



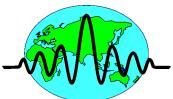
ИРК-ПРО

1 м.

ИРК-ПРО - современный аналог мостов постоянного тока типа ПКП. Богатые функциональные возможности не делают прибор сложным в работе. Во время работы прибор подсказывает, в каком режиме он работает, к каким клеммам надо подключить провода, сообщает о плохом подключении к кабелю и т.п. Но главное - он помнит все индивидуальные параметры кабеля, с которым работает измеритель, и автоматически делает нужные вычисления. Даже настраивает прибор после ремонта себя сам. Подсветка экрана позволяет работать в колодцах и темных помещениях. И в условиях сильных помех прибор прекрасно отыскивает повреждения до 20 МОм с точностью до

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Функция	7.2	6.0	5.10
В условиях сильных помех уверенное определение повреждения до 20 МОм с точностью до 1 м	есть	есть	есть
Определение расстояния при одновременном повреждении изоляции всех жил кабеля, работа с несимметричным кабелем, пересчет расстояния до повреждения изоляции или обрыва по марке кабеля (диаметру, емкости) и температуре, в том числе и для кабеля со вставками	есть	есть	есть
Измерения емкости не зависят от длины кабеля, разрешение 0,1 нФ - позволяет определять на коротких участках расстояние до обрыва с точностью до 1 м	есть	есть	есть
Измерения шлейфа и асимметрии 0 ÷ 10 000 Ом (0,1%), изоляции 1 кОм ÷ 30000 МОм (1%), емкости 0,1 ÷ 2000 нФ (1%)	есть	есть	есть
Два испытательных напряжения: 400 В - для открытия дефектов на кабеле, 180 В - рассчитанные на защиту на импортном оборудовании	есть	есть	есть
Память параметров рабочих кабелей. Измеритель заранее записывает в прибор параметры кабелей, выбирая при работе нужный кабель.	есть	есть	есть
Сервис для приемо-сдаточных работ. Имитация движения стрелки, установка порога и сигнал достижения порога	есть	есть	есть
Кнопочное управление. Дополнительный переключатель измерительных проводов не требуется: переключение между проводами пары нажатием кнопки или автоматически	есть	есть	нет
Автоматическое отключение прибора	есть	есть	нет
Автоматические плановые измерения. Энергонезависимая память на 1300 пар	есть	есть	нет
ИК-связь с компьютером , распечатка протокола, закачка в прибор параметров рабочих кабелей из базы данных в компьютере	есть	нет	нет
Самонастройка	есть	есть	есть
Встроенный аккумулятор 12 В*0,8 Ач	есть	есть	есть
Подсветка для работы в колодцах и темных помещениях	есть	есть	есть
ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ИРК-ПРО			
• Самые точные измерения расстояния до повреждения кабеля среди отечественных аналогов.			
• ИРК-ПРО в условиях помех проводит усреднение результатов измерений и выдает однозначный результат.			
• ИРК-ПРО определяет расстояние до повреждения для кабеля со вставками и несимметричного кабеля.			
• Два испытательных напряжения: 400 В - для открытия дефектов на кабеле, 180 В - рассчитанные на защиту на импортном оборудовании.			
• ИРК-ПРО "помнит" все параметры и марки кабелей, с которыми работает измеритель, по сопротивлению шлейфа и температуре рассчитывает длину кабеля и расстояние до повреждения изоляции, а по емкости - расстояние до обрыва.			
• Прибор сам настраивает себя после ремонта или при отклонении метрологических параметров в процессе эксплуатации. Для этого достаточно подключить его к эталонному магазину.			



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27
(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@priboy.com, <http://www.priboy.com>

- Автоматическое проведение плановых измерений. Запись и чтение данных. Передача и распечатка на компьютере протокола плановых измерений.
- ИРК-ПРО не требует специального обучения.
Каждая новая функция ИРК-ПРО не изменяет прежний порядок работы с прибором. Имеющиеся богатые возможности и ввод новых возможностей не усложняет работу с прибором.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

определение расстояния до дефекта с сопротивлением 0 ÷ 20 МОм

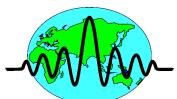
диапазон сопротивления шлейфа	0 ÷ 10 КОм
диапазон сопротивления изоляции	1 КОм ÷ 30000 МОм
диапазон электрической емкости	1 ÷ 2000 нФ
погрешность измерения сопротивления шлейфа	0,1%
погрешность измерения омической асимметрии	0,1%
погрешность измерения сопротивления изоляции	1%
испытательное напряжение	400 В, 180 В
питание прибора	От встроенного аккумулятора
потребляемая мощность	не более 1,5 Вт
габариты	230x65x90 мм
вес	1,5 кг

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Прибор ИРК-ПРО	1	
2	Сумка для переноски	1	
3	Набор проводов	1	
4	Зарядно-питающее устройство	1	
5	Аккумулятор	1	Встроен в прибор
6	Техническое описание	1	

ПИТАНИЕ ПРИБОРА

- ИРК-ПРО оснащен встроенным аккумулятором фирмы FIAMM с рабочим напряжением 12 В и емкостью 0,8 Ач.
- Для зарядки аккумулятора в комплекте ИРК-ПРО предусмотрено зарядно-питающее устройство (ЗПУ), с помощью которого можно также питать прибор от сети 220 В.
Малое энергопотребление ИРК-ПРО позволяет работать от полностью заряженного аккумулятора непрерывно в течение 4-6 ч.



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27
(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>