|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано | Составил |
| Технический директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Клюсов | Контрольный механик ЦСТ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Рогин |

**Раздел IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку запасных частей для спецтранспорта**

г. Ханты-Мансийск 2025г.

1. **1. Наименование, характеристики и количество поставляемого Товара, требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам Товара, к его безопасности, требования к упаковке, отгрузке Товара.**
   1. **Наименование и количество поставляемого товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Артикул | Единица измерения | Количество |
| 1 | Палец крепления ковша | VOE11888783 | шт | 8 |
| 2 | Втулка ковша | VOE11710944 | шт | 4 |
| 3 | Палец телескопической рукояти | VOE11883897 | шт | 4 |
| 4 | Втулка в рукоять | JLV1800 | шт | 4 |
| 5 | Палец крепления тяги ковша | JLV0933 | шт | 2 |
| 6 | Втулка в основании стрелы | 831/10309 | щт | 8 |
| 7 | Втулка | 831/10350 | шт | 8 |
| 8 | Палец крепления гидроцилиндра | KLV0171 | шт | 2 |
| 9 | Втулка в основании гидроцилиндра | 903/20923 | шт | 4 |
| 10 | Полуось в ступицу | VOE11716630-48726 | шт | 2 |
| 11 | Полуось в сборе | VOE11716630 | шт | 2 |
| 12 | Подшипник сферический | 4021000042 | шт | 6 |
| 13 | Палец сочленения полурамы | 29250004031 | шт | 4 |
| 14 | Палец крепления ковша | VOE15606942 | шт | 8 |
| 15 | Палец крепления штока | VOE15636117 | шт | 2 |
| 16 | Шайба шкворневая | VOE11709401 | шт | 4 |
| 17 | Наконечник рулевой тяги | VOE11709456 | шт | 4 |
| 18 | Палец крепления рукояти | 811/90377 | шт | 2 |
| 19 | Втулка в ушко стрелы | JLV1797 | шт | 4 |
| 20 | Генератор | VOE20509446 | шт | 1 |
| 21 | Втулка внутренняя поворота стрелы гидроцилиндра | VOE11709672 | шт | 4 |
| 22 | Втулка в узел | 831/10002 | шт | 4 |
| 23 | Ремкомплект ГЦ челюсти | VOE11709913 | к-т | 2 |
| 24 | Ремкомплект золотника | VOE11715252 | к-т | 4 |
| 25 | Сальник на полуось | VOE17245888 | шт | 4 |
| 26 | Палец крепления гидроцилиндра | KLV0195 | шт | 2 |
| 27 | Гайка колесная | VOE11881211 | шт | 12 |
| 28 | Верхний шкворень | VOE17220179 | шт | 4 |
| 29 | Верхний шкворень | VOE15129290 | шт | 4 |
| 30 | Нижний шкворень | VOE11709450 | шт | 4 |
| 31 | Ступичный подшипник | VOE17220227 | шт | 8 |
| 32 | Палец крепления рукояти | KLV0171 | шт | 2 |
| 33 | Уплотнение внутренней втулке | VOE11709616 | шт | 4 |
| 34 | Втулка наружная нижняя гидроцилиндра поворота стрелы | VOE11883757 | шт | 2 |
| 35 | Втулка в ушко стрелы | 831/10350 | шт | 2 |
| 36 | Втулка пальца стрелы | 4043000123 | шт | 6 |
| 37 | Палец шарнира ковша | 4043000112 | шт | 4 |
| 38 | Втулка на полуось в чулок | VOE11709409 | шт | 4 |
| 39 | Насос гидравлический | VOE11886357 | шт | 2 |
| 40 | Ремкомплект ГЦ опрокидывания переднего ковша | VOE11709624 | к-т | 4 |
| 41 | Клапан управления переднего ковша | VOE15116865 | шт | 2 |
| 42 | Втулка стрелы | VOE11711135 | шт | 2 |
| 43 | Генератор | 02/802633 | шт | 1 |
| 44 | Катушка | VOE17413498 | шт | 2 |
| 45 | Клапан сброса давления | VOE17413527 | шт | 2 |
| 46 | Гидроаккумулятор | VOE11887057 | шт | 2 |
| 47 | Стартер | 02/802632 | шт | 1 |
| 48 | Палец в основании гидроцилиндра | KLV0167 | шт | 2 |
| 49 | Гидроцилиндр подъема | 4120000867014 | шт | 1 |
| 50 | Втулка шарнира | 4043000218 | шт | 4 |
| 51 | Палец крепления рычага к раме | 332/К6746 | шт | 2 |
| 52 | Сочленение в шток стрелы | VOE11883937 | шт | 2 |
| 53 | Втулка стрелы | VOE11884714 | шт | 2 |
| 54 | Втулка гидроцилиндра | VOE11711135 | шт | 4 |
| 55 | Втулка в основание стрелы | 831/10349 | шт | 2 |
| 56 | Палец в основание стрелы | 811/90649 | шт | 2 |
| 57 | Втулка на полуось | VOE11709462 | шт | 4 |
| 58 | Гайка колесная | 6564669 | шт | 30 |
| 59 | Распределитель рулевой колонки | VOE16206466 | шт | 2 |
| 60 | Сальник ступицы | VOE11988156 | шт | 4 |
| 61 | Шайба шкворневая | VOE11709397 | шт | 4 |
| 62 | Втулка верхнего шкворня | VOE11988148 | шт | 4 |
| 63 | Ремкоплект гидроцилиндра стрелы | VOE11709543 | к-т | 2 |
| 64 | Радиатор охлаждения | 4110001521 | шт | 1 |
| 65 | Втулка пальца балансира | 4043000124 | шт | 6 |
| 66 | Сочленение | VOE11714730 | шт | 2 |
| 67 | Водяной насос | VOE21083292 | шт | 2 |
| 68 | Ремень | 4110001551004 | шт | 4 |
| 69 | Палец ковша трапеции | VOE15623968 | шт | 4 |
| 70 | Втулка в трапецию | VOE11883768 | шт | 6 |
| 71 | Ремкомплект гидроцилиндра поворота задней стрелы | VOE11709677 | к-т | 4 |
| 72 | Палец сочленения рамы | 2110900259 | шт | 4 |
| 73 | Втулка нижнего пальца | 29250007591 | шт | 6 |
| 74 | Палец крепления рукояти | VOE15636114 | шт | 2 |
| 75 | Ремкомплект телескопа | VOE11709538 | к-т | 4 |
| 76 | Палец конус | 7135590 | шт | 5 |
| 77 | Палец гидроцилиндра стрелы | 4043000119 | шт | 4 |
| 78 | Подшипник шкворневой | VOE11709400 | шт | 4 |
| 79 | Ремень | 4110001031037 | шт | 4 |
| 80 | Турбокомпрессор | 4110000054316 | шт | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | Ремкомплект заднего ковша | VOE11709547 | к-т | 4 |
| 82 | Сальник на полуось | VOE15185041 | шт | 4 |
| 83 | Шестеренчатый насос | VOE11709730 | шт | 2 |
| 84 | Джойстик управления передним ковшом | VOE11885592 | шт | 2 |
| 85 | Втулка | VOE11988255 | шт | 4 |
| 86 | Колодка тормозная | 4120001739016 | шт | 16 |
| 87 | Датчик температуры | 6727869 | шт | 2 |
| 88 | Ремкомплект клапана | VOE11715251 | к-т | 2 |
| 89 | Уплотнение на втулку наружную нижнею | VOE15672569 | шт | 2 |
| 90 | Палец штока поворота | VOE15048951 | шт | 2 |
| 91 | Палец | 6729007 | шт | 4 |
| 92 | Компрессор | 4110001031042 | шт | 2 |
| 93 | Палец сочленения | 4043000660 | шт | 2 |
| 94 | Электромагнитный клапан | VOE15166765 | шт | 2 |
| 95 | Втулка рукояти | VOE11711974 | шт | 2 |
| 96 | Палец гидроцилиндра | VOE15631339 | шт | 2 |
| 97 | Комплект уплотнений между секциями распределителя | VOE11988537 | к-т | 4 |
| 98 | Стартер | VOE20405828 | шт | 1 |
| 99 | Втулка передняя верхняя гидроцилиндра | VOE11883756 | шт | 2 |
| 100 | Втулка в шток ковша | VOE11710944 | шт | 8 |
| 101 | Палец ковшевой | VOE16231669 | шт | 8 |
| 102 | Набор уплотнений гидроцилиндра наклона ковша | 7137939 | к-т | 4 |
| 103 | Втулка гидроцилиндра | 4043000121 | шт | 6 |
| 104 | Сальник хвостовика | 4030000048 | шт | 6 |
| 105 | Коронка ковша | VOE15603435 | шт | 16 |
| 106 | Втулка | 7259010 | шт | 4 |
| 107 | Палец верхнего узла крепления поворотной бабки | VOE11883727 | шт | 2 |
| 108 | Выпускной клапан | VOE17222345 | шт | 2 |
| 109 | Салазки телескопической рукояти | VOE15631285 | шт | 8 |
| 110 | Регулятор | VOE11709729 | шт | 2 |
| 111 | Уплотнение узла | VOE15672555 | шт | 2 |
| 112 | Стартер | 4110000909089 | шт | 2 |
| 113 | Палец крепления ковша | VOE16231669 | шт | 2 |
| 114 | Генератор | 4110000991005 | шт | 2 |
| 115 | Втулка рукояти | VOE11883770 | шт | 2 |
| 116 | Трос | 7214545 | шт | 2 |
| 117 | Шпилька | 6709170 | шт | 30 |
| 118 | Шланг высокого давления | 6691272 | шт | 2 |

