**КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ АВТОТЕХНИКИ ПО ГРУППАМ И ПОДГРУППАМ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **10 Двигатель** | |
| 1000 Двигатель в сборе | 1010 Маслоприемник |
| 1001 Подвеска двигателя (силового агрегата) | 1011 Масляный насос |
| 1002 Блок цилиндров | 1012 Масляный насос грубой очистки (полнопоточный фильтр) |
| 1003 Головка блока цилиндров | 1013 Масляный радиатор |
| 1004 Поршни и шатуны | 1014 Вентиляция (масляного) картера |
| 1005 Коленчатый вал и маховик | 1015 Пусковой подогреватель двигателя |
| 1006 Распределительный вал | 1016 Привод распределителя зажигания |
| 1007 Клапана и толкатели | 1017 Фильтр очистки масла (центробежный) |
| 1008 Газопроводы (коллектор выпускной) | 1022 Устройство облегчения пуска "термостарт" |
| 1009 Масляный картер | 1029 Привод агрегатов |
| **11 Система питания двигателя** | |
| 1101 Топливный бак | 1112 Форсунка |
| 1102 Дополнительный топливный бак | 1117 Фильтр тонкой очистки топлива |
| 1103 Пробка топливного бака | 1121 Муфта опережения впрыска топлива |
| 1104 Топливные трубопроводы | 1127 Устройства дополнительные карбюратора |
| 1105 Фильтр-отстойник топлива (грубой очистки) | 1132 Форсунки электромагнитные |
| 1106 ТННД - Топливный насос низкого давления | 1137 Система автоматической очистки воздушного фильтра |
| 1107 Карбюратор | 1139 Электробензонасос |
| 1108 Управление карбюратором (акселератор, управление подачей топлива) | 1143 Терморегулятор воздуха |
| 1109 Воздушный фильтр | 1148 Дроссельный патрубок |
| 1110 Ограничитель частоты вращения коленчатого вала двигателя | 1160 Клапан редукционный |
| 1111 ТНВД - Топливный насос высокого давления |  |
| **12 Система выпуска газов двигателя** | |
| 1201 Глушитель | 1203 Трубы и подвеска глушителя |
| 1202 Резонатор | 1213 Система рециркуляции отработавших газов |
| **13 Система охлаждения** | |
| 1301 Радиатор | 1308 Вентилятор |
| 1302 Подвеска радиатора | 1309 Кожух вентилятора |
| 1303 Трубопроводы и шланги системы охлаждения | 1310 Жалюзи радиатора |
| 1304 Пробка радиатора | 1311 Бачок расширительный |
| 1305 Сливной кран | 1314 Масляный радиатор гидроусилителя механизма рулевого управления |
| 1306 Термостат | 1318 Гидромуфта привода вентилятора |
| 1307 Водяной насос | 1327 Воздуховоды системы охлаждения двигателя |
| **16 Сцепление** | |
| 1601 Сцепление | 1609 Усилитель привода управления сцеплением |
| 1602 Педаль и привод управления сцеплением |  |
| **17 Коробка передач** | |
| 1700 Коробка передач в сборе | 1726 Привод вакуумной блокировки межосевого дифференциала |
| 1701 Коробка передач | 1729 Межосевой дифференциал |
| 1702 Механизм переключения передач | 1770 Делитель передач |
| 1703 Механизм управления КПП | 1771 Механизм переключения делителя передач |
| 1720 Демультипликатор коробки передач | 1772 Привод управления механизмом переключения делителя передач |
| 1722 Механизм переключения передач демультипликатора коробки передач | |
| **18 Раздаточная коробка** | |
| 1800 Раздаточная коробка в сборе | 1803 Механизм переключения передач |
| 1801 Подвеска раздаточной коробки | 1804 Привод управления механизмом переключения передач |
| 1802 Раздаточная коробка |  |
| **20 Гидравлический привод мостов полуприцепа** | |
| 2022 Система питания гидравлического привода мостов полуприцепа | |
| **22 Карданные валы** | |
| 2200 Карданные валы (карданная передача трансмиссии) | 2205 Карданный вал среднего моста |
| 2201 Карданный вал основной заднего моста | 2215 Приводы передних колес (валы карданные полуосей переднего моста) |
| 2202 Основной карданный вал | 2217 Приводы задних колес |
| 2203 Карданный вал переднего моста | 2218 Привод раздаточной коробки |
