



ПОИСК

приборы для испытаний
и определения мест повреждения
кабельных линий



ПОИСК ПК - 10 / 10П

Поисковый комплект для точного
определения места повреждения

Комплекты ПОИСК ПК - 10 / 10П предназначены для точного (топографического) определения места повреждения изоляции кабеля акустическим и акустико-электромагнитным методами, а также места повреждения оболочки кабеля потенциальным методом.

Комплекты применяются совместно с генератором высоковольтных импульсов. Принцип работы построен на фиксации акустических и электромагнитных сигналов, возникающих при искровом разряде в месте повреждения кабеля.

Благодаря современным технологиям и продуманной конструкции, локализация повреждений выполняется быстро, точно и с максимальным комфортом для оператора.

Основными элементами поисковых комплектов являются: наземный микрофон, модуль управления, накладные наушники и А-рамка (для версии 10П).

Шумоподавление (ПОИСК ПК - 10П) - современные алгоритмы обеспечивают чистое воспроизведение звука кабельного разряда даже в условиях высокого фонового шума (городская среда, промышленные зоны, транспортная инфраструктура, сильный ветер и т.д.).

Сенсорный дисплей - удобное управление при помощи цветного жидко-кристаллического сенсорного дисплея высокой яркости в сочетании с возможностью классического управления при помощи многофункциональной кнопки.

Индикация местоположения кабеля (ПОИСК ПК - 10П) - на дисплее отображается положение подземного кабеля и места повреждения относительно положения наземного микрофона, что позволяет с высокой точностью двигаться вдоль кабеля во время ОМП.

Автоматическое отключения звука - при прикосновении к ручке наземного микрофона происходит отключение звука для повышения комфорта работы персонала и защиты слуха от сильных шумовых воздействий.



высокая точность
определения места
повреждения
(до 0,1 м.)



автоматическая функ-
ция усиления сигнала



дружественный
интерфейс
и удобная навигация
по меню



высокий класс пыле-
влаго- защиты
(IP 54)



автоматическое
отключение при
бездействии
(в течение 5 минут)



усовершенствованная компактная
А-рамка для удобства работы
одной рукой
(для версии 10П)



накладные науш-
ники с хорошей
звукоизоляцией



ПОИСК

приборы для испытаний
и определения мест повреждения
кабельных линий

Технические характеристики поискового комплекта ПОИСК ПК-10 / 10П

ПАРАМЕТР	ПОИСК ПК - 10	ПОИСК ПК - 10П
Методы точного ОМП	Акустический Акустико-электромагнитный	
		Потенциальный
Функция шумоподавления	-	да
Функция «компас»	-	да
Диапазоны акустического канала	Полный: 80-1600 Гц Низкочастотный: 80-400 Гц Высокочастотный: 150-1600 Гц Полосовой: 200-600 Гц	Полный: 80-1600 Гц Низкочастотный: 80-400 Гц Высокочастотный: 150-1600 Гц Полосовой: 200-600 Гц
Усиление сигнала	128 дБ	
Погрешность ОМП	0,1 м	
Управление	Сенсорный цветной ЖК дисплей и многофункциональная кнопка (энкодер)	
Дисплей	5 дюймов, 854 x 480 точек	
Аккумуляторные батареи	3200 мАч, Тип 18650, 4 шт.	
Длительность работы	более 10 часов	
Степень защиты IP	54	
Масса блока управления, кг	0,8 кг	
Масса наземного микрофона, кг	1,3 кг	
Габариты блока управления (Ш x В x Г)	175 x 120 x 75 мм	
Габариты наземного микрофона	Ø 110 x 90 мм	
Температура эксплуатации	-20 – +65 °C	



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. модуль управления с ремнем для переноски на шее
2. наземный микрофон с телескопической рукояткой
3. контактный штырь и тренога для наземного микрофона
4. накладные наушники
5. А-рамка с двумя штырями (для версии 10П)
6. многофункциональный гаечный ключ (для версии 10П)
7. кабели подключения (комплект)
8. транспортировочный кейс
9. зарядное устройство
10. паспорт/ руководство по эксплуатации