

СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

_____ А.И.Асташенков

" ____ " _____ 1999 г.

| | |
|---|---|
| Милливольтметры показывающие и регулирующие Ш4516 | Внесены в Государственный реестр Средств измерений Регистрационный № 7474-79 Взамен № |
|---|---|

Выпускаются по техническим условиям ТУ.РА.01802164.0384-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы Ш4516 предназначены для измерения и трехпозиционного регулирования температуры на различных объектах промышленности.

ОПИСАНИЕ

Прибор Ш4516 состоит из милливольтметра и блока П4503 и работает в комплекте с термопреобразователями с номинальными статическими характеристиками ХК(Л), ХА(К), ПП(С) и ПР(В).

Блок П4503 обеспечивает преобразование и формирование сигналов регулирования.

Прибор изготавливается в двух модификациях: Ш4516 – с контактным выходным сигналом и Ш4516/1 - с бесконтактным выходным сигналом.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы допускаемой основной погрешности $\pm 1,5\%$.

Диапазон измерений: °С:

ХК(Л) 0-150; 0-200; 0-300; 0-400; 0-600;

ХА(К) 0-400; 0-600; 0-800; 0-900; 0-1100; 0-1300;

ПП(С) 0-1300; 0-1600;

ПР(В) 0-1300; 0-1800.

Время установления показаний не более 7 с.

Напряжение питания 220 В частоты 50 Гц.

Потребляемая мощность 10 В·А.

Габаритные размеры:

милливольтметра 160×80×230 мм,

блока 160×80×270 мм.

Масса милливольтметра не более 2,0 кг , блока не более 2,5 кг.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят миллиамперметр, блок П4503 (П4503/1), угольники – 2 шт., держатели – 2 шт., гайки – 4 шт., шайбы – 4 шт., техническое описание и инструкция по эксплуатации, паспорт.

ПОВЕРКА

Методика поверки прибора Ш4516 изложена в техническом описании и инструкции по эксплуатации АЖУ2.821.089 ТО, входящем в комплект поставки..

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ.РА.01802164.0384-96.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы Ш4516 соответствуют требованиям технических условий ТУ.РА.01802164.0384-96.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ : АООТ "Электроприбор", Армения
375086, г.Ереван, ул.Шираки, 74

Начальник отдела ВНИИМС

В.Н.Яншин