

Barracuda

LPG/CNG Injector

Усиленная версия известных газовых форсунок Barracuda 120 Нл/мин. Повышенный КПД до 130 Нл/мин предназначен для требовательных мощных двигателей с двойным и непосредственным впрыском топлива.

Barracuda — это быстрый, современный и эффективный газовый инжектор премиум-класса для LPG/CNG. Barracuda спроектирована и изготовлена таким образом, чтобы свести к минимуму риск прилипания загрязняющих веществ к поверхности внутри инжектора. В конструкции Barracuda используются современные нанопокрывтия и фторполимерные покрытия с антипригарными и антифризными функциями, которые эффективно защищают элементы инжектора от вредного воздействия физико-химических факторов.

Доступны две версии для одиночного монтажа – с верхним адаптером или без, а также в рейке 2, 3 и 4 цилиндра. Съемное 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 в версии одиночной предлагаются в комплекте с верхним адаптером для самостоятельного монтажа. Такой способ упаковки не влияет на качество и функциональность продукта.

Статический расход при давлении 1,0 bar	[Нл/мин]	130 ± 2
Диаметр сопла	[мм]	max. 3,0
Сопротивление катушки	[Ω]	1,9 ± 5%
Время открытия инжектора	[мс]	1,9
Время закрытия инжектора	[мс]	1,3
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		> 49
WFR @ T=20 ms		> 54

