



**МОБИЛЬНЫЕ  
ИНЖЕНЕРНЫЕ  
РЕШЕНИЯ**

## **МИР НВА2000**

**Портативный генератор  
высоковольтных импульсов для  
точного определения мест  
повреждений кабеля**

### **МИР НВА2000**

Генератор высоковольтных импульсов НВА2000 выполнен в защищенном пластиковом кейсе на колесах и ручкой для транспортировки. Массогабаритные характеристики генератора позволяют транспортировать устройство одним сотрудником даже в самые труднодоступные места. В комплекте с рефлектометром МИР305 и присоединительным устройством МИР МПМ, МИР НВА2000 позволяет осуществлять предварительное ОМП кабеля беспрожиговыми методами: импульсно-дуговым и колебательного разряда по току и напряжению.

### **Режимы работы генератора**

- ✓ Выход постоянного (выпрямленного) напряжения
- ✓ Одиночный импульсный разряд
- ✓ Периодический импульсный разряд (периодичность 5 секунд)

### **ПРЕИМУЩЕСТВА МИР НВА2000**

- ✓ Компактное исполнение в ударопрочном кейсе, вес всего 25 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 НВА2000

Параметр	Значение
Выходное импульсное напряжение, кВ	0-32
Выходное постоянное напряжение, кВ	0-36
Время непрерывной работы в импульсном режиме при максимальном напряжении, мин	30
Максимальная энергия импульса, Дж	2000
Емкость конденсатора, мкФ	4
Диапазон рабочих температур	-10... +40 °С
Относительная влажность	5-90 %
Напряжения питания частотой 50 Гц, В	220
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 постоянного напряжения. Также устройство обладает функцией автоматического разряда накопленной энергии объекта после завершения испытания.

Акустический метод точного ОМП кабеля реализуется путем совместного использования генератора высоковольтных импульсов НВА2000 и акустического приемника МИР digiPro. Позволяет находить повреждение различного типа («заплывающие пробои», однофазные и межфазные повреждения с различными переходными сопротивлениями, обрывы).

### Комплект поставки

- ✓ Генератор МИР НВА2000 в кейсе
- ✓ Сумка для кабелей на кейсе
- ✓ Испытательный кабель
- ✓ Кабель заземления
- ✓ Кабель питания
- ✓ Документация (паспорт, руководство по эксплуатации)

