

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ «СвязьТест»
ФГУП ЦНИИС

И.М. Миусов



01 2006 г.

Приборы кросса ПК-60	Внесены в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер Взамен № <u>31205-06</u>
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы кросса ПК-60 (далее по тексту – приборы) предназначены для измерения параметров телефонных линий. Применяются на телефонных сетях.

ОПИСАНИЕ

Приборы кросса ПК-60 - многофункциональные устройства, работающие от источников постоянного тока напряжением 60 В или от сети переменного тока напряжением 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 относительной погрешности измерения эффективного значения напряжения переменного тока, %.	± 5
Пределы измерения напряжения постоянного тока, В	0 - 400
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока, %	± 5
Пределы измерения емкости, мкФ	$5 \cdot 10^{-8} - 10$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения емкости, %	± 10
Пределы измерения сопротивления, Мом	$5 \cdot 10^{-5} - 150$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения сопротивления: в диапазоне от 50 Ом до 1 МОм; в диапазоне от 1 до 150 Мом, %	± 5 ± 10
Габаритные размеры, мм	160x210x70
Масса не более, кг	0,75
Потребляемая мощность не более, ВА	9

Питание приборов осуществляется от источников постоянного тока напряжением 60 В $\pm 10\%$, пульсация не более 0,1 В 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 ПК-60 типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки:

- прибор кресса ПК-60	-1шт;
- сетевой адаптер - 60 В	-1шт;
- соединительный кабель	-2шт;
- розетка телефонная	-1шт;
- руководство по эксплуатации	-1шт;
- методика поверки	-1шт;
- шнур питания от источника постоянного тока напряжением 60 В	-1шт.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом " Приборы кресса ПК-60. Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ "Связь-Тест" ФГУП ЦНИИС 12 января 2006 г.

Основные средства поверки: калибратор-вольтметр универсальный В1-28, магазины сопротивлений Р33 и Р4002, магазин емкости 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 кросса ПК-60 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

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

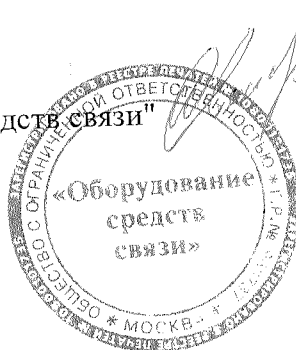
Тел. 363-46-77

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