



ОКП 42 2400

МИЛЛИАМПЕРМЕТР \_\_\_\_\_

АМПЕРМЕТР \_\_\_\_\_

ВОЛЬТМЕТР \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_

**Паспорт**  
3.383.024 ПС

Миллиамперметры Д5096-Д5098, амперметры Д5099-Д5101, вольтметры Д5102, Д5103 (в дальнейшем -прибор) предназначены для точных измерений соответственно силы тока и напряжения в цепях переменного и постоянного тока, а также для поверки менее точных приборов.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Класс точности - 0,1.

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

Таблица 1

| Наименование    | Условное обозначение | Конечное значение диапазона измерений | Область частот, Hz |                  |
|-----------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
|                 |                      |                                       | нормальная         | рабочая          |
| Милли-амперметр | Д5096                | 5 и 10 mA                             | От 45 до 300       | Св. 300 до 1000  |
|                 | Д5097                | 25 и 50 mA                            | От 45 до 500       | Св. 500 до 1500  |
|                 | Д5098                | 100 и 200 mA                          |                    |                  |
| Амперметр       | Д5099                | 0,5 и 1 A                             |                    |                  |
|                 | Д5100                | 2,5 и 5 A                             |                    |                  |
|                 | Д5101                | 5 и 10 A                              |                    |                  |
| Вольтметр       | Д5102                | 7,5 V                                 | От 45 до 1000      | Св. 500 до 1000  |
|                 |                      | 15, 30, 60 V                          |                    | Св. 1000 до 1500 |
|                 | Д5103                | 75 V                                  | От 45 до 500       | Св. 500 до 1000  |
|                 |                      | 150, 300, 600 V                       | От 45 до 1000      | Св. 1000 до 1500 |

1.3. Прибор- восстанавливаемое, ремонтируемое изделие.

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

1.4. Габаритные размеры:

прибора -  $(205 \pm 1,45) \times (290 \pm 1,6) \times (135 \pm 2,0) \text{ mm}$ ;

корпуса трансформатора - не более  $65 \times 85 \times 45 \text{ mm}$ .

1.5. Масса, не превышает: прибора - 4,3 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   |
|---------------|--|--------|--|
| 6.179.081     | Прибор согласно табл.1   | 1 шт.  | Для питания цепи освещения   |
|               | Трансформатор  | 1 шт.  |  |
| 5.332.010     | Козырек  | 1 шт.  | Только в составе амперметров Д5100, Д5001                                    |
| 5.401.007     | Лупа   | 1 шт.  |  |
| 5.573.040     | Штепсель   | 4 шт.  |  |
|               | Калиброванные провода КПЗ-6-1,0-Кл1-1  | 2 шт   |  |
| 3.383.024ТО   | Лампа ОП4-4-2  | 3шт.   | Общее сопротивление $(0,035 \pm 0,001) \Omega$ , только для вольтметра Д5102 |
|               | Миллиамперметры Д5096, Д5097, Д5098, амперметры Д5099, Д5100, Д5101, вольтметры Д5102, Д5103 и ваттметры Д5104, Д5105, Д5106, Д5107. Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 экз. |  |
| 3. 383.024 ПС | Паспорт.   | 1 экз. |  |

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Прибор соответствует ТУ 25-7516.010.



Дата изготовления \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

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



Дата поверки \_\_\_\_\_

Государственный поверитель \_\_\_\_\_

### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента изготовления прибора. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию.

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

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

### 5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

5.1. При отказе прибора, или неисправности его в период гарантийных сроков, или обнаружения некомплектности при первичной приемке прибора потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение или возвратить прибор с его паспортом.

В случае направления письменного извещения, следует привести следующие данные:

- наименование и обозначение прибора;
- заводской номер и дату изготовления;
- дату ввода в эксплуатацию;
- признаки проявления отказа;
- наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора.

5.2. В случае возвращения прибора предприятию-изготовителю следует сообщить дату ввода его в эксплуатацию и признаки проявления отказа. При этом транспортировать и хранить прибор следует так, как указано в разделе «Правила хранения и транспортирование» технического описания и инструкции по эксплуатации прибора.