| 2204 Карданный вал промежуточный заднего моста |  |
| **23 Передний ведущий мост** | |
| 2300 Передний ведущий мост в сборе | 2303 Дифференциал и полуоси переднего ведущего моста |
| 2301 Картер переднего ведущего моста (и коробки передач) | 2304 Поворотные кулаки переднего ведущего моста |
| 2302 Редуктор переднего ведущего моста (главная передача) | |
| **24 Задний мост** | |
| 2400 Задний мост в сборе | 2402 Редуктор заднего моста (главная передача) |
| 2401 Картер заднего моста | 2403 Дифференциал и полуоси заднего моста |
| **25 Средний мост** | |
| 2500 Средний мост в сборе | 2506 Дифференциал межосевой |
| 2501 Картер среднего моста и кожух полуосевой | 2509 Механизм блокировки межосевого дифференциала |
| 2502 Редуктор среднего моста (главная передача) | 2511 Привод включения блокировки межосевого дифференциала |
| 2503 Дифференциал и полуоси среднего моста |  |
| **27 Седельное устройство** | |
| 2702 Седельное устройство | 2707 Устройство тягово-сцепное |
| 2703 Сцепной механизм седельного устройства |  |
| **28 Рама** | |
| 2800 Рама в сборе | 2806 Передний буксирный крюк |
| 2801 Рама | 2807 Кронштейн переднего номерного знака |
| 2802 Брызговики | 2808 Кронштейн заднего номерного знака |
| 2803 Передний буфер | 2811 Подрамник задний |
| 2804 Задний буфер | 2815 Щит предохранительный |
| 2805 Буксирный прибор |  |
| **29 Подвеска автомобиля** | |
| 2901 Передняя подвеска в сборе | 2913 Дополнительные рессоры |
| 2902 Передние рессоры (пружины передней подвески) | 2914 Рычаги задней подвески |
| 2904 Стойки и рычаги подвески | 2915 Амортизаторы задней рессоры |
| 2905 Передние амортизаторы | 2916 Стабилизатор поперечной устойчивости задний |
| 2906 Стабилизатор передней подвески | 2918 Задняя балансирная подвеска |
| 2910 Подвеска задняя | 2919 Реактивные штанги задней подвески |
| 2912 Задние рессоры (пружины задней подвески) |  |
| **30 Рулевые тяги. Передняя (и задняя) ось** | |
| 3000 Передняя ось в сборе | 3003 Рулевые тяги |
| 3001 Передняя ось и поворотные кулаки | 3010 Кулаки поворотные задней подвески |
| **31 Колеса и ступицы** | |
| 3101 Колеса | 3106 Покрышки и камеры, шины бескамерные |
| 3102 Колпаки | 3113 Ступицы задних колес |
| 3103 Ступицы передних колес | 3122 Кран управления давлением к системе накачивания шин |
| 3104 Ступицы задних колес | 3124 Подвод воздуха к шинам |
| 3105 Держатель запасного колеса | 3125 Трубопроводы системы накачивания шин |
| **34 Рулевое управление** | |
| 3400 Рулевое управление в сборе | 3408 Трубопроводы гидроусилителя механизма рулевого управления |
| 3401 Рулевое управление (механизм рулевого управления) | 3414 Тяги рулевые |
| 3402 Рулевое колесо | 3419 Радиатор масляный гидроусилителя руля |
| 3403 Крепление (колонки) рулевого управления | 3422 Вал карданный рулевого управления |
| 3405 Цилиндр силовой гидроусилителя | 3430 Клапаны управления гидроусилителем |
| 3407 Насос гидроусилителя механизма рулевого управления | 3444 Колонка рулевого управления |
| **35 Тормоза** | |
| 3501 Рабочие тормоза (передние ножные) | 3521 Соединительная головка пневмотормозов |
| 3502 Задние ножные (рабочие) тормоза (и тормозные барабаны) | 3522 Клапаны управления тормозами прицепа |
| 3504 Педаль и привод механизма управления тормозами (привод тормозного крана) | 3533 Регуляторы тормозных сил |
| 3505 Главный цилиндр тормоза (гидротормозов) | 3534 Регуляторы пневмотормозов |
| 3506 Трубопроводы пневмотормозов | 3535 Регулятор тормозного момента гидравлических систем |
| 3507 Стояночный тормоз | 3536 Аппаратура для обезвоживания сжатого воздуха |
| 3508 Привод стояночного тормоза (управление ручным тормозом) | 3537 Краны тормозные с ручным управлением |
| 3509 Компрессор пневмотормозов | 3546 Сигнализация прекращения действия тормозов аварийная |
| 3510 Усилитель тормоза вакуумный | 3550 Усилитель (гидровакуумный) |
| 3512 Регулятор давления | 3551 Механизм следящий усилителя |
| 3513 Воздушные баллоны пневмотормозов | 3552 Трубопровод (гидровакуумного) усилителя |
| 3514 Кран управления пневмотормозами (тормозной кран) | 3553 Фильтр воздушный гидроусилителя |
| 3515 Клапан-ограничитель падения давления (контрольно-предохранительная аппаратура) | 3560 Трубопроводы пневмотормозов |
| 3518 Клапан ускорительный пневмотормозов | 3562 Клапаны обратные /перепускные/ |
| 3519 Камеры тормозные | 3570 Тормоз вспомогательный |
| 3520 Разобщительный кран | 3579 Гидроагрегат антиблокировочной системы |
| **37 Электрооборудование** | |
| 3701 Генератор | 3722 Предохранители (электрических цепей) |
| 3702 Реле-регулятор (напряжения) | 3723 Соединители электропроводов |
| 3703 Аккумуляторная батарея | 3724 Электропровода |
| 3704 Выключатель зажигания (замок зажигания) | 3725 Прикуриватель |
| 3705 Катушка зажигания | 3726 Указатели поворота (передние) |
| 3706 Датчик-распределитель | 3727 Прожектор |
| 3707 Свечи зажигания (запальные) и провода | 3730 Электродвигатели (электродвигатель отопителя) |
| 3708 Стартер | 3731 Фонарь сигнальный |
| 3709 Электрические переключатели (переключатель света центральный) | 3733 Блокировочные устройства |
| 3710 Электрические выключатели (ножной переключатель света) | 3734 Транзисторный коммутатор |
| 3711 Фары | 3735 Сигнализация внутренняя |
| 3712 Подфарники | 3737 Выключатель массы (батареи) |
| 3713 Освещение щитка приборов | 3738 Сигнализация световая |
| 3714 Плафоны внутреннего освещения | 3740 Свечи накаливания |
| 3715 Переносная и подкапотная лампы | 3741 Электрооборудование предпускового подогревателя |
| 3716 Фонари задние | 3743 Фары противотуманные |
| 3717 Фонарь освещения номерного знака | 3747 Реле разного назначения |
| 3718 Гидрокорректор фар | 3756 Фароочиститель |
| 3719 Арматура светомаскировочная | 3757 Фонари опознавательные |
| 3720 Выключатель сигнала торможения | 3761 Блоки управления |
| 3721 Сигналы звуковые |  |
| **38 Приборы** | |
| 3801 Щиток приборов (комбинация) | 3817 Таксометр |
| 3802 Спидометр | 3819 Вал гибкий (спидометра) |
| 3803 Контрольные лампы (Фонари контрольных ламп) | 3827 Датчик указателя уровня топлива |
| 3804 Часы | 3828 Датчик указателя температуры охлаждающей жидкости |
| 3805 Щиток прибора | 3829 Датчик указателя давления масла |
| 3806 Указатель уровня топлива | 3830 Манометры |
| 3807 Приемник указателя температуры воды | 3846 Датчики диагностики |
| 3808 Указатель температуры воды | 3847 Блок электронного управления |
| 3810 Манометры (указатель давления масла) | 3848 Приборы и аппаратура диагностики |
| 3811 Указатель тока | 3861 Система электронного управления АБС |
| 3813 Тахометр | 3862 Датчики антиблокировочной системы тормозов |
| 3814 Индикатор засоренности воздушного фильтра | 3868 Искрогасящее устройство |
| 3816 Воздушный манометр |  |
| **39 Шоферский инструмент и принадлежности** | |
| 3901 Разный шоферский инструмент | 3912 Санитарные принадлежности |
| 3903 Таблички (инструкционные) | 3913 Домкраты |
| 3904 Таблички заводские | 3914 Утеплитель капота |
| 3905 Инструмент шанцевый | 3916 Насос для ручного переливания топлива |
| 3906 Комплект запасных частей | 3917 Шланг для накачивания шин |
| 3907 Буксирный трос | 3919 Ящик для инструмента |
| 3909 Запасные бачки (для масла) | 3924 Специальный инструмент |
| 3910 Огнетушитель | 3925 Тали подъема запасного колеса |
| 3911 Шприцы для смазки | 3927 Упоры противооткатные |
| **42 Спецоборудование** | |
| 4201 Компрессор | 4221 Баллон воздушный |
