

Прибор проверки кабелей и зондов ППКЗ-1



Рис.1. Внешний вид прибора ППКЗ-1

1. Назначение

Прибор проверки кабелей и зондов (далее ППКЗ-1) предназначен для оперативной проверки в полевых условиях целостности электрических цепей соединительных кабелей и зондов, входящих в оборудование серии ТЕСТ-K2М, ТЕСТ-12, ТЕСТ-АМ.

При проверке соединительного кабеля и зонда прибор может зафиксировать обрывы и замыкания электрических цепей, а также падение сопротивления изоляции вследствие попадания влаги в электрические разъемы.

2. Технические характеристики

1. Температурный диапазон работы, °С	от -10 до +50
2. Вес прибора, кг	0,25
3. Габаритные размеры, мм	170x77x25
4. Источник питания	литиевая батарея CR2450

3. Состав комплекта

В состав комплекта входят:

1. Прибор ППКЗ-1	1шт
2. Переходник №1	1шт
3. Переходник №2	1шт
4. Инструкция по эксплуатации	1шт

4. Устройство и работа

На лицевой панели прибора установлены 3 индикатора:
“ИСПРАВЕН” — зеленого цвета, сигнализирует о исправности оборудования.

“НЕИСПРАВЕН” — оранжевого цвета, сигнализирует об неисправности оборудования.

“ВОДА” — синего цвета, говорит о возможном попадании влаги в электрические соединения.

Кнопка “ПУСК”- для запуска проверки. На левой боковой стенке прибора размещены два разъема для подключения кабеля и зонда. На правой боковой стенке расположен один разъем для подключения кабеля.