



МА́РРИ

Авторы: Е. Г. Мирлин

МАРРЬ, Меррей (Murray), зона разломов в северо-восточной части Тихого океана. Простирается в субширотном направлении на 3000 км от континентального подножия Северной Америки в районе города Лос-Анджелес – на востоке до района севернее Гавайских островов – на западе (28° с. ш., 155° з. д.). Относится к наиболее протяжённым линейным структурам земной коры. Рассматривается как пассивный (асейсмичный) след [*трансформного разлома*](#), ставшего неактивным в среднетретичное время. В рельефе дна выражена субширотно ориентированными субпараллельными асимметричными хребтами, уступами, депрессиями. Все морфоструктуры отчётливо проявлены в магнитных и гравитационных аномалиях, также имеющих субширотную ориентировку. Характеризуется существенно расчленённым рельефом (перепады глубин достигают 2000 м). Глубина океанского ложа к северу от зоны разломов на несколько сотен метров меньше, чем к югу от неё, что обусловлено неодинаковым возрастом земной коры (и литосферы в целом) по обе стороны от зоны: к северу располагаются блоки с меньшим возрастом.