



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательный центр сельскохозяйственной техники федерального государственного бюджетного учреждения "Центрально-Черноземная зональная машиноиспытательная станция"

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21HO99

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 305512, РОССИЯ, Курская область, район Курский, поселок Камыши, дом 2.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

305512, РОССИЯ, Курская область, район Курский, поселок Камыши, дом 2.

адреса мест осуществления деятельности

| № П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|---|---|--|--|-----------------|--|--|
| 1. Испытания (исследования), измерения продукции | | | | | | |
| 1.1. | ГОСТ 12.2.002, 2.1; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.7;29.20.23.130;28.30.8 | 401699570 | безопасность входа на рабочее место и выхода с него безопасность перевода машины из рабочего положения в транспортное и обратно | соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|-----------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--|
| 1.1. | | Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 523">безопасность присоединения и отсоединения сельскохозяйственных машин и орудий</td> <td data-bbox="1794 384 2089 523">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 523 1794 632">наличие и окраска ограждений опасных мест</td> <td data-bbox="1794 523 2089 632">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 632 1794 740">наличие и работа сигнальных устройств</td> <td data-bbox="1794 632 2089 740">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 740 1794 879">наличие и работа устройств, исключающих запуск основного двигателя при включенной передаче</td> <td data-bbox="1794 740 2089 879">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 879 1794 987">наличие площадок, поручней и упоров для ног</td> <td data-bbox="1794 879 2089 987">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 987 1794 1150">наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре</td> <td data-bbox="1794 987 2089 1150">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1150 1794 1318">наличие средств обеспечения условий и безопасности труда операторов</td> <td data-bbox="1794 1150 2089 1318">наличие/отсутствие -</td> </tr> </table> | безопасность присоединения и отсоединения сельскохозяйственных машин и орудий | соответствует/не соответствует - | наличие и окраска ограждений опасных мест | наличие/отсутствие - | наличие и работа сигнальных устройств | наличие/отсутствие - | наличие и работа устройств, исключающих запуск основного двигателя при включенной передаче | наличие/отсутствие - | наличие площадок, поручней и упоров для ног | наличие/отсутствие - | наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре | наличие/отсутствие - | наличие средств обеспечения условий и безопасности труда операторов | наличие/отсутствие - | |
| безопасность присоединения и отсоединения сельскохозяйственных машин и орудий | соответствует/не соответствует - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие и окраска ограждений опасных мест | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие и работа сигнальных устройств | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие и работа устройств, исключающих запуск основного двигателя при включенной передаче | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие площадок, поручней и упоров для ног | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие средств обеспечения безопасности узлов машин, работающих под давлением и (или) при высокой температуре | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| наличие средств обеспечения условий и безопасности труда операторов | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------|---|---|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--|
| 1.1. | | | | | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">наличие средств освещения для работы в темное время суток</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">наличие схемы зачаливания и поддомкрачивания</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 823">наличие устройств и мест для зачаливания машины и сборочных единиц, а также мест для установки домкратов, обеспечивающих безопасность при подъеме и перемещении машины</td> <td data-bbox="1794 608 2089 823">наличие/отсутствие -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 823 1794 999">наличие устройств, фиксирующих навесные машины в транспортном положении</td> <td data-bbox="1794 823 2089 999">наличие/отсутствие -</td> </tr> </table> | наличие средств освещения для работы в темное время суток | наличие/отсутствие - | наличие схемы зачаливания и поддомкрачивания | наличие/отсутствие - | наличие устройств и мест для зачаливания машины и сборочных единиц, а также мест для установки домкратов, обеспечивающих безопасность при подъеме и перемещении машины | наличие/отсутствие - | наличие устройств, фиксирующих навесные машины в транспортном положении | наличие/отсутствие - | |
| наличие средств освещения для работы в темное время суток | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | |
| наличие схемы зачаливания и поддомкрачивания | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | |
| наличие устройств и мест для зачаливания машины и сборочных единиц, а также мест для установки домкратов, обеспечивающих безопасность при подъеме и перемещении машины | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | |
| наличие устройств, фиксирующих навесные машины в транспортном положении | наличие/отсутствие - | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.3; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | 401699570 | Нагрузка на управляемые колеса | - от 500 до 10000 (кг) | | | | | | | | |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|---|-----------------|--|----------------------|
| 1.2. | | Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | | |
| 1.3. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.4;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6 | 401699570 | Угол поперечной статической устойчивости | - от 0 до 50 (...°) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|----------------------|
| 1.3. | | <p>назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ;</p> | | | | |
| 1.4. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.5;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | <p>Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные</p> | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Люфт рулевого колеса | - от 10 до 40 (...°) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|---|-----------------|--|---|
| 1.4. | | прочие ; | | | | |
| 1.5. | ГОСТ 12.2.002.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | 401699570 | <p>Линейное отклонение при торможении</p> <p>Начальная скорость торможения</p> <p>Тормозной путь</p> <p>Требования к рабочим тормозам</p> <p>Требования к стояночным тормозам</p> <p>Установившееся замедление</p> <p>усилие нажатия на педаль</p> | <p>- от 0 до 50 (...°)</p> <p>- от 20 до 50 (км/ч)</p> <p>- от 0 до 50 (м)</p> <p>наличие/отсутствие -</p> <p>наличие/отсутствие -</p> <p>- от 0 до 9,81 (м/с²)</p> <p>- от 9,8 до 980 (Н)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|---|-----------------|---|----------------------|
| 1.5. | | | | | | |
| 1.6. | ГОСТ 26025, 4.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6 | 401699570 | Габаритные размеры в транспортном положении | - от 0 до 20 (м) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|--|-----------------|--|--|
| 1.7. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.8; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.8 | - | <p>Размеры кабины</p> <hr/> <p>Взаимное расположение сиденья и элементов управления</p> | <p>- от 0 до 5000 (мм)</p> <hr/> <p>- от 0 до 1000</p> |
| 1.8. | ГОСТ 12.2.002.4- 91; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | <p>Расстояние между центрами невидимых участков</p> <hr/> <p>Углы обзора</p> <hr/> <p>Ширина невидимых участков, создаваемых элементами кабины</p> | <p>- от 65 до 15000 (мм)</p> <hr/> <p>- от 0 до 90 (...°)</p> <hr/> <p>- от 65 до 15000 (мм)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|---|-----------------|---|--|
| 1.9. | Правила ООН №71 (00);Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | <p>Углы обзора</p> <p>растояние между центрами невидимых участков</p> <p>ширина невидимых участков, создаваемых элементами кабины</p> | <p>- от 0 до 90 (...°)</p> <p>- от 65 до 15000 (мм)</p> <p>- от 65 до 15000 (мм)</p> |
| 1.10. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.10;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | 401699570 | Силы сопротивления перемещению органов управления | - от 10 до 800 (Н) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|---|-----------------|--|----------------------|
| 1.10. | | разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | | |
| 1.11. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.11;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.8 | 401699570 | Уровень звука | - от 30 до 130 (дБА) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|-------------------|-----------------|--|----------------------|
| 1.11. | | | | | | |
| 1.12. | ГОСТ 12.4.095, р3;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Машины для уборки урожая ; | 28.30.5 | - | Уровень звука | - от 30 до 130 (дБА) |
| 1.13. | ГОСТ 12.1.050;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур ; Сушилки для сельскохозяйственных продуктов ; | 28.93.20;28.93.16 | - | Уровень шума | - от 30 до 130 (дБА) |
| 1.14. | ГОСТ 33678;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Уровень звука внешнего шума | - от 30 до 130 (дБА) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|---|-----------------|--|---|
| 1.15. | ГОСТ 31193;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.34;28.30.6 | 401699570 | Максимальное полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (для общей вибрации) | - от $63,4 \cdot 10^{-6}$ до $171,4 \cdot 10^{-6}$ (m/c^2) |
| 1.16. | ГОСТ 31192.2, р 5, 6;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.6 | 401699570 | Максимальное полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (для локальной вибрации, m/c^2) | - от $63,4 \cdot 10^{-6}$ до $171,4 \cdot 10^{-6}$ (m/c^2) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|------------|-----------------|---|--|
| 1.16. | | и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; | | | | |