**1.2. Характеристики, технические характеристики к размерам Товара, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам Товара).**

Запасные части  — предназначаются для замены находившейся в эксплуатации такой же части с целью ремонта, поддержания или восстановления исправного или работоспособного состояния изделия. Используется преимущественно в контексте техники машин, автомобиля, трактора, спецтехники, механизмов и приборов и т. п.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Палец крепления ковша** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначенный для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61 PLUS, BL71 PLUS, BL61 B, BL71 B. Палец для крепления г/цилиндра ковша к рукояти. |
| Артикул | VOE11888783 |
| Длина | от 345мм до 370мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 100мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **2. Втулка ковша** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в основание г/цилиндра ковша |
| Длина | от 75мм до 90мм |
| Артикул | VOE11710944 |
| Диаметр наружный | от 75мм до 85мм |
| Диаметр внутренний | от 60мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **3. Палец телескопической рукояти** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначенный для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61 PLUS, BL71 PLUS, BL61 B, BL71 B. Палец для крепления штока г/цилиндра телескопической рукояти |
| Артикул | VOE11883897 |
| Длина | от 300мм до 400мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **4. Втулка в рукоять** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначена для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в рукоять для колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | JLV1800 |
| Длина | от 50 мм до 70 мм |
| Диаметр наружный | от 85 мм до 100 мм |
| Диаметр внутренний | от 70 мм до 90 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **5. Палец крепления тяги ковша** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец крепления тяги ковша к рукояти для колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | JLV0933 |
| Длина | от 190мм до 250мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **6. Втулка в основании стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в соединение основания стрелы и корпуса колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 831/10309 |
| Наружный диаметр | от 90 мм до 110 мм |
| Внутренний диаметр | от 45 мм до 75 мм |
| Длина | от 140 мм до 160 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-822 |
| **7. Втулка** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в ушко штока гидроцилиндра стрелы колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 831/10350 |
| Длина | от 80 мм до 100 мм |
| Диаметр наружный | от 75 мм до 95 мм |
| Диаметр внутренний | от 70 мм до 90 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **8. Палец крепления гидроцилиндра** | |
| Описание | Палец крепления гидроцилиндра рукояти к стреле колесного экскаватора JCB JS160W. Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. |
| Артикул | KLV0171 |
| Длина | от 100 мм до 160 мм |
| Диаметр наружный | от 45 мм до 75 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **9. Втулка в основании гидроцилиндра** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической, или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в соединение основания стрелы и корпуса колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 903/20923 |
| Длина | от 100 мм до 160 мм |
| Диаметр наружный | от 55 мм до 85 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **10. Полуось в ступицу** | |
| Описание | Полуось в ступицу - элемент ходовой части транспортного средства, который обеспечивает взаимосвязь между ведущей колесной парой и дифференциалом. Полуось в ступицу для VOLVO BL71, BL71+, BL71B |
| Артикул | VOE11716630-48726 |
| Полуось | в ступицу переднего моста |
| Полуось | наружная |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53830-2010 |
| **11. Полуось в сборе** | |
| Описание | Полуось в сборе – это элемент ходовой части транспортного средства, который обеспечивает взаимосвязь между ведущей колесной парой и дифференциалом. Полуось в сборе предназначена для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. |
| Артикул | VOE11716630 |
| Полуось переднего моста | в сборе с фланцем |
| Привод | переднего моста |
| Шарнир | есть |
| Наружная полуось | есть |
| Внутренняя полуось | есть |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53830-2010 |
| **12. Подшипник сферический** | |
| Описание | Подшипник — сборочный узел, являющийся частью опоры или упора и поддерживающий вал, ось или иную подвижную конструкцию с заданной жёсткостью. Подшипник сферический предназначен для фронтального погрузчика SDLG-936L |
| Артикул | 4021000042 |
| Наружный диаметр | от 95мм до 120мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **13. Палец сочленения полурамы** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначен для фронтальных погрузчиков SDLG LG936L / LG933L. Применяется палец для крепления сочленения полурамы. |
| Артикул | 29250004031 |
| Длина | от 190мм до 220мм |
| Диаметр наружный | от 65мм до 75мм |
| Резьба длина | от 55мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **14. Палец крепления ковша** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец ковшевой (крепление ковша к трапеции) для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B. Палец ковша, вставляется в узел соединения с трапецией. |
| Артикул | VOE15606942 |
| Длина | от 300мм до 390мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 75мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **15. Палец крепления штока** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец (Крепление штока г/цилиндра рукояти) для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B. Палец для крепления штока г/цилиндра рукояти |
| Артикул | VOE15636117 |
| Длина | от 320мм до 360мм |
| Диаметр наружный | от 75мм до 95мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **16. Шайба шкворневая** | |
| Описание | Ша́йба — крепёжное изделие. Шайба может подкладываться под гайку или головку другого крепёжного изделия. Устанавливается между шкворнем и поворотным кулаком сверху и снизу. Шайба шкворневая предназначена для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Шайба верхнего и нижнего шкворня в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE11709401 |
| Наружный диаметр | от 70мм до 80мм |
| Внутренний диаметр | от 40мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11648-75 |
| **17. Наконечник рулевой тяги** | |
| Описание | Наконечник рулевой тяги – это элемент привода механизма рулевого управления колесных транспортных средств. Наконечник рулевой тяги предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Наконечник рулевой тяги переднего моста. |
| Артикул | VOE11709456 |
| Длина | от 200мм до 300мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 52433-2005 |
| **18. Палец крепления рукояти** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения.  Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец крепления рукояти к стреле колесного экскаватора JCB JS160W |
| Артикул | 811/90377 |
| Длина | от 150 мм до 190 мм |
| Диаметр наружный | от 60 мм до 85 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **19. Втулка в ушко стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в ушко стрелы колесного экскаватора JCB JS160W. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. |
| Артикул | JLV1797 |
| Наружный диаметр | от 140 мм до 160 мм |
| Внутренний диаметр | от 100 мм до 140 мм |
| Длина | от 140 мм до 160 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **20. Генератор** | |
| Описание | Устройство, обеспечивающее преобразование механической энергии вращения коленчатого вала двигателя в электрическую. Генератор предназначенный для VOLVO: BL61 PLUS, BL71 PLUS |
| Артикул | VOE20509446 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 120 Ампер |
| Шкив | металлический, 7 ручьев |
| Материал | комбинированный |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53986-2010 |
| **21. Втулка внутренняя поворота стрелы гидроцилиндра** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка (внутренняя) для крепления г/цилиндра поворота стрелы. |
| Артикул | VOE11709672 |
