

---

**ВОЛЬТМЕТРЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ  
ЭВ2235**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11368—88  
Взамен 6623—78**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 19 апреля 1988 г.  
Выпуск разрешен  
без срока**

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вольтметры аккумуляторные ЭВ2235 предназначены для измерения напряжения на выводах отдельных элементов аккумуляторной батареи и измерения напряжения на всей аккумуляторной батарее; выпускаются по ТУ 25-7514.0116—87.

Вольтметры аккумуляторные ЭВ2235 предназначены для замены серийно выпускаемых приборов М2033 и ИЗ-1.

Рабочие условия применения: группа 5 по климатическим условиям с расширенным диапазоном от  $-40$  до  $60$  °С и группа 4 по механическим воздействиям.

#### ОПИСАНИЕ

Вольтметр переносной магнитоэлектрической системы класса точности 2,5 со стрелочным указателем, имеет 2 диапазона измерений.

Переключение диапазонов измерений осуществляется с помощью переключателя.

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений: 2,5—0—2,5 и 15—0—15 В.

Ток полного отклонения  $1 \text{ мА} \pm 1,5 \%$ .

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с вольтметром поставляют: сменные нагрузочные сопротивления — 5 шт.; контактные ножки — 2 шт.; проводники — 2 шт.; футляр.

#### ПОВЕРКА

Проверка вольтметров производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.497—83.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.*