**Технические, функциональные (потребительские) и качественные характеристики товара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | Автогрейдер с необходимым комплектом рабочего оборудования е | Шт. | 1 |

**Характеристика потребительских свойств товара:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие характеристики** | |
| Год выпуска (не ранее) | 2017 |
| Колесная формула грейдера | 1 х 2 х 3 |
| Эксплуатационная масса, кг (не более) | 17455 |
| Емкость топливного бака, л (не менее) | 330 |
| Длина х высота х ширина, мм (не более) | 10860 х 2550 х 3635 |
| **Двигатель** | |
| Мощность двигателя, кВт (не более) | 132 |
| Число цилиндров (не менее) | 6 |
| Крутящий момент, Нм (не менее) | 667 |
| **Трансмиссия** | |
| Количество передач, вперед / назад (не менее) | 12/4 |
| Скорость передвижения, вперед / назад, км/ч (не менее) | 32,3 / 13 |
| **Ходовая часть** | |
| База грейдера (расстояние между осями мостов), мм (не менее) | 6200 |
| База заднего моста, мм (не менее) | 1495 |
| Колея по осям передних и задних колес, мм  (не более) | 2050 |
| Угол складывания шарнирно-сочлененной рамы (в обе стороны), град (не более) | ±22 |
| Минимальный радиус поворота, мм (не более) | 7800 |
| Шины, размерность | 14,00-20-PR14 |
| Дорожный просвет, мм (не менее) | 600 |
| Угол качания балки переднего моста, град. (не менее) | ±16 |
| Угол наклона передних колес, град. (не менее) | ±18 |
| **Бульдозерный отвал** | |
| Длина отвала, мм (не более) | 2500 |
| Высота отвала с ножом, мм (не менее) | 800 |
| Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм (не менее) | 50 |
| **Грейдерный отвал** | |
| Длина грейдерного отвала, мм (не менее) | 3658 |
| Высота грейдерного отвала с ножом, мм (не менее) | 630 |
| Опускание отвала ниже опорной поверхности, мм (не менее) | 450 |
| Боковой сдвиг отвала, влево/вправо, мм (не менее) | 700 |
| Угол профилирования откоса, град. (не менее) | 90 |
| Поворотный круг, тип | Не полноповоротный |
| Диаметр круга, мм., (не менее) | 1458 |
| **Комплектация** | |
| Грейдерный отвал | Наличие |
| Бульдозерный отвал | Наличие |
| Кабина, соответствующая требованиям FOPS и ROPS | Наличие сертификата |
| Окраска техники двухкомпонентной краской с обязательным нанесением грунтовки по технологии, одобренной поставщиком окрасочных материалов, обеспечивающая толщину защитно-декоративного покрытия не менее 10 мкм и адгезию не менее 2 баллов. | наличие |
| **Гарантийное обслуживание** | |
| Срок гарантии (не менее) | 12 месяцев или 1500 моточасов c момента подписания акта приема-передачи |

**6. Требования к качеству Товара**

Соответствие поставляемой техники обязательным требованиям безопасности, установленным Техническим регламентом Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», в том числе:

- наличие устройства защиты при опрокидывании, а также конструктивное обеспечение безопасности оператора машины при опрокидывании машины (ROPS);

- наличие устройства защиты от падающих предметов, а также конструктивное обеспечение безопасности оператора машины при падении таких предметов (FOPS).

Соответствие указанным требованиям должно подтверждаться Сертификатом соответствия Техническому регламенту Таможенного Союза TP 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Наличие акта экспертизы, выдаваемый Торгово-промышленной палатой Российской Федерации.