| Длина | от 70мм до 85мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 70мм |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 55мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **22. Втулка в узел** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в узел крепления нижнего рычага к раме колесного экскаватора JCB JS160W |
| Артикул | 831/10002 |
| Длина | от 65мм до 85мм |
| Диаметр наружный | от 55мм до 70мм |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 65мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **23. Ремкомплект ГЦ челюсти** | |
| Описание | Ремкомплект – набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект гидромотора. Ремкомплект (набор уплотнений) на гидроцилиндр челюстей переднего ковша (одинаковый и для левого и для правого угидроцилиндра), используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Артикул | VOE11709913 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **24. Ремкомплект золотника** | |
| писание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект золотника в распределителе экскаватора-погрузчика VOLVO BL61, BL61B |
| Артикул | VOE11715252 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **25. Сальник на полуось** | |
| Описание | Сальник на полуось - устройство, которое выполняет функцию уплотнителя между вращающимися частями. Уплотнение на полуось в поворотный кулак. Сальник на полуось предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. |
| Артикул | VOE17245888 |
| Наружный диаметр | от 55мм до 65мм |
| Внутренний диаметр | от 40мм до 50мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 8752-79 |
| **26. Палец крепления гидроцилиндра** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец крепления гидроцилиндра рукояти к стреле колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | KLV0195 |
| Длина | от 150 мм до 210 мм |
| Диаметр наружный | от 45 мм до 80 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **27. Гайка колесная** | |
| Описание | Резьбовое крепежное изделие для жесткого монтажа колеса на ступицу; гайка специальной конструкции и формы, оптимизированной для надежного прижима колесного диска к ступице. Гайка колесная для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61, BL61+, BL61B. Гайка колесная, предназначена для крепления диска колеса к ступице |
| Артикул | VOE11881211 |
| Высота | от 28мм до 35мм |
| Под баллонный ключ | на 24мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **28. Верхний шкворень** | |
| Описание | Верхний шкворень - это стержень шарнира поворотного соединения частей транспортных машин и других изделий. Верхний шкворень предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Верхний шкворень в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE17220179 |
| Длина | от 150мм до 235мм |
| Диаметр | от 20мм до 50мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12017-81 |
| **29. Верхний шкворень** | |
| Описание | Верхний шкворень - это стержень шарнира поворотного соединения частей транспортных машин и других изделий. Верхний шкворень предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Верхний шкворень в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE15129290 |
| Длина | от 120мм до 190мм |
| Диаметр | от 40мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12017-81 |
| **30. Нижний шкворень** | |
| Описание | Нижний шкворень – это стержень шарнира поворотного соединения частей транспортных машин и других изделий. Нижний шкворень предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Нижний шкворень в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE11709450 |
| Длина | от 120мм до 190мм |
| Диаметр | от 40мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12017-81 |
| **31. Ступичный подшипник** | |
| Описание | Подшипник — сборочный узел, являющийся частью опоры или упора и поддерживающий вал, ось или иную подвижную конструкцию с заданной жёсткостью. Фиксирует положение в пространстве, обеспечивает вращение, качение с наименьшим сопротивлением, воспринимает и передаёт нагрузку от подвижного узла на другие части конструкции. Деталь, обеспечивающая крепление колеса к ступице или поворотному кулаку, объединенному в единую конструкцию со ступицей. Ступичный подшипник предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Ступичный подшипник, устанавливается с обеих сторон корпуса ступицы. |
| Артикул | VOE17220227 |
| Наружный диаметр | от 130мм до 140мм |
| Внутренний диаметр | от 100мм до 120мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53830-2010 |
| **32. Палец крепления рукояти** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец крепления гидроцилиндра рукояти к рукояти колесного экскаватора JCB JS160W |
| Артикул | KLV0171 |
| Длина | от 300 мм до 350 мм |
| Диаметр наружный | от 90 мм до 110 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **33. Уплотнение внутренней втулке** | |
| Описание | Уплотнение — устройство, предотвращающее или уменьшающее утечку жидкости или газа через зазоры между деталями машин и сооружений, а также защищающее детали от проникновения грязи и пыли. Уплотнение в узел крепления тяг к рукояти для задней стрелы предназначена на VOLVO: BL61B, BL71. Уплотнение на внутреннюю втулку г/цилиндра поворота стрелы. Комплект уплотнений состоит из сальников. |
| Артикул | VOE11709616 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **34. Втулка наружная нижняя гидроцилиндра поворота стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Применяется втулка нижняя(внешняя) в узел крепления г/цилиндра поворота стрелы. |
| Артикул | VOE11883757 |
| Длина | от 85мм до 100мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 80мм |
| Диаметр внутренний | от 55мм до 65мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **35. Втулка в ушко стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначена для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в ушко стрелы колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 831/10350 |
| Длина | от 90 мм до 110 мм |
| Диаметр наружный | от 60 мм до 85 мм |
| Диаметр внутренний | от 50 мм до 75 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **36. Втулка пальца стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка пальца стрелы предназначена для SDLG LG936L / LG933L (Фронтальный погрузчик) |
| Артикул | 4043000123 |
| Длина | от 75мм до 85мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 70мм |
| Диаметр внутренний | от 75мм до 85мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **37. Палец шарнира ковша** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначен для фронтальных погрузчиков SDLG LG936L / LG933L. Применяется палец для крепления шарнира сочленения. |
| Артикул | 4043000112 |
| Длина | от 170мм до 210мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **38. Втулка на полуось в чулок** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка на полуось в чулок. |
| Артикул | VOE11709409 |
| Длина | от 55мм до 75мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 90мм |
| Диаметр внутренний | от 50мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **39. Насос гидравлически**й | |
| Описание | Гидронасос поршневой - устройство, преобразование механической энергии в гидравлическую. Встречный процесс – преобразование гидравлической энергии в механическую – происходит в гидромоторах. Предназначен на модели экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B. |
| Артикул | VOE11886357 |
| Вид насоса | аксиально-поршневой |
| Длина | от 340мм до 360мм |
| Ширина | от 390мм до 420мм |
| Высота | от 490мм до 520мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 31839-2012 |
| **40. Ремкомплект ГЦ опрокидывания переднего ковша** | |
| Описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект (набор уплотнений) на гидроцилиндр опрокидывания переднего ковша , используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B |
| Артикул | VOE11709624 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **41. Клапан управления переднего ковша** | |
| Описание | Клапан управления переднего ковша - это клапан, который регулирует давление жидкости или газа до желаемого значения, используя отрицательную обратную связь от контролируемого давления. Используются для газов и жидкостей и могут представлять собой единое устройство с настройкой давления, ограничителем и датчиком в одном корпусе или состоять из отдельного датчика давления, контроллера и расходного клапана. Клапан управления операциями переднего ковша (4-в-1) в распределитель предназначен на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE15116865 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12893-2005 |
