

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1110

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

измерителей Э8031-М1,

Витебского завода электроизмерительных приборов

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

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № РБ 03 13 0106 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



[Handwritten signature]
В.Н. КОРЕШКОВ

20 января 2000 г.

ЖТК № 10-99 от 29.12.99

Удст. Г. Д. Лекова

О П И С А Н И Е

Измерители относятся к приборам электромагнитной системы. Измерители состоят из пластмассового корпуса с токоведущими стержнями, лицевой крышки со стеклом и измерительного механизма.

В измерительных механизм входит обойма, на которой установлена плоская рабочая катушка и циферблат, подвижная часть, состоящая из оси, сердечника и стрелки.

Измерители имеют три исполнения: обычное, экспортное, тропическое.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел основной погрешности от верхнего предела диапазона измерений.	$\pm 2,5 \%$
Отношение верхнего предела диапазона измерений к номинальному току	1,5
Значение номинальных токов: непосредственного включения: от 0,5 до 50 А	0,5; 1; 2,5; 5; 10; 20; 30; 50 А
включение с измерительным трансформатором, имеющим номинальный ток вторичной обмотки 5 А	номинальное значение первичного тока по ГОСТ 23624-79
Нормальная область частот, Гц	45-65; 180-550
Потребляемая мощность	4 В·А
Габаритные размеры	80x80x70 мм
Масса	0,25 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.319.013	Измеритель	1	
	Скоба	2	
	Винт В.М3.6х16.48.016		
	ГОСТ 17473-80	2	
	Гайка М5.6Н.32.036		Для измери-
	ГОСТ 5927-70	4	телей не-
	Шайба 5.32.39		посредст-
ГОСТ 11371-78		венного вклю-	
			чения на 10, 20, 30, 50 А

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.

Образцовый прибор: амперметр Д5017, класса точности 0,2.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.162-99, ГОСТ 8711-93

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Измеритель соответствует требованиям ТУ РБ 05796073.162-99

Изготовитель: Витебский завод электроизмерительных приборов ПО "Электроизмеритель".

Главный инженер
Витебского завода электроизмерительных приборов



[Handwritten signature]

В.И.Колпаков

Начальник
сектора
электромагнитных измерений
Витебского ЦСМ

[Handwritten signature]

В.А.Хандогина