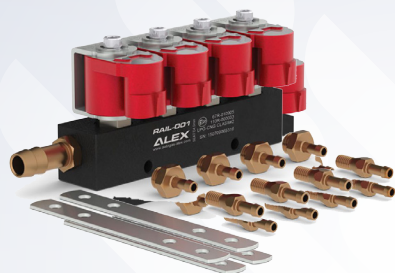
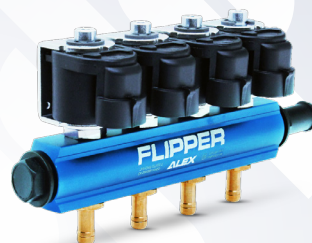


Сравнительная таблица форсунок



RAIL 001
LPG/CNG Injection Rail



FLIPPER
LPG/CNG Injection Rail



Barracuda
LPG/CNG Injector

| | | RAIL - 001 | | FLIPPER | BARRACUDA | |
|---|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| статический расход при давлении 1,2 bar | [Нл/мин] | 120 ± 2 | 120 ± 2 | 120 ± 2 | 115 ± 2 | 130 ± 2 |
| Диаметр штуцера | [mm] | max. 3,0 | max. 3,0 | max. 2,8 | max. 3,0 | max. 3,0 |
| Сопротивление катушки | [Ω] | 2,0 ± 5% | 3,0 ± 5% | 2,0 ± 5% | 1,9 ± 5% | 1,9 ± 5% |
| Время открытия инжектора | [мс] | 2,4 | 2,8 | 2,3 | 1,8 | 1,9 |
| Время закрытия инжектора | [мс] | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,3 |
| Min. амплитуда тока (peak) | [A] | ≤ 3,0 | ≤ 2,0 | ≤ 3,0 | ≤ 3,5 | ≤ 3,5 |
| Min. ток удержания (hold) (PWM=25%) | [A] | ≤ 1,5 | ≤ 1,0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| Номинальное рабочее давление | [Бар] | 0,2 ÷ 4,2 | 0,2 ÷ 4,2 | 0,2 ÷ 4,2 | 0,2 ÷ 4,2 | 0,2 ÷ 4,2 |
| Max. рабочее давление | [Бар] | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| Диапазон рабочих температур | [°C] | -40 ÷ 120 | -40 ÷ 120 | -40 ÷ 120 | -40 ÷ 120 | -40 ÷ 120 |
| Рабочее напряжение | [В] | 8 ÷ 16 | 8 ÷ 16 | 8 ÷ 16 | 8 ÷ 16 | 8 ÷ 16 |
| Гарантия [км] | [km] | 20 000 | 20 000 | 60 000 | 100 000 | 100 000 |
| Срок службы | [циклов] | > 100 миллионов | > 100 миллионов | > 200 миллионов | > 500 миллионов | > 500 миллионов |
| Коннектор | | AMP SuperSeal | AMP SuperSeal | AMP SuperSeal | AMP SuperSeal | AMP SuperSeal |
| LFR @ T=20 ms | | > 27 | > 26 | > 31 | > 48 | > 49 |
| WFR @ T=20 ms | | > 30 | > 29 | > 40 | > 55 | > 54 |