

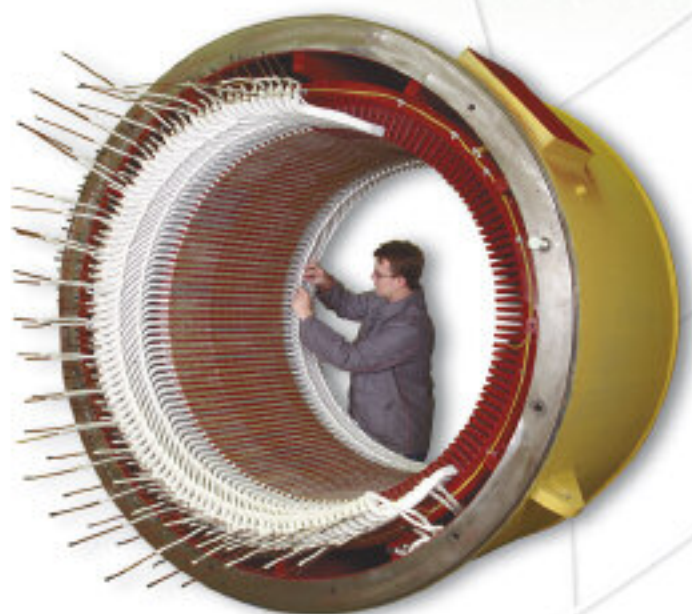
BENNING

World Class Power Solutions



Ремонт электродвигателей и генераторов

Полное восстановление, перемотка,
сервисное обслуживание и диагностика

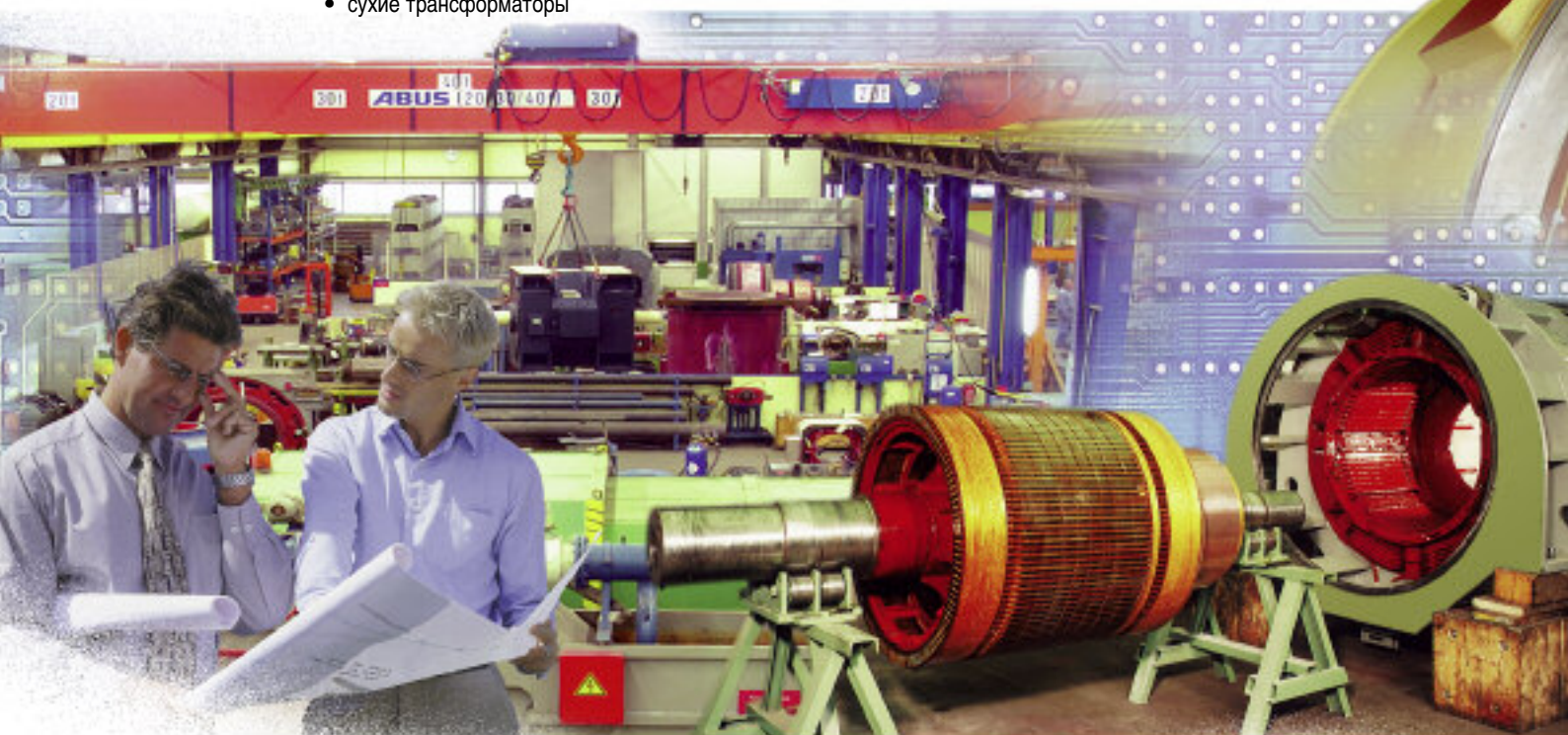