| 4202 Коробка отбора мощности односкоростная | 4222 Кран управления давлением системы накачки шин |
| 4206 Коробка отбора мощности реверсивная односкоростная | 4223 Блок шинных кранов |
| 4207 Коробка отбора мощности | 4224 Головка подвода воздуха к шинам колес |
| 4216 Управление коробкой отбора мощности | 4225 Трубопроводы системы накачки шин |
| **45 Лебедка** | |
| 4501 Лебедка | 4504 Трос и крюк лебедки, цепь |
| 4502 Карданные валы привода лебедки | 4505 Блок лебедки |
| 4503 Управление лебедкой |  |
| **47 Оборудование дополнительное** | |
| 4711 Электронагреватели сидений |  |
| **50 Кабина (Кузов)** | |
| 5000 Кабина (кузов) в сборе | 5001 Крепление кабины (кузова) |
| **51 Детали основания (пола) кабины, Пол кузова** | |
| 5101 Детали пола (основание кузова), пол | 5110 Пол багажника |
| 5102 Настил пола | 5112 Термошумовая изоляция |
| 5107 Кожух пола | 5113 Люки пола |
| 5109 Коврики пола (и багажника) | 5130 Уплотнители |
| **52 Ветровое окно** | |
| 5201 Рама ветрового окна | 5205 Стеклоочиститель и привод |
| 5202 Петли ветрового стекла | 5206 Стекла и уплотнение ветрового стекла (детали) |
| 5204 Механический подъемник ветрового стекла | 5208 Обмыв ветрового стекла (омыватель) |
| **53 Передок кабины** | |
| 5301 Каркас и панели передка | 5314 Мотоотсек передка |
| 5302 Обивка передка | 5313 Люки передка |
| 5303 Вещевой ящик | 5325 Панель приборов |
| 5304 Вентиляция передка | 5326 Консоль панели приборов |
| 5312 Термоизоляция передка |  |
| **54 Боковина кузова** | |
| 5401 Боковина | 5403 Окно стенки боковины задка кузова |
| 5402 Обивка боковины кузова |  |
| **56 Задок кабины (задок кузова)** | |
| 5601 Детали задка кузова | 5607 Полка багажника |
| 5602 Обивка (полки) задка | 5608 Обивка багажника |
| 5603 Окно задка | 5612 Термошумовая изоляция задка кузова |
| 5604 Крышка багажника кузова | 5613 Крышка люка запасного колеса |
| 5605 Детали багажника (петли и упор крышки) | 5629 Воздуховод (вентиляция вытяжная) |
| 5606 Замок, ручка и привод (багажника) |  |
| **57 Крыша кабины (кузова)** | |
| 5701 Детали крыши кузова | 5712 Термошумовая изоляция |
| 5702 Обивка крыши внутренняя | 5713 Вентиляция кабины |
| **61 Дверь кабины передняя** | |
| 6100 Дверь кабины передняя в сборе | 6105 Замок и ручки передней двери |
| 6101 Каркас и панели кабины (детали передней двери) | 6106 Навески передней двери |
| 6102 Обивка передней двери | 6107 Уплотнение передней двери |
| 6103 Окно передней двери | 6112 Термошумоизоляция передней двери |
| 6104 Механизм перемещения стекла двери (стеклоподъемник) | 6114 Подлокотник передней двери |
| **62 Задняя дверь** | |
| 6200 Дверь задняя в сборе | 6205 Замок и ручки задней двери |
| 6201 Дверь задняя | 6206 Замок и ручки (навеска задней двери) |
| 6202 Обивка задней двери | 6207 Уплотнитель задней двери |
| 6203 Окно задней двери | 6212 Термошумоизоляция задней двери |
| 6204 Стеклоподъемник (механизм перемещения стекла) | 6214 Подлокотник задней двери |
| **63 Дверь задка кузова** | |
| 6300 Дверь задка кузова в сборе | 6305 Замок и ручка |
| 6301 Детали двери | 6306 Навеска двери задней (и механизм уравновешивания замка двери задка) |
| 6302 Обивка двери задка кузова | 6307 Уплотнитель двери задка кузова |
| 6303 Окно задка двери | 6313 Стеклоочиститель двери задка |
| **68 Сиденье водителя** | |
| 6800 Сиденье водителя в сборе (и переднее сиденье) | 6823 Подушка заднего сиденья |
| 6801 Остов сиденья | 6824 Механизм регулирования положения заднего сиденья |
| 6803 Подушка сиденья водителя (и переднего сиденья) | 6825 Спинка заднего сиденья (основание) |
| 6804 Механизм регулирования сиденья водителя (и переднего сиденья) | 6826 Подлокотник заднего сиденья |
