

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1111

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

амперметров и вольтметров Э8032-М1,

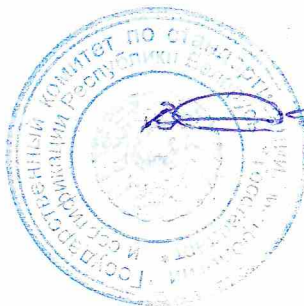
Витебского завода электроизмерительных приборов

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 13 0107 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

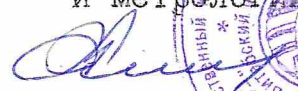
20 января 2000 г.

ЖТК № 10-99 от 29.12.99

Ларт Н.В. Лежкова

УТВЕРЖДАЮ

Директор Витебского
центра стандартизации
и метрологии


" " 1999 г.



Амперметры
и вольтметры
Э8032-МІ

Внесены в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания

Регистрационный № РБ 03 ІЗ 0107 99

Выпускаются по ТУ РБ 05796073.156-99, ГОСТ 8711-93

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амперметры и вольтметры Э8032-МІ предназначены для измерения
тока и напряжения в цепях переменного тока.

Основная область применения: использование на передвижных и
стационарных объектах.

О П И С А Н И Е

Амперметры и вольтметры относятся к приборам электромагнитной системы.

Приборы состоят из пластмассового корпуса с токоведущими стержнями, лицевой крышки со стеклом и измерительного механизма.

В измерительный механизм входит обойма, на которой установлены плоская катушка и циферблат, подвижная часть, состоящая из оси, сердечника и стрелки.

Амперметры и вольтметры имеют три исполнения: обычное, экспортное и тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной погрешности	$\pm 1,5 \%$
от верхнего предела диапазона измерений	
Верхний предел диапазона измерений:	
амперметров непосредственного включения:	100 мА; 300 мА; 500 мА;
от 100 мА до 50 А	1; 2; 3; 5; 10; 20; 30; 50 А.
амперметров с трансформатором тока:	10; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 600; 800; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; 5000 А.
вольтметров непосредственного включения:	7,5; 10; 30; 50; 100;
от 7,5 до 500 В	150; 250; 500 В.
вольтметров с добавочным сопротивлением:	600 В.
нормальная частота, Гц	50; 60; 200; 800; 1000
(область частот)	400-500
Потребляемая мощность, В·А	
амперметров	1,5
вольтметров до 250 В	4
500 В	6
600 В	8
Габаритные размеры:	
амперметров и вольтметров	80x80x70 мм
добавочного сопротивления	110x80x50 мм

Масса прибора	0,25 кг
Масса добавочного сопротивления	0,135 кг
Наработка на отказ	50000 ч
Средний срок службы	10 лет

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
ЗПМ.З10.079	Амперметр	I	В зависимости от заказа
ЗПМ.З14.065	Вольтметр	I	
Р85	Индивидуальное добавочное сопротивление	I	Комплектуются вольтметры с конечным значением диапазона измерений 600 В
	Скоба	2	
	Винт В.МЗ.6 ⁹ х16.48.016 ГОСТ 17473-80	2	
	Гайка М5.6Н.32.036 ГОСТ 5927-70	4	Для амперметров непосредственного включения на 10,20, 30,50 А
	Шайба 5.32.039 ГОСТ 11371-78	2	
	Паспорт (ПС) или этикетка (ЭТ)	I	-"

П О В Е Р К А

Поверка должна выполняться органами государственной метрологической службы или органами ведомственной метрологической службы по ГОСТ 8.497-83. Межповерочный интервал - 2 года.

Образцовые приборы: амперметры Д5017, класса точности 0,2,
вольтметры Д50151, Д50152 класса точности 0,2.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.156-99, ГОСТ 8711-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Амперметры и вольтметры соответствуют требованиям
ТУ РБ 05796073.156-99.

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