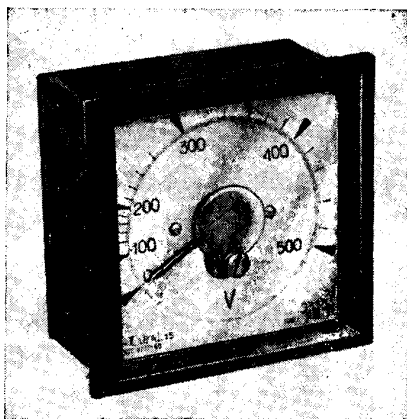


<p>Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p><b>ЩИТОВЫЕ МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ, АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ Э335</b></p>	<p>Внесены в Государственный реестр под № 2441—69</p>
---	---	---

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Щитовые миллиамперметры, амперметры и вольтметры Э335 (см. рисунок) предназначены для измерения тока и напряжения в цепях переменного тока частотой 50 гц.

По устойчивости к механическим воздействиям приборы относятся к группе В по ГОСТ 1845—59. По остальным условиям эксплуатации приборы относятся к группе В<sub>1</sub> этого же стандарта.



Приборы могут поставляться в тропическом исполнении для работы при температуре окружающего воздуха от —10 до +55°С и относительной влажности 95% при температуре +35°С, в условиях отсутствия резких изменений температуры,

Утверждены Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР  
9/VI 1969 г.

Выпуск  
разрешен  
до 1/I 1974 г.

воздействия солнечной радиации, дождя и пыли. При этом заводское обозначение прибора должно быть ЭЗЗ5Т.

## **ОПИСАНИЕ**

Измерительный механизм приборов — электромагнитный. Шкала неравномерная, односторонняя, с рабочей частью, охватывающей 85% длины шкалы. Подвижная часть укреплена на растяжках. В приборе применен жидкостный успокоитель.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Пределы измерения:  
вольтметров — 10; 20; 30; 50; 100; 150; 250; 500; 600 в;  
амперметров — 0,100; 0,300; 0,500; 1; 2; 3; 5; 10; 20; 30;  
50 а.

Для расширения пределов измерения могут использоваться внешние измерительные трансформаторы тока и напряжения.

Класс точности 1,5 по ГОСТ 1845—59.

Изменение показаний, обусловленное отклонением формы кривой тока или напряжения от синусоидальной под влиянием второй, третьей или пятой гармоники, равной 10% от действующего значения измеряемого тока или напряжения, не превышает 1,5%.

## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

К прибору прилагают:

- 1) крепежные скобы — 2 шт.;
- 2) описание и правила пользования (на партию приборов);
- 3) паспорт.

## **ПОВЕРКА**

Приборы поверяют в соответствии с требованиями инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

*Испытания проводила Краснодарская лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.*

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