



Открытое акционерное общество
“МИНСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМЕНИ В.И. КОЗЛОВА”

Минск 2016

О ПРЕДПРИЯТИИ



Крупнейшее в Европе, многопрофильное предприятие по выпуску электротехническое оборудования практически для всех отраслей промышленности. Изделия завода успешно работают более чем 25 странах мира.

Современная производственная база, уникальные технологии, высокий уровень конструкторских разработок, более чем 60-летний опыт производства, стабильность трудового коллектива позволяют обеспечить выполнение требований заказчика как в отношении конструкции, так и в отношении климатического исполнения изделия.

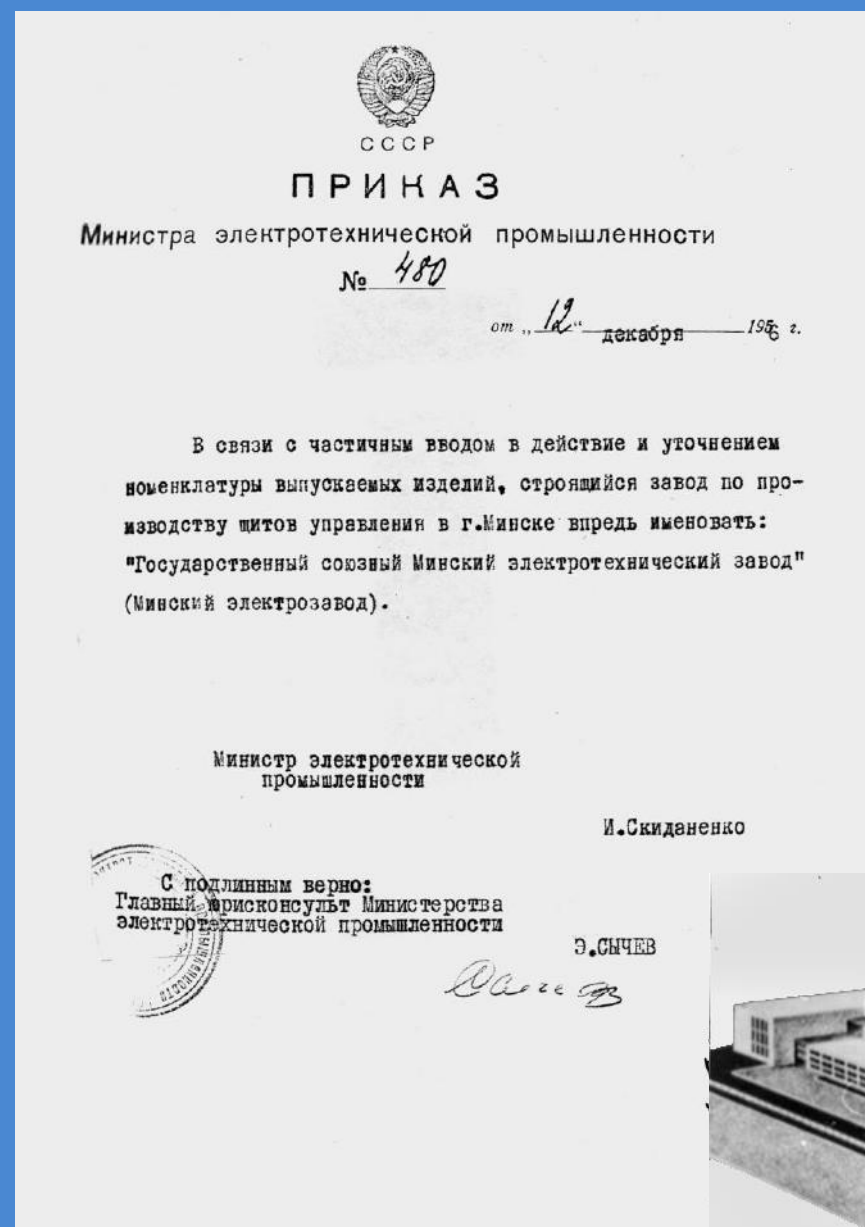
Мы выпускаем оборудование, которое может полностью удовлетворить высокие требования потребителей.

Большое внимание уделяется разработке новой современной продукции. Завод имеет многолетний опыт проектирования и изготовления новой продукции. Ведется постоянное совершенствование технических характеристик и конструкций. Исследовательские и испытательные лаборатории оснащены оборудованием, позволяющим проводить необходимые испытания продукции.



МЭТЗ
им. В.И. Козлова

1956



В связи с частичным вводом в действие и уточнением номенклатуры выпускаемых изделий, строящийся завод по производству щитов управления в г. Минске впредь именоваться: "Государственный союзный Минский электротехнический завод" (Минский электрозавод).



