

✓ 2.Р.13563-93
фото и сканы
ИИИ

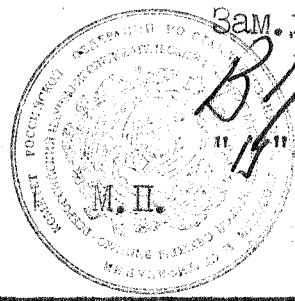
ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ЦТ6010

Подлежит публикации в
открытой печати

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов



"19" февраля 1993 г.

✓ Виз. см: 34.01

✓ Система информационная
электроизмерительная
центральная ЦТ6010

Внесена в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания

Регистрационный

№ _____

Взамен № _____

Выпускается по ТЗ 2040376-2-92

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

✓ Предназначена для предварительного сбора от периферийных систем нижнего уровня (в дальнейшем - ПС) ЦТ6001МС, ИИСЭ2М, ИИСЭ3, ИИСЭ4 измерительной информации об энергопотреблении и выдачи её на персональный компьютер (ПК) или ЭВМ.

Система является средством измерения и используется в качестве центральной системы учета и контроля энергии при построении многоуровневых автоматизированных систем учета энергии (АСУЭ).

БеллМ

ОПИСАНИЕ

Система информационная электроизмерительная центральная ЦТ6010 является микропроцессорным устройством, аппаратная и программная часть которого осуществляет математическую обработку данных, поступающих от ПС .

Результаты обработки данных в виде значений потребленной энергии выводятся на индикацию и персональный компьютер или ЭВМ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 0.2 Число каналов связи с внешними устройствами:
- ✓ по интерфейсу стык С2 ГОСТ 18145-81 - не менее 2-х каналов;
 - ✓ по интерфейсу ИРПС ОСТ 11.305.916-84 - не менее 4-х каналов.
- 0.3 Число опрашиваемых ПС - 32
- 0.4 Электрическое питание - (220±22)В (50±1) Гц
- 0.5 Потребляемая мощность - 100 ВА
- 0.6 Погрешность передачи данных от ПС до центральной системы, при ее определении после состоявшихся сеансов связи, не допускается.
- 0.7 Абсолютная погрешность текущего времени, вырабатываемого системой, должна быть не более ± 5 с в сутки
- 0.8 Средняя наработка на отказ - 5000 ч
- 0.9 Средний срок службы - 8 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Нанесен на системе информационной электроизмерительной центральной ЦТ6010 методом ситографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество
ПК3.031.001	Система информационная электроизмерительная ЦТ 6010	1 шт.
ПК3.057.007	Пульт оператора ЦП6010	1 шт.
ПК3.060.001	Дискета	1 шт.
ПК4.065.011	Комплект монтажных частей	1 комплект
ПК3.031.001 ЭД	Комплект эксплуатационных документов согласно ведомости эксплуатационных документов	1 комплект

ПОВЕРКА

Первичная поверка системы информационной электроизмерительной центральной ЦТ6010 при выпуске из производства проводится по инструкции по поверке ПК3.031.001 И4, а в условиях эксплуатации в составе АСУЭ согласно методическим указаниям МИ 2214-92.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки системы ЦТ6010 в условиях эксплуатации и после ремонта:

- 1) прибор комбинированный Ц4312 ГОСТ 10374-82;
- 2) осциллограф двухлучевой С1-69 И22.044.039 ТУ
- 3) барометр-анероид БАММ-1 ТУ 25-11-1513-79;
- 4) гигрометр типа ВИТ-1 ТУ 25-11.1645-84;
- 5) частотомер электронно-счетный ЧЗ-34А И2.721.032 ТУ.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

TS 2040376-2-92;

ГОСТ 22261-82

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Система информационная электроизмерительная центральная ЦТ6010
соответствует требованиям НТД.

✓ Изготовителем - Литва, ВГЗЭТ

Технический директор ВГЗЭТ



А. Адамонис