

Barracuda

LPG/CNG Injector



Выходя напротив требованиям современного рынка, представляем новую версию форсунки Barracuda – 120Нл/мин. Новая модель заменила всем хорошо известную линейку форсунок Barracuda 115Нл/мин, характеризуется повышенной точностью дозирования и линейностью работы.

Доступны две версии для одиночного монтажа – с верхним адаптером или без, а также в рейке 3 и 4 цилиндра. Съёмное калибровочное сопло обеспечивает плавное регулирование расхода газа и степень производительности инжектора (от 20 до 50 л.с. на цилиндр). Компактная форма одиночного инжектора позволяет производить монтаж рядом с бензиновым инжектором на шланге с минимальной длиной, что повышает точность подачи газа.

ВНИМАНИЕ! Форсунки Barracuda 120Нл/мин в версии одиночной предлагаются в комплекте с верхним адаптером для самостоятельного монтажа. Такой способ упаковки не влияет на качество и функциональность продукта.

Barracuda сконструирована таким образом, чтобы свести к минимуму риск прилипания загрязняющих веществ внутри форсунки. Успех надежности Barracuda заключается в использовании высокого качества компонентов, в частности резиновых уплотнений. Изготавливаются они из специально разработанных резиновых смесей, точный состав которых строго держится в секрете компании.

Статический расход при давлении 1,0 bar	[Нл/мин]	120 ± 2
Диаметр сопла	[мм]	max. 3,0
Сопротивление катушки	[Ω]	1,9 ± 5%
Время открытия инжектора	[мс]	1,8
Время закрытия инжектора	[мс]	1,2
Минимальный ток открытия (peak)	[А]	≤ 3,5
Мин. Ток удержания (hold) (PWM=25%)	[А]	≤ 1,5
Рабочее давление	[Бар]	0,2 ÷ 4,2
Максимальное рабочее давление	[Бар]	4,5
Рабочая температура	[°C]	-40 ÷ 120
Рабочее напряжение	[V]	8 ÷ 16
Гарантия	[км]	100 000
Срок службы	[циклов]	> 500 миллионов
Коннектор		AMP SuperSeal
LFR @ T=20 ms		> 48
WFR @ T=20 ms		> 55

