«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер
филиала ПАО «Якутскэнерго»
Западные электрические сети
_____ Ж.Н.Доржиев
«23» 07 2026 г.

**Технические требования на поставку МТР**

**"ОКПД2 29.32.30.390 Поставка запчастей к автомобилям УАЗ в рамках эксплуатационных расходов для нужд Западных электрических сетей"**

# СОДЕРЖАНИЕ

**1. Общие сведения....3**

**1.1. Обозначения и сокращения....3**

**1.2. Наименование закупаемой продукции....3**

**1.3. Цель использования закупаемой продукции....3**

**2. Требования к продукции....3**

**2.1. Требования к объемам и срокам поставки....3**

**2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции....3**

**Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции....3**

**2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг....7**

**Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции....7**

**2.2. Требования к качеству продукции....10**

**Таблица 3. Требования к продукции....10**

**Таблица 3.1. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции) ....13**

# 1. Общие сведения

## 1.1. Обозначения и сокращения

| | |
|---|---|
| ГОСТ | Государственный стандарт |
| ТУ | Технические условия |
| ТТ | Настоящие Технические требования |
| ЗЭС | Западные электрические сети |

## 1.2. Наименование закупаемой продукции

Запчасти к автомобилям УАЗ для нужд Западных электрических сетей

## 1.3. Цель использования закупаемой продукции

Эксплуатационные расходы 2027 года

# 2. Требования к продукции

## 2.1. Требования к объемам и срокам поставки

### 2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции

**Таблица 1.1 Перечень и объем закупаемой продукции**

| № п/п | Наименование продукции | Единица измерения | Кол-во | ОКПД2 | Применение законодательства о национальном режиме |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Амортизатор газомасляный задний 469 MP-3151-2905006-G Pro УАЗ | шт | 8 | 29.32.30.390 | Установлен режим преимущества закупки Российской продукции |
| 2. | Бак топливный дополнительный правый 3741-10-1102010 30л | шт | 1 | | |
| 3. | Вал карданный задний 220695-2201010-20 УАЗ | шт | 1 | | |
| 4. | Вал карданный задний 3162-2201010 1260мм УАЗ | шт | 1 | | |
| 5. | Вал карданный задний 42000.236300-2200010-10 УАЗ L1487мм | шт | 1 | | |
| 6. | Вал карданный передний 220695-2203010-10 УАЗ 850мм | шт | 1 | | |
| 7. | Вал карданный передний 3163-2203010-02 УАЗ | шт | 1 | | |
| 8. | Вал карданный передний 3741-2203010 УАЗ L740мм | шт | 1 | | |
| 9. | Гидроусилитель рулевого управления 31601-3400500 УАЗ | шт | 2 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10. | Генератор 3212.3771 УАЗ | шт | 3 | | |
| 11. | Генератор 3282М.3771000 ГАЗ,УАЗ | шт | 1 | | |
| 12. | Дифференциал 3741-240301010 (в сборе с главной парой 37зубьев) | шт | 3 | | |
| 13. | Диск колесный 3151-3501010 УАЗ | шт | 8 | | |
| 14. | Жгут проводов 3163-3724026-30 УАЗ | шт | 1 | | |
| 15. | Жгут проводов основной 3909-45-3724016-15 | шт | 1 | | |
| 16. | Мост передний 3741-2300011-20 УАЗ | шт | 2 | | |
