

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	4G64	6G72-12 клапанный	6G72-24 клапанный	6G74
Рабочий объем, л	2,351	2,972	2,972	3,497
Диаметр цилиндра x ход поршня, мм	86,5x100	91,1 x 76	91,1 x 76	93 X 85,8
Степень сжатия	8,5	8,9	9,0	9,5
Порядок работы цилиндров	1-3-4-2	1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6	1-2-3-4-5-6
Камера сгорания	Компактного типа	Компактного типа	Шатрового типа	Шатрового типа
Механизм привода клапанов	С одним распределительным валом	С двумя распределительными валами	С двумя распределительными валами	С четырьмя распределительными валами
Привод распределительного вала	Зубчатый ремень	Зубчатый ремень	Зубчатый ремень	Зубчатый ремень
Фазы газораспределения				
Впускные клапаны	Открытие: 20° до ВМТ Закрытие: 64° после НМТ	Открытие: 19° до ВМТ Закрытие: 59° после НМТ	Открытие: 19° до ВМТ Закрытие: 45° после НМТ	Открытие: 11,5° до ВМТ Закрытие: 60,5° после НМТ
Выпускные клапаны	Открытие: 64° до НМТ Закрытие: 20° после ВМТ	Открытие: 59° до НМТ Закрытие: 19° после ВМТ	Открытие: 49° до НМТ Закрытие: 15° после ВМТ	Открытие: 43,5° до НМТ Закрытие: 20,5° после ВМТ
Коромысло клапана	Направляющего типа	С роликовым приводом	С роликовым приводом	С роликовым приводом
Гидрокомпенсаторы	Установлены	Установлены	Установлены	Установлены
Свеча зажигания				
NGK	BPR6ES-11	BPR5ES-11	PFR6J-11	PFR5J-11
NIPPON DENSO	W20EPR11	W16EPR11	PK20PR-P11	PK16PR-P11

Показатели	4D56	4M40
Рабочий объем, л	2,477	2,835
Диаметр цилиндра x ход поршня, мм	91,1 x 95	95 x 100
Степень сжатия	21	21
Порядок впрыска	1-3-4-2	1-3-4-2
Камера сгорания	Вихревая камера	Вихревая камера
Механизм привода клапанов	С одним распределительным валом	С одним распределительным валом
Привод распределительного вала	Зубчатый ремень	Двойная цепь
Фазы газораспределения		
Впускные клапаны	Открытие: 20° до ВМТ Закрытие: 49° после НМТ	Открытие: 19° до ВМТ Закрытие: 53° после НМТ
Выпускные клапаны	Открытие: 55° до НМТ Закрытие: 22° после ВМТ	Открытие: 60° до НМТ Закрытие: 16° после ВМТ
Коромысло клапана	С роликовым приводом	-
Гидрокомпенсаторы	Не установлены	Не установлены