
**ПРИБОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ
АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ
4323А**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 8333—81**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 20 мая 1981 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

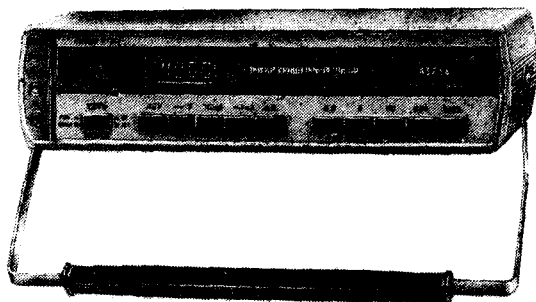
Приборы комбинированные аналого-цифровые 4323А предназначены для измерения силы и напряжения постоянного тока, действующего значения силы и напряжения переменного тока синусоидальной формы кривой, сопротивления постоянному току и для отображения тенденции изменения измеряемой величины.

ОПИСАНИЕ

Прибор выполнен в переносном варианте. Конструкцией предусмотрена возможность работы при горизонтальном расположении корпуса прибора и при наклонном его положении, определяемом положением подставки прибора.

Несущим элементом конструкции прибора является корпус, к которому крепятся печатные платы и лицевая панель.

Для обеспечения доступа внутрь прибора необходимо на задней стенке корпуса отвинтить по два винта, крепящие нижнюю и верхнюю крышки, и снять верхнюю и нижнюю крышки.



Основой прибора является вольтметр постоянного тока. Для измерения остальных величин используются преобразователи их в напряжение постоянного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел допускаемой основной приведенной погрешности цифровой части, %, при измерении:

силы и напряжения постоянного тока 0,5;

силы и напряжения переменного тока 1,0;

сопротивления постоянному току 0,5.

Предел допускаемой основной приведенной погрешности дискретно-аналоговой части 4,0%.

Диапазоны измерения:

силы постоянного и переменного тока 50 мкА — 500 мА;

напряжения постоянного и переменного тока 50 мВ — 500 В;

сопротивления постоянному току 500 Ом — 5000 кОм.

Рабочая область частот 45—20000 Гц.

Входное сопротивление при измерении напряжения, МОм:

постоянного тока 1, 100;

переменного тока 1.

Число знаков отсчета цифровой части 4.

Быстродействие 25 преобразований в секунду.

Полная мощность, потребляемая прибором от сети переменного тока напряжением 220 В, частоты 50 Гц, 20 В·А.

Ослабление внешней помехи последовательного вида с частотой питающей сети 50 дБ.

Габаритные размеры 300×70×300 мм.

Масса 4 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют: шнур сетевого питания; шнуры соединительные — 2 шт.; наконечники — 2 шт.; зажимы контактные — 2 шт.; предохранители — 5 шт.; чехол; паспорт.

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится согласно МИ 118—77 «Методика поверки цифровых вольтметров, аналого-цифровых преобразователей напряжения и комбинированных (универсальных) цифровых приборов постоянного и переменного тока» и инструкции № 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров».

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.