| 1.17. | ГОСТ 31193;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Машины для уборки урожая ; | 28.30.5 | - | Максимальное полное среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения (для общей и локальной вибрации, м/с ²) | - от 63,4*10 ⁻⁶ до 171.4*10 ⁻⁶ (м/с ²) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|------------------------|
| 1.18. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.14;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Температура воздуха | - от -20 до 70 (°C) |
| 1.19. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.14;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Влажность воздуха | - от 0 до 99,9 (%) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|----------------------|
| 1.19. | | порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | | |
| 1.20. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.14;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Скорость движения воздуха | - от 0 до 20 (м/с) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|------------------------|
| 1.21. | ГОСТ 12.2.002.5;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Температура воздуха | - от -20 до 70 (°C) |
| 1.22. | ГОСТ 12.2.002.5;Измерение параметров физических факторов;измерение влажности | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Влажность воздуха | - от 0 до 99,9 (%) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|-----------------------|
| 1.22. | | порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | | |
| 1.23. | ГОСТ 12.2.002.5;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Скорость движения воздуха | - от 0 до 20 (м/с) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|---|--------------------------------------|
| 1.24. | ГОСТ ИСО 14269-5;Физико-механические;измерение давления | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Параметры микроклимата на рабочем месте (избыточное давление) | - от 0 до 500 (Па) |
| 1.25. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.16;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Содержание оксида углерода в воздухе рабочей зоны | - от 0 до 50 (мг/м ³) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--|-----------------|--|-----------------------|
| 1.25. | | порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | | |
| 1.26. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.15;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Концентрация пыли в воздухе | - от 0 до 100 (мг/м³) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|--|-----------------|---|--|
| 1.27. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.17;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Освещенность | - от 0 до 105 (лк) |
| 1.28. | ГОСТ 12.2.002, 2.2.19;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;вероятность возникновения пожара | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | Выявление возможных источников воспламенения (визуально) Наличие первичных средств пожаротушения | соответствует/не соответствует - наличие/отсутствие - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|--|-----------------|--|---|
| 1.28. | | порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | Требования к аварийным выходам с рабочего места оператора | соответствует/не соответствует - |
| 1.29. | ГОСТ 30748;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Максимальная скорость | - от 0 до 50 (м/с) |
| 1.30. | ГОСТ 20062;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные | 28.30.2;28.30.34;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | - | <div data-bbox="1451 911 1794 1054">Параметры устройств для крепления ремней безопасности</div> <div data-bbox="1451 1054 1794 1198">Углы наклона подушки и спинки, определяющие зону расположения мест крепления ремней безопасности</div> <div data-bbox="1451 1198 1794 1310">размеры элементов сидений</div> | <div data-bbox="1794 911 2089 1054">- от 0 до 80 (...°)</div> <div data-bbox="1794 1054 2089 1198">- от 0 до 80 (...°)</div> <div data-bbox="1794 1198 2089 1310">- от 0 до 1000 (мм)</div> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|---|-----------------|--|--|
| 1.30. | | прочие ; | | | | |
| 1.31. | ГОСТ 26025-83 , 4,2;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем) | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | 401699570 | Буксируемая масса прицепа Допустимая нагрузка на оси колес Масса по опорам (общая) Технически допусти-мая масса | - от 500 до 10000 (кг) - от 500 до 10000 (кг) - от 500 до 10000 (кг) - от 500 до 10000 (кг) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|------------------------------|-----------------|---|-------------------------|
| 1.31. | | | | | | |
| 1.32. | ГОСТ 12.2.019, 3.15;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Уровень звука сигнала | - от 30 до 130 (дБА) |
| 1.33. | Правила ООН №86 (00);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.2;28.30.7;29.20.23.130 | - | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | наличие/отсутствие - |
| | | | | | Расположение устройств | - от 0 до 3000 (мм) |
| 1.34. | ГОСТ 32431;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или | 28.30.3;28.30.6;28.30.8 | - | Параметры установки устройств освещения и световой сигнализации | наличие/отсутствие - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|------------------------------|-----------------|---|-------------------------------------|
| 1.34. | | порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | | | Расположение устройств | - от 0 до 3000 (мм) |
