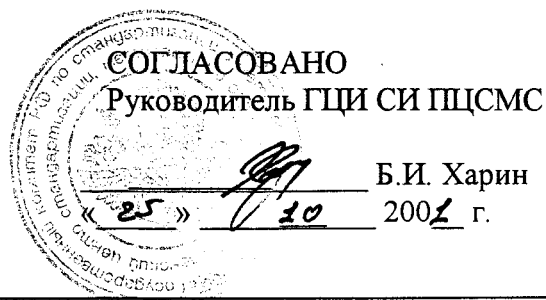


Подлежит публикации
в открытой печати



Устройство сбора данных для коммерческого учёта энергоресурсов «ТОК-С»	Внесён в Государственный Реестр средств измерений Регистрационный № 13923-94
---	--

Выпускаются по техническим условиям 4222-001-11983477-94

Назначение и область применения

Устройство сбора данных для коммерческого учёта энергоресурсов «ТОК-С» (далее УСД «ТОК-С»), предназначено для технического и коммерческого учёта электроэнергии и других энергоресурсов на предприятиях промышленности, энергетики, транспорта и сельского хозяйства

Устройство используется как автономно, так и в составе многоуровневых систем коммерческого учёта и контроля энергоресурсов (АСКУЭ).

Описание

УСД «ТОК-С» выполнено в виде автономного блока с использованием микропроцессорных БИС. Конструкция предназначена для щитового монтажа. УСД «ТОК-С» работает с электро-счётчиками, имеющими импульсные выходные устройства.

Основные технические характеристики

- Количество каналов учёта – до 128;
- Количество групп учёта – до 128;
- Абсолютная погрешность хода часов в сутки, с - ± 5 ;
- Предел допускаемого значения относительной погрешности счёта импульсов - $\pm 0,1\%$;
- Предел допускаемого значения относительной погрешности перевода числа импульсов в именованные величины - $\pm 0,05\%$;
- Предел допускаемого значения относительной погрешности накопления информации при времени измерения 4 часа - $\pm 0,1\%$;
- Напряжение питания основной сети - $\approx 220^{+10\%}_{-15\%}$;
- Напряжения питания резервной сети - $\approx 220 \pm 10\%$ или $\approx 220^{+10\%}_{-15\%}$;
- Потребляемая мощность, не более ВА – 100;
- Габаритные размеры, мм – 160 x 400 x 420;
- Масса, не более, кг – 10.

Комплектность

- УСД «ТОК-С»;
- Комплект эксплуатационной документации;
- Упаковка.

6) предел допускаемого значения относительной погрешности накопления информации, при времени измерения 4 часа	$\pm 0.1\%$
7) напряжение питания основной сети, В.	$\sim 220^{+10\%}_{-15\%}$
8) напряжение питания резервной сети, В.	$= 220 \pm 10\%$ $\sim 220^{+10\%}_{-15\%}$
9) потребляемая мощность, не более, ВА	100
10) габаритные размеры, мм.	160x400x420
11) масса, не более, кг.	10

Знак Утверждения типа наносится на табличку фирменную, расположенную на левой боковой стенке УСД.

Комплектность

Устройство сбора данных;
комплект эксплуатационной документации;
упаковка.

Поверка

Поверка производится в соответствии с разделом "Указание по поверке", приведенном в инструкции по эксплуатации АМР1.00.00ИЭ.

Межповерочный интервал 4 года.

Перечень оборудования для поверки

1) генератор импульсов Г5-82	1
2) частотомер ЧЗ-63	1
3) мегаомметр М41003/3	1
4) пробойная установка УПУ-10	1

Нормативные документы

ТУ 4222-001-11983477-94

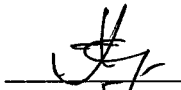
ГОСТ 22261-82

Заключение

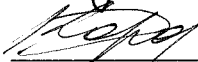
Устройство сбора данных "ТОК-С" соответствует требованиям распространяющимся на него НТД.

Разработчик: ЗАО "АМРИТА" г. Пенза тел. (8412) 66-70-75
Изготовитель: ООО "СКБ АМРИТА" г. Пенза

Главный инженер ЗАО "АМРИТА"

 А.И. Фролов

Генеральный директор ООО "СКБ АМРИТА"

 Д.Л. Королев