

Шкала логарифмическая абсолютная

Логарифмическая шкала измерений, получаемая логарифмическим преобразованием абсолютных шкал, когда в выражении $L = \log X$ под знаком логарифма X - безразмерная величина, описываемая абсолютной шкалой.

Примечание. Другое название этой разновидности шкалы - логарифмическая шкала с плавающим нулем

Источник: " ШКАЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ . ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ. РЕКОМЕНДАЦИЯ. МИ 2365-96"

(утв. Госстандартом РФ)