| 1.35. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 7;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Размеры буксирного устройства | - от 0 до 65 (мм) |
| 1.36. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 9,2;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.2;28.30.7;29.20.23.130 | - | Табличка изготовителя (требования к маркировке) | соответствует/не соответствует - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|----------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 1.37. | ГОСТ 33107;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.2;29.20.23.130 | - | Размеры | - от 0 до 2000 (мм) |
| | | | | | Требования к системам защиты от разбрызгивания | соответствует/не соответствует - |
| 1.38. | Правила ООН №73 (01);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.7;29.20.23.130 | - | Размеря, расположение устройств | - от 0 до 5000 (мм) |
| | | | | | Требования к боковым защитным устройствам | соответствует/не соответствует - |
| 1.39. | Правила ООН №46 (02)/(пересмотр 7);Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Требования к установке зеркал заднего вида | соответствует/не соответствует - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|--|-----------------------------------|-----------------|--|--|
| 1.40. | ГОСТ 32774;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.2;28.30.7;29.20.23.130 | - | Вертикальное статическое давление Высота над уровнем дороги Размеры Требования к тягово-сцепным устройствам Углы | - от 0 до 50 (кН) - от 0 до 5000 (мм) - от 0 до 5000 (мм) соответствует/не соответствует - - от 0 до 180 (...°) |
| 1.41. | ГОСТ Р МЭК 60204-1;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; Машины для очистки, сортировки или калибровки | 28.30.6;28.30.8;28.93.20;28.93.16 | - | Наличие средств обеспечения электробезопасности Напряжение Сила тока | наличие/отсутствие - - от 0 до 750 (В) - от 0 до 1000 (А) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|---|-----------------------------------|-----------------|---|---|
| 1.41. | | семян, зерна или сухих бобовых культур ; Сушилки для сельскохозяйственных продуктов ; | | | | |
| 1.42. | ГОСТ 27962, 3.13;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов | Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; Машины для очистки, сортировки или калибровки семян, зерна или сухих бобовых культур ; Сушилки для сельскохозяйственных продуктов ; | 28.30.6;28.30.8;28.93.20;28.93.16 | - | Сопrotивление изо-ляции Сопrotивление между заземляющим болтом и нетоковедущими металлическими частями | - от 0 до 10000 (МОм) - от 0,1 до 2000 (МОм) |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|---|--|---|-----------------|---|--|
| 1.43. | ГОСТ EN 12965;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол) | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы ; Разбрасыватели органических и минеральных удобрений ; Сеялки, сажалки и рассадопосадочные машины ; Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения ; Погрузчики сельскохозяйственные прочие, кроме универсальных и навесных ; Машины для уборки урожая ; Устройства механические для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемые в сельском хозяйстве или садоводстве ; Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие ; | 28.30.2;28.30.3;28.30.34;28.30.33;28.22.18.246;28.22.18.220;28.30.5;28.30.6;28.30.8 | 401699570 | <p>Высота расположения над опорной поверхностью</p> <hr/> <p>Длина шлицев</p> <hr/> <p>Наружный диаметр</p> | <p>- от 0 до 1000 (мм)</p> <hr/> <p>- от 0 до 125 (мм)</p> <hr/> <p>- от 0 до 125 (мм)</p> |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 1.44. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 3; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; вероятность возникновения пожара | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Требования к топливному баку | соответствует/не соответствует - |
| 1.45. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 2; Измерение параметров физических факторов; прочие методы измерения физических факторов | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Расстояние для захвата рукояток | - от 0 до 125 (мм) |
| | | | | | Требования к балластным грузам | соответствует/не соответствует - |
| 1.46. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 13.5; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; | 28.30.2 | - | Дополнительные требования к кабине | соответствует/не соответствует - |

| N П/П | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений | Наименование объекта | КОД ОКПД 2 | КОД ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (Показатель) | Диапазон определения |
|-------|--|---|--------------------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 1.47. | ТР ТС 031/2012, прил. 5 п. 2; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей | Тракторы для сельского хозяйства прочие ; Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства ; Прицепы и полуприцепы тракторные ; | 28.30.2; 28.30.7; 29.20.23.130 | - | Требования к органу управления тормозной системой прицепа и соединительному устройству тормозного привода прицепа колесных тракторов | соответствует/не соответствует - |

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Синицин А.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица