



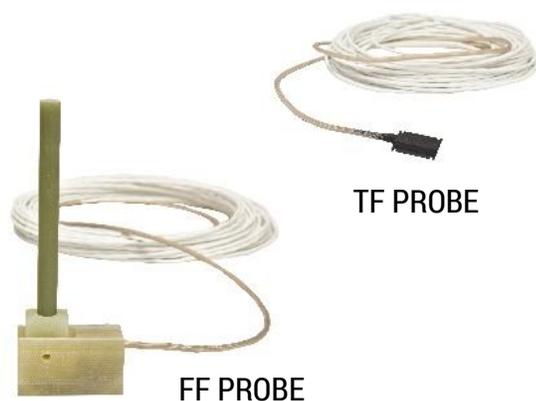
# БО-ЭНЕРГО

СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

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

## Датчики магнитного потока

**FFProbe для контроля магнитного потока ротора на генераторах с размером воздушного зазора более 50 мм.**



Iris Power Ffprobe<sup>o</sup> и Iris Power FFProbe<sup>o</sup> измеряют скорость изменения потока воздушного зазора для обнаружения укороченных витков обмотки ротора в синхронных двигателях, гидрогенераторах и турбогенераторах.

Зонды, подключенные к портативному прибору Iris Power RFAII™, непрерывному монитору Iris Power FluxTracll™ или монитору Iris Power GuardII™ с надстройкой Flux, позволяют пользователю контролировать состояние двигателя и генераторного поля win dings в режиме онлайн, периодически или непрерывно.

## IRIS POWER TFProbe™

Iris Power TFProbe был в первую очередь разработан для гидрогенераторов. Этот зонд также может быть использован в круглороторных машинах с размером воздушного зазора менее 50 мм. Чувствительный элемент зонда представляет собой небольшую печатную плату (шириной 12 мм, длиной 25 мм, толщиной 4 мм), прикрепленную эпоксидной смолой к зубу статора. Во многих конструкциях машин можно даже установить зонд, не снимая ротора, что является несомненным преимуществом при модернизации.

## IRIS POWER FFProbe™

Iris Power FFProbe используется в турбинных генераторах с размером воздушного зазора 50 мм и более. Зонд установлен Ротором наружу и прикреплен к Клину статора неметаллическими штифтами. Высота зонда настраивается в зависимости от размера воздушного зазора. Зонд имеет складную компоновку, облегчающую введение Ротора без повреждения зонда.

Типы	
M1511	Набор зонда TF для машин с воздушным охлаждением выступающих полюсов с размером воздушного зазора менее 50 мм. Включает в себя TFProbe с 15,2-метровым зондовым кабелем, стеклопластиковую распределительную коробку, датчик синхронизации, эпоксидную смолу и руководство по установке.
M1513	Зонд комплект ТФ с воздушным круглых роторных машин с размером зазора меньше, чем 50мм. Включает TFProbe с 15.2 зонда кабель, стеклопластиковую распределительную коробку, эпоксидную смолу и инструкцию по установке.
M1521	Комплект зондов TF для машин с водородным охлаждением с размером воздушного зазора менее 50 мм. Включает в себя зонд с 15,2 - метровым зондовым кабелем, адаптер SMA-витой пары, комплект для проникновения водорода, терминальную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.
M1515	FFProbe комплект для воздушного охлаждения круглых роторных машин с размером воздушного зазора 50 мм и более. Включает FFProbe с 15.2 зонда кабель, стеклопластиковую распределительную коробку, эпоксидную смолу и инструкцию по установке.
M1538	Комплект FFProbe для машин с водородным охлаждением с размером воздушного зазора 50 мм и более. Включает в себя FFProbe с 15,2-метровым зондовым кабелем, адаптер витой пары SMA, небольшой набор для проникновения водорода, терминальную коробку, эпоксидную смолу и руководство по установке.

## КОНТАКТЫ



**БО-ЭНЕРГО**  
СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

[energo@bo-energo.ru](mailto:energo@bo-energo.ru)  
[www.bo-energo.ru](http://www.bo-energo.ru)