

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Используемое электронное оборудование позволяет осуществлять диагностирование системы DDEC III / IV. Сканер кодов неисправностей DDR (Diagnostic Data Reader) позволяет не только запрашивать и получать коды неисправностей, возникающих в системе, но и обеспечивать уникальные возможности снятия характеристик каждого цилиндра, записывать параметры в виде серии так называемых «стоп-кадров» и распечатывать полученные данные. Сканер DDR также способен обеспечивать некоторые программирующие функции.

шифровка модельного номера приведена в таблице.



Расположение модельного и заводского номеров на двигателе

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные двигателей серии 60 приведены в таблице. Нумерация цилиндров и порядок их работы приведены на рисунке.

Общие технические данные	Семейство 11,1 л	Семейство 12,7 л	Семейство 14 л
Рабочий объем (л)	11,1	12,7	14,0
Тип	4-тактный	4-тактный	4-тактный
Количество цилиндров	6	6	6
Диаметр цилиндров (мм)	130	130	133
Ход поршня (мм)	139	160	168
Степень сжатия	16,0:1	15,0:1 или 16,5:1	15,0:1 или 16,5:1
Количество опор коленвала	7	7	7

Расшифровка модельных номеров двигателей серии 60 (Также см. раздел «Каталог деталей»).

Порядок	Значение	Расшифровка
1	6	Двигатель серии 60
2 и 3	06	Шесть цилиндров
4	2	Морского назначения
	3	Промышленного назначения
	5	Для дизель-генераторов
	7	Для автомобилей
5	W, S, E, L	Рабочий объем 11,1 л,
	G, T, M	Рабочий объем 12,7 л – стандарт
	P, B	Рабочий объем 12,7 л – премиум
	F, H	Рабочий объем 14 л
6	T	Система управления DDEC I
	U	Система управления DDEC II
	K	Система управления DDEC III / IV
7 и 8	28	1991 и позднее, автомобильный
	32	Для подземных работ
	40	Выпуска до 1991
	60	Выпуска с 1991, для магистральных грузовиков



МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ, ЗАВОДСКОЙ НОМЕР И ТАБЛИЧКА ОПЦИЙ

Заводской и модельный номер двигателя выбиты на блоке цилиндров, см. рисунок. Рас-