| 17. | Мост передний 3163-2300011-10 УАЗ | шт | 2 | | |
| 18. | Коробка раздаточная 390995-1800020 УАЗ | шт | 2 | | |
| 19. | Коробка раздаточная 3741-00-1800018-00 УАЗ | шт | 2 | | |
| 20. | Коробка раздаточная 3163-1800021-10 УАЗ | шт | 2 | | |
| 21. | Крестовина вала карданного УАЗ | шт | 8 | | |
| 22. | Коробка переключения передач механическая четырехступенчатая четырехточечное крепление под лепестковую корзину нового образца 3909-1700010 D29мм УАЗ | шт | 2 | | |
| 23. | Ремень безопасности передний правый 3163-8217012 УАЗ | шт | 8 | | |
| 24. | Насос гидроусилителя руля ШНКФ453471.015 УАЗ | шт | 2 | | |
| 25. | Коробка переключения передач 5-ти ступенчатая 3151-95-1700010-02 | шт | 2 | | |
| 26. | Мост гибридный передний 3741-2300011-99 УАЗ | шт | 2 | | |
| 27. | Мост гибридный задний 3741-95-2400010-99 УАЗ | шт | 2 | | |
| 28. | Шарнир кулака поворотного 3741-2304060 УАЗ 660мм в сборе | шт | 10 | | |
| 29. | Рессора (16 листов) задняя 3883-2912012 L1239мм УАЗ | шт | 4 | | |
| 30. | Фильтр воздушный 31512-11090802-42 УАЗ,УМЗ | шт | 6 | | |
| 31. | Шрус гибридный короткий 42000.374100-2304060-00 УАЗ | шт | 2 | | |
| 32. | Шрус гибридный длинный 42000.316050-2304061-01 УАЗ | шт | 2 | | |
| 33. | Шрус кулака поворотного левый | шт | 2 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2206-2304061 УАЗ | | | | |
| 34. | Шрус поворотного кулака правый 2206-2304060 УАЗ | шт | 2 | | |
| 35. | Шарнир кулака поворотного правый 374100-2304060-00 УАЗ | шт | 2 | | |
| 36. | Стартер редукторный 406-3708000 ГАЗ,ЗМЗ,УАЗ | шт | 4 | | |
| 37. | Тент нового образца 39094-8508020-50 УАЗ | шт | 1 | | |
| 38. | Цепь привода коробки раздаточной 31638-1802089 УАЗ Dymos | шт | 1 | | |
| 39. | Рессора задняя 2-х листовая 3163-2912010-11 УАЗ Патриот | шт | 2 | | |
| 40. | Ремкомплект 5-ти ступенчатой КПП MP-N-018-20 | шт | 8 | | |
| 41. | Ремкомплект коробки переключения передач 420.3181-1700010 УАЗ | шт | 6 | | |
| 42. | Ремкомплект КПП 0000-0-0000018-020 УАЗ | шт | 6 | | |
| 43. | Ремкомплект раздаточной коробки 3181-1801800 УАЗ | шт | 4 | | |
| 44. | Рессора задняя 3962-00-2912010-00 УАЗ | шт | 4 | | |
| 45. | Рессора (3 листа) передняя 3962-2902010 УАЗ L1250мм ЧМЗ с сайлентблоками | шт | 4 | | |
| 46. | Ремень приводной поликлиновой 6РК1220 | шт | 6 | | |
| 47. | Ремень приводной поликлиновой 6РК-1195 | шт | 6 | | |
| 48. | Мотор отопителя 24В МЭ237-3730/211-3780 ГАЗ | шт | 1 | | |
| 49. | Корзина сцепления 409160100001 в сборе | шт | 1 | | |
| 50. | Диск сцепления 409-160130 | шт | 4 | | |
| 51. | Диск колесный стальной белый 7x16 5штx139.7 110мм 1670-53910WH-0 | шт | 12 | | |
| 52. | Гидрокомпенсатор 406-4200061 | шт | 1 | | |
| 53. | Вал карданный задний 3163-2201010 | шт | 1 | | |
| 54. | Коробка переключения передач 3182-1700010-20 АДС | шт | 1 | | |
| 55. | Пара главная Спайсер 37/8 3160-2402020-10 80x260x220мм | шт | 1 | | |
| 56. | Коробка переключения передач 3163-00-1700010-00 Dymos | шт | 1 | | |
| 57. | Фильтр масляный 7405 TSN 9.5.3-1017040 | шт | 12 | | |

