|  |  |
| --- | --- |
|  | 620085, г. Екатеринбург, ул. Ферганская, 16, офис 205  тел/факс: (343) 287-12-90, 264-50-01  E-mail: [energo-r@inbox.ru](mailto:energo-r@inbox.ru), сайт: www.energopeshenie.ru |

**МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| МИ80 | МИ 1695-87 | ГСИ. Меры электрического сопротивления многозначные, применяемые в цепях постоянного тока. Методика поверки | 133 |
| МИ81 | МИ 1991-89 | ГСИ. Преобразователи электрических величин измерительные. Шунты постоянного тока измерительные. Методика поверки | 90 |
| МИ82 | МИ 2113-90 | ГСИ. Горизонтальные смещения элементов энергетических сооружений и их оснований. Методика выполнения измерений системами дистанционного контроля с измерительными струнными преобразователями линейных перемещений типа ПЛПСК | 90 |
| МИ83 | МИ 2132-91 | ГСИ. Система учета и контроля энергии на базе ИИСЭ и КТС "Энергия" автоматизированная. Измерительные каналы. Методика поверки | 133 |
| МИ84 | МИ 2156-91 | ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений электрического напряжения постоянного тока в диапазоне 1-800 кВ | 90 |
| МИ85 | МИ 2158-91 | ГСИ. Счетчики электрической энергии переменного тока электронные. Методика поверки | 90 |
| МИ86 | МИ 2159-91 | ГСИ. Амперметры непосредственного включения и клещи электроизмерительные переменного тока свыше 25А. Методика поверки | 90 |
| МИ87 | МИ 2187-92 | ГСИ. Межповерочные и межкалибровочные интервалы средств измерений. Методика определения | 137 |
| МИ88 | МИ 2229-92 | ГСИ. Лампы накаливания электрические светоизмерительные образцовые и рабочие. Методика метрологической аттестации и поверки | 130 |
| МИ89 | МИ 2234-94 | ГСИ. Требования к проведению испытаний с целью утверждения (подтверждения) типа систем учета тепловой энергии и теплоносителей с цифровыми вычислителями | 133 |
| МИ90 | МИ 2240-98 | ГСИ. Анализ состояния измерений, контроля и испытаний на предприятии, в организации и объединении. Методика и порядок проведения работы | 143 |
| МИ91 | МИ 2246-93 | ГСИ. Погрешности измерений. Обозначения | 90 |
| МИ92 | МИ 2275-93 | ГСИ. Система учета и контроля энергии на базе комплекса технических средств (КТС) "Энергия" автоматизированная. Измерительные каналы. Методика поверки | 130 |
| МИ93 | МИ 2288-94 | ГСИ. Комплексы специализированные информационно-вычислительные для учета контроля энергии и энергоносителей, компонуемые на базе средств НПФ "Логика". Методика поверки | 90 |
| МИ94 | МИ 2299-2001 | ГСИ. Рекомендация. Теплосчетчики электромагнитные РОСТ-5. Методика поверки | 138 |
| МИ95 | МИ 2307-94 | ГСИ. Счетчики электрической энергии. Программа и методика ускоренных испытаний с целью подтверждения межповерочных интервалов | 134 |
| МИ96 | МИ 2314-00 | ГСИ. Кодификатор групп средств измерений | 295 |
| МИ97 | МИ 2337-95 | ГСИ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные со встроенными устройствами формирования импульсов. Методика поверки | 90 |
| МИ98 | МИ 2380-2001 | ГСИ. Теплоэнергоконтроллер ТЭКОН-10. Методика поверки | 135 |
| МИ99 | МИ 2399-97 | ГСИ. Теплосчетчики СПТ960К. Методика поверки | 133 |
| МИ100 | МИ 2412-97 | ГСИ. Водяные системы теплоснабжения. Уравнения измерений тепловой энергии и количества теплоносителя | 129 |
| МИ101 | МИ 2413-97 | ГСИ. Системы измерительные коммерческого учета электрической энергии на базе ИВК "Метроника". Методика поверки | 90 |
| МИ102 | МИ 2439-97 | ГСИ. Метрологические характеристики измерительных систем. Номенклатура. Принципы регламентации, определения и контроля | 132 |
| МИ103 | МИ 2440-97 | ГСИ. Методы экспериментального определения и контроля характеристик погрешности измерительных каналов измерительных систем и измерительных комплексов | 134 |
| МИ104 | МИ 2441-97 | ГСИ. Испытания для целей утверждения типа измерительных систем. Общие требования. | 131 |
| МИ105 | МИ 2451-98 | ГСИ. Паровые системы теплоснабжения. Уравнения измерений тепловой энергии и количества теплоносителя | 129 |
| МИ106 | МИ 2479-98 | ГСИ. Теплосчетчики. Типовые программы испытаний для целей утверждения типа | 134 |
| МИ107 | МИ 2536-99 | ГСИ. Показатели качества электрической энергии на объектах учета. Общие требования к методикам выполнения измерений | 90 |
