

выпускные	из жаропрочной стали марки 55Х20Г9АН4, с жаропрочной наплавкой рабочей фаски
диаметр тарелки, мм	39±0,17
угол фаски седла, град	45°30', +30'
подъем клапана, мм	10
Фазы газораспределения, град :	
открытие впускного клапана	
до в.м.т.	16
закрытие впускного клапана	
после н.м.т.	56
открытие выпускного клапана	
до н.м.т.	50
закрытие выпускного клапана	
после в.м.т.	22
Направляющие втулки клапанов	бронзовые
Толкатели клапанов	гидравлические, с наплавкой из специ- ального чугуна
наружный диаметр, мм	23-0,008 -0,022
Штанги толкателей	стальные, с наконечниками
наружный диаметр и длина, мм	9х249,5-0,425
Коромысла клапанов	стальные, литые, с бронзовой втулкой

Система смазки

Тип системы смазки	комбинированная: под давлением и раз- брызгиванием
Узлы и детали с принудительным под- водом смазки	коренные и шатунные подшипники колен- чатого вала, подшипники распределительного вала, толкатели, втулки коро- мысел
Масляный насос	шестеренчатый, односекционный
производительность масляного на- соса, л/мин	50
Шестерни (ведущая, ведомая) масля- ного насоса:	
материал	металлокерамика
диаметр делительной окружности, мм	31,5
количество зубьев	7
Масляный фильтр	полнопоточный, тонкой очистки, с смен- ными бумажными фильтрующими элемен- тами
Картер масляный	штампованный, из стального листа
Масляный радиатор	трубчатый, воздушного охлаждения
Система вентиляции картера	закрытая