



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

## об аттестации методики выполнения измерений

№ 2203/131А - 00340

00340

**Методика выполнения измерений** параметров нагрузки и вторичных цепей измерительных трансформаторов тока и напряжения прибором "Энергомонитор 3.3Т" в условиях эксплуатации,

разработанная ООО "НПП Марс-Энерго" (190031, Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д.113, "А" офис 203) и регламентированная в документе "Методика выполнения измерений параметров нагрузки и вторичных цепей измерительных трансформаторов тока и напряжения прибором "Энергомонитор 3.3Т" в условиях эксплуатации", аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявленным к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками:

Предел допускаемой относительной погрешности измерений мощности нагрузки должен быть не более  $\pm 4\%$  в рабочих условиях применения ТТ и ТН.

Предел допускаемой погрешности измерений потерь в линиях соединения счетчика эл. энергии с ТН должен быть не более  $\pm 0,05\%$  от номинального напряжения вторичной обмотки ТН в рабочих условиях применения ТТ и ТН

Дата выдачи свидетельства 17 апреля 2007 г.

Руководитель лаборатории  
Государственных эталонов в  
области измерений электроэнергетических  
величин

