

<u>Генератор HVA2000</u>	
Параметр	Значение
Выходное импульсное напряжение, кВ	0 ... 32
Выходное постоянное напряжение, кВ	0 ... 36
Режимы работы	- постоянный - однократный импульс - импульсный
Время непрерывной работы в импульсном режиме при максимальном напряжении, мин	30
Количество импульсов в минуту, шт	12 (периодичность – 5 с.)
Максимальная энергия импульса, Дж	2000
Емкость конденсатора, мкФ	4
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +40
Относительная влажность, %	5-90
Напряжения питания частотой 50 Гц, В	220
Потребляемая мощность не более, кВт	2
Класс защиты	IP53
Габаритные размеры, мм	518x270x465
Масса, кг	25
<u>Поисковый комплект МИР digiPro</u>	
Параметр	Значение
Полный диапазон акустического канала, Гц	80 ... 1500
Низкочастотный диапазон акустического канала, Гц	80 ... 400
Высокочастотный диапазон акустического канала, Гц	200 ... 1500
Полосовой диапазон акустического канала, Гц	150 ... 600
Методы ОМП	- акустический - акустико-электромагнитный (с отображением расстояния до места повреждения)
Функция шумоподавления	Да
Функция отключения звука	Да
Функция «компаса»	Да. Показывает положение трассы относительно микрофона
Индикация направления до места повреждения	Да
Отображение уровня сигнала	Да
Усиление сигнала, дБ	≥ 120
Ограничение громкости для защиты слуха, дБ	До 84
Язык интерфейса	Русский

Аккумуляторная батарея, мАч	6700
Погрешность ОМП, м	0,1
Длительность работы, ч	До 15
Цветной ЖК дисплей	800x470 точек
Масса модуля управления, кг	0,9
Масса наземного микрофона, кг	1,4
Класс защиты	IP56
Температура эксплуатации, °С	-10 ... +40
Влажность, %	5 ... 90

Присоединительное устройство МИР МІМ

Параметр	Значение
Напряжение питания частотой 50Гц, В	220±22
Максимальная потребляемая мощность, Вт	200
Методы тестирования	импульсно-дуговой
Наличие bnc разъема для подключения любых рефлектометров (Рейс-305 и т.д.)	Да
Наличие 8-pin разъема для подключения рефлектометра МИР 305	Да
Максимальная амплитуда входных импульсов, кВ	≤ 40
Максимальная амплитуда выходного сигнала, В	≤ 110
Время непрерывной работы, мин	≤ 30
Габаритные размеры, мм	430x500x300
Класс защиты	IP53
Масса, кг	12

Рефлектометр МИР305

Параметр	Значение
Методы предварительного определения места повреждения кабеля:	- Режим рефлектометра низковольтный - Режим импульса тока высоковольтный - Режим мультиимпульсный высоковольтный (автоматическое определение метода при подключении)
Частота дискретизации, МГц	400
Усиление, дБ	0 ... 70
Низковольтный импульс, В	30
Разрешение, м	0,1

Погрешность	$\pm (0,5 \% \times \text{Дл} + 1\text{М}), \text{Дл} \geq 20 \text{ м.}$
Ширина тестирующего импульса	40 нсек ~ 20,5 мксек
Макс. длина кабеля, км	100
Волновая скорость	100 м/мксек ~ 300 м/мксек
Слепая зона, не более, м	2
Аккумуляторы	L-ион перезаряжаемые аккумуляторы, 7.4 В. Время работы от одной зарядки до 10 часов
Компьютерные интерфейсы	USB, bluetooth (опция)
Встроенная память	100 кривых
Напряжение для зарядки Аккумуляторов	переменное 220В, 50Гц, плюс минус 10%, ток 2А, время зарядки 6 часов
Дисплей	цветной, 8» LEDЭкран, с углом обзора 160°, яркость 1500 кд/м ² для работы под прямыми лучами солнца
Одновременный анализ рефлектограмм	Да, до 3 штук
Питание	Аккумуляторные батареи
Класс защиты	IP56
Язык интерфейса	русский
Размеры прибора, мм	274 × 218 × 81
Вес, кг	2,6
Температура рабочая, °С	-20 ... +50
Влажность, %	5 ... 90
Высота над уровнем моря, м	<4500

Согласующее устройство МИР МІМ

Параметр	Значение
Напряжение питания частотой 50Гц, В	220±22
Максимальная потребляемая мощность, Вт	200
Методы тестирования	импульсно-дуговой
Наличие bnc разъема для подключения любых рефлектометров (Рейс-305 и т.д.)	Да
Наличие 8-pin разъема для подключения рефлектометра МИР	Да

305	
Максимальная амплитуда входных импульсов, кВ	≤ 40
Максимальная амплитуда выходного сигнала, В	≤ 110
Время непрерывной работы, мин	≤ 30
Габаритные размеры, мм	430x500x300
Класс защиты	IP53
Масса, кг	12
<u>Трассопоисковый локатор РД8200</u>	
Параметр	Значение
Приемник	
Активный диапазон частот	640 Гц, 1280 Гц, 8 кГц, 33 кГц, 82 кГц, 197 кГц
Пассивные частоты	силовые - 50/60 Гц, катодная защита –100 / 120 Гц, радио – 4-24 кГц, комбинированные (силовые и радио)
Напряжение питания	100-242 В, АС (50/60 Гц)
Глубина обнаружения, м	До 10
Сила измеряемого тока, мА	550
Усиление измеряемого сигнала, дБ	до 99
Экран	цветной ЖК, разрешение 320x240 точек, размер диагонали 95 мм
Отображение сигнала	Положение трассы, глубина залегания, сила протекающего тока
Модули GPS и Bluetooth	Да (опция)
Срок работы, ч.	16
Источник питания	аккумуляторные батареи
Класс защиты	IP65
Рабочая температура, °С	от -25 до +60
Габаритные размеры, мм	680 x 120 x 277
Вес, кг	2,0
<u>Генератор</u>	
Выходная мощность	15 Вт, 10 шагов регулировки
Активный диапазон частот (прямое подключение)	640 Гц, 1280 Гц, 8 кГц, 33 кГц, 82 кГц, 197 кГц
Согласование сопротивления	автоматическое
Защита перегрузки по току и напряжению	автоматическое
Напряжение питания	100-242 В, АС (50/60 Гц)
Дисплей	LCD, разрешение 320x240 точек, отображение выбранной частоты и

	уровня выходного сигнала
Источник питания	аккумуляторные батареи
Степень защиты	IP65
Рабочая температура, °C	от -25 до +60
Габаритные размеры, мм	280 x 220 x 90
Вес, кг	2,3