| МИ108 | МИ 2537-2000 | ГСИ. Тепловая энергия открытых водяных систем теплоснабжения, полученная потребителем. Методика выполнения измерений | 129 |
| МИ109 | МИ 2538-99 | ГСИ. Теплосчетчики для водяных систем водоснабжения КС\*\*\*. Общие метрологические требования | 130 |
| МИ110 | МИ 2539-99 | ГСИ. Измерительные каналы контроллеров, измерительно-вычислительных, управляющих, программно-технических комплексов. Общие требования к методике поверки | 129 |
| МИ111 | МИ 2553-99 | ГСИ. Энергия тепловая и теплоноситель в системах теплоснабжения. Методика оценивания погрешности измерений. Основные положения | 129 |
| МИ112 | МИ 2554-99 | ГСИ. Теплосчетчики. Методика испытаний с целью подтверждения межповерочных интервалов. Общие требования | 90 |
| МИ113 | МИ 2573-2000 | ГСИ. Теплосчетчики для водяных систем теплоснабжения. Методика поверки. Общие требования | 134 |
| МИ114 | МИ 2594-2000 | ГСИ. Теплосчетчики и счетчики количества теплоносителя. Методика установления и подтверждения межповерочных интервалов | 140 |
| МИ115 | МИ 2628-2000 | ГСИ. Расходомеры электромагнитные, ультразвуковые, вихревые и струйные для водяных систем теплоснабжения. Методика поверки. Общие положения | 90 |
| МИ117 | МИ 2634-2001 | ГСИ. Расход и количество жидкостей и газов. Методика определения допускаемого диапазона измерений и метрологических характеристик измерительных комплексов с сужающими устройствами | 131 |
| МИ118 | МИ 2640-2001 | ГСИ. Массовое (объемное) количество потребленной воды в циркулярных системах горячего водоснабжения жилых зданий. Методика выполнения измерений. Общие положения | 90 |
| МИ119 | МИ 2714-2002 | ГСИ. Энергия тепловая и масса теплоносителя в системах теплоснабжения. Методика выполнения измерений. Основные положения | 133 |
| МИ120 | МИ 2716-2002 | ГСИ. Тепловычислители MULTIDATA. Методика поверки | 129 |
| МИ121 | МИ 2717-2002 | ГСИ. Счетчики тепловой энергии СТК MULTIDATA. Методика поверки | 90 |
| МИ122 | МИ 2807-2003 | Количество электрической энергии. Методика распределения небалансов с использованием неопределенности измерений при взаимных расчетах на оптовом рынке электроэнергии | 131 |
| МИ123 | МИ 2808-2003 | Количество электрической энергии. Методика выполнения измерений при распределении небалансов на оптовом рынке электрической энергии | 143 |
| МИ124 | МИ 2813-2003 | ГСИ. Учет тепловой энергии и количества теплоносителя. Алгоритмы реакции теплосчетчиков на нештатные ситуации при учете тепловой энергии | 131 |
| МИ125 | МИ 2845-2003 | ГСИ Измерительные трансформаторы напряжения 6,3...35 кВ. Методика проверки на месте эксплуатации | 133 |
| МИ126 | МИ 2846-2003 | ГСИ. Количество электрической энергии и мощность. Методика выполнения измерений в филиалах ОАО "Тюменьэнерго" | 137 |
| МИ127 | МИ 2925-2005 | ГСИ. Измерительные трансформаторы напряжения 35...330/v3 кВ. Методика поверки на месте эксплуатации с помощью эталонного делителя | 134 |
| МИ128 | МИ 2982-2006 | ГСИ. Трансформаторы напряжения измерительные 500/v3...750/v3 кВ. Методика поверки на месте эксплуатации | 132 |
| МИ129 | МИ 2985-2006 | ГСИ. Счетчики холодной и горячей воды. Типовая методика испытаний на воздействие внешних магнитных полей | 130 |
| МИ130 | МИ 2997-2006 | ГСИ. Квартирные счетчики холодной и горячей воды. Методика периодической (внеочередной) поверки при эксплуатации | 129 |
| МИ131 | МИ 2999-2006 | ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа | 133 |
| МИ132 | МИ 2999-2011 | Государственная система обеспечения единства измерений. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Рекомендации по составлению описания типа | 135 |
| МИ133 | МИ 3000-2006 | ГСИ. Системы автоматизированные информационно-измерительные коммерческого учета электрической энергии. Типовая методика поверки | 131 |
| МИ134 | МИ 3022-2006 | ГСИ. Нормализация нагрузки вторичных цепей измерительных трансформаторов тока | 131 |
| МИ135 | МИ 3023-2006 | ГСИ. Нормализация нагрузки вторичных цепей измерительных трансформаторов напряжения | 130 |
| МИ136 | МИ 3239-2009 | Измерительные трансформаторы напряжения 6/ 3; 6; 10/ 3; 10 кВ. Методика поверки на месте эксплуатации при помощи трехфазной высоковольтной поверочной установки "Установка УПТВ-3-10" | 142 |