| **42. Втулка стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в шток г/цилиндра рукояти и в ушко штока г/цилиндра стрелы |
| Артикул | VOE11711135 |
| Длина | от 70мм до 85мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 90мм |
| Диаметр внутренний | от 70мм до 80мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **43. Генератор** | |
| Описание | Устройство, обеспечивающее преобразование механической энергии вращения коленчатого вала двигателя в электрическую. Генератор предназначен для экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 02/802633 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 50 Ампер |
| Шкив | металлический, 7 ручьев |
| Материал | комбинированный |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53986-2010 |
| **44. Катушка** | |
| Описание | Катушка – это внутреннее устройство и разновидности соленоидных электромагнитных клапанов. Катушка предназначена в клапан ограничения давления (распределитель на джойстики) в гидравлическую систему на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. Катушка предназначена в предохранительный клапан в гидравлическую систему на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE17413498 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 19264-82 |
| **45. Клапан сброса давления** | |
| Описание | Клапан сброса давления предназначен для приведения в действие средой, которую оно защищает, на основе статического давления на входе, и для повторного включения после восстановления нормальных и безопасных условий в определенных заданных пределах. Принцип действия предохранительного клапана основан на уравновешивании внешней силой (пружиной) давления жидкости, действующего на клапан, который под действием этой силы плотно (герметично) перекрывает проходной канал. Клапан сброса давления предназначен в предохранительный клапан в гидравлическую систему на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE17413527 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 31294-2005 |
| **46. Гидроаккумулятор** | |
| Описание | Гидроаккумуля́тор — сосуд, работающий под давлением, который позволяет накапливать энергию сжатого газа или пружины и передавать её в гидросистему потоком жидкости. Гидроаккумулятор предназначен в сервоклапан (распределитель на джойстики) гидросистемы экскаватора-погрузчика VOLVO BL71, BL71B . |
| Артикул | VOE11887057 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 16769-84 |
| **47. Стартер** | |
| Описание | Стартер - устройство, используемое для вращения (проворачивания) двигателя внутреннего сгорания чтобы запустить двигатель в работу своим ходом. Стартер предназначен для экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 02/802632 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 4.0 Киловатт |
| Длина | от 180 мм до 250 мм |
| Стартер | Редукторный |
| Число зубов | 11 |
| Направление вращения | по часовой стрелке |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53829-2010 |
| **48. Палец в основании гидроцилиндра** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец в основании гидроцилиндра предназначенный для колесных экскаваторов JCB JS160W |
| Артикул | KLV0167 |
| Длина | от 200 мм до 250 мм |
| Диаметр наружный | от 80 мм до 100 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **49. Гидроцилиндр подъема** | |
| Описание | Гидроцилиндр — объёмный гидродвигатель с возвратно-поступательным движением выходного звена. Гидроцилиндр подъема ковша предназначен для фронтального погрузчика SDLG LG936/930/ 933. |
| Артикул | 4120000867014 |
| Длина | от 1500мм до 1650мм |
| Форма | Цилиндрическая |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 6540—68 |
| **50. Втулка шарнира** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка шарнира предназначена для SDLG LG936L / LG933L (Фронтальный погрузчик) |
| Артикул | 4043000218 |
| Длина | от 55мм до 65мм |
| Диаметр наружный | от 75мм до 85мм |
| Диаметр внутренний | от 55мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **51. Палец крепления рычага к раме** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения Предназначенная для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец крепления нижнего рычага к раме колесного экскаватора JCB JS160W |
| Артикул | 332/К6746 |
| Длина | от 320мм до 360мм |
| Диаметр наружный | от 90мм до 110мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **52. Сочленение в шток стрелы** | |
| Описание | Технический способ соединения, скрепления вплотную друг к другу отдельных частей, элементов, деталей и т.п. Сочленение в шток стрелы предназначен для задней стрелы на VOLVO: BL61 PLUS, BL71 PLUS. Состоит 4х сальников. |
| Артикул | VOE11883937 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **53. Втулка стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка в нижнее соединение поворотного блока и каретки. |
| Артикул | VOE11884714 |
| Длина | от 70мм до 80мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 75м |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 55мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **54. Втулка гидроцилиндра** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначенная для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка в шток г/цилиндра рукояти |
| Артикул | VOE11711135 |
| Длина | от 120мм до 150мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 100мм |
| Диаметр внутренний | от 70мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **55. Втулка в основание стрелы** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Предназначена для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Втулка в основание гидроцилиндра стрелы колесного экскаватора JCB JS160W. |
| Артикул | 831/10349 |
| Длина | от 60 мм до 80 мм |
| Диаметр наружный | от 50 мм до 70 мм |
| Диаметр внутренний | от 45 мм до 65 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **56. Палец в основание стрелы** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Предназначен для колёсных экскаваторов JCB JS160W. Палец в соединение основания стрелы и корпуса колесного экскаватора JCB JS160 |
| Артикул | 811/90649 |
| Длина | от 400 мм до 460 мм |
| Диаметр наружный | от 90 мм до 110 мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **57. Втулка на полуось** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка на ступичную переднюю полуось. |
| Артикул | VOE11709462 |
| Длина | от 55мм до 75мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 90мм |
| Диаметр внутренний | от 50мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **58. Гайка колесная** | |
| Описание | Крепёжное изделие с резьбовым отверстием, образующее разборное соединение с помощью винта, болта или шпильки. |
| Артикул | 6564669 |
| Резьба | M14 |
| Длина, мм | 25 |
| Ширина, мм | 25 |
| Высота, мм | 17 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53819-2010 |
| **59. Распределитель рулевой колонки** | |
| Описание | Распределитель рулевой рейки – это устройство распределителя рейки. Состоит распределитель из двух элементов – вала и поворотного золотника. Эти элементы насажены на торсион, который соединяет между собой вал колонки и шестерню. Распределитель рулевой колонки предназначен на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL61, BL61B. |
| Артикул | VOE16206466 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 52453-2005 |
| **60. Сальник ступицы** | |
| Описание | Сальник — это уплотнение, обеспечивающее герметичность сочленения подвижных деталей. Устройство, которое выполняет функцию уплотнителя между вращающимися частями. Сальник ступицы, устанавливается с обратной стороны корпуса ступицы. Сальник ступицы предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B |
| Артикул | VOE11988156 |
| Наружный диаметр | от 135мм до 145мм |
| Внутренний диаметр | от 100мм до 120мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 8752-79 |
| **61. Шайба шкворневая** | |