Ваш надёжный партнёр по ремонту электродвигателей и генераторов

Ремонт электродвигателей

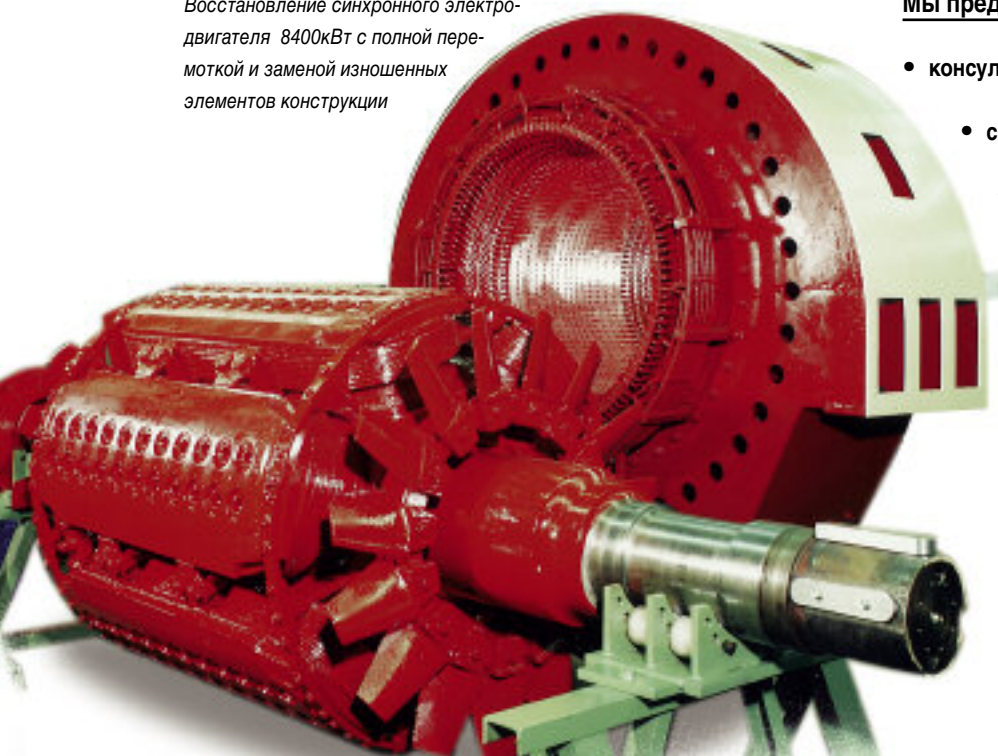
- год основания - 1938
- двигатели постоянного тока
- двигатели переменного тока
- двигатели переменного тока высоковольтные (до 10кВ)
- сухие трансформаторы



