
**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ
Т210-М1.
АМПЕРМЕТРЫ Т210-М1,
Т210-1-М1**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5394—89
Взамен № 5394—76**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 апреля 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы Т210-М1 электроизмерительные щитовые предназначены для измерения силы переменного тока в широком диапазоне частот.

Приборы Т210-М1 заменяют серийно выпускаемые приборы Т210.

Приборы Т210 выпускаются по ТУ 25—04.3099—79.

ОПИСАНИЕ

Приборы Т210-М1, состоящие из измерителя магнитоэлектрической системы (у миллиамперметров Т210-М1 имеется встроенный термопреобразователь) и добавочного устройства П23 (для амперметров Т210-М1) и термопреобразователя Т1 (для амперметров Т210-1-М1).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности миллиамперметров Т210-М1 и амперметров Т210-1-М1-2,5; амперметров Т210-М1-4.

Рабочая область частот: от 50 Гц до 30 МГц — для миллиамперметров Т210-М1; от 0,1 до 30 МГц — для амперметров Т210-М1; от 30 Гц до 10 МГц — для амперметров Т210-1-М1.

Нормальная область частот (нормальная частота): от 50 Гц до $1 \cdot 10^6$ Гц — для миллиамперметров Т210-М1; от $1 \cdot 10^6$ Гц до $10 \cdot 10^6$ Гц — для амперметров Т210-М1; 50 Гц — для амперметров Т210-1-М1.

Диапазоны измерений: для миллиамперметров Т210-М1 — 10, 30, 50, 100, 300, 500 и 1000 мА; для амперметров Т210-М1 — 3, 5, 10, 20 и 30 А; для амперметров Т210-1-М1 — 1, 2, 3, 5 и 10 А.

Габаритные размеры 60×60×69 мм.

Масса 0,15 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

К прибору прилагают: гайки — 4 шт.; шайбы — 2 шт.; паспорт; техническое описание и инструкцию по эксплуатации (на партию приборов, входящих в один упаковочный ящик).

ПОВЕРКА

Проверка приборов производится в соответствии с ГОСТ 8.497—83. Проверка приборов на высокой частоте производится по ГОСТ 8.350—79 и методическим указаниям № 276 «Проверка амперметров термоэлектрической системы на высокой частоте».

Испытания проводила государственная комиссия.

Изготовитель — ПО «Электроточприбор», г. Омск.