### 2.1.2. Требования к срокам поставки продукции и оказания сопутствующих услуг

**Таблица 2.1 Требования по срокам поставки продукции**

| № п/п | Наименование продукции / партии продукции | Требования к началу срока поставки продукции | Требования к окончанию срока поставки продукции |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Амортизатор газомасляный задний 469 MP-3151-2905006-G Pro УАЗ | С даты подписания договора | Не позднее 90 дней с даты подписания договора |
| 2. | Бак топливный дополнительный правый 3741-10-1102010 30л | | |
| 3. | Вал карданный задний 220695-2201010-20 УАЗ | | |
| 4. | Вал карданный задний 3162-2201010 1260мм УАЗ | | |
| 5. | Вал карданный задний 42000.236300-2200010-10 УАЗ L1487мм | | |
| 6. | Вал карданный передний 220695-2203010-10 УАЗ 850мм | | |
| 7. | Вал карданный передний 3163-2203010-02 УАЗ | | |
| 8. | Вал карданный передний 3741-2203010 УАЗ L740мм | | |
| 9. | Гидроусилитель рулевого управления 31601-3400500 УАЗ | | |
| 10. | Генератор 3212.3771 УАЗ | | |
| 11. | Генератор 3282М.3771000 ГАЗ,УАЗ | | |
| 12. | Дифференциал 3741-240301010 (в сборе с главной парой 37зубьев) | | |
| 13. | Диск колесный 3151-3501010 УАЗ | | |
| 14. | Жгут проводов 3163-3724026-30 УАЗ | | |
| 15. | Жгут проводов основной 3909-45-3724016-15 | | |
| 16. | Мост передний 3741-2300011-20 УАЗ | | |
| 17. | Мост передний 3163-2300011-10 УАЗ | | |
| 18. | Коробка раздаточная 390995-1800020 УАЗ | | |
| 19. | Коробка раздаточная 3741-00-1800018-00 УАЗ | | |
| 20. | Коробка раздаточная 3163-1800021-10 УАЗ | | |
| 21. | Крестовина вала карданного УАЗ | | |
| 22. | Коробка переключения передач механическая четырехступенчатая четырехточечное крепление под лепестковую корзину нового образца 3909-1700010 D29мм УАЗ | | |
| 23. | Ремень безопасности передний правый 3163-8217012 УАЗ | | |
| 24. | Насос гидроусилителя руля ШНКФ453471.015 УАЗ | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25. | Коробка переключения передач 5-ти ступенчатая 3151-95-1700010-02 | | |
| 26. | Мост гибридный передний 3741-2300011-99 УАЗ | | |
| 27. | Мост гибридный задний 3741-95-2400010-99 УАЗ | | |
| 28. | Шарнир кулака поворотного 3741-2304060 УАЗ 660мм в сборе | | |
| 29. | Рессора (16 листов) задняя 3883-2912012 L1239мм УАЗ | | |
| 30. | Фильтр воздушный 31512-11090802-42 УАЗ,УМЗ | | |
| 31. | Шрус гибридный короткий 42000.374100-2304060-00 УАЗ | | |
| 32. | Шрус гибридный длинный 42000.316050-2304061-01 УАЗ | | |
| 33. | Шрус кулака поворотного левый 2206-2304061 УАЗ | | |
| 34. | Шрус поворотного кулака правый 2206-2304060 УАЗ | | |
| 35. | Шарнир кулака поворотного правый 374100-2304060-00 УАЗ | | |
| 36. | Стартер редукторный 406-3708000 ГАЗ,ЗМЗ,УАЗ | | |
| 37. | Тент нового образца 39094-8508020-50 УАЗ | | |
| 38. | Цепь привода коробки раздаточной 31638-1802089 УАЗ Dymos | | |
| 39. | Рессора задняя 2-х листовая 3163-2912010-11 УАЗ Патриот | | |
| 40. | Ремкомплект 5-ти ступенчатой КПП MP-N-018-20 | | |
| 41. | Ремкомплект коробки переключения передач 420.3181-1700010 УАЗ | | |
| 42. | Ремкомплект КПП 0000-0-0000018-020 УАЗ | | |
| 43. | Ремкомплект раздаточной коробки 3181-1801800 УАЗ | | |
| 44. | Рессора задняя 3962-00-2912010-00 УАЗ | | |
| 45. | Рессора (3 листа) передняя 3962-2902010 УАЗ L1250мм ЧМЗ с сайлентблоками | | |
| 46. | Ремень приводной поликлиновой 6РК1220 | | |
| 47. | Ремень приводной поликлиновой 6РК-1195 | | |
| 48. | Мотор отопителя 24В МЭ237-3730/211-3780 ГАЗ | | |
| 49. | Корзина сцепления 409160100001 в сборе | | |
| 50. | Диск сцепления 409-160130 | | |
| 51. | Диск колесный стальной белый 7х16 5штх139.7 110мм 1670-53910WH-0 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52. | Гидрокомпенсатор 406-4200061 | | |
| 53. | Вал карданный задний 3163-2201010 | | |
| 54. | Коробка переключения передач 3182-1700010-20 АДС | | |
| 55. | Пара главная Спайсер 37/8 3160-2402020-10 80х260х220мм | | |
| 56. | Коробка переключения передач 3163-00-1700010-00 Dymos | | |
| 57. | Фильтр масляный 7405 TSN 9.5.3-1017040 | | |

