

---

**ИЗМЕРИТЕЛИ ЗАТУХАНИЙ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ  
ИЗКЛ-4**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 9648—84  
Взамен № 8753—82**

---

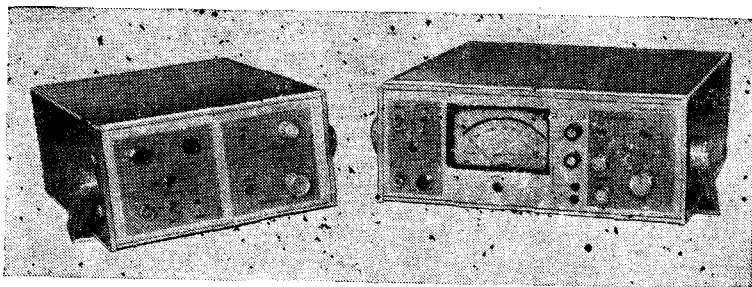
**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 июля 1984 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.07.87**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Комплект приборов ИЗКЛ-4 предназначен для измерения затуханий на фиксированной частоте и для оценки состояния жил и сопротивления изоляции участков кабеля. Комплект приборов выполнен в двух вариантах: ИЗКЛ-4/1 для четверичной и ИЗКЛ-4/2 — для троничной цифровой системы передачи.



**ОПИСАНИЕ**

С генератора напряжение известного значения подается на участок коаксиального кабеля, на другом конце которого подключен измеритель, при этом разность между известным уровнем генератора и показанием измерителя будет равна затуханию участка кабеля.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальное значение фиксированной частоты: ИЗКЛ-4/1 ( $69632 \pm \pm 0,5$ ) кГц; ИЗКЛ-4/2 ( $17184 \pm 0,5$ ) кГц.

Уровню «0» дБ соответствует напряжение 0,775 В.

Максимальный выходной уровень генератора 10 дБ.

Пределы основной погрешности установки максимального выходного уровня и выходного уровня в точках ступенчатой регулировки  $\pm 0,3$  дБ.

Пределы измеряемых уровней измерителя от 0 до минус 100 дБ.

Пределы основной погрешности измерения на нулевой отметке шкалы:  $\pm 0,6$  дБ на отметках от «0 до 40 дБ»; 0,3 дБ на отметках от «-50 дБ» до «-70 дБ»;  $\pm 1,0$  дБ на отметке «-80 дБ».

Пределы дополнительных погрешностей измерения сопротивлений:  $\pm 10\%$  в пределах от 5 Ом до 1 кОм;  $\pm 30\%$  в пределах от 1 кОм до 150 кОм.

Питание приборов осуществляется: от внутреннего источника питания (16 сухих элементов); от внешнего источника постоянного тока напряжением  $(12,6 \pm 1,26)$  В.

Габаритные размеры, мм: генератора  $388 \times 263 \times 120$ ; измерителя  $388 \times 339 \times 129$ .

Масса, кг: генератора 5; измерителя 7.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: генератор; измеритель; запасное имущество; техническая документация.

### ПОВЕРКА

Измерители ИЗКЛ-4 поверяют по методическим указаниям по поверке, приведенным в техническом описании.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «Метрология».*

*Изготовитель — Министерство промышленности средств связи.*