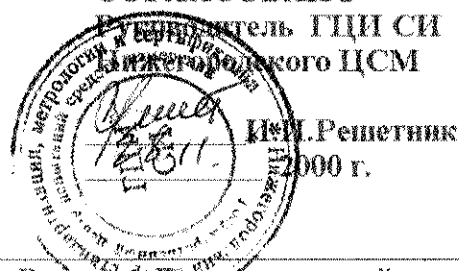


СОГЛАСОВАНО



Вольтметр цифровой Модель 22978	Внесён в Государственный реестр средств измерений
Зав. номер 2904	Регистрационный № 21031-01
	Взамен №

Выпускается по технической документации фирмы фирмы Simpson, США

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вольтметр цифровой Модель 22978 производства фирмы Simpson, США (далее - вольтметр) предназначен для измерения напряжения постоянного тока. Вольтметр применяется на производстве ОАО "Борский стекольный завод".

ОПИСАНИЕ

Вольтметр представляет собой прибор для измерения напряжения постоянного тока и отображения показаний на цифровом дисплее.

Принцип действия вольтметра состоит в измерении напряжения постоянного тока аналого-цифровым преобразователем (АЦП) интегрирующего типа. Вольтметр имеет корпус, встраиваемый в щит управления, и состоит из схемы измерения и преобразования и цифровой индикации. Подключение вольтметра к источнику питания и входным измеряемым сигналам осуществляется посредством разъема расположенного на задней панели корпуса.

Вольтметр относится к приборам непрерывного действия.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Диапазон измеряемого напряжения постоянного тока	от минус 200 В до плюс 200 В
Пределы допускаемой абсолютной погрешности Измерения напряжения постоянного тока	$\pm(0,002U_{изм} + 0,1) В$, где $U_{изм}$ - измеряемое значение напряжения, В
Потребляемая мощность, не более	4 ВА
Масса прибора, не более	0,5 кг
Габаритные размеры прибора, не более	60x120x150 мм
Прибор эксплуатируется в следующих климатических условиях	
Диапазон рабочих температур	от плюс 5 °С до плюс 50 °С
Относительная влажность при температуре 25°С, не более	85%

Атмосферное давление от 84 кПа до 106,7 кПа
Питание от сети переменного тока напряжением (220±22) В
и частотой (50±1) Гц

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вольтметр цифровой Модель 22978	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Методика поверки	1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка вольтметра производится по методике поверки, утвержденной руководителем ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ.

Перечень оборудования, необходимого для поверки:

1. Калибратор программируемый ПЗ20.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вольтметр цифровой Модель 22978 производства фирмы Simpson, США соответствует требованиям изложенным в ГОСТ 22261-94 и технической документации фирмы.

Изготовитель:

фирма Simpson, США

Представлен: ОАО "Борский стекольный завод"

Адрес: 606450, г. Бор-3 Нижегородской области

Телефон: 8-312-36-55-21

Технический директор ОАО "БСЗ"



Чулыгин В.Н.