**2.2. Требования к качеству продукции**

**Таблица 3. Требования к продукции**

***Наименование продукции (позиция №1-57 Таблицы 1.1):*** "Запчасти к автомобилям УАЗ для нужд Западных электрических сетей"

| № п/п | Наименование параметра | Требование заказчика | Способ подтверждения участником соответствия требованиям | | Предложение участника по характеристикам и параметрам |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Согласие с требованием/ указание характеристик | Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1.** | **Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)** | | -//- | -//- | -//- |
| 1.1. | Требования к техническим и функциональным характеристикам в отношении каждой позиции продукции представлены в Приложении № 1 к настоящим Техническим требованиям | | Согласие с требованием | | |
| **2.** | **Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию** | | -//- | -//- | -//- |
| 2.1 | Гарантия | Соответствие качества Товара требованиям нормативно-технической документации в течение 24 месяцев с момента поставки на склад Покупателя | Согласие с требованием | - | |
| 2.2 | Период изготовления | Продукция должна быть новой, изготовленной не ранее 2025 года, ранее не использованной | Согласие с требованием | - | |
| **3.** | **Требования к доставке, маркировке, упаковке, транспортировке, перемещению, условиям хранения, приемке и испытаниям** | | -//- | -//- | -//- |
| 3.1. | Место поставки позиции №1-57 Таблицы 1.1 «Перечень и объем закупаемой | Западные электрические сети филиал ПАО "Якутскэнерго", 678174, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Ленинградский пр., 5/2 | Согласие с требованием | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | продукции» | | | | |
| 3.2. | Условия транспортирования | ГОСТ 15150-69<br>5(ОЖ4). Обоснование: транспортировка в район Крайнего Севера | Согласие с требованием | | |
| **4.** | **Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией** | | -//- | -//- | -//- |
| 4.1. | Запчасти позиции №1-57<br>Таблицы 1.1 «Перечень и объем закупаемого товара» | Продукция должна соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ), техническим условиям (ТУ) и иметь сертификат соответствия обязательного или добровольного сертифицирования, либо информационное письмо о том, что продукция, указанная в договоре, не подлежит обязательной сертификации | Согласие с требованием | - | |
| **5.** | **Предоставление информации и документов, подтверждающими страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875** | | -//- | -//- | -//- |
| 5.1. | Запчасти позиции №1-57<br>Таблицы 1.1 «Перечень и объем закупаемого товара» | | Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства №719 за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации | Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ | Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение». |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства №719 для целей осуществления закупок<br><br>- Номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом ЕАЭС за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом ЕАЭС | | |

Т _____ /Акапян В.Г.

