

GENERATORTECH, INC. - ПРЕИМУЩЕСТВА И КОМПЕТЕНТНОСТЬ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания Generatortech была основана в 1989 году Дональдом Олбрайтом, бывшим инженером General Electric, который в 1970-х разработал и уточнил методы получения и анализа данных от датчиков магнитного потока в воздушном зазоре генераторов. Во время работы в GE Олбрайт добился признания факта возможности оценки роторов на наличие межвитковых замыканий, а также того, что скорость и температура чрезвычайно важны для собственников генераторов.

После того, как Дональд Олбрайт ушел в отставку, он вернулся в GE в качестве консультанта, разработал программу по предоставлению и установке датчиков магнитного потока и обучил своих специалистов анализу результатов. Спустя несколько лет Олбрайт решил продолжить продвижение на рынке, совершенствование и развитие бизнеса по исследованию магнитного потока в воздушном зазоре. Тогда он и создал собственную компанию, занимающуюся почти исключительно применением датчиков магнитного потока для обнаружения короткозамкнутых витков обмотки ротора генераторов.

С 1989 года Generatortech продолжает совершенствовать программное обеспечение и аппаратные средства и предоставляет датчики магнитного потока для более чем 5000 генераторов. Для большей части мира название Generatortech стало почти синонимом датчиков магнитного потока в воздушном зазоре генераторов.

Generatortech в настоящее время является поставщиком ПО и аппаратных средств для датчиков магнитного потока в воздушном зазоре генераторов следующих производителей:

General Electric (США)	BHEL (Индия)
Siemens (США, Германия, Канада)	Fuji (Япония)
Mitsubishi (Япония)	Doosan Heavy Industries (Южная Корея)
Alstom (США, Италия, Швеция, Австралия)	Brush Electrical Machines (Великобритания, Чехия)
Ansaldo (Италия)	Toshiba (Япония)
Hitachi (Япония)	Jeumont (Франция)
Силовые Машины (Россия)	Electric Machinery (США)

Мы также продаем продукты и услуги непосредственно конечным пользователям в области производства электроэнергии, нефтедобычи и нефтепереработки, химической, целлюлозно-бумажной и иных отраслей промышленности. Наконец, наша клиентская база включает в себя практически все независимые компании, обслуживающие генераторы в США.

Мы занимаемся активными продажами по всему миру, наша продукция применяется в 60 странах.

Generatortech занимается исключительно обнаружением короткозамкнутых витков. Наш уровень опыта и база данных сигналов датчиков магнитного потока не имеют аналогов в электроэнергетической отрасли. Наши заказчики получают неограниченную техническую поддержку без каких-либо дополнительных затрат. Заказчики, приобретшие системы анализа Generatortech, могут в любое время отправить нам файлы данных и получить наше заключение.

GENERATORTECH, INC.

support@generatortech.com

phone +1.518.399.4646 fax +1.518.399.7562

104 Newman Road, Schenectady, New York USA 12302-9517