



Генератор высоковольтных импульсов **МИР** HVA2000

Портативный генератор высоковольтных импульсов для точного ОМП

МИР HVA2000

Генератор высоковольтных импульсов HVA2000 выполнен в защищенном пластиковом кейсе на колесах с ручкой для транспортировки. Массогабаритные характеристики генератора позволяют транспортировать устройство одним сотрудником даже в самые труднодоступные места. В комплекте с рефлектометром МИР305 и соединительным устройством МИР МИМ, МИР HVA2000 позволяет осуществлять предварительное ОМП кабеля беспрожиговыми методами: импульсно-дуговым и колебательного разряда по току.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ГЕНЕРАТОРА

- ✓ выход постоянного (выпрямленного) напряжения
- ✓ одиночный импульсный разряд
- ✓ периодический импульсный разряд (периодичность 5 секунд)

ПРЕИМУЩЕСТВА МИР HVA2000

- ✓ компактное исполнение в ударопрочном кейсе, вес всего 20 кг
- ✓ выходное напряжение до 36 кВ
- ✓ мощность импульса до 2000 Дж
- ✓ возможность реализации беспрожиговых методов
- ✓ автоматический разряд накопленной энергии
- ✓ высоковольтный изолированный кабель для подключения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИР HVA2000

Параметр	Значение
Выходное импульсное напряжение, кВ	0-32
Выходное постоянное напряжение, кВ	0-36
Время непрерывной работы в импульсном режиме, мин	30
Максимальная энергия импульса, Дж	2000
Емкость конденсатора, мкФ	4
Диапазон рабочих температур	-10... +40 °C
Относительная влажность	5-90 %
Напряжения питания частотой 50 Гц, В	230
Потребляемая мощность не более, кВт	2
Габаритные размеры, мм	400x460x300
Масса, кг	20

Генератор выполнен в защищенном пластиковом кейсе с колесиками и ручкой для транспортировки. Малые габариты и вес генератора позволяют с удобством осуществлять транспортировку устройства, в том числе и в труднодоступные места.

Регулятор напряжения позволяет плавно регулировать напряжение заряда конденсаторов и обеспечивает плавную регулировку напряжения постоянного тока. Также устройство обладает функцией автоматического разряда накопленной энергии объекта после завершения испытания.

Акустический метод точного ОМП кабеля реализуется путем совместного использования генератора высоковольтных импульсов HVA2000 и акустического приемника МИР digiPro. Позволяет находить повреждения различного типа («заплывающие пробои», однофазные и межфазные повреждения с различными переходными сопротивлениями, обрывы).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ✓ генератор МИР HVA2000 в кейсе
- ✓ сумка для кабелей на кейсе
- ✓ испытательный кабель
- ✓ кабели заземления
- ✓ кабель питания
- ✓ документация (паспорт, руководство по эксплуатации)