| Описание | Ша́йба — крепёжное изделие. Шайба может подкладываться под гайку или головку другого крепёжного изделия. Устанавливается между шкворнем и поворотным кулаком сверху и снизу. Шайба шкворневая, верхняя предназначена для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Шайба верхнего шкворня в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE11709397 |
| Наружный диаметр | от 70мм до 80мм |
| Внутренний диаметр | от 40мм до 60мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11648-75 |
| **62. Втулка верхнего шкворня** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка верхнего шкворня в поворотный кулак |
| Артикул | VOE11988148 |
| Длина | от 15мм до 25мм |
| Диаметр наружный | от 50мм до 60мм |
| Диаметр внутренний | от 35мм до 45мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **63. Ремкоплект гидроцилиндра стрелы** | |
| Описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект (набор уплотнений) на гидроцилиндр челюстей переднего ковша (одинаковый и для левого и для правого угидроцилиндра), используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B |
| Артикул | VOE11709543 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **64. Радиатор охлаждения** | |
| Описание | Устройство для рассеивания тепла в воздухе (излучением и конвекцией), воздушный теплообменник. |
| Артикул | 4110001521 |
| Материал | сталь, алюминий |
| Длина | от 1200мм до 1500мм |
| Ширина | от 1300мм до 1600мм |
| Толщина | от 90мм до 120мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53832-2010 |
| **65. Втулка пальца балансира** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка пальца балансира предназначена для SDLG LG936L / LG933L (Фронтальный погрузчик) |
| Артикул | 4043000124 |
| Длина | от 120мм до 130мм |
| Диаметр наружный | от 95мм до 120мм |
| Диаметр внутренний | от 80мм до 100мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **66. Сочленение** | |
| Описание | Технический способ соединения, скрепления вплотную друг к другу отдельных частей, элементов, деталей и т.п. Сочленение в клапан управления задним ковшом на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE11714730 |
| Группа | блок управления |
| Соответствует стандарту | ГОСТ ISO 5010-2011 |
| **67. Водяной насос** | |
|  | Водяной насос двигателя внутреннего сгорания — конструкция для перекачки охлаждающей жидкости в системе охлаждения. Насос водяной (помпа) в двигатель VOLVO D5D устанавливаемого на экскаваторы-погрузчики VOLVO (модели BL61B, BL71B). |
| Артикул | VOE21083292 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53839-2010 |
| **68. Ремень** | |
| Описание | Ремень генератора — это эластичное кольцо, которое передаёт мощность от коленчатого вала двигателя к генератору, чтобы заряжал батарею и поддерживал работу электрических систем. Ремень генератора (РГ) — эластичное кольцо, которое передаёт мощность от коленчатого вала двигателя к генератору. |
| Артикул | 4110001551004 |
| Материал | резиновый |
| Диаметр | от 1300мм до 1450мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 34341-2017 |
| **69. Палец ковша трапеции** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначенный для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61 PLUS, BL71 PLUS, BL61 B, BL71 B. Палец для крепления штока г/цилиндра ковша к трапеции |
| Артикул | VOE15623968 |
| Длина | от 90мм до 110мм |
| Диаметр наружный | от 45мм до 65мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **70. Втулка в трапецию** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в трапецию (соединение с ковшом) |
| Артикул | VOE11883768 |
| Длина | от 50мм до 70мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 75мм |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 55мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **71. Ремкомплект гидроцилиндра поворота задней стрелы** | |
| описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект (набор уплотнений) на гидроцилиндр челюстей переднего ковша (одинаковый и для левого и для правого угидроцилиндра), используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B |
| Артикул | VOE11709677 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **72. Палец сочленения рамы** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначен для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначен для фронтальных погрузчиков SDLG LG936L / LG933L. Применяется палец для крепления сочленения рамы. |
| Артикул | 2110900259 |
| Длина | от 180мм до 200мм |
| Диаметр наружный | от 65мм до 75мм |
| Резьба длина | от 55мм до 70мм |
|  | ГОСТ 11646-82 |
| **73. Втулка нижнего пальца** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка нижнего пальца предназначена для SDLG LG936L / LG933L (Фронтальный погрузчик) |
| Артикул | 29250007591 |
| Длина | от 15мм до 35мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 90мм |
| Диаметр внутренний | от 60мм до 75мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **74. Палец крепления рукояти** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначенный для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61 PLUS, BL71 PLUS, BL61 B, BL71 B. Палец для крепления штока г/цилиндра. |
| Артикул | VOE15636114 |
| Длина | от 350мм до 380мм |
| Диаметр наружный | от 90мм до 110мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **75. Ремкомплект телескопа** | |
| Описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект (набор уплотнений) на гидроцилиндр челюстей переднего ковша (одинаковый и для левого и для правого угидроцилиндра), используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B |
| Артикул | VOE11709538 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **76**. **Палец конус** | |
| Описание | Ось, стержень, который не передает крутящий момент, на котором держатся вращающиеся детали. |
| Артикул | 7135590 |
| Форма | коническая |
| Длина, мм | от 102 до 105 |
| Диаметр, мм | от 37 до 39 |
| Материал | Высокопрочная сталь |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 17775-72 |
| **77. Палец гидроцилиндра стрелы** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначен для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначен для фронтальных погрузчиков SDLG LG936L / LG933L. Применяется палец для крепления центральной стрелы. |
| Артикул | 4043000119 |
| Длина | от 140мм до 160мм |
| Диаметр наружный | от 55мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **78. Подшипник шкворневой** | |
| Описание | Подшипник — сборочный узел, являющийся частью опоры или упора и поддерживающий вал, ось или иную подвижную конструкцию с заданной жёсткостью. Подшипник шкворневой предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B. Подшипник шкворневой верхнего и нижнего шкворня в поворотный кулак. |
| Артикул | VOE11709400 |
| Длина | от 15мм до 25мм |
| Наружный диаметр | от 65мм до 85мм |
| Внутренний диаметр | от 40мм до 50мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 27365-87 |
| **79. Ремень** | |
| Описание | Ремень генератора — это эластичное кольцо, которое передаёт мощность от коленчатого вала двигателя к генератору, чтобы заряжал батарею и поддерживал работу электрических систем. Ремень генератора (РГ) — эластичное кольцо, которое передаёт мощность от коленчатого вала двигателя к генератору. |
| Артикул | 4110001031037 |
| Материал | резиновый |
| Диаметр | от 1200мм до 1300мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 34341-2017 |
| **80. Турбокомпрессор** | |
| Описание | Турбокомпрессор - использование кинетической энергии отработанных газов двигателя внутреннего сгорания для сжатия воздуха с целью последующего его использования в самом двигателе для работы. Турбина в сборе в двигатель предназначена для колесных погрузчиков SDLG 936L. |
| Артикул | 4110000054316 |
| Корпус подшипников | центральный корпус |
| Рабочая/максимальная температура отработавших газов на входе в турбину | от 600 до 750°С. |
| Периферийные точки колес | от 500 до 600 м/с |
| Степень повышения давления | от 1,5 до 3,0 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53637-2009 |
| **81. Ремкомплект заднего ковша** | |
| Описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Ремкомплект (набор уплотнений) на задний ковш , используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL 61B, BL71B. |
| Артикул | VOE11709547 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **82. Сальник на полуось** | |
