

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ КАТАЛОГОМ

Настоящий каталог является пособием для ознакомления с двигателем модели 4213 «Евро-3» и его исполнениями, выпускаемыми ОАО «Ульяновский моторный завод» и предназначенными для установки на автомобили семейства «УАЗ», их модификации и исполнения, выпускаемые ОАО «Ульяновский автомобильный завод», а также для составления заявок на запасные части. Каталог составлен в соответствии с состоянием технической документации на апрель 2008 г.

В каталоге сборочные единицы и детали сгруппированы по конструктивному и функциональному признакам. Группы и подгруппы располагаются в возрастающем порядке. Рисунки сборочных единиц и деталей расположены в порядке сборки и их взаимодействия в данной сборке, что способствует лучшему ознакомлению с конструкцией двигателя и правильной разборке и сборке сборочных единиц. Рядом с номером рисунка указана подгруппа, к которой относится рисунок. Разделы каталога “Указатель групп и подгрупп” и “Указатель рисунков” облегчают поиск в каталоге необходимых рисунков и деталей.

Сборочные единицы и детали на рисунках имеют позиции, а также обозначения.

Спецификация каталога представляет собой таблицу, включающую номер рисунка (при его наличии), позицию на рисунке, обозначение детали (сборочной единицы) код ОКП, количество в подгруппе на модель двигателя и наименование. Взаимосвязанное расположение обозначения сборочных единиц и деталей на рисунках и в спецификации значительно упрощает поиск необходимого обозначения.

Двигатель, его узлы и детали обозначаются цифровым номером.

Например, крышка распределительных шестерен 420.1002058, где:

- 420 – первые четыре цифры до точки означают модель базового двигателя;

- 10 - первые две цифры семизначного номера означают номер типовой группы, в данном случае “Двигатель”;

- 02 - вторые две цифры семизначного номера означают номер типовой подгруппы, в данном случае “Блок цилиндров”;

- 058 - последующие три цифры семизначного номера указывают порядковый номер детали, в данном случае “Крышка распределительных шестерен”.

Сборочные единицы и детали, заимствованные с других моделей двигателей, сохраняют прежние обозначения.

В ряде случаев указываются и другие обозначения, не соответствующие отраслевым нормам. Эти обозначения присвоены фирмами - разработчиками изделий.

Детали или сборочные единицы, используемые только для ремонта, имеют буквенные приставки Р, Р1, Р2 или АР, АР1 и т.д. Например, СТ-421-1004030Р1 – кольцо компрессионное верхнее, увеличенное на 0,5 мм.

Слово “или” или знак «+» означает вариантное исполнение детали или узла.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ

Двигатель автомобильный модели 4213-40 – бензиновый с комплексной микропроцессорной системой управления впрыском топлива и зажиганием в сборе (без коробки передач), рабочий объем 2890 см³, ненастроенный выпуск для автомобиля УАЗ – «HUNTER».

Двигатель автомобильный модели 4213-50 – бензиновый с комплексной микропроцессорной системой управления впрыском топлива и зажиганием в сборе (без коробки передач), рабочий объем 2890 см³, ненастроенный выпуск для автомобиля УАЗ вагонной компоновки.