

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«К И Р О В С К А Я
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
СТАНЦИЯ»**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 06-28-2022

от 9 сентября 2022 г.

для определения функциональных характеристик (потребительских свойств)
и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования

БЛОКА ТРИЕРНОГО БТ-7Т

п.г.т. Оричи, 2022 г.

1. Сведения о машине, периоде и месте испытаний

Наименование и марка, модель, модификация	Блок триерный БТ-7Т
Заводской номер машины (в отношении самоходных машин также марки и № двигателя)	4859
Год производства	2021
Производитель	Акционерное Общество «Кузембетьевский Ремонтно-Механический Завод» 423710 РФ. Республика Татарстан, Мензелинский район, село Кузембетьево, ул Советская, 77
Сведения о подтверждении соответствия (реквизиты сертификата соответствия (декларации о соответствии), орган, выдавший сертификат (зарегистрировавший декларацию), дата начала действия, срок окончания действия)	Сертификат соответствия Серия RU № 0237660 (№ ЕАЭС RU С-RU.АД58.В.00241/21) Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Центр сертификации «ТАТСЕРТ» Дата начала действия 21.05.2021 Срок окончания действия 20.05.2026
Период проведения испытаний	30.03-09.09.2022
Место проведения испытаний	ООО «Дусым», 422742 РФ. Республика Татарстан. Атнинский район, село Кулле-Киме, ул. Советская, д. 11.А

Испытания блока триерного БТ-7Т проведены по параметрам, предусмотренным Перечнем критериев определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 г. № 740 «Об определении функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования» (далее – Перечень), и указанным в технической и эксплуатационной документации: технических условиях ТУ 2 28.93.20.000-027-00882069-2019 «Блоки триерные (БТ)» и руководстве по эксплуатации РЭ 2 28.93.20.000-027-00882069-2019 «Блоки триерные БТ-7О, БТ-7К, БТ-7Т».

При проведении испытаний уполномоченный представитель заявителя отсутствовал.

2. НАЗНАЧЕНИЕ МАШИНЫ

Блок триерный БТ-7Т (рис. 1) предназначен:

- для первичной очистки зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна;
- для вторичной очистки указанных культур от длинных и коротких примесей с целью получения сортовых и посевных качеств семян.

Система электроснабжения – сеть переменного трехфазного тока частотой 50 Гц напряжением 380 В.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69. Эксплуатация машин осуществляется при температуре окружающего воздуха от минус 15°C до плюс 45°C при работе на высоте над уровнем моря до 1000 м.



Рисунок 1. Блок триерный БТ-7Т (общий вид).

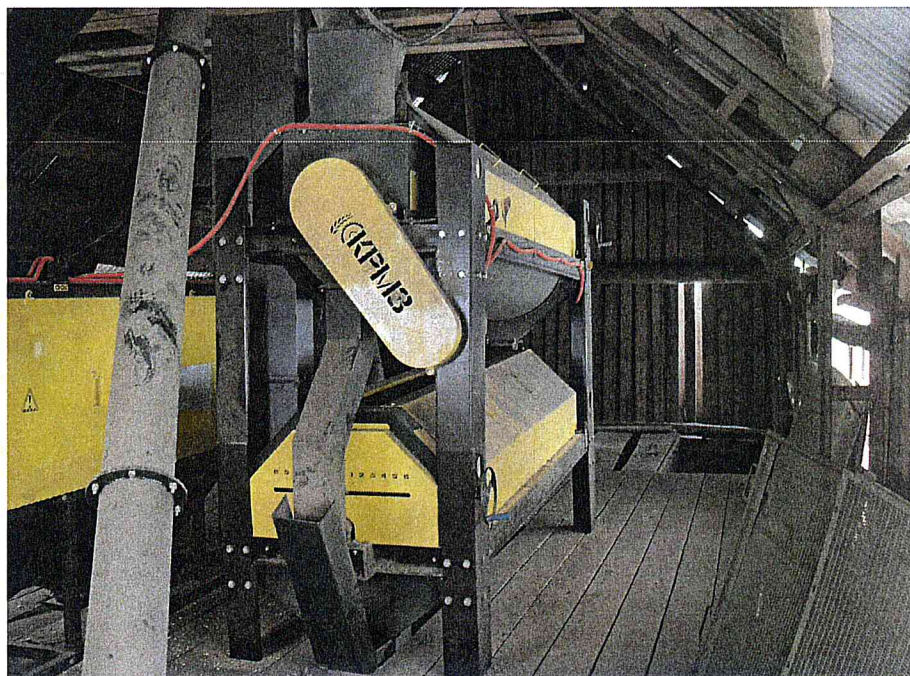


Рисунок 2. Блок триерный БТ-7Т в работе в составе технологической линии.

3. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Условия проведения испытаний на первичной очистке пшеницы

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зерновых колосовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	пшеница 11,4 0,86 728*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	5,0	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	8,5; 9,5	9,5
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	1,2
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	0,5

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.2. Условия проведения испытаний на первичной очистке ячменя

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зерновых колосовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	ячмень 14,0 1,94 631*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	5,0; 6,3	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	11,2	11,2
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	1,5
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	3,2

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.3. Условия проведения испытаний на первичной очистке овса

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зерновых колосовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	овес 12,6 5,87 501*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	-	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	8,5; 9,5**	9,5***
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	- 1,0
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	- 0,3

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний;

** - диаметр ячеек для выделения коротких примесей, так как фракция «длинные примеси» при очистке семян овса не выделяется;

*** - семена овса выделяются в овсюжном цилиндре как фракция «длинные примеси», во фракцию «семенной материал» выделяются примеси со средней длиной.

3.4. Условия проведения испытаний на первичной очистке риса

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зерновых колосовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от - 15 до + 45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	рис 12,8 4,5 550*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	6,3	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	11,2	11,2
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	0
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	2,0

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.5. Условия проведения испытаний на первичной очистке подсолнечника

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка масличных культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	подсолнечник 7,2 1,32 412*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной обработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной обработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	нет данных	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	то же	11,2
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	2,3
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	0,5

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.6. Условия проведения испытаний на первичной очистке рапса

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка масличных культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	рапс 12,8 5,90 686*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	нет данных	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	то же	11,2
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	- 0,1
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	2,0

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.7. Условия проведения испытаний на первичной очистке сои

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зернобобовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	соя 11,4 4,97 726*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной обработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной обработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	нет данных	5,0
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	то же	11,2
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	1,2
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	3,0

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.8. Условия проведения испытаний на первичной очистке фасоли

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зернобобовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	фасоль 13,2 5,98 730*

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	нет данных	6,3
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	то же	9,5
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	2,0
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	0,5

* - несоответствие данного показателя требованиям не отразилось на результатах испытаний.

3.9. Условия проведения испытаний на первичной очистке чечевицы

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Вид работы	первичная очистка зерновых колосовых, зернобобовых, крупяных, технических и масличных культур, кукурузы и семян трав от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна	первичная очистка зернобобовых культур от длинных и коротких примесей с целью получения более качественного продовольственного зерна
Условия испытаний Показатели условий испытаний Характеристика условий окружающей среды Почвенно-климатическая зона	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	лесостепная
Температура окружающего воздуха, °С	от -15 до +45	10,0
Относительная влажность окружающего воздуха, %	климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150	43,9
Характеристика исходного материала: - культура - влажность, % - содержание длинных и коротких примесей, % - натура зерна, г/л	зерновые колосовые, зернобобовые, крупяные, технические и масличные культуры, кукуруза и семена трав до 16 до 6 не менее 740	чечевица 14,0 3,36 782
Состав агрегата	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян с производительностью не более 10 т/ч (зерноочистительные агрегаты и зерноочистительно-сушильные комплексы)	блок триерный БТ-7Т в составе технологической линии послеуборочной подработки зерна и семян

Показатель	Значение в соответствии с технической и (или) эксплуатационной документацией	Фактическое значение при проведении испытаний
Режим работы:		
- частота вращения, об/мин:		
кукольного цилиндра	10...40	40
овсюжного цилиндра	10...40	40
- диаметр ячеек кукольного цилиндра (для выделения коротких примесей), мм	нет данных	6,3
- диаметр ячеек овсюжного цилиндра (для выделения длинных примесей), мм	то же	9,5
- высота установки рабочей кромки лотка (деление шкалы настройки):		
кукольного цилиндра	- 6....0....6	- 2,0
овсюжного цилиндра	- 6....0....6	3,2

Показатели условий испытаний определены по ТУ 228.93.20.000-027-00882069-2019 «Блоки триерные (БТ). Технические условия», руководству по эксплуатации РЭ 228.93.20.000-027-00882069-2019.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			Способы (методы) определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
Чистота зерна, за исключением трудноотделимых примесей, процентов				п.12.2. Приложения № 1 к приказу Минсельхоза России от 18 декабря 2018 г. № 573 (далее по тексту Приложения № 1)
пшеница	не менее 98,0	не менее 99,8	99,82	п.12.2.1. Приложения № 1
ячмень	не менее 98,0	не менее 99,8	99,81	п.12.2.1. Приложения № 1
овес	не менее 98,0	не менее 99,8	99,98	п.12.2.1. Приложения № 1
рис	не менее 98,0	не менее 99,8	99,94	п.12.2.1. Приложения № 1
подсолнечник	не менее 98,0	не менее 99,8	99,80	п.12.2.1. Приложения № 1
рапс	не менее 96,0	не менее 98,0	98,00	п.12.2.2. Приложения № 1
соя	не менее 96,0	не менее 98,0	98,73	п.12.2.2. Приложения № 1
фасоль	не менее 98,0	не менее 99,5	99,96	п.12.2.3. Приложения № 1
чечевица	не менее 98,0	не менее 99,5	99,52	п.12.2.3. Приложения № 1
Потери (вынос) зерна (семян) основной культуры в используемые отходы, процентов:				п.12.5.1. Приложения № 1
пшеница	не более 2,0	не более 1,0	1,0	п.12.5.1. Приложения № 1

