

Возможные состояния кэш-строки в протоколе MESI

| Статус кэш-строки | Modified | Exclusive | Shared | Invalid |
|--|----------|-----------|------------|-------------------|
| Данные кэш-строки актуальны | Да | Да | Да | Нет |
| Копия данных в оперативной памяти актуальна | Нет | Да | Да | Копия отсутствует |
| Содержится ли копия этой строки в других процессорах | Нет | Нет | Может быть | Может быть |