



## **ВОЛЬТМЕТР**

\_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

ПАСПОРТ

3.344.057ПС

Вольтметры **C503, C504, C505, C506, C507, C508, C509, C510, C511** (в дальнейшем – вольтметр) предназначены как для непосредственного измерения напряжения переменного тока в широком диапазоне частот и напряжения постоянного тока, так и для поверки менее точных приборов.

# 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Класс точности - 0,5 по ГОСТ 8711.

1.2. Конечные значения диапазонов измерений и области частот приведены в таблице 1.

| Условное обозначение | Обозначение  | Конечное значение диапазона измерений | область частот, Hz        |   |
|----------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------|---|
|                      |              |                                       | нормальная                | рабочая                                     |
| C503                 | 3.344.057    | 30 V                                  | От 45 до $1 \cdot 10^6$   | Свыше $1 \cdot 10^6$<br>до $2,5 \cdot 10^6$ |
| C504                 | 3.344.057-01 | 75 V                                  |                           |   |
| C505                 | 3.344.057-02 | 150 V                                 |                           |   |
| C506                 | 3.344.057-03 | 300 V                                 |                           |   |
| C507                 | 3.344.057-04 | 450 V                                 |                           |   |
| C508                 | 3.344.057-05 | 600 V                                 |                           |   |
| C509                 | 3.344.057-06 | 1 kV                                  | От 45 до $1,5 \cdot 10^6$ | Свыше $1,5 \cdot 10^6$<br>до $3 \cdot 10^6$ |
| C510                 | 3.344.057-07 | 1.5 kV                                |                           |   |
| C511                 | 3.344.057-08 | 3 kV                                  |                           |   |

1.3. Вольтметр - восстанавливаемое, ремонтируемое изделие.

Средний срок службы вольтметра до предельного состояния не менее 10 лет. Предельным считать состояние, при котором использование вольтметра по назначению технико-экономически нецелесообразно.

1.4. Габаритные размеры прибора -  $(205 \pm 1,45) \times (290 \pm 1,6) \times (135 \pm 2,0)$  мм.

1.5. Масса не более:

вольтметра - 3,6 kg ;

трансформатора – 0,5 kg.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в табл.2

Таблица 2

| Обозначение     | Наименование и условное обозначение   | Кол.   | Примечание                |
|-----------------|---|--------|---------------------------|
| Согласно табл.1 | Вольтметр согласно табл.1   | 1 шт.  |                           |
| 6.179.081       | Трансформатор П5114   | 1 шт.  | Для питания<br>осветителя |
| 5.332.110       | Козырек   | 1 шт.  |                           |
|                 | Лампа ОП4-4-2   | 3.шт.  |                           |
| 3.344.057ТО     | Вольтметры С503, С504, С505, С506,<br>С507, С508, С509, С510, С511.<br>Техническое описание и инструкция<br>по эксплуатации | 1 экз. |                           |
| 3. 344.057ПС    | Паспорт.  | 1 экз. |                           |

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

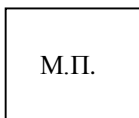
3.1. Вольтметр соответствует ТУ 25-7516.013.



Дата изготовления \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

Вольтметр на основании результатов поверки, проведенной органами Госстандарта, признан годным для эксплуатации.



Дата поверки \_\_\_\_\_

Государственный \_\_\_\_\_  
поверитель

#### **4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

4.1. Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода вольтметра в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Изготовитель в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует вольтметр, если он за этот срок выйдет из строя или снизит показатели своего качества ниже установленных норм.

Безвозмездная замена или ремонт проводится при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации вольтметра, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации, и при сохранности клейм.

#### **5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

5.1. При отказе вольтметра в работе или при неисправности его в период гарантийных обязательств, или обнаружении некомплектности при первичной приемке вольтметра потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение или возвратить вольтметр с его паспортом.

В случае направления письменного извещения следует привести данные:

наименование и обозначение вольтметра,

заводской номер,

дата изготовления и дата ввода в эксплуатацию,

признаки проявления отказа и наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для поверки вольтметра.

5.2. Транспортировать и хранить вольтметр следует в соответствии с разделом "Правила хранения и транспортирования" технического описания и инструкции по эксплуатации вольтметра.