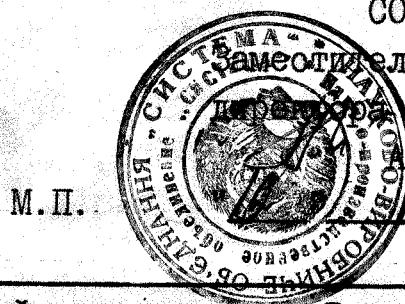


ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



д. генерального
изобретения НПО "Система"
Д. Пинчевский
12 1991 г.

М.П.

Система информационная
электроизмерительная
ЦТ600ИМС

Внесены в Государствен-
ный реестр средств из-
мерений, прошедших го-
сударственные испытания

Регистрационный

№

Взамен №

Выпускается по ТУ 25-7136.059-91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для организации расчетного и технического учес-
та и управления потреблением энергии на предприятиях энергетики,
промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Система информационная электроизмерительная ЦТ600ИМС является микропроцессорным устройством, аппаратная и программная часть которого осуществляет математическую обработку данных, поступающих в виде число-импульсного кода от передающих устройств (ПУ) и устройства сбора данных Е441М (УСД).

Результаты обработки данных в виде значений потребленной энергии выводятся на индикацию и на внешнее устройство (персональный компьютер).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------------------|
| Число каналов приема данных от ПУ | - 8 |
| Число каналов приема данных от УСД | - 1 |
| Число групп учета | - 8 |
| Число вычисляемых параметров | - 26 |
| Электрическое питание | - (220 ± 22) В (50 ± 1) Гц |
| Потребляемая мощность | - 40 ВА |
| Предел допускаемого значения относительной погрешности накопления информации в течении суток | - 0,1 % |
| Средняя наработка на отказ | - 10000 ч |
| Средний срок службы | - 10 лет |

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Нанесен на системе информационной электроизмерительной ЦТ600ИМС методом ситографии.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|-------------------|--|
| 1. ПК3.03I.000 | Система информационная электроизмерительная ЦТ600ИМС. |
| 2. ПК4.065.009 | Комплект монтажных частей. |
| 3. ПК4.060.054 | Комплект запасных частей. |
| 4. ПК3.03I.000 ЭД | Комплект эксплуатационных документов согласно ведомости эксплуатационных документов. |

ПОВЕРКА

Первичная поверка устройства сбора данных ЦП600I при выпуске из производства проводится по инструкции по поверке ПК3.03I.000 И4, а в условиях эксплуатации в составе АСУЭ согласно методическим указаниям МИ I525-9I.

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки системы ЦТ600ИМС в условиях эксплуатации и после ремонта:

- 1) прибор комбинированный Ц43I2 ГОСТ I0374-82;
- 2) осциллограф двухлучевой С1-69 И22.044.039 ТУ;
- 3) барометр-анероид БАММ-I ТУ 25-II-I5I3-79;
- 4) гигрометр типа ВИТ-I ТУ 25-II.I645-84;
- 5) частотомер электронно-счетный Ч3-34А И22.72I.032 ТУ.