

## Приложение 2

### Название такта

Рабочий ход	Выпуск
Сжатие	Впуск

### Положение клапанов

Открыт	Открыт	Открыт	Открыт	Открыт	Открыт
Закрыт	Закрыт	Закрыт	Закрыт	Закрыт	Закрыт

### Направление движения поршня в цилиндре

Вверх	Вверх	Вверх	Вверх
Вниз	Вниз	Вниз	Вниз

### Процессы, происходящие в двигателе

Поршень засасывает в цилиндр горючую смесь.	Продукты сгорания топлива уходят из цилиндра и через глушитель выбрасываются в атмосферу
Смесь поджигается электрической искрой свечи. В результате сгорания смеси образуются газы, которые силой своего давления толкают поршень.	Поршень сжимает горючую смесь. Смесь при сжатии нагревается.