BENNING Завод №2 D-46397, Германия, г. Бохольт

Восстановление электродвигателя постоянного тока 2000кВт с полной перемоткой и заменой изношенных элементов конструкции

Восстановление синхронного электродвигателя 8400кВт с полной перемоткой и заменой изношенных элементов конструкции



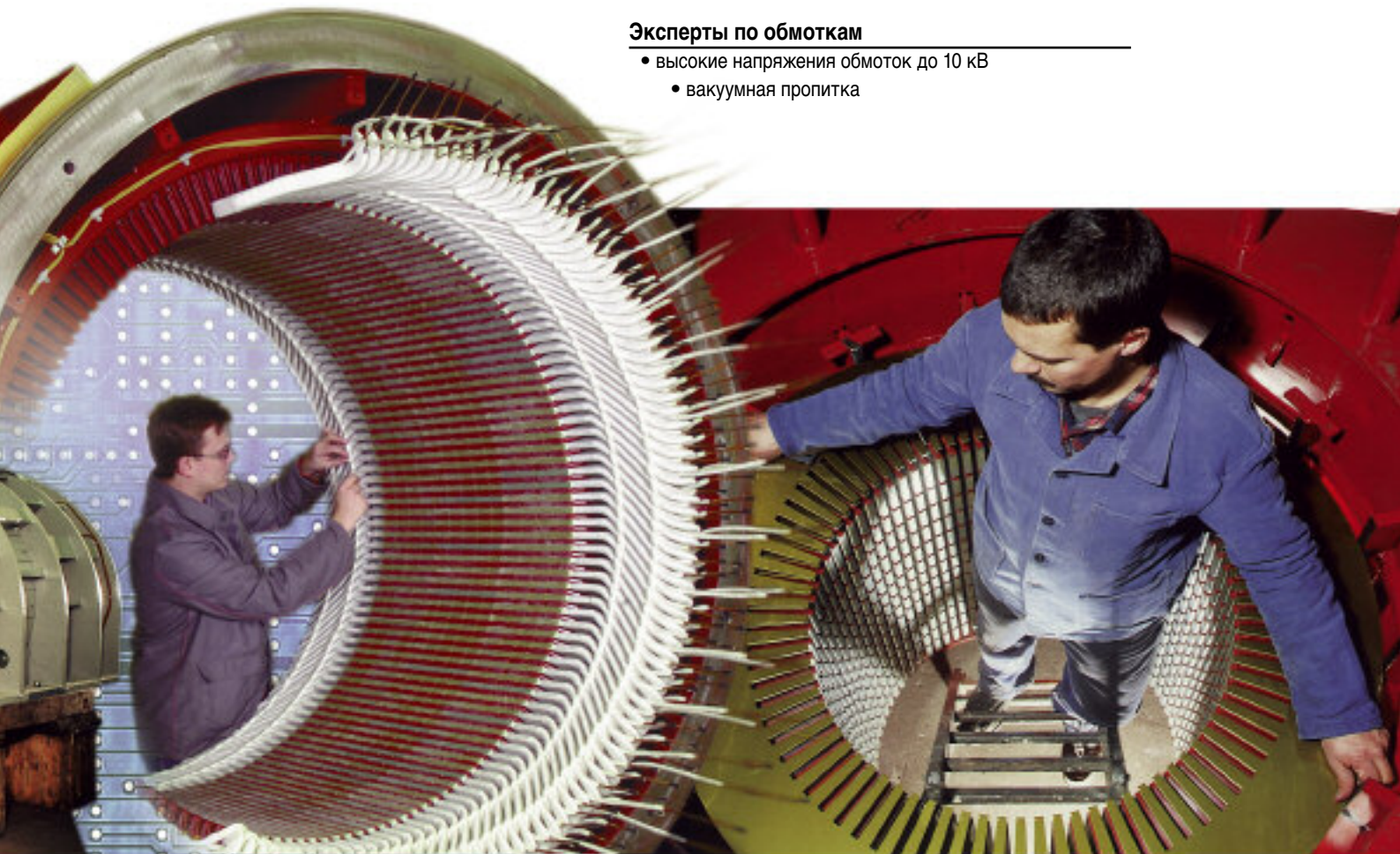
Мы предлагаем:

- консультацию квалифицированным персоналом
- самые современные технологии ремонта
- Высокоточное диагностирование
- детальный отчёт об обнаруженных дефектах и возможностях восстановления
- Короткие сроки ремонта

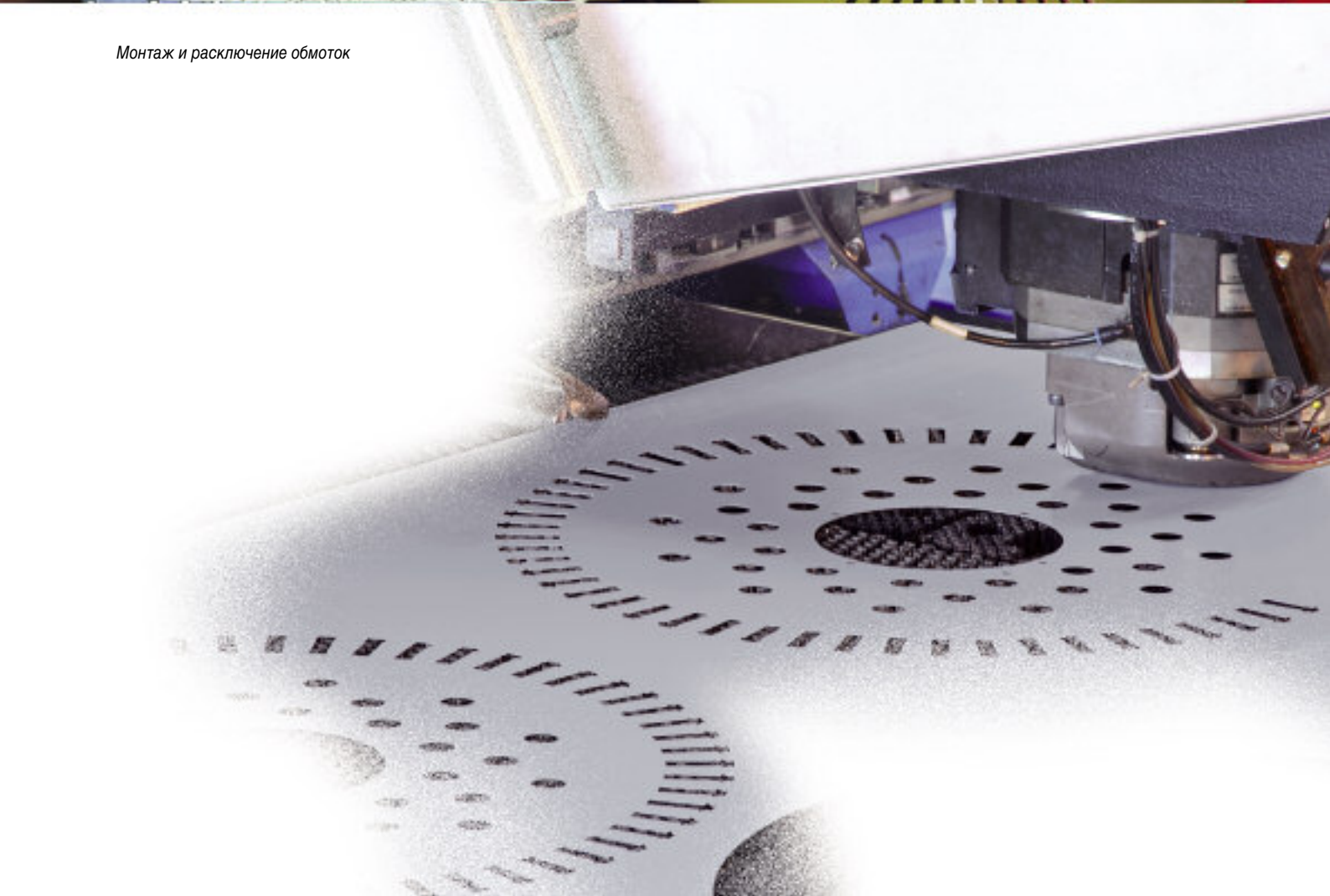
Десятилетия опыта и надёжности

Эксперты по обмоткам

- высокие напряжения обмоток до 10 кВ
- вакуумная пропитка

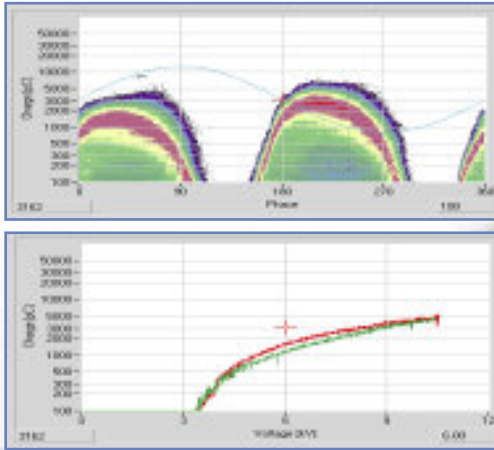


Монтаж и расключение обмоток

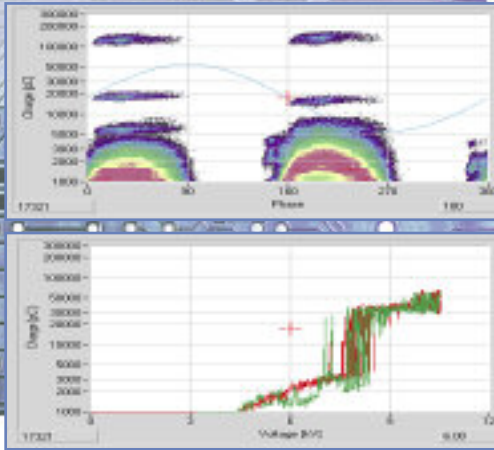




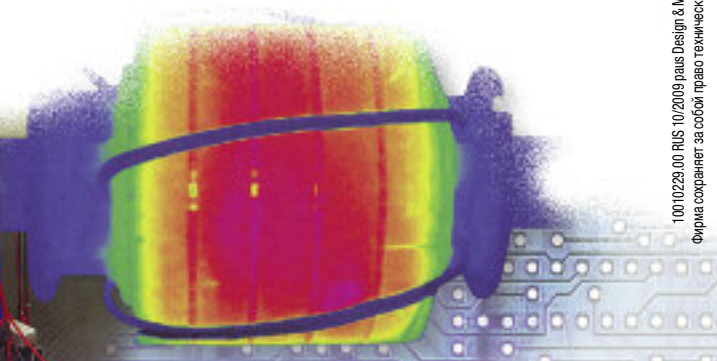
Диагностика и высокоточные измерения в движении



Пример: двигатель в начале жизненного цикла



Пример: двигатель в конце жизненного цикла



Примеры электрических измерений: Высоковольтный тест, импульсный тест, измерение потерь

Мы измеряем и тестируем:

- сопротивление - параметры изоляции
- возникающие потери
- шоковые импульсы
- коэффициент поляризации
- высоковольтные тесты

Важные механические характеристики:

- частотные параметры
- параметры вибрации
- уровень шума



Эндоскопия

BENNING

ГЕРМАНИЯ

Benning Elektrotechnik und Elektronik GmbH & Co.KG
 Fabrika I: Münsterstr. 135-137 · Fabrika II: Robert-Bosch-Str. 20
 D-46397 Bocholt · Tel. 0 28 71/93-0 · Fax 0 28 71/9 32 97
 E-Mail: info@benning.de

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

000 Benning Power Electronics
 Scholkovskoje Chaussee, 5 · RF-105122 Moscow
 Tel. 4 95/9 67 68 50 · Fax 4 95/9 67 68 51
 E-Mail: benning@benning.ru

www.benning.de

