







## изготовляемые точно по Вашим требованиям

В Регенсбурге с 1960 года было произведено 3000 силовых трансформаторов, работающих в сетях электроснабжения наших клиентов. Многолетние и тесные отношения с клиентами, а также, связанный с этим, обмен опытом, удерживают силовые трансформаторы фирмы SGB на постоянно высоком техническом и технологическом уровне.

Мы постоянно следим за надёжностью наших трансформаторов в эксплуатации, и можем констатировать довольно низкий процент брака, который значительно ниже опубликованной средней величины брака всех установленых в сетях трансформаторов.

- **Транспортировка по:** 
  - **т** шоссейным дорогам
  - **\*** железнодорожным путям
  - ▼ воде (через Рейн Майн Дунай Канал прямо к морским портам)
- **—** Диапозон мощностей 🖝 10 до 150 MBA включительно
- Рабочее напряжение до 230 кВ включительно
- Система охлаждения 🤝 ONAN / ONAF / OFWF
- Установка трансформаторов как
  - 🕶 сетевые трансформаторы
  - 🕶 генераторные трансформаторы
  - 🕶 печные трансформаторы
- Регулировка напряжения:
  - 🕶 без регулировки
  - 🕶 ПБВ
  - 🕶 РПН





№ Общая площадь предприятия: 70.717 m²
 № Производство: 22.069 m²

- ☆ Важное производственное оборудование:
  - 1 линия раскроя электротехнической стали «Georg» все магнитопроводы шихтуются по методу Step-Lap
  - 2 Vapour-Phase-сушильные печи
  - **8** намоточных станков
  - 🗢 Установка для изостатического прессования катушек
  - 🕝 краны грузоподъёмностью до 120 т
- **☆** Производственная мощность: 18.000 MBA/год
- ★ Система управления качеством в соответствии с ISO 9001 с 1993
- ★ Защита окружающей среды в соответствии с ISO 14001 с 2002
- ★ Система защиты труда в соответствии с ILO-OSH (BGFE)
- ★ Нормы и стандарты:

  DIN/VDE, IEC 76, BS, ANSI/IEEE, CAN/CSA, NEMA, UL, ENEL, ÖVE, SVE, UL, NF, UNE ...

  а также специальные требования клиентов



## <u>Испытательный центр высокого напряжения на современном</u> техническом уровне

- **У** Климатизированный испытательный цех, защищенный от:
  - Внешнего шума
  - ВЧ помех
  - Колебаний температуры
- 🕶 2 испытательных стенда для приёмо-сдаточных испытаний
  - Испытательный трансформатор до 600 кВ
- 1 испытательный стенд для испытаний импульсным напряжением
  - Амплитуда импульса до 1050 кВ волной с полным периодом

Starkstrom-Gerätebau GmbH Ohmstraße 10 D-93055 Regensburg

Tel +49 (0)941 7841-0 Fax +49 (0)941 7841-439 Email sgb@sgb-trafo.de www.sgb-trafo.de Sächsisch-Bayerische Starkstrom-Gerätebau GmbH Ohmstraße 1 D-08496 Neumark

Tel +49(0)3 76 00 83-0 Fax +49(0)3 76 00 3414 Email sgb@sgb-neumark.de www.sgb-trafo.de Smit Transformatoren BV Groenestraat 336, P.O.Box 9107 NL-6500 HJ Nijmegen

Tel +31 (0)24 356 8911 Fax +31 (0)24 356 8764 Email sales@smit-trafo.nl www.smittransformers.com