



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального директора
"Ростест - Москва"

А.С.Евдокимов

10" 07

2000 г.

Имитаторы телеметрических импульсов ИТИ	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19098-99</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации ЗАО "ЭНЭЛЭКО".

Назначение и область применения.

Имитатор телеметрических импульсов ИТИ предназначен для проведения пуско-наладочных работ и проверки измерительных линий АСУЭ (автоматизированная система управления энергосбережением).

Описание.

Имитатор телеметрических импульсов представляет собой электронный ключ, частота замыкания контактов которого задается кварцевым генератором. Имитатор имеет два выхода, с частотами замыкания контактов 1 Гц и 2 Гц; функционирует в двух режимах - непрерывном и в режиме пачки установленного количества замыканий. Прибор питается от автономного источника питания.

Основные технические характеристики.

Частота повторения замыкания контактов: 1 Гц на выходе 1 и 2 Гц на выходе 2.

Предел допускаемой погрешности частоты повторения замыкания контактов:
 $\pm 0.3\%$ на выходе 1 и $\pm 0.4\%$ на выходе 2.

Длительность замыкания: 250 мс на выходах 1 и 2;

Предел допускаемой погрешности длительности замыкания: ± 10 мс.

Число замыканий в режиме пачки: 2^{2+i} на выходе 1 и 2^{3+i} на выходе 2, где $i=1, 2, \dots, 10$.

Напряжение питания: 6.6 - 10 В;

Средний ток потребления прибора: 8 мА;

Габаритные размеры: 123 × 65 × 42 мм; масса 0.2 кг.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель имитаторов ИТИ.

Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Прибор -ИТИ	1
2.	Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
3.	Батарея типа "Крона"	1

Поверка.

Поверка проводится по разделу "Методика поверки" Руководства по эксплуатации МНРК.426474.002 РЭ, согласованной с Ростест - Москва.

Межповерочный интервал 2 года.

Средства поверки: частотомер ЧЗ-63, осциллограф НР 54645D, вольтметр В7-27.

Нормативные документы.

Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия. ГОСТ 22261-94.

Руководство по эксплуатации МНРК.426474.002 РЭ.

Заключение.

Имитаторы телеметрических импульсов №№ 006, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015 соответствуют требованиям нормативных документов.

Заявитель: ЗАО "ЭНЭЛЭКО", 109158, Москва, ул. Привольная, д. 25

Генеральный директор ЗАО "ЭНЭЛЭКО"  Казанский Е. Б.



Начальник лаборатории 441  Барabanitskiy В.М.

Главный специалист сектора РТИ
лаборатории 441

 Пантелеева Т.Р.