

УТВЕРЖДАЮ

Директор Витебского
центра стандартизации
и метрологии

Г.С.Вожгуров

" " апреля 1994г.



Частотомеры
В89/І

Внесены в Государственный реестр
средств измерений, прошедших го-
сударственные испытания

Регистрационный № _____ РБ 03 15 0110 94
(9159-91 СС) _____

Выпускаются по ТУ 25-0415.039-84, ГОСТ 7590-78

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Частотомеры В89/І предназначены для измерения частоты в цепях переменного тока.

Основная область применения: использование на передвижных и стационарных объектах.

О П И С А Н И Е

Частотомеры относятся к приборам вибрационной системы.

Основным конструктивным узлом частотомеров является механизм, который состоит из скобы, катушки, магнитопровода, стойки и основания, в котором имеются токоведущие стержни для подключения прибора в электрическую цепь. Механизм устанавливается в корпусе прибора и закрывается крышкой, в которой крепится циферблат.

Частотомеры имеют три исполнения: обычное, экспортное и тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

✓	Предел допускаемого значения основной погрешности $\pm 1,0\%$	
✓	Диапазон измерений от 45 до 65 Гц	45-55 Гц, 55-65 Гц, 47,5-52,5 Гц
	Номинальное напряжение	127 В, 220 В
	Номинальное значение частоты	50 Гц, 60 Гц
	Потребляемая мощность не более	1,5 В·А
	Габаритные размеры	80х80х72 мм
	Масса не более	0,3 кг
	Наработка на отказ	50000 ч
	Средний срок службы	12 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится только на эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ЗПМ.394.132	Частотомер В89/1	1	В зависимости от заказа
	Скоба	2	
	Винт В.МЗ-60х16.48.016		
	ГОСТ 17473-80	2	
	Паспорт	1	

П О В Е Р К А

Поверка должна выполняться органами государственной метрологической службы или органами ведомственной службы по ГОСТ 8.422-81. Межповерочный интервал - 2 года.

Образцовый прибор: частотомер Ф5043 класса точности 0,2

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25-0415.039-84 , ГОСТ 7590-78

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Частотомеры соответствуют требованиям ТУ 25-0415.039-84.

Изготовитель Витебское производственное объединение "Электроизмеритель".

Главный инженер
ПО "Электроизмеритель"



А.Н.Лядвин

Ведущий инженер
Витебской ЦСМ

А.М.Попков