

МИЛЛИВОЛЬТМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ
Ш4500, Ш4500/А

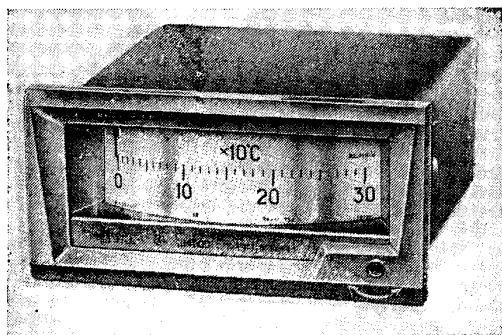
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4831—75

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

установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Милливольтметры показывающие Ш4500 (см. рисунок), Ш4500/А предназначены для измерения температуры при работе в комплекте с термоэлектрическими термометрами градуировочных характеристик ХК, ХА, ПП-1, НС и ПР30/6.



Приборы рассчитаны для работы в сухих отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 50°C и относительной влажности до 80 %.

ОПИСАНИЕ

Милливольтметры магнитоэлектрические с подвижной частью, укрепленной на кернах, и спиральными пружинами для создания противодействующего механического момента.

Поправка на температуру свободных концов термоэлектрического термометра вводится автоматическим компенса-

ционным устройством, встроенным в корпус прибора. Конструкция прибора профильная для щитового утепленного монтажа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности 1,5 (Ш4500); 1,0 (Ш4500/А).

Диапазоны измерений по ГОСТ 9736—68.

Внешнее сопротивление 15 Ом.

Основная погрешность компенсации температуры свободных концов термоэлектрического термометра не более $1,5^{\circ}\text{C}$ для градуировочных характеристик ХК, ХА и не более $\pm 3^{\circ}\text{C}$ для ПП-1.

Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Потребляемая мощность 4 В·А.

Габаритные размеры 200×100×244 мм.

Масса 3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с милливольтметром поставляют:

- 1) угольники — 2 шт.;
- 2) винты — 2 шт.;
- 3) техническое описание;
- 4) паспорт.

ПОВЕРКА

Милливольтметры проверяют по ГОСТ 8.012—72.

Испытания проводило Армянское республиканское управление Госстандарта СССР. 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.