| Описание | Сальник на полуось – это устройство, которое выполняет функцию уплотнителя между вращающимися частями. Сальник на полуось в чулок переднего моста. Сальник ступицы предназначен для VOLVO BL71, BL71+, BL71B |
| Артикул | VOE15185041 |
| Наружный диаметр | от 60мм до 75мм |
| Внутренний диаметр | от 40мм до 50мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 8752-79 |
| **83. Шестеренчатый насос** | |
| Описание | Шестерённая (шестерёнчатая, зубчатая) гидромаши́на — один из видов объёмных гидравлических машин. Насос пилотный гидравлический шестеренчатый на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. Устанавливается непосредственно на основной гидравлический насос и предназначен для обеспечения давления в системе управления ковшом с помощью джойстиков. |
| Артикул | VOE11709730 |
| Вид гидравлического насоса | шестеренный |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 19027-89 |
| **84. Джойстик управления передним ковшом** | |
| Описание | Джойстик отвечает за управление поворотом башни и манипулирование т.н. рукоятью – частью стрелы, на которой навешен ковш. Джойстик управления передним ковшом предназначен на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE11885592 |
| Группа | блок управления |
| Соответствует стандарту | ГОСТ ISO 5010-2011 |
| **85. Втулка** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Применяется втулка в шток г/цилиндра поворота стрелы |
| Артикул | VOE11988255 |
| Длина | от 100мм до 130мм |
| Диаметр наружный | от 70мм до 85мм |
| Диаметр внутренний | от 55мм до 65мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **86. Колодка тормозная** | |
| Описание | Тормозная колодка — часть тормозной системы и её основной рабочий компонент. Колодка тормозная предназначена для фронтального погрузчика SDLG LG936/930/ 933. |
| Артикул | 4120001739016 |
| Каркас | металлический |
| Материал | Фрикционный |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 33421-2015 |
| **87. Датчик температуры** | |
| Описание | Электронный компонент, датчик, предназначенный для измерения температуры твердых тел и жидкостей. |
| Артикул | 6727869 |
| Состав | Состоит из пластиковых, латунных, бронзовых, |
|  | ГОСТ 16920-93 |
| **88. Ремкомплект клапана** | |
| Описание | Ремкомплект – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Комплект уплотнений между секциями распределителя на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL61, BL61B |
| Артикул | VOE11715251 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **89. Уплотнение на втулку наружную нижнею** | |
| Описание | Уплотнение — устройство, предотвращающее или уменьшающее утечку жидкости или газа через зазоры между деталями машин и сооружений, а также защищающее детали от проникновения грязи и пыли. Уплотнение в узел крепления тяг к рукояти для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71. Уплотнение на втулку наружную нижнею в узел крепления г/цилиндра поворота стрелы. Комплект уплотнений состоит из сальников. |
| Артикул | VOE15672569 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **90. Палец штока поворота** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец (крепление штока г/цилиндра поворота стрелы) для задней стрелы на VOLVO: BL61 PLUS, BL71 PLUS. Палец для крепления штока г/цилиндра поворота стрелы к поворотному блоку |
| Артикул | VOE15048951 |
| Длина | от 350мм до 450мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **91. Палец** | |
| Описание | Палец в шток гидроцилиндра подъема стрелы. Представляет собой металлический стержень с отверстием под крепежный болт, термоупрочненный до твердости 58-62 HRC . |
| Артикул | 6729007 |
| Материал | высокопрочная сталь |
| Длина, мм | от 150 до 250 |
| Диаметр наружный, мм | от 25 до 40 |
| Диаметр внутренний, мм | от 10 до 20 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12209-66 |
| **92. Компрессор** | |
| Описание | Компрессор является составной частью пневматической системы трактора. Он нагнетает воздушный поток, сила которого может использоваться в его работе, обеспечивая ряд функций. Управление тормозной системой прицепа и других механизмов. Сжатый воздух используют для подкачки шин. |
| Артикул | 4110001031042 |
| Воздушный | поршневой |
| Шкив | 2 ручья |
| Производительность | от 20м3/ч до 32 м3/ч |
| Мощность | 4,0 Киловатт |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 52850-2007 |
| **93. Палец сочленения** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначен для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначен для фронтальных погрузчиков SDLG LG936L / LG933L. Применяется палец для крепления центральной балки. |
| Артикул | 4043000660 |
| Длина | от 240мм до 260мм |
| Диаметр наружный | от 80мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **94. Электромагнитный клапан** | |
| Описание | Электромагнитный клапан – это конструктивно соленоид, представляет собой электромагнитный запорный клапан, который управляет гидравлической линией, открывая и закрывая гидравлические клапаны. Электромагнитный клапан предназначен в предохранительный клапан в гидравлическую систему на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE15166765 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 5761-2005 |
| **95. Втулка рукояти** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в основание г/цилиндра рукояти. Используется на моделях экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B |
| Артикул | VOE11711974 |
| Длина | от 110мм до 130мм |
| Диаметр наружный | от 90мм до 110мм |
| Диаметр внутренний | от 80мм до 90мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **96. Палец гидроцилиндра** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец, предназначенный для экскаваторов-погрузчиков VOLVO BL61 PLUS, BL71 PLUS, BL61 B, BL71 B. Применяется палец для крепления г/цилиндра рукояти и г/цилиндра стрелы |
| Артикул | VOE15631339 |
| Диаметр наружный | от 90мм до 110мм |
| Длина | от 340мм до 370мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **97. Комплект уплотнений между секциями распределителя** | |
| Описание | Комплект уплотнений между секциями распределителя – это набор деталей для проведения технического обслуживания гидравлического оборудования, используемого в дорожно-строительной, буровой, карьерной, сельскохозяйственной, коммунальной и лесозаготовительной технике. Комплект уплотнений между секциями распределителя на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL61, BL61B |
| Артикул | VOE11988537 |
| Комплект уплотнений | состоит из резиновых, пластиковых, силиконовых колец. |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **98. Стартер** | |
| Описание | Стартер - устройство, используемое для вращения (проворачивания) двигателя внутреннего сгорания чтобы запустить двигатель в работу своим ходом. Стартер предназначенный для двигателя D4D экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61 PLUS, BL71 PLUS |
| Артикул | VOE20405828 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 3.0 Киловатт |
| Длина | от 180 мм до 250мм |
| Стартер | Редукторный |
| Число зубов | 9 |
| Направление вращения | по часовой стрелке |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53829-2010 |
| **99. Втулка передняя верхняя гидроцилиндра** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка предназначена для экскаваторов-погрузчиков VOLVO: BL61B, BL71B. Втулка верхняя(внешняя) для крепления г/цилиндра поворота стрелы. |
| Артикул | VOE11883756 |
| Длина | от 90мм до 100мм |
| Диаметр наружный | от 75мм до 90мм |
| Диаметр внутренний | от 60мм до 70мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **100. Втулка в шток ковша** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в шток г/цилиндра ковша для задней стрелы на VOLVO: BL61 PLUS, BL71 PLUS |
| Артикул | VOE11710944 |
| Длина | от 65мм до 85мм |
| Диаметр наружный | от 65мм до 85мм |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 55мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **101. Палец ковшевой** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец ковшевой, крепление ковша к трапеции для VOLVO: BL61B, BL71B. Палец ковша, вставляется в узел соединения с трапецией. |
| Артикул | VOE16231669 |
| Длина | от 90мм до 110мм |
| Диаметр наружный | от 45мм до 65мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **102. Набор уплотнений гидроцилиндра наклона ковша** | |
