

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3128

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

указатели напряжения ЭИ 8006,

**РУП "Витебский завод электроизмерительных приборов", г. Витебск,
Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 13 0360 01** и допущен к применению в Республике
Беларусь с 6 июня 1996 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя Комитета



А.С. Клименков
28 декабря 2004 г.

107К 13-04 от 28.12.2004
Султанов

ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ
Директор РУИ "Витебский ЦСМС"

А. С. Богданов
08.10.2001


Указатель напряжения
ЭИ8006

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедшие Государственные
испытания.

Регистрационный № РБ 0313036001

Выпускается по ТУ РБ 05796073.103-95.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Указатель напряжения ЭИ8006 (в дальнейшем – указатель)
предназначен для контроля напряжения бортовой сети транспорт-
ных средств (тракторов, автомобилей).



О П И С А Н И Е

Конструктивно указатель выполнен из корпуса, крышки.
 В корпусе указателя закреплен измерительный механизм.
 Подключение указателя обеспечивается штыревым контактом.
 Показания напряжения индицируются на шкале механизма.
 Шкала указателя выполнена по форме секторной.
 Шкала имеет освещение.

Указатели изготавливают следующих модификаций:

ЭИ8006, ЭИ8006-1,

ЭИ8006-2 с светодиодной индикацией контроля заряда аккумуляторной батареи.

Номинальное напряжение - 12 В для ЭИ8006, ЭИ8006-2 и 24 В для ЭИ8006-1.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. Диапазон показаний по секторам.

| Модификация | Диапазон показаний, В | | |
|-------------|-----------------------|----------------|------------------|
| | сектор желтый | сектор зеленый | сектор красный |
| ЭИ8006 | 12-13,2 | 13,2-15,2 | 10-12 15,2-16 |
| ЭИ8006-1 | 22-24 | 24-30 | 16-22 30-32 |
| ЭИ8006-2 | 12-13,2 | 13,2-15,2 | 10-12 15,2-16 |

2. Предел допускаемого значения абсолютной основной погрешности должен быть равен:

для указателей с номинальным напряжением 12 В

на отметке 13 В - $\pm 0,15$ В

на отметках 12 В, 15 В - $\pm 0,3$ В

для указателей с номинальным напряжением 24 В

на отметках 24 В, 28 В - $\pm 0,6$ В

3. Габаритные размеры: для ЭИ8006 - $\varnothing 65 \times 94$ мм,

для ЭИ8006-1, ЭИ8006-2 - $\varnothing 65 \times 91$ мм

4. Масса указателя - 0,230 кг.

5. Значение гамма-процентной наработки до отказа 10000 мото-часов при гамме, равной 95 %.

6. Напряжение питания 12 В; 24 В.



ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на корпус указателя
штампиком и на эксплуатационную документацию типографским спосо-
бом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:
указатель;
паспорт.

ПОВЕРКА

Указатель подлежит первичной поверке.
Поверка указателя производится по методике поверки МП 09-96.
Для поверки используется следующее оборудование:
источник постоянного тока В5-30
прибор комбинированный Ц301-1

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 05796073.103-95, ГОСТ 3940-84, ГОСТ 25651-83.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Указатель напряжения ЭИ8006 соответствует нормативно-техничес-
кой документации ТУ РБ 05796073.103-95.

Изготовитель - РУП "ВЗЭП".

Главный инженер
РУП "ВЗЭП"



В.И.Колпаков

Начальник сектора
электромагнитных измерений
РУП "Витебский ЦСМС"

В.А.Хандогина

