

**МЕРА НАПРЯЖЕНИЯ В1-30**

Внесена  
в Государственный  
реестр  
под № 10760—86

Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 2 декабря 1986 г.  
Выпуск разрешен  
без срока

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Мера напряжения В1-30 предназначена для передачи размера единицы постоянного напряжения от образцовых мер измерительным приборам.

Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 5 до 40 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при температуре до 25 °С.

**ОПИСАНИЕ**

Мера напряжения выполнена на основе стабилизатора с использованием аттестованного стабилитрона с гарантированной стабильностью напряжения стабилизации во времени. Стабилитрон помещен в активном термостате.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Воспроизводимое напряжение  $(9 \pm 0,45)$  В.

Нестабильность воспроизводимого напряжения при температуре воздуха  $(20 \pm 5)$  °С не более 0,0005 % за 1000 часов работы.

Время установления номинального значения не более 4 ч.

Напряжение сети питания  $(220 \pm 22)$  В частоты  $(50 \pm 0,5)$  Гц.

Габаритные размеры 151×86×79 мм.

Масса 1,2 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с мерой поставляют: кабель измерительный; шнур соединительный (сетевой); техническое описание и инструкцию по эксплуатации; формуляр.

**ПОВЕРКА**

Методика поверки меры изложена в техническом описании и инструкции по эксплуатации, входящих в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — Министерство промышленности средств связи СССР.*