Приложение №1 к Техническим требованиям

**ебования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции перечня продукции)**

**продукции:** "Запчасти к автомобилям УАЗ для нужд Западных электрических сетей"

| ии 1.1. ь и ной ии» | Наименование продукции | Требования заказчика * | | | Предложения участника** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ | Технические и функциональные характеристики (параметры эквивалентности) | Место поставки | Наименование продукции | ГОСТ | Технические и функциональные характеристики | Место поставки |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| я 1 | Амортизатор газомасляный задний 469 MP-3151-2905006-G Pro УАЗ | | Тип: газомасляный, двухтрубный. Установка: задняя. Крепление: проушина – проушина. | 678174, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Ленинградский пр-т, 5/2 | | | | |
| я 2 | Бак топливный дополнительный правый 3741-10-1102010 30л | | Габариты – 645 х 298 х 165 мм. Вес: 4 – 5 кг. | | | | | |
| я 3 | Вал карданный задний 220695-2201010-20 УАЗ | | Длина: 631 мм. Вес:~7кг. | | | | | |
| я 4 | Вал карданный задний 3162-2201010 1260мм УАЗ | | Габариты-100х100х1090мм, вес-8,91 кг | | | | | |
| я 5 | Вал карданный задний 42000.236300-2200010-10 УАЗ L1487мм | | Ширина, м 0.22<br>Высота, м 0.15<br>Длина, м 1.5<br>Вес, кг 13.5 | | | | | |
| я 6 | Вал карданный | | Крестовина: 30×88 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | передний 220695-2203010-10 УАЗ 850мм | | мм;<br>фланцы: «квадрат» 4×Ø10,3, PCD 80 мм, наружный размер около 103 мм, центрирующий бурт ≈ Ø60×2 мм;<br>труба: внутренний диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм;<br>углы работы шарниров: примерно 24°;<br>kardanservis-nch.ru +1<br>максимальные крутящие моменты: без деформации — 1260 Н·м, без разрушения — 2100 Н·м.<br>Вес: около 8,45 кг | | | | | |
| 7. | Позиция 7 | Вал карданный передний 3163-2203010-02 УАЗ | | Размеры (Д x Ш x В): 0.61 x 0.09 x 0.09 м<br>Вес: 6.2 кг | | | | | |
| 8. | Позиция 8 | Вал карданный передний 3741-2203010 УАЗ L740мм | | Каталожный номер: 3741-2203010.<br>Длина: в сжатом состоянии примерно 650–652 мм, а в растянутом (с учётом рабочего хода шлицевой пары) — до 740 мм. Поэтому в описаниях часто пишут диапазон L=652–740 мм | | | | | |
| 9. | Позиция 9 | Гидроусилитель рулевого | | В данном рулевом механизме гидроусили- | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | управления 31601-3400500 УАЗ | | тель ШНКФ 453461.133-60 интегрального типа. Тип передачи: винт - шариковая гайка-поршень рейка-прямозубый зубчатый сектор. | | | | | |
| 10. | Позиция 10 | Генератор 3212.3771 УАЗ | | Номинальное напряжение: 14 В.<br>Выпрямляемый ток (не менее): 90 А.<br>Удельная мощность: 242 Вт/кг.<br>Направление вращения вала (со стороны шкива): правое.<br>Диаметр шкива: 54 мм, шестиручьевой.<br>Масса без шкива: около 5,2 кг.<br>Производитель: БАТЭ (Борисовский завод автотракторного электрооборудования, Беларусь). | | | | | |
| 11. | Позиция 11 | Генератор 3282М.3771000 ГАЗ,УАЗ | | Гарантия: 12 месяцев<br>Материал: металл/пластик<br>Вес (гр.): 5200<br>Комплектация: Генератор - 1 шт<br>Размеры: 22x20x15 см<br>Артикулы: 3282М.3771000<br>Рабочее напряжение: | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 14 В | | | | | |
| 12. | Позиция 12 | Дифференциал 3741-240301010 (в сборе с главной парой 37зубьев) | | Артикул: 3741-00-2403010-10 Дифференциал в сборе с главной парой 37/8 | | | | | |
| 13. | Позиция 13 | Диск колесный 3151-3501010 УАЗ | | 3151-3501010 | | | | | |
| 14. | Позиция 14 | Жгут проводов 3163-3724026-30 УАЗ | | Производитель: «ДИМАВТОПЛЮС» (г. Димитровград).<br>Цвет: чёрный.<br>Вес: примерно 1330 г.<br>Габариты (В×Г×Ш): 9×40×38 см.<br>Страна производства: Россия.<br>Гарантия: 12 месяцев. | | | | | |
| 15. | Позиция 15 | Жгут проводов основной 3909-45-3724016-15 | | Производитель: «ДимитровградЖгут-Комплект» (г. Димитровград).<br>Цвет: чёрный.<br>Габариты (приблизительно): 30 × 30 × 30 см.<br>Вес: около 1200 г.<br>Ключевая особенность: в комплект встроен блок реле М-150. Он рассчитан на установку под новый щиток приборов. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. | Позиция 16 | Мост передний 3741-2300011-20 УАЗ | | Применяемость: УАЗ-452 («Буханка»), УАЗ-2206, УАЗ-3741 и другие модели на этой платформе.<br>Передаточное число редуктора: 4,625.<br>Колея: 1445 мм (такой мост иногда называют «узким»).<br>Вес: в разных источниках встречаются значения около 133–135 кг.<br>Производитель: ООО «УАЗ» (Россия). | | | | | |
| 17. | Позиция 17 | Мост передний 3163-2300011-10 УАЗ | | Мост передний (в сборе) Уаз Патриот, Пикап (под АБС / ГУР Delphi / главная пара 37/8) (ОАО УАЗ) 3163-80-2300011 | | | | | |
| 18. | Позиция 18 | Коробка раздаточная 390995-1800020 УАЗ | | Коробка раздаточная УАЗ-3741,452 Н/О (мост ТИМКЕН, ГИБРИД, датчик скорости) (ОАО УАЗ) № 390995180012000 | | | | | |
| 19. | Позиция 19 | Коробка раздаточная 3741-00-1800018-00 УАЗ | | Производитель: УАЗ.<br>Вес: примерно 31–35 кг (в разных источниках встречаются небольшие расхождения).<br>Габаритные размеры | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (Д×Ш×В): около 42×30×32 см. Передаточное число понижающей передачи: стандартное — 1,94. | | | | | |
| 20. | Позиция 20 | Коробка раздаточная 3163-1800021-10 УАЗ | | Коробка раздаточная УАЗ-315195,3163 дв.З-МЗ-409 под КПП 5ст.DYMOS (ОАО УАЗ) № 316300180012110 | | | | | |
| 21. | Позиция 21 | Крестовина вала карданного УАЗ | | Крестовина УАЗ вала карданного с масленкой и стопорными кольцами d=30мм (ОАО УАЗ) | | | | | |
| 22. | Позиция 22 | Коробка переключения передач механическая четырехступенчатая четырехточечное крепление под лепестковую корзину нового образца 3909-1700010 D29мм УАЗ | | Габариты-310х260х510мм, вес - 36,1 кг. | | | | | |
| 23. | Позиция 23 | Ремень безопасности передний правый 3163-8217012 УАЗ | | Габариты (в упаковке): примерно 0,17 × 0,11 × 0,15 м. Вес: около 0,975 кг. Длина ленты (от выхода из | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | инерционной катушки до крепления): примерно 3,25 м. Ширина пластины, которая вставляется в замок: 22 мм; размер прямоугольного отверстия в ней — 11,5 мм | | | | | |
| 24. | Позиция 24 | Насос гидроусилителя руля ШНКФ453471.015 УАЗ | | Рабочий объём: 9 см³. Теоретический рабочий объём: 8,7 см³. Номинальная объёмная подача: при 1000 об/мин — не менее 5,6 дм³/мин; при 2000 об/мин — не более 7,3 дм³/мин. Давление: 15,5 ± 0,5 МПа. Интервал частоты вращения входного вала: 800–7500 мин⁻¹. Температура рабочей жидкости: от –20 до +90 °C. Температура окружающей среды при эксплуатации: от –5 °C. Диаметр шкива: 110 мм. Тип шкива: поликлиновый. Присоединение шлангов: и нагнетательный, и | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | всасывающий шланги подключаются через штуцер с торцевой резьбой М16. Количество точек 6. Масса: 3,6 кг | | | | | |
| 25. | Позиция 25 | Коробка переключения передач 5-ти ступенчатая 3151-95-1700010-02 | | Коробка передач УАЗ 5-ти ступенчатая , габариты-370х370х620мм, вес-50 кг. | | | | | |
| 26. | Позиция 26 | Мост гибридный передний 3741-2300011-99 УАЗ | | Габаритные размеры, м: 1.91х0.46х0.62;<br>Вес, кг: 147;<br>Объем, м3: 0.54;<br>Ширина колеи, мм - 1465;<br>Клиренс, мм - 220;<br>Передаточное число главной пары - 4.625.<br>Длины полуосей: 875 мм и 736 мм. | | | | | |
| 27. | Позиция 27 | Мост гибридный задний 3741-95-2400010-99 УАЗ | | Мост передний УАЗ-452 гибридный "61" гл. пара 37,8* | | | | | |
| 28. | Позиция 28 | Шарнир кулака поворотного 3741-2304060 УАЗ 660мм в сборе | | Диапазон рабочих температур: от –45 °С до +110 °С.<br>Вес: примерно 6,2 кг.<br>Применяемость: для автомобилей УАЗ (модели 3741, Хантер, Буханка 452) с гибридными мостами | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | Позиция 29 | Рессора (16 листов) задняя 3883-2912012 L1239мм УАЗ | | Количество листов, шт - 16 Сечение, мм - 45/25х6,5/1,5 Высота пакета, мм - 101 Расчетная длина, мм - 1200 | | | | | |
| 30. | Позиция 30 | Фильтр воздушный 31512-11090802-42 УАЗ,УМЗ | | Элемент фильтра воздушного (ЭФВ) В4238 низкий ЭФВ040-1109080 (DIFA 4238) (Дифа) | | | | | |
| 31. | Позиция 31 | Шрус гибридный короткий 42000.374100-2304060-00 УАЗ | | Шарнир кулака поворотного УАЗ-3151, 3741 правый в сборе L=660мм (гибридный мост) АДС | | | | | |
| 32. | Позиция 32 | Шрус гибридный длинный 42000.316050-2304061-01 УАЗ | | Длина: 1040 мм. Производитель: «Автокомпонент» (торговая марка АДС, серия STAND). Вес: примерно 8,5–8,76 кг. | | | | | |
| 33. | Позиция 33 | Шрус кулака поворотного левый 2206-2304061 УАЗ | | Элемент фильтра воздушного (ЭФВ) В4238 низкий ЭФВ040-1109080 (DIFA 4238) (Дифа) | | | | | |
| 34. | Позиция 34 | Шрус поворотного кулака правый 2206-2304060 УАЗ | | ШРУС поворотного кулака УАЗ-2206 с 2016г. мост Спайсер L=655 мм правый короткий (ОАО УАЗ) | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35. | Позиция 35 | Шарнир кулака поворотного правый 374100-2304060-00 УАЗ | | Шарнир кулака поворотного УАЗ-3151,3741 левый в сборе L=660мм (гибридный мост) | | | | | |
| 36. | Позиция 36 | Стартер редукторный 406-3708000 ГАЗ,ЗМЗ,УАЗ | | Стартер ДВ-406, 405, 409, 514 ГАЗель, Волга, УАЗ (редукторный) 1,7kW | | | | | |
| 37. | Позиция 37 | Тент нового образца 39094-8508020-50 УАЗ | | Форма: «домиком».<br>Материал: поливинилхлорид (ПВХ).<br>Плотность ткани: 600 г/м².<br>Цвет: чёрный.<br>Габаритные размеры (Д × Ш × В): примерно 2,10 × 1,95 × 1,07 м.<br>Вес: около 7,3–7,4 кг | | | | | |
| 38. | Позиция 38 | Цепь привода коробки раздаточной 31638-1802089 УАЗ Dymos | | Количество звеньев: 37.<br>Ширина цепи: примерно 34 мм (в некоторых источниках встречается 32,8 мм).<br>Материал: высокопрочная (легированная) сталь.<br>Вес: около 2 кг (в разных карточках товаров встречаются значения 1,82 кг, 2,01 кг, 2,12 кг — зависит | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | от производителя и упаковки). Совместимость: автомобили УАЗ-3163 «Патриот», также подходит для УАЗ Hunter (315195) с раздаточной коробкой Dymos | | | | | |
| ия 39 | Рессора задняя 2-х листовая 3163-2912010-11 УАЗ Патриот | | Тип: задняя рессора.<br>Конструкция: двухлистовая.<br>Особенность: в комплекте есть шарниры (это улучшает артикуляцию подвески и снижает износ).<br>Производитель: АО «Чусовской металлургический завод» (ЧМЗ).<br>Материал: сталь.<br>Габариты (Д×Ш×В): примерно 1370×130×70 мм.<br>Вес: около 14 кг | | | | | |
| ия 40 | Ремкомплект 5-ти ступенчатой КПП MP-N-018-20 | | Тип: большой (полный) ремкомплект.<br>Материалы: сталь и латунь.<br>Габариты (Д×Ш×В): примерно 150×90×100 мм.<br>Вес: около 2 кг | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41. | Позиция 41 | Ремкомплект коробки переключения передач 420.3181-1700010 УАЗ | | Сухарь синхронизатора (255-1701144) — 9 шт.<br>Пружина синхронизатора (255-1701145) — 6 шт.<br>Кольцо стопорное (255-1701156) — 1 шт.<br>Кольцо стопорное (175А-1701122) — 2 шт.<br>Кольцо стопорное (175А-1701162) — 1 шт.<br>Кольцо синхронизатора (255-1701143) — 5 шт.<br>Сальник первичного вала (255-1701043) — 1 шт.<br>Подшипник первичного вала (6209 N) — 1 шт.<br>Подшипник передний промежуточного вала (L 30205) — 1 шт.<br>Подшипник задний промежуточного вала (30206) — 1 шт.<br>Подшипник внутренний первичного вала (174В-1701106) — 1 шт.<br>Подшипник шестерни привода промежуточного вала (КК 283 435) — 1 шт. | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Подшипник шестерён 3-й передачи (175А-1701133) — 1 шт. Подшипник шестерён 1-й, 2-й передач и заднего хода (К 455 027) — 3 шт. Уплотнительное кольцо (1 GB 3452.1-92) — 1 шт | | | | | |
| 42. | Позиция 42 | Ремкомплект КПП 0000-0-0000018-020 УАЗ | | Вес: около 2 кг. Габариты (Д×Ш×В): примерно 12×10×18 см. Материалы: сталь, латунь. | | | | | |
| 43. | Позиция 43 | Ремкомплект раздаточной коробки 3181-1801800 УАЗ | | подходит для косозубой раздаточной коробки. Часто встречается на моделях семейства 3151*, Hunter, 469, Patriot, 316*, 2360, 452 («Буханка»), 3303* | | | | | |
| 44. | Позиция 44 | Рессора задняя 3962-00-2912010-00 УАЗ | | Количество листов, шт - 3 Сечение, мм - 55x10/7,5 (лист 1), 55x10/5,5 (лист 2), 55x23,5/8 (лист 3) Высота пакета, мм - 44,3 Расчетная длина, мм - 1250 | | | | | |
| 45. | Позиция 45 | Рессора (3 листа) передняя 3962-2902010 УАЗ | | Количество листов, шт - 3 Сечение, мм - 60x12,5/7,5 Высота | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L1250мм ЧМЗ с сайлентблоками | | пакета, мм - 39,5 Расчетная длина, мм - 1250 | | | | | |
| 46. | Позиция 46 | Ремень приводной поликлиновой 6РК1220 | | Ремень приводной поликлиновой 6РК1220 | | | | | |
| 47. | Позиция 47 | Ремень приводной поликлиновой 6РК-1195 | | Ремень приводной поликлиновой 6РК-1195 | | | | | |
| 48. | Позиция 48 | Мотор отопителя 24В МЭ237-3730/211-3780 ГАЗ | | Номинальное напряжение: 24 В.<br>Номинальная мощность: 25 Вт.<br>Максимальный ток: 2,2 А.<br>Номинальная частота вращения: 3000 об/мин.<br>Направление вращения: реверсивное.<br>Масса: примерно 1,0 кг.<br>Крепление: на двух шпильках М5.<br>Длина провода: около 0,21 м | | | | | |
| 49. | Позиция 49 | Корзина сцепления 409160100001 в сборе | | Что входит в комплект: диск нажимной (собственно корзина), диск ведомый и муфта выключения сцепления (с выжимным подшипником).<br>Для каких автомоби- | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | лей и двигателей: подходит для УАЗ «Патриот», «Хантер», 3162 с двигателями ЗМЗ-409, 514, а также УМЗ-4213 и 4216. Обычно речь идёт о 5-ступенчатой коробке передач. Вес в индивидуальной упаковке: около 7,66 кг. Габариты упаковки: примерно 34 см × 34 см × 8 см | | | | | |
| 50. | Позиция 50 | Диск сцепления 409-160130 | | Тип: ведомый диск сцепления. Диаметр: 240 мм. Габариты (Д×Ш×В): примерно 265×250×35 мм. Масса: около 1560 г. Максимальный крутящий момент: 280 Н·м. Диаметр шлиц первичного вала: 29 мм | | | | | |
| 51. | Позиция 51 | Диск колесный стальной белый 7x16 5штx139.7 110мм 1670-53910WH-0 | | Посадочный раз-мер: 5x139.7 Тип дис-ков: Штампованный Диаметр диска: 16" Ширина диска: 7" Вылет: 0мм Цвет: Белый Центральное отверстие: 110мм | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52. | Позиция 52 | Гидрокомпенсатор 406-4200061 | | 420006110 Гидрокомпенсатор для ГАЗ ЗМЗ 420006110 (406-1007045) ЗМЗ-406,405,409 оригинал INA INA | | | | | |
| 53. | Позиция 53 | Вал карданный задний 3163-2201010 | | Габариты-100х100х1090мм, вес-8,91 кг. | | | | | |
| 54. | Позиция 54 | Коробка переключения передач 3182-1700010-20 АДС | | Механическая, 5-ступенчатая коробка перемены передач, синхронизированная на всех передачах переднего хода, предназначена для установки на автомобили грузового семейства УАЗ - 3741, 3962, 3303, 2206 с двигателями Ульяновского мотор-ного завода УМЗ-4218, УМЗ-4178, УМЗ-4213 (инжекторный). | | | | | |
| 55. | Позиция 55 | Пара главная Спайсер 37/8 3160-2402020-10 80х260х220мм | | Соотношение зубьев: 37/8 (ведомая шестерня — 37 зубьев, ведущая — 8). Передаточное число: 4,625 (получается делением 37 на 8). Каталожный номер: 3160-2402020-10. autogur73.ru +2 Габариты (В×Г×Ш): | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | примерно 8×26×22 см | | | | | |
| 56. | Позиция 56 | Коробка переключения передач 3163-00-1700010-00 Dymos | | Коробка перемен передач DYMOS, 5-ступупенчатая 3163-00-1700010-00 Характеристики Габаритные размеры, м: 0.6x0.4x0.38; Вес, кг: 48; Объем, м3: 0.09; | | | | | |
| 57. | Позиция 57 | Фильтр масляный 7405 TSN 9.5.3-1017040 | | Тип: элемент фильтрующий (вставка) тонкой очистки масла.<br>Конструкция: намоточный, из синтетической нити. Одна крышка — глухая.<br>Габариты: высота — 200 мм, внешний диаметр — 95 мм, внутренний диаметр — 11 мм.<br>Вес: примерно 0,34 кг.<br>Применяемость: двигатели КАМАЗ 7405 (Евро-1, Евро-2), а также ряд моделей шасси: КАМАЗ-6460, КАМАЗ-53215, КАМАЗ-54115, КАМАЗ-55111, КАМАЗ-65115, КАМАЗ-5297 | | | | | |

*** Указанные в настоящем ТТ ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный, а не обязательный характер. В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящих ТТ требований.*

*[1]Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в Документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.*

Согласовано: _____ В.Г. Акапян Начальник СМиТ