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			Способы (методы) определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
ячмень	не более 2,0	не более 1,0	0,9	п.12.5.1. Приложения № 1
овес	не более 2,0	не более 1,0	0	п.12.5.1. Приложения № 1
рис	не более 2,0	не более 1,0	1,0	п.12.5.1. Приложения № 1
подсолнечник	не более 2,0	не более 1,0	1,0	п.12.5.1. Приложения № 1
рапс	не более 2,0	не более 1,0	0,9	п.12.5.1. Приложения № 1
soя	не более 2,0	не более 1,0	0,1	п.12.5.1. Приложения № 1
фасоль	не более 2,0	не более 1,0	0,5	п.12.5.1. Приложения № 1
чечевица	не более 2,0	не более 1,0	1,0	п.12.5.1. Приложения № 1
Дробление зерна (семян), процентов:				п.12.6. Приложения № 1
пшеница	не более 0,08	не более 0,03	0,02	п.12.6. Приложения № 1
ячмень	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
овес	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
рис	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
подсолнечник	не более 0,08	не более 0,03	0,02	п.12.6. Приложения № 1
рапс	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
soя	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
фасоль	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
чечевица	не более 0,08	не более 0,03	0	п.12.6. Приложения № 1
Содержание сорной примеси, процентов				п.12.8.1. Приложения № 1
чечевица	не более 3,0	не более 2,0	0,04	п.12.8.1.1. Приложения № 1

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			Способы (методы) определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
пшеница (1-го класса)	не более 2,0	не более 1,5	0,04	п.12.8.1.2. Приложения № 1
ячмень	не более 2,0	не более 1,5	0,04	п.12.8.1.. Приложения № 1
соя	не более 2,0	не более 1,5	0,93	п.12.8.1.2. Приложения № 1
рапс	не более 2,0	не более 1,5	1,50	п.12.8.1.2. Приложения № 1
овес	не более 1,0	не более 0,45	0,02	п.12.8.1.3. Приложения № 1
рис	не более 1,0	не более 0,45	0	п.12.8.1.3. Приложения № 1
подсолнечник	не более 1,0	не более 0,45	0	п.12.8.1.3. Приложения № 1
фасоль	не более 1,0	не более 0,45	0	п.12.8.1.3. Приложения № 1
Содержание зерновой примеси, процентов				п.12.8.2. Приложения № 1
пшеница (1-го класса)	не более 5,0	не более 2,7	0,14	п.12.8.2.1. Приложения № 1
ячмень	не более 2,0	не более 1,1	0,15	п.12.8.2.2. Приложения № 1
овес	не более 2,0	не более 1,1	0	п.12.8.2.2. Приложения № 1
рис	не более 2,0	не более 1,1	0,06	п.12.8.2.2. Приложения № 1
чечевица	не более 2,0	не более 1,1	0,44	п.12.8.2.2. Приложения № 1
фасоль	не более 2,0	не более 1,1	0,04	п.12.8.2.2. Приложения № 1

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя			Способы (методы) определения функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности сельскохозяйственной техники и оборудования
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний	
Содержание маслянистой примеси, процентов				п.12.8.3. Приложения № 1
соя	не более 6,0	не более 3,0	0,34	п.12.8.3.1. Приложения № 1
рапс	не более 6,0	не более 3,0	0,50	п.12.8.3.1. Приложения № 1
подсолнечник	не более 3,0	не более 1,8	0,20	п.12.8.3.2. Приложения № 1
Наработка на отказ единичного изделия, часов	не менее 150	не менее 200	более 210	п.12.11. Приложения № 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень отказов машины за период испытаний

Отказов и повреждений при наработке 210 часов основного времени не выявлено.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Перечень использованных средств измерений

Наименование измеряемого параметра	Наименование, марка, номер средства измерения	Срок действия результатов поверки
Влажность зерна	Весы лабораторные электронные MWP-600, № 0348 Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М-02, № 239	До 27 сентября 2022 г. До 22 мая 2023 г.
Чистота зерна	Весы лабораторные электронные MWP-600, № 0348	До 27 сентября 2022 г.
Содержание сорной, зерновой и масличной примесей	Весы лабораторные электронные MWP-600, № 0348	До 27 сентября 2022 г.
Температура воздуха, относительная влажность	Термоанемометр Testo-410-2, 38519969/008	До 27 апреля 2023 г.
Потери (вынос) зерна основной культуры в используемые отходы	Весы лабораторные электронные MWP-600, № 0348	До 27 сентября 2022 г.
Дробление зерна	Весы лабораторные электронные MWP-600, № 0348	До 27 сентября 2022 г.

Директор



(подпись, печать)

В.Л. Питиримов
(расшифровка подписи)

Руководитель отдела (лаборатории)

(подпись)

В.А. Багаев
(расшифровка подписи)