| Описание | Устройство предотвращения утечки или проникновения жидкости или газа путём создания преграды в местах соединения между деталями механизма состоящее из одной детали и более. |
| Артикул | 7137939 |
| Диамтер штока, мм | от 42 до 45 |
| Сальник 1, мм | наружный диаметр от 52 до 55, внутренний диаметр от 41 до 44, толщина от 8/6 до 9/6, 1 штука |
| Сальник 2, мм | Наружный диаметр от 77 до 80, внутренний диаметр от 71 до 74 мм, толщина от 3мм до 5мм, 2 штуки |
| Сальник 3, мм | Наружный диаметр от 54 до 57, внутренний диаметр от 41 до 44, толщина от 9,5 до 11,5, 1 штука |
| Сальник 4, мм | Наружный диаметр от 77 до 80, внутренний диаметр 71 до 73, толщина от 1 до 3, 1 штука |
| Сальник 5, мм | Наружный диаметр от 85 до 90, внутренний диаметр 78 до 81, толщина от 3,5 до 4,5, 1 штука |
| Сальник 6, мм | Наружный диаметр от 70 до 75, внутренний диаметр 65 до 70, толщина от 2,5 до 3,5, 1 штука |
| Гайка, мм | Наружный диаметр от 42 до 45, внутренний диаметр 27 до 29, высота от 24 до 28, резьба М28, 1 штука |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829—2017 |
| **103. Втулка гидроцилиндра** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка гидроцилиндра предназначена для SDLG LG936L / LG933L (Фронтальный погрузчик) |
| Артикул | 4043000121 |
| Длина | от 50мм до 65мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 70мм |
| Диаметр внутренний | от 45мм до 55мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **104. Сальник хвостовика** | |
| Описание | Деталь, которая плотно закрывает зазоры вокруг двигающихся частей механизма и препятствует просачиванию жидкости, пара или газа. Сальник хвостовика редуктора предназначен для фронтального погрузчика SDLG LG936/930/ 933 |
| Артикул | 4030000048 |
| Диаметр внутренний | от 70мм до 80мм |
| Диаметр наружный | от 95мм до 105мм |
| Толщина | от 9мм до 15мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 8752-79 |
| **105. Коронка ковша** | |
| Описание | Коронка ковша - часть рабочего органа ковша, с помощью которого грунт отделяют от массива. |
| Артикул | VOE15603435 |
| Коронка системы соединения, устанавливается на ковши экскаваторов - погрузчиков фирмы | VOLVO моделей BL61B, BL71B |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11108-70 |
| **106. Втулка** | |
| Описание | Втулка – деталь механизма, которая принимает и распределяет передаваемые от оси нагрузки. Базовое назначение втулки – снижение трения вращающихся механизмов. Для выполнения этой задачи у втулки есть зазор, который, с одной стороны, гарантирует работу соединения, а с другой – обеспечивает подачу смазки на узел ось-втулка. |
| Наружный диаметр, мм | от 60 до 80 |
| Внутренний диаметр, мм | от 30 до 40 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11525-82 |
| **107. Палец верхнего узла крепления поворотной бабки** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец (верхний узел крепления поворотной бабки к каретке) предназначен для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B. Палец, устанавливается в верхний узел крепления поворотной бабки к каретке, с ушком. |
| Артикул | VOE11883727 |
| Длина | от 140мм до 170мм |
| Диаметр наружный | от 75мм до 95мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **108. Выпускной клапан** | |
| Описание | Выпускной клапан - это клапан, который регулирует давление жидкости или газа до желаемого значения, используя отрицательную обратную связь от контролируемого давления. Используются для газов и жидкостей и могут представлять собой единое устройство с настройкой давления, ограничителем и датчиком в одном корпусе или состоять из отдельного датчика давления, контроллера и расходного клапана. Выпускной клапан в распределитель предназначен на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL61, BL61B. |
| Артикул | VOE17222345 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 12893-2005 |
| **109. Салазки телескопической рукояти** | |
| Описание | Салазки — деталь металлорежущего станка или другой машины (изделия), предназначенная для перемещения инструмента, изделия или узла машины в двух (чаще всего взаимно перпендикулярных) направлениях и обычно имеющая две системы направляющих. Салазки телескопической рукояти (комплект) для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B |
| Артикул | VOE15631285 |
| Комплект салазок телескопической рукояти | правая и левая треугольные и нижние прямоугольные |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **110. Регулятор** | |
| Описание | Гидравлический регулятор насоса - регулятор, в котором энергия давления жидкости, подводимой от постороннего источника, воздействует на регулирующий орган. Регулятор аксиально-поршневого насоса предназначен на экскаваторы-погрузчики VOLVO BL71, BL71B. |
| Артикул | VOE11709729 |
| Мощность | гидравлическая |
| Тип | клапана с направлением потока |
| Длина | от 190мм до 220мм |
| Ширина | от 190мм до 220мм |
| Высота | от 170мм до 190мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 31839-2012 |
| **111. Уплотнение узла** | |
| Описание | Уплотнение узла – это изоляция машин (агрегатов, узлов, деталей) от воздействия внешней среды. Консервация машин проводится следующими методами. При подготовке машин к кратковременному хранению консервация агрегатов, сборочных единиц и механизмов не производится. Уплотнение в узел крепления тяг к рукояти для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71. Уплотнение в узел крепления тяг к рукояти |
| Артикул | VOE15672555 |
| Комплект уплотнений | состоит из сальников |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 18829-2017 |
| **112. Стартер** | |
| Описание | Стартер - устройство, используемое для вращения (проворачивания) двигателя внутреннего сгорания чтобы запустить двигатель в работу своим ходом. Стартер предназначен для фронтального погрузчика SDLG 936L |
| Артикул | 4110000909089 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 4.0 Киловатт |
| Длина | от 200 мм до 240мм |
| Стартер | Редукторный |
| Число зубов | 9 |
| Направление вращения | по часовой стрелке |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53829-2010 |
| **113. Палец крепления ковша** | |
| Описание | Палец — метиз, предназначенный для частично подвижного соединения некоторых деталей в машинах и механизмах различного назначения. Палец ковшевой (крепление ковша к трапеции) для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B. Палец ковша, вставляется в узел соединения с трапецией. |
| Артикул | VOE16231669 |
| Длина | от 280мм до 300мм |
| Диаметр наружный | от 60мм до 75мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **114. Генератор** | |
| Описание | Устройство, обеспечивающее преобразование механической энергии вращения коленчатого вала двигателя в электрическую. Генератор предназначен для фронтального погрузчика SDLG 936L |
| Артикул | 4110000991005 |
| Номинальное напряжение | 24 Вольт |
| Номинальная мощность | 80 Ампер |
| Шкив | металлический, 2 ручья |
| Материал | комбинированный |
| Соответствует стандарту | ГОСТ Р 53986-2010 |
| **115. Втулка рукояти** | |
| Описание | Втулка — деталь машины, механизма, прибора или предмета цилиндрической или конической формы (с осевой симметрией), имеющая осевое отверстие. Втулка в рукоять (Крепление ковша к рукояти) для задней стрелы на VOLVO: BL61B, BL71B |
| Артикул | VOE11883770 |
| Длина | от 60мм до 75мм |
| Диаметр наружный | от 55мм до 75мм |
| Диаметр внутренний | от 40мм до 50мм |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 11646-82 |
| **116. Трос** | |
| Описание | Передача усилия на дроссельную заслонку для регулирования количества воздуха, поступающего в двигатель. |
| Артикул | 7214545 |
| Тип изделия | трос ручной дроссельной заслонки экскаватора |
| Материал | полиуретан и нержавеющая сталь |
| Длина, мм | от 2 000 до 3 500 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 31553-2012 |
| **117. Шпилька** | |
| Описание | Тонкие, цилиндрические элементы, имеющие резьбу с обеих сторон. Шпильки используются для крепления колес |
| Резьба | М14 |
| Длина, мм | От 50 до 65 |
| Шаг резьбы, мм | 1,5 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 22042-76 |
| **118. Шланг высокого давления** | |
| Описание | Гибкий трубопровод для транспортировки специальных гидравлических и моторных жидкостей |
| Артикул | 6691272 |
| Длина. мм | от 400 до 500 |
| Диаметр, см | 12 |
| Соответствует стандарту | ГОСТ 6286-2017 |

