

**КОМПЛЕКТ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕМОНТА  
ТЕЛЕВИЗОРОВ НА ДОМУ  
TR-0827**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
под № 10518—86**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 4 июня 1986 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.01.90**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Комплект приборов TR-0827 применяется для выполнения измерений и проверок, необходимых для выявления неисправностей цветных и черно-белых телевизоров.

**ОПИСАНИЕ**

Комплект состоит из двух малогабаритных приборов, генератора испытательной таблицы ПАЛ/СЕКАМ TR-0836/Т046 и телевизионного мультиметра TR-1699/НС и обеспечивает быстрое выявление неисправностей телевизоров, так как параметры элементов схем могут измеряться в рабочем состоянии.

Генератор испытательной таблицы вырабатывает испытательные сигналы, необходимые для проверки всех каскадов цветных и черно-белых телевизоров.

Телевизионный мультиметр позволяет измерять постоянное и переменное напряжение, постоянный и переменный ток, сопротивление, проверять транзисторы.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Генератор испытательной таблицы ПАЛ/СЕКАМ.

Частота строк  $(15625 \pm 1)$  кГц; выходное сопротивление  $(75,0 \pm 0,4)$  Ом; амплитуда выходного полного сигнала не менее 5 мВэфф.

Погрешность несущих частот изображения и звука не более  $1 \cdot 10^{-4}$ .

Напряжение питания 220 В, частоты 50 Гц.

Потребляемая мощность 10 В·А.

Габаритные размеры  $250 \times 62 \times 175$  мм.

Масса 2 кг.

**Телевизионный мультиметр**

Измерение постоянного напряжения в пределах от 100 мкВ до 1000 В с пределами допускаемой погрешности  $\pm 0,5\%$ .

Измерение постоянного тока с пределами допускаемой погрешности  $\pm 1\%$  на пределах от 100 нА до 200 мА;  $\pm 1\%$  на пределе 200 мА;  $\pm 2\%$  на пределе 2000 мА.

Измерение переменного напряжения в пределах от 100 мкВ до 750 В с пределами допускаемой погрешности  $\pm 1\%$  в диапазоне частот от 45 до 500 Гц.

Измерение переменного тока в пределах от 100 нА до 200 мА с пределами допускаемой погрешности  $\pm 2\%$ , на пределе 2000 мА с погрешностью  $\pm 3\%$ .

Измерение сопротивления с пределами допускаемой погрешности  $\pm 0,50\%$  на пределах от 1 Ом до 200 кОм;  $\pm 1\%$  на пределе 2000 кОм;  $\pm 2\%$  на пределе 20 МОм.

Напряжение питания 9 В.

Габаритные размеры  $170 \times 89 \times 38$  мм.

Масса 283 г

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки комплекта приборов TR-0827 входят: генератор испытательной таблицы ПАЛ/СЕКАМ TR-0836/Т046; телевизионный мультиметр TR-1699/НС; запасные предохранители; комплект соединительных кабелей.

## ПОВЕРКА

Поверка генератора испытательной таблицы производится в соответствии с ведомственными методическими указаниями.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

*Изготовитель — предприятие «Хирадаштехника», ВНР.*