вала, бункера, двух шнековых рабочих органов, противоножей, весового механизма, механизма раздачи кормов, гидросистемы, ходовой части с тормозной системой.

Результаты испытаний смесителя раздатчика кормов СРК-16В "Хозяин" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %, не более	15	15	14,9
Отклонение от заданной нормы раздачи корма, %, не более	15	15	6,1
Потери корма при раздаче, %, не более	1	1	0
Неравномерность смешивания компонентов (коэффициент вариации), % не более	20	20	19,5

Зоотехническая оценка. Проведена на приготовлении и раздаче кормосмеси на рабочей скорости 1,61 км/ч. Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии – 14,9 %. Отклонение от заданной нормы раздачи корма – 6,1 %, потерь при раздаче корма нет. Неравномерность смешивания составила 19,5 %.

Надежность. Нароботка за период испытаний составила 540 ч. Отказов не отмечено. Нароботка на отказ единичного изделия составила более 540 ч.

Испытательный центр:
ФГБУ "Северо-Западная МИС",
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, п. Калитино,
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: (81373) 71-404
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru

Смеситель раздатчик кормов СРК-16В "Хозяин" соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.



АССОЦИАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ (АИСТ)

Председатель Совета - Масловский Виталий Иванович

Адрес:
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск-3,
ул. Кутузова, 5
Тел.: 8(86195) 36-0-63
E-mail: vitaliy_maslovskiy@bk.ru
www.aist-agro.ru



ФГБУ «АЛТАЙСКАЯ МИС»

Образована: 18.05.1960 г.

Директор - Бодрызов Андрей Алексеевич
Гл. инженер - Обыскалов Виктор Геннадьевич

Адрес:
659702, Алтайский край,
с. Поспелиха,
ул. Социалистическая, 17
Тел./факс: 8(385-56) 23-5-56,
22-9-79 (директор)
E-mail: altmis@narod.ru
www.altmis.ru



ФГБУ «ВЛАДИМИРСКАЯ МИС»

Образована: 03.05.1979 г.

Директор - Матвиенко Юрий Алексеевич
Гл. инженер - Ефремов Сергей Борисович

Адрес:
601120, Владимирская область,
Петушинский район,
пос. Нагорный, ул. Горячина, д. 2
Тел.: 8(49243) 6-03-47
E-mail: info@vladmis.ru
www.vladmis.ru



ФГБУ «КИРОВСКАЯ МИС»

Образована: 01.04.1957 г.

Врио директора - Труфакин Юрий Валерьевич
Гл. инженер - Лукин Иван Дмитриевич

Адрес:
612080, Кировская область,
Оричевский район,
пгт Оричи, ул. Юбилейная, 1а
Тел.: 8(83354) 2-12-61
Факс: 8(83354) 2-17-44
E-mail: kirmis1@mail.ru
www.kirovmis.ru



ФГБУ «КУБАНСКАЯ МИС»

Образована: 01.11.1950 г.

Директор - к.т.н. Масловский Виталий Иванович
Зам. директора по информации -
Дуранова Елена Петровна

Адрес:
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск-3,
ул. Кутузова, 5
Тел.: 8(86195) 36-0-63
Факс: 8(86195) 3-62-81
E-mail: kubmis@yandex.ru
www.kubmis.ru



ФГБУ «ПОВОЛЖСКАЯ МИС»

Образована: 11.06.1948 г.

Директор - Бронников Андрей Владимирович
Гл. инженер - к.т.н. Добрынин Юрий Михайлович

Адрес:
446442, Самарская область,
г. Кинель, пгт Усть-Кинельский,
ул. Шоссейная, 82
Тел.: (846-63) 46-1-43
E-mail: info@povvmis.ru
www.povvmis.ru



ФГБУ «ПОДОЛЬСКАЯ МИС»

Образована: 22.07.1949 г.

Директор - Колосов Владимир Владимирович
Гл. инженер - Казанский Дмитрий Вячеславович

Адрес:
142184, Московская область,
г.о. Подольск,
пос. Подольской МИС,
ул. Академика Горячина, 120
Тел.: 8(495) 996-74-19
Факс: 8(495) 996-74-20
E-mail: podolskmis@yandex.ru
www.podolskmis.ru



ФГБУ «СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ МИС»

Образована: 09.06.1949 г.

Директор - Зеленин Алексей Владимирович
Гл. инженер - Нисин Сергей Михайлович

Адрес:
188401, Ленинградская область,
Волосовский район, пос. Калитино
ул. Инженерная, д. 15
Тел./факс: 8(81373) 7-14-04
E-mail: kalitino@szmis.ru
www.szmis.ru



ФГБУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ МИС»

Образована: 17.02.1949 г.

Директор - Жидков Геннадий Алексеевич
Зам. директора по испытаниям -
Калюжный Александр Валентинович

Адрес:
347740, Ростовская область,
г. Зерноград, ул. Ленина, 32
Тел.: 8(86359) 41-6-57
Тел./факс: 8(86359) 36-6-94
E-mail: mis1@mail.ru
www.skmis.ru



ФГБУ «СИБИРСКАЯ МИС»

Образована: 11.06.1948 г.

Директор - Тимофеев Владимир Николаевич
Гл. инженер - Сорокин Павел Владимирович

Адрес:
646811, Омская область,
Таврический район,
с. Сосновское, ул. Улыбина, 8
Тел.: 8(38151) 3-51-00
Факс: 8(38151) 3-51-08
E-mail: sibmis@bk.ru
www.sibmis.ru



ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНАЯ МИС»

Образована: 26.08.1948 г.

Директор - Синицин Алексей Витальевич
Гл. инженер - Брежнев Александр Леонидович

Адрес:
305512, Курская область,
Курский район,
с. Камыши, д. 2
Тел.: 8(4712) 78-71-12
Факс: 8(4712) 51-08-62
E-mail: chmis1@yandex.ru
www.chmis.ru



ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

Образован: 27.12.2002 г.

Врио директора - Приходько Игорь Леонидович
Зам. директора - Горшков Михаил Иванович

Адрес:
141504, Московская область,
г. Солнечногорск,
ул. Центральная, 12а
Тел./факс: (495) 994-10-72,
(495) 994-07-57
E-mail: gic@bk.ru
www.sistemamis.ru



РОСИНФОРМАГРОТЕХ

Врио директора -
д.э.н. Дулясова Марина Веденеевна

Адрес:
141290, Московская область,
Пушкинский район,
пос. Правдинский, ул. Лесная, 60
Тел.: (49653) 993-44-04
Факс: (496) 531-64-90
www.rosinformagrotech.ru



Новокубанский филиал ФГБУ «Росинформагротех» (КубНИИИиМ)

Образован: 24.02.2002 г.

Врио директора -
д.т.н. Тарковский Виталий Евгеньевич

Адрес:
352243, Краснодарский край,
г. Новокубанск-3, ул. Красная, 15
Тел.: (86195) 3-61-59
Факс: (86195) 3-66-05
E-mail: director@kubniitim.ru
www.kubniitim.ru





Ассоциация испытателей сельскохозяйственной техники и технологий (АИСТ)

352243, Краснодарский край, г. Новокубанск-3, ул. Кутузова, 5.
Тел.: 8(86195) 3-60-63 E-mail: kubmis@yandex.ru, www.kubmis.ru