

Подлежит публикации  
в открытой печати



УТВЕРЖДАЮ

Инженер Бел. ЦСМ

Н.А. Лагора

1984 г.

Частотомеры  
типа Э8036

внесены в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших государственные  
испытания

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Взамен № \_\_\_\_\_

9535-84

Выпуск разрешен до

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Выпускаются по ГОСТ 7590-78 и ТУ 25-0415 (ЭИМ.394.133)

#### Назначение и область применения

Аналоговые малогабаритные щитовые частотомеры типа Э8036 электромагнитной системы с непосредственным отсчетом предназначены для измерения частоты в цепях переменного тока на передвижных и стационарных объектах.

#### Описание

Элементы измерительной цепи и измерительный механизм прибора помещены в пластмассовый корпус, предохраняющий их от механических повреждений.

Прибор представляет собой логометр электромагнитной системы с подвижной частью, установленной на кернах.

#### Основные технические характеристики

Класс точности I, 0.

Диапазон измерений частоты, Гц: 45-55, 55-65, 180-220, 350-450, 380-480, 450-550, 900-1100, 1450-1750.

Номинальные частоты, Гц: 50, 60, 200, 400, 430, 500, 1000, 1600.

Потребляемая мощность не более, В·А - 3,5.

Наработка на отказ не менее, час. - 50000.

Номинальные напряжения, В: 100, 127, 220, 380 ( для прибора 38036/1 - 36 ).

Масса прибора, не более, кг - 0,5.

Габаритные размеры прибора, мм - 80 x 80 x 100.

Масса преобразователя напряжения, не более, кг - 0,25

Габаритные размеры преобразователя напряжения, мм - 110 x 80 x 38

#### Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию в правом верхнем углу типографским способом.

#### Комплектность

Совместно с прибором поставляют:

- 1) скоба - 2шт.
- 2) паспорт - 1шт.
- 3) преобразователь напряжения (для прибора 38036/1) - 1шт.

#### Поверка

Приборы проверяют по ГОСТ 8.422-81 "Частотомеры. Методы и средства поверки".

#### Нормативные документы

ГОСТ 7590-78 и ТУ 25-0415 (ЗПМ.394.133).

#### Заключение

Прибор соответствует требованиям ГОСТ 7590-78 и ТУ 25-0415 (ЗПМ.394.133).

Изготовитель - Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.

Главный инженер Витебского  
завода электроизмеритель-  
ных приборов



Н.А.Миронов

Начальник Витебской

ЛНИ



Г.С.Возгуров