



Рис. 9.1 Процесс линейного матричного преобразования трехстимульных значений XYZ в LMS-колбочковые чувствительности.

рии, прежде всего необходимо выполнить преобразование CIE-трехстимульных значений (XYZ) в колбочковые ответы (обозначаемые как *LMS*, *RGB* или *rgb* — в зависимости от той или иной конкретной модели). К счастью, колбочковые ответы можно с высокой точностью получить путем линейного преобразования CIE-трехстимульных значений. Пример такого преобразования показан на рис. 9.1. Данное преобразование (или подобное ему) типично для всех моделей хроматической адаптации и всех моделей цветового восприятия, совместимых с CIE-колориметрией, поэтому мы не будем подробно описывать его всякий раз,