

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ВНИИМС

А. И. Кузнецов

1993 г.

	Преобразователь многоканальный импульсных сигналов программируемый "Энергия-микро"	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный N _____ Взамен N _____
--	--	---

Выпускается по ТУ 42-002-7624668-92

Назначение и область применения

Преобразователь многоканальный импульсных сигналов программируемый "Энергия-микро" предназначен для коммерческого учета, контроля и управления потреблением энергии на предприятиях промышленности, энергетики, транспорта и сельского хозяйства. Преобразователь используется как автономно, так и в составе многоуровневых автоматизированных систем учета и контроля энергии (АСУЭ)

Описание

Преобразователь выполнен в виде автономного устройства с использованием микропроцессорных ВИС.

Конструкция предназначена для щитового монтажа

Основные технические характеристики

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Количество каналов учета | - 16; |
| 2. Количество групп учета | - 8; |
| 3. Количество каналов для управления нагрузкой | - 8; |
| 4. Относительная погрешность накопления информации в течение суток | $\pm 0,1\%$; |
| 5. Абсолютная погрешность текущего времени, вырабатываемого таймером комплекса в течение суток | ± 10 с; |
| 6. Напряжение питания | $\sim (220 \pm 22)$ В; |
| 7. Потребляемая мощность | не более 50 ВА; |
| 8. Габаритные размеры | 320x450x130 мм; |
| 9. Масса | 8,2 кг |

Знак Государственного реестра

Наносится на планку с наименованием изделия, плоское изображение выполнено фотохимическим способом.

На эксплуатационную документацию знак наносится типографским способом

Комплектность

Преобразователь многоканальный импульсных сигналов программируемый;

Комплект эксплуатационной документации;

Инструкция по поверке;

Комплект ЗИП

Поверка

Поверка проводится в соответствии с разделом "Методы и средства поверки преобразователя", приведенного в техническом описании и инструкции по эксплуатации преобразователя.

Перечень оборудования для поверки:

- | | |
|---|-----------|
| 1) Генератор импульсов Г5-82 | - 1 шт. ; |
| 2) Частотомер электронносчетный Ф5035 | - 1 шт. ; |
| 3) Мегаомметр Ф4101 | - 1 шт. ; |
| 4) Автотрансформатор ЛАТР-1М | - 1 шт. ; |
| 5) Вольтметр переменного тока Э515 | - 1 шт. ; |
| 6) Электромеханический счетчик импульсов СИ-206 | - 4 шт. ; |
| 7) Секундомер САСпр-1 | - 1 шт. |

Нормативные документы

ТУ 42-002-7624668-92; ГОСТ 22261-82

"ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователь многоканальный импульсных сигналов программируемый "Энергия-микро" соответствует требованиям распространяющихся на него НТД.

Изготовитель: ПО "Старт", г. Заречный, Пензенской области

Генеральный директор ПО "Старт"

А. А. Есин"