



КУРВИ́МЕТР

КУРВИ́МЕТР (лат. *curvus* – кривой и *..метр*), прибор для измерения длин кривых линий на картах, схемах, планах; различают механич. и электронные К. Механич. К. состоит из измерит. ролика (колёсика с зубчатыми краями), соединённого кинематически со счётным механизмом, на шкале которого отображается результат измерений. Для определения длины кривой стрелку К. устанавливают на начальное (нулевое) деление, а затем прокатывают ролик строго по измеряемой линии. Полученное показание умножают на величину масштаба карты.

Электронные К. (на микросхемах), как правило, осуществляют пересчёт расстояния на карте в реальное расстояние на местности с учётом масштаба. Обычно имеют жидкокристаллич. дисплей для вывода результатов измерений, некоторые модели обеспечивают возможность подключения к ПК (напр., через порт USB).

Погрешность электронных К. составляет ок. 0,2%, механических – 0,5%.