



# РАЗМЕР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Авторы: А. С. Дойников

---

РАЗМЕР ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ, размер измеряемой величины, принятый по соглашению за [единицу измерения](#). Размеры осн. единиц к.-л. системы единиц устанавливаются при их выборе и определяют размеры всех производных единиц данной системы. Так, Р. е. и. [Международной системы единиц](#) (СИ) определены в резолюциях Генеральной конференции по мерам и весам. Примеры единиц разл. размеров: метр, километр, сантиметр, миля, фут, дюйм; килограмм, грамм, фунт, карат; секунда, минута, час. Размеры кельвина и градуса Цельсия равны.