

Изменение № 1
МИ 2999-2006 «Рекомендация. ГСИ. Системы
автоматизированные информационно-измерительные
коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по
составлению описания типа»

1. Пункт 4.2 изложить в следующей редакции:

«В примечании к таблице указывают нормальные и рабочие условия, включая параметры сети: напряжение, ток, частота, коэффициент мощности. Рекомендуемое значение коэффициента мощности, соответствующего нормальным условиям, 0,9 инд.

Влияющие величины, диапазоны изменения которых различны для различных измерительных компонентов, указывают для этих компонентов.

В примечание следует включать указание о возможности замены отдельных измерительных компонентов в процессе эксплуатации системы.

Порядок оформления замены измерительных компонентов, а также других изменений, вносимых в АИИС КУЭ в процессе эксплуатации, изложен в Приложении Б».

2. Ввести Приложение Б.

«Приложение Б»

Порядок оформления замены измерительных компонентов, а также других изменений, вносимых в АИИС КУЭ в процессе их эксплуатации после утверждения типа единичного экземпляра.

Б.1 Изменения, не требующие переоформления сертификата об утверждении типа и внесения изменений в описание типа АИИС КУЭ для Государственного реестра средств измерений:

- замена измерительных компонентов - трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, счётчиков электрической энергии - на стандартизованные измерительные компоненты того же класса точности, типы которых утверждены и зарегистрированы в Государственном реестре;

- замена устройств сбора и передачи данных на УСПД того же типа;

- замена измерительных компонентов - трансформаторов тока, трансформаторов напряжения, счётчиков электрической энергии - на

стандартизованные измерительные компоненты утвержденных типов более высокого класса точности, при условии, что владелец АИИС КУЭ не претендует на изменение (улучшение) указанных в описании типа метрологических характеристик измерительного канала (ИК) системы;

- уменьшение количества ИК.

Предприятие-владелец АИИС КУЭ при внесении изменений по п.Б.1 должно:

- оформить в произвольной форме акт о вносимых изменениях и согласовать его с предприятием-изготовителем (проектантом) АИИС КУЭ;

- хранить акт вместе с описанием типа АИИС КУЭ для Государственного реестра как его неотъемлемую часть;

- после замены измерительного компонента и восстановления ИК предъявить его на внеочередную поверку;

- направить копии акта и свидетельства о поверке (за исключением акта об уменьшении количества ИК) в ГЦИ СИ, проводивший испытания для целей утверждения типа АИИС КУЭ.

ГЦИ СИ проводит экспертизу материалов и направляет в ФГУП «ВНИИМС» сопроводительным письмом копии акта и свидетельства о поверке с соответствующими рекомендациями.

ФГУП «ВНИИМС» проводит проверку представленных материалов и вносит запись в дело Государственного реестра на данный тип АИИС КУЭ о внесенных изменениях и письменно сообщает об этом предприятию-владельцу и в ГЦИ СИ, проводившему испытания для целей утверждения типа АИИС КУЭ.

Б.2 Изменения, не требующие переоформления сертификата об утверждении типа, но требующие внесения изменений в описание типа АИИС КУЭ для Государственного реестра средств измерений.

Увеличение количества ИК при соблюдении следующих условий:

- каждый из добавленных ИК по своей структуре, по составу измерительных компонентов и их метрологическим характеристикам, по условиям эксплуатации компонентов повторяет одну из разновидностей ИК, указанных в описании типа АИИС КУЭ для Государственного реестра;

- измерительные компоненты ИК должны быть зарегистрированы в Государственном реестре;