

Требования к приборам учёта

Требования к измерительным трансформаторам.

Измерительные трансформаторы должны соответствовать ПУЭ по классу напряжения, термической и электродинамической стойкости, климатическому исполнению и иметь тип, зарегистрированный в Государственном реестре средств измерений РФ. Технические параметры и метрологические характеристики трансформаторов тока и напряжения должны отвечать требованиям ГОСТ 7746 и ГОСТ 1983 соответственно.

Во всех эксплуатационных режимах необходимо не допускать перегрузку измерительных трансформаторов по вторичным цепям. Не допускается применение промежуточных трансформаторов тока. Измерительные трансформаторы тока необходимо устанавливать в трех фазах.

Классы точности измерительных трансформаторов тока должны быть не хуже 0.58. Классы точности измерительных трансформаторов напряжения должны быть не хуже 0.5.