



ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

Авторы: А. С. Дойников

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, *измеряемая величина* фиксированного размера, которому условно присвоено числовое значение, равное 1. Е. и. применяются для количественного выражения значений однородных величин. Вместо термина «Е. и.» говорят «единица измерения величины», «единица величины» или просто «единица», а также употребляют термин «единица физической величины», однако в офиц. документах (напр., в документах о *Международной системе единиц*) он не применяется, т. к. дополнение «физическая» сужает понятие «Е. и.». Единицы измерения объединяют в *системы единиц измерений*, в которых различают основные и производные, *дольные и кратные единицы*. Е. и., входящим в конкретную систему единиц измерений, приписывают символич. размерность, отражающую их связь с осн. единицами этой системы. Применяют также *внесистемные единицы* и безразмерные единицы (см. *Безразмерные величины*). Е. и. является абстрактным понятием в отличие от *меры* величины – разновидности средств измерений.