

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1113

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

частотомеров В89/1,

Витебского завода электроизмерительных приборов

ПО "Электроизмеритель", г. Витебск, Республика Беларусь (BY),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 15 0110 99 и допущен к применению в Республике Беларусь с 17 мая
1994 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
20 января 2000 г.

ЖТК № 10-99 от 29.12.99
ЖТК Ж.Д. Лещева

УТВЕРЖДАЮ

Директор Витебского
центра стандартизации
и метрологии

Г.С. Вожгуров

" " 1999 г.



Частотомеры
В89/І

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

Регистрационный № РБ 03 І5 0110 94

Выпускаются по ТУ РБ 05796073.158-99, ГОСТ 7590-93

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 закрывается крышкой, в которой крепится циферблат.

Частотомеры имеют три исполнения: обычное, экспортное и тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной погрешности	
от номинального диапазона измерений	$\pm 1,0 \%$
Диапазон измерений (номинальное значение диапазона измерений)	(45-55) 50; 55-65 (60); (47,5-52,5) 50 Гц
Номинальное напряжение	127 В, 220 В
Номинальное значение частоты	50 Гц, 60 Гц
Потребляемая мощность не более	1,5 В·А
Габаритные размеры	80x80x72 мм
Масса не более	0,3 кг
Наработка на отказ	50000 ч
Средний срок службы	12 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на корпусе прибора и на эксплуатационной документации.

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ЗПМ.394.132	Частотомер В89/І	1	В зависимости от заказа
	Скоба	2	
	Винт В.МЗ-60xІ6.48.0І6		
	ГОСТ І7473-80	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 РБ 05796073.158-99, ГОСТ 7590-93

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Частотомеры соответствуют требованиям ТУ РБ 05796073.158-99

Изготовитель: Витебский завод электроизмерительных приборов
ПО "Электроизмеритель".

Главный инженер
Витебского завода электро-
измерительных приборов




В.И. Колпаков

Начальник сектора
электромагнитных
измерений
Витебского ЦСМ



В.А. Хандогина