



# БО-ЭНЕРГО

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

[www.bo-energo.com](http://www.bo-energo.com)

## ЗОНД МОДЕЛИ PPM-97



**ДЛЯ ТОЧНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ  
ЧАСТИЧНЫХ РАЗРЯДОВ В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ  
ВРАЩАЮЩИХСЯ МАШИНАХ**

Зонд Iris Power модели PPM-97 (также известный как TVA Probe) - это портативный прибор с батарейным питанием для автономного обнаружения частичного разряда во вращающихся машинах. Прибор с ферритовым зондом предназначен для измерения импульсов частичного разряда в обмотке статора. Это один из лучших инструментов для точного определения местоположения активности ЧР в основных секциях обмотки статора.

Зонд Iris Power PPM-97 дополняет оперативные измерения ЧР более точным размещением ЧР в определенном слоте и положении, при этом обмотка питается фазно с помощью высоковольтного источника переменного тока. В качестве альтернативы он может быть использован в качестве автономного теста ЧР для определения активности в обмотке, где нет никакой другой информации о ЧР.

Зонд Iris Power также может быть использован для проверки качества склеивания между изоляционными слоями грунтовой стены в щелевых секциях новых богатых смолой и индивидуально подобранных катушек/стержней VPI, а также адекватности заполнения щелевой смолой глобальных обмоток VPI.



### Спецификация

Пропускная способность	0.5 – 10 МГц
Диапазоны	10 / 30 / 100 / 300 / 1000 mA Пик и проверка аккумулятора
Размеры (только метр)	9см x 15.5смx 4.5см
Вес (только метр)	445 грамм
Длина Зонда	91см
Входной разъем	BNC разъем
Заземление	Металл. 5-жильных клемм
Батареи	9V long-life (2)

### ОСОБЕННОСТИ

- ⌚ Настроено на частоту частичного разряда
- ⌚ Работает на батарейках
- ⌚ Легкий и портативный

### КОМПЛЕКТ

- ⌚ Зонд с измерителем пикового импульса
- ⌚ Ремень заземления
- ⌚ Кейс для переноски
- ⌚ Руководство по эксплуатации

## КОНТАКТЫ



**БО-ЭНЕРГО**  
СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 3, офис 201,  
БЦ «На Семеновской»

energo@bo-energo.ru  
www.bo-energo.ru  
+7 (495) 739-42-50