**2. Требование к качеству поставляемого Товара:**

**2.1.** Качество поставляемого товара соответствует стандартам, установленным в таблице №2. Качество поставляемого товара подтверждается документами оригиналами паспортов или сертификатами на каждую партию Товара, или их заверенными копиями, оформленными в соответствии с действующим Российском законодательством, а также требованиям ГОСТов указанных в таблице на каждый вид товара.

**2.2. Требование к безопасность поставляемого товара:** Поставляемый товар соответствует требованиям ТР ТС 018/2011 «Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств».

**2.3.** Поставщик поставляет Товар новый, не бывший в эксплуатации.

**2.4. Требование к упаковке товара:** Поставщик обязан поставить товар в оригинальной таре и упаковке производителя, обеспечивающей его сохранность, товарный вид и предохраняющей от повреждений при транспортировке, а так же защите от воздействия механических и климатических факторов и, при необходимости, последующем хранении в соответствии с правилами эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации.

**3. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

3.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

3.3. В случае если в течение гарантийного срока эксплуатации Заказчик обнаружит скрытые недостатки Товара, он обязан в течение 5 рабочих дней с момента обнаружения письменно уведомить об этом Поставщика.

3.4. Представитель Поставщика, в течении 10 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика, вправе выехать на объект, где осуществляется эксплуатация Товара для выяснения причин неисправности, составления акта о вскрытых недостатках и принятия соответствующего решения.

3.5. Поставщик обязан письменно сообщить Заказчику о дате своего выезда, либо о возврате Товара на склад Поставщика для проведения лабораторных испытаний. Отсутствие ответа от Поставщика в течение 7 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика приравнивается к признанию претензии обоснованной.

3.6. В случае признания претензии обоснованной, Поставщик обязан в десятидневный срок удовлетворить претензию Заказчика в части замены Товара или возврата денежных средств. Транспортные расходы по замене Товара несёт Поставщик.

3.7. Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если они возникли после его передачи Заказчику, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации или хранения.

**4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров:**

4.1. Товар «Заказчику» поставляется силами, транспортными средствами «Поставщика» или иными привлечёнными «Поставщиком» третьими лицами, за счёт «Поставщика» по адресу: г. Ханты-Мансийск ул. Чехова 81.

4.2. Поставка Товара осуществляется отдельными партиями с момента подписания договора, в срок не более 150 (ста пятидесяти) календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента получения заявки от Заказчика, включающей наименование и количество отдельной партии товара.

4.3. Количество Товара в каждой партии определяется «Заказчиком» посредством составления и направления в адрес «Поставщика» письменной Заявки любым средством связи.