РЫНКИ СБЫТА



Трансформаторы силовые распределительные



ТРАНСФОРМАТОРЫ МАСЛЯНЫЕ



ТРАНСФОРМАТОРЫ СУХИЕ



Трансформаторы специального назначения



ОМГ



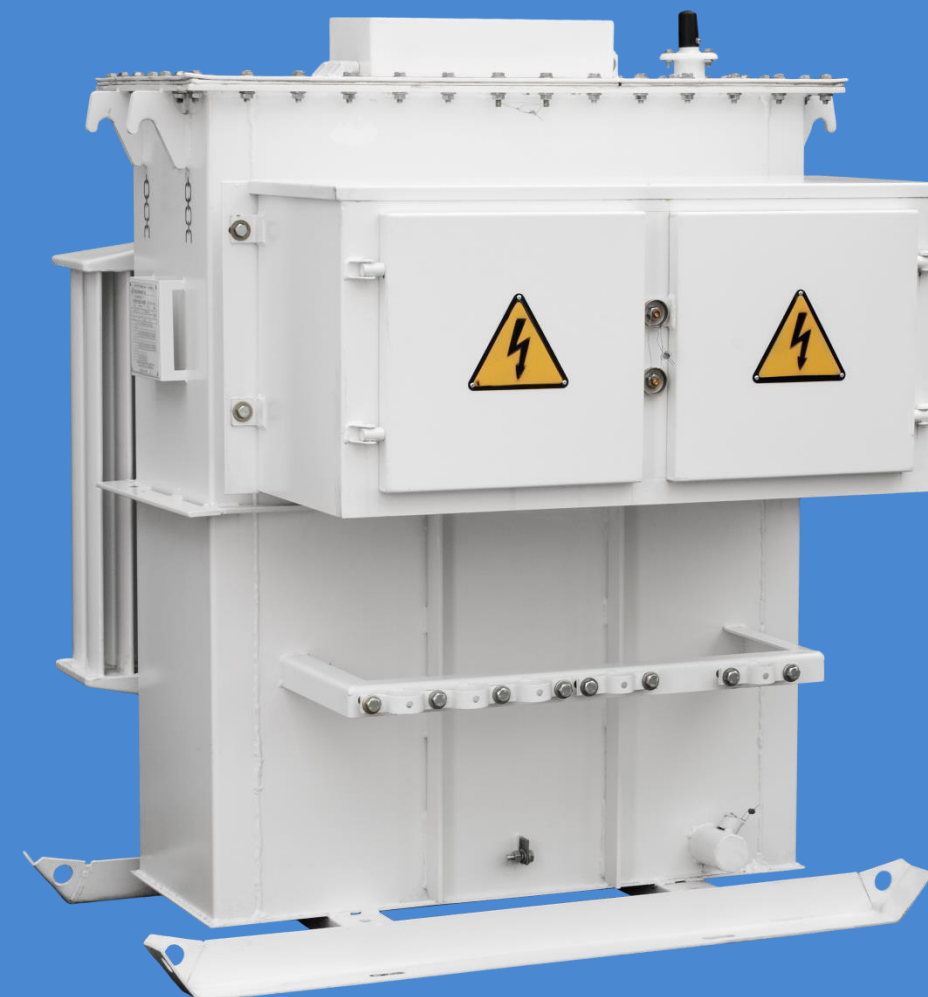
ОМП



ОМ



ТМТО



ТМПНГ



ТМЭГ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

общего и специального назначения мощностью до 2500 кВА и напряжением до 35 кВ

- ✓ распределительные сети напряжением до 35 кВ
- ✓ железная дорога
- ✓ нефтедобыча
- ✓ катодная защита от коррозии
- ✓ собственные нужды ГЭС, ТЭС и АЭС
- ✓ шагающие экскаваторы
- ✓ СВЯЗЬ
- ✓ термообработка бетона и др.



ПРЕИМУЩЕСТВА ТРАНСФОРМАТОРОВ типа ТМГ (герметичного исполнения) выпускаемых предприятием

- ✓ Отсутствует необходимость проведения испытаний масла трансформаторов типа ТМГ как при их хранении, так и при вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации
- ✓ Не требуется проведение профилактических, текущих и капитальных ремонтов в течение всего срока эксплуатации
- ✓ Срок службы -30 лет



Комплектные трансформаторные подстанции



КТП внутренней установки



КТП наружной установки



ТИПЫ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ выпускаемых предприятием

