

ПРИБОРЫ Ц4320

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4830—75

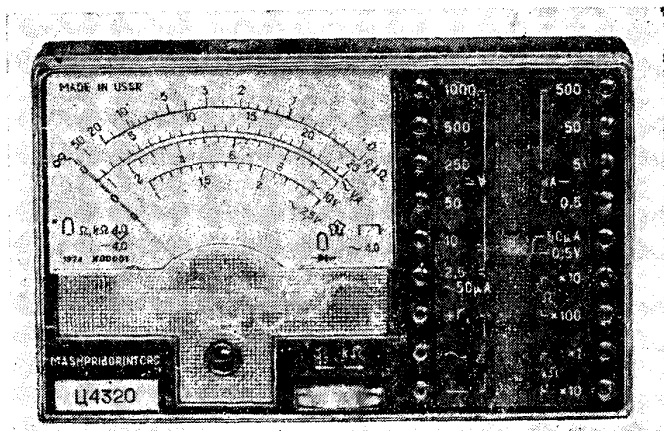
Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 20 мая 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы Ц4320 (см. рисунок) предназначены для измерения силы и напряжения постоянного и переменного тока и сопротивления постоянному току.

Приборы работают при температуре окружающего воздуха от 0 до 35°C и относительной влажности 80 % при температуре 30°C.



ОПИСАНИЕ

В приборе применен измерительный механизм магнито-электрической системы с подвижной частью, укрепленной на растяжках, и внутрирамочным магнитом. Выпрямление пе-

ременного тока происходит по двухполупериодной схеме, собранной на полупроводниковых диодах. Прибор заключен в пластмассовый корпус.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная допускаемая погрешность при измерениях на постоянном и переменном токе 4 %.

Пределы измерения:

напряжения постоянного тока 0,5; 2,5; 10; 50; 250; 500; 1000 В;

напряжения переменного тока 2,5; 10; 50; 250; 500; 1000 В;
силы постоянного и переменного тока 0,05; 0,5; 5; 50; 500 мА;

сопротивления постоянному току 0,2; 2; 20; 200 кОм.

Удельное входное сопротивление на постоянном и переменном токе 20 кОм/В.

Частотный диапазон от 45 до 20000 Гц.

Габаритные размеры 145×90×42 мм.

Масса 0,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) провода соединительные с наконечниками — 2 шт.;
- 2) зажимы типа «крокодил» — 2 шт.;
- 3) чехол для укладки принадлежностей;
- 4) футляр;
- 5) паспорт.

ПОВЕРКА

Прибор проверяют в соответствии с методикой, изложенной в технических условиях, входящих в комплект поставки.

Испытания проводила и рассматривала их результаты государственная комиссия.

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