

**УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ LV-103 НП  
«РОБОТРОН-МЕССЭЛЕКТРОНИК», ГДР**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11579—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 18 октября  
1988 г.**

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Усилители мощности LV-103 предназначены для работы на сопротивлениях нагрузки  $R_L \geq 3$  Ом и могут применяться для питания электродинамических возбуждателей колебаний, громкоговорителей, для акустических измерений трансформаторов, для получения более высоких входных напряжений; используются, как правило, в лабораторных условиях.

#### **ОПИСАНИЕ**

Усилитель мощности LV-103 является универсальным усилителем на транзисторах с выходной мощностью 100 Вт. Оформлен в виде отдельного блока. От перегрузок защищен внутренними защитными схемами.

Питание прибора осуществляется либо от сети переменного тока напряжением 220 В, либо от двух аккумуляторов.

#### **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон частот 3 Гц — 20 кГц.

Отдаваемая мощность в нагрузку  $R_L = 3$  Ом 100 Вт.

Частотная характеристика относительно 1 кГц  $\pm 0,5$  дБ.

Потребляемая мощность:

номинальная нагрузка 30 Вт;

холостой ход 30 Вт.

Наработка на отказ 3000 ч.

Габаритные размеры 334×221×136 мм.

Масса 10 кг.

#### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: усилитель мощности LV-103; присоединительный шнур; инструкция по обслуживанию; гарантийное обязательство; предохранители, 4 А; предохранители, 1,25 А; лампочка Т5,5/24 В/25 мА.

#### **ПОВЕРКА**

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — НП «Роботрон-Мессэлектроник», ГДР.*