



РАСХОД ВОДЫ В РЕКАХ

Авторы: В. Н. Михайлов

РАСХОД ВОДЫ В РЕКАХ, объём воды, протекающей через поперечное живое сечение потока (часть водного сечения, в которой наблюдается течение воды) в единицу времени (обычно в м³/с, для малых потоков в л/с). Одна из важнейших характеристик режима рек и водных ресурсов. На реках и каналах расход воды измеряется гидрометрич. вертушками, реже поплавками, на гидрометрич. створах; на малых водотоках – с помощью водосливов, на гидротехнич. сооружениях – расходомерами. На основе систематич. измерений P . в. в р. вычисляют среднесуточные, среднемесячные, среднеголетние, а также максим. и миним. величины и характеристики стока. Макс. ср. многолетний расход воды отмечен на Амазонке – 300 тыс. м³/с. См. также [Гидрологические приборы](#), [Гидрометрия](#), [Речной сток](#).