

Реактиметр

Реактиметр - прибор (измерительный комплекс), фиксирующий изменение потока нейтронов (нейтронной мощности) с помощью датчиков, расположенных внутри или вне активной зоны, и производящий первичную обработку сигнала с целью получения измеренной реактивности по заранее известному закону или алгоритму. В измерительный комплекс может входить статистическая обработка первичных результатов, учет фоновых токов датчиков при получении окончательного значения реактивности

Источник: Приказ Ростехнадзора от 24.04.2012 № 264

"Об утверждении Положения о рекомендациях по сопоставлению рассчитанной и измеренной реактивности при обосновании ядерной безопасности реакторных установок с ВВЭР"