

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»
ФГУП ЦНИИС



И.М. Миусов

07 2005 г.

Приборы кросса портативные ПКП-60	Внесены в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер 30238-05 Взамен № _____
--------------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям 6658-54976097-10-2001 ТУ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы кросса портативные ПКП-60 (далее по тексту – приборы) предназначены для измерения параметров абонентских линий и оконечных абонентских установок. Применяются при настройке, вводе в эксплуатацию и техническом обслуживании в процессе эксплуатации абонентских линий и оконечных абонентских установок на телефонных сетях.

ОПИСАНИЕ

Приборы кросса портативные ПКП-60 - малогабаритные многофункциональные устройства, работающие от встроенных аккумуляторов или от сети переменного тока 220 В через внешний адаптер. Принцип действия устройств основан на преобразовании напряжения постоянного и переменного тока в цифровой код и индикации его на экран жидкокристаллического табло.

По условиям эксплуатации устройства удовлетворяют требованиям, предъявляемым к аппаратуре по группе 3 ГОСТ 22261-94.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения
Пределы измерения эффективного значения напряжения переменного тока, В	0 - 300
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения эффективного значения напряжения переменного тока %.	± 5
Пределы измерения напряжения постоянного тока, В	0 - 400
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения напряжения постоянного тока, %	± 5
Пределы измерения емкости, мкФ	$1 \cdot 10^{-9} - 10$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения емкости, %	± 10
Пределы измерения сопротивления, Мом	$5 \cdot 10^{-5} - 150$
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения сопротивления: в диапазоне от 50 Ом до 1 МОм; в диапазоне от 1 до 150 Мом, %	± 5 ± 10
Габаритные размеры, мм	195x100x44
Масса не более, кг	0,5
Потребляемая мощность не более, ВА	3

Питание приборов осуществляется от встроенных аккумуляторных батарей (4 шт. типа АА) или от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220 В $\pm 10\%$ через сетевой адаптер из комплекта поставки.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации приборов кресса портативных ПКП-60 типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- прибор кресса портативный ПКП-60 -1шт;
- сетевой адаптер -1шт;
- аккумуляторы -4шт;
- соединительный кабель -2шт;
- телефонная гарнитура -1шт;
- руководство по эксплуатации -1шт;
- методика поверки -1шт;
- сумка для переноски -1шт.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом " Приборы кресса портативные ПКП-60. Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ "Связь-Тест" ФГУП ЦНИИС 18 июля 2005 г.

Основные средства поверки: устройство питания У-300, прибор комбинированный Ц4311, магазины сопротивлений Р33 и Р4002, магазин емкостей Р544.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Технические условия 6658-54976097-10-2001 ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип приборов кресса портативных ПКП-60 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Испытательный центр: ГЦИ СИ "Связь-Тест" ФГУП ЦНИИС

Адрес: 111141, Москва, 1-й проезд Перова поля, д.8

Тел. 368-20-08; факс 674-00-67

E-mail: svyaztest@zniis.ru

svyaz.org@mail.ru

Аттестат аккредитации № 30112-04 от 9.11.2004 г.

Изготовитель: ООО "Оборудование средств связи" (Россия)

Адрес: 123298, Москва, ул. Маршала Бирюзова, д.1

Тел. 363-46-77

Предприятие-заявитель: ООО "Оборудование средств связи" (Россия)

Адрес: 123298, Москва, ул. Маршала Бирюзова, д.1

Тел. 363-46-77

Генеральный директор ООО "Оборудование средств связи"



О.К.Иванов