| 6805 Спинка сиденья водителя (и переднего сиденья) | 6828 Подголовник заднего сиденья |
| 6808 Подголовник сиденья водителя | 6840 Сиденье двухместное |
| 6809 Амортизатор сиденья | 6841 Остов двухместного сиденья |
| 6810 Сиденье переднее | 6842 Обивка двухместного сиденья |
| 6812 Обивка переднего сиденья | 6843 Подушка сиденья пассажира |
| 6813 Подушка переднего сиденья | 6845 Спинка двухместного сиденья |
| 6814 Механизм регулирования положения переднего сиденья | 6870 Сиденье откидное |
| 6815 Спинка переднего сиденья | 6871 Остов откидного сиденья |
| 6818 Подголовник переднего сиденья | 6873 Подушка откидного сиденья |
| 6820 Сиденье заднее | 6875 Спинка откидного сиденья |
| 6822 Обивка заднего сиденья |  |
| **69 Пассажирское сиденье** | |
| 6900 Сиденье в сборе (переднее) | 6904 Механизм регулировки сиденья |
| 6901 Остов сиденья (переднего) | 6905 Спинка пассажирского сиденья |
| 6902 Обивка сиденья | 6906 Подлокотник переднего сиденья |
| 6903 Каркас переднего пассажирского сиденья |  |
| **70 Заднее сиденье** | |
| 7000 Заднее сиденье в сборе | 7003 Каркас подушки заднего сиденья |
| 7001 Остов заднего сиденья | 7005 Каркас спинки заднего сиденья |
| 7002 Обивка заднего сиденья | 7006 Подлокотник заднего сиденья |
| **71 Сиденье одноместное** | |
| 7100 Сиденье одноместное в сборе |  |
| **73 Сиденье трехместное** | |
| 7300 Сиденье трехместное в сборе |  |
| **75 Откидное сиденье** | |
| 7500 Откидное сиденье в сборе |  |
| **78 Перегородка** | |
| 7800 Перегородка в сборе | 7802 Накладка перегородки |
| 7801 Перегородка | 7803 Окно перегородки |
| **79 Радиооборудование** | |
| 7901 Радиоприемник | 7905 Провода радиооборудования |
| 7903 Антенна | 7909 Громкоговоритель |
| 7904 Фильтры радиопомех |  |
| **80 Оборудование специализированное** | |
| 8005 Сиденье сопровождающего | 8009 Бачок для воды |
| 8008 Ящик для предметов ухода | 8036 Крепление возимого оборудования |
| **81 Отопление и вентиляция кабины** | |
| 8101 Отопитель (кузова) | 8111 Компрессор хладагента |
| 8102 Обогрев ветрового стекла | 8112 Конденсатор |
| 8103 Распределитель воздухообогрева | 8116 Охладитель воздуха |
| 8104 Вентиляция кабины (кузова) | 8118 Вентиляторы |
| 8107 Крепление заднего отопителя | 8119 Воздухопроводы |
| 8108 Обогрев боковых стекол кузова | 8120 Трубопроводы |
| 8109 Управление отоплением (и вентиляцией) | 8121 Аппаратура регулирования контроля кондиционирования воздуха |
| 8110 Отопление кузова заднее | 8126 Обогрев стекла окна задка |
| **82 Принадлежности кабины** | |
| 8201 Зеркало заднего вида | 8207 Принадлежности |
| 8202 Поручни (держатели) (и крючок для одежды) | 8208 Отражатели света (световозвращатели) |
| 8203 Пепельница | 8212 Орнамент и декоративные надписи |
| 8204 Противосолнечный козырек | 8217 Ремни безопасности |
| 8205 Шторы | 8219 Место спальное |
| **84 Оперение** | |
| 8400 Оперение в сборе | 8406 Запор капота (замок и привод замка капота) |
| 8401 Облицовка радиатора | 8407 Навеска и упор капота |
| 8402 Капот | 8412 Шумоизоляционная накладка капота |
| 8403 Переднее крыло (и фартук крыла) | 8413 Люк заднего крыла |
| 8404 Заднее крыло | 8415 Обтекатель (спойлер) |
| 8405 Подножка |  |
| **85 Платформа** | |
| 8500 Платформа в сборе | 8506 Сиденья платформы |
| 8501 Основание платформы | 8507 Инструментальный ящик платформы |
| 8502 Боковой борт платформы | 8508 Тент платформы |
| 8503 Задний борт платформы | 8511 Брызговики платформы |
| 8504 Передний борт платформы | 8514 Крышка платформы |
| 8505 Запоры платформы | 8521 Крепление платформы |
| **86 Опрокидывающий механизм-платформа автомобиля-самосвала** | |
| 8601 Надрамник платформы | 8608 Масляный бак |
| 8603 Гидроподъемник | 8609 Маслопроводы |