

**АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ
Ц331**

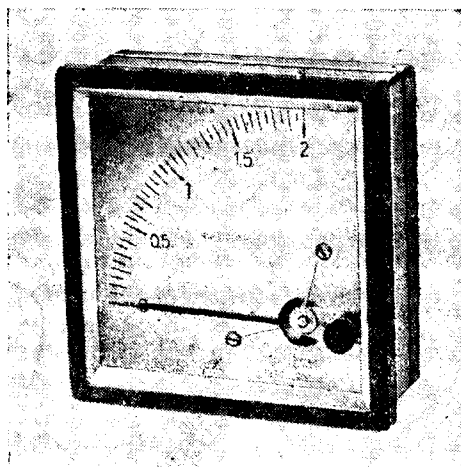
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4133—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 23 апреля 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Амперметры и вольтметры Ц331 (см. рисунок) предназначены для измерения силы тока и напряжения в цепях переменного тока в диапазоне частот 45 — 10000 Гц в закрытых сухих отопляемых помещениях.



Приборы Ц331 соответствуют требованиям ГОСТ 8711—60 и ГОСТ 1845—59.

Приборы работают при температуре окружающего воздуха от 10 до 35°C и относительной влажности 80% при температуре 30°C.

Стр. 2 № 4133—74

ОПИСАНИЕ

По принципу действия щитовые приборы ЦЗ31 относятся к выпрямительным с магнитоэлектрическим измерительным механизмом с внутрирамочным магнитом.

Подвижная система прибора крепится на кернах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерения при непосредственном включении: 100; 150; 250; 400; 600 мА; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4,5; 6; 10 А; 30; 40; 50; 60; 100; 150; 250; 400; 450; 500; 600 В; при включении с трансформатором тока: 15; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 400; 500; 600; 800; 1000; 1500; 2000; 4000; 5000 А.

Габаритные размеры 96×96×60,5 мм.

Масса 0,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) приспособление для крепления прибора к щиту — 1 комплект;
- 2) паспорт;
- 3) техническое описание и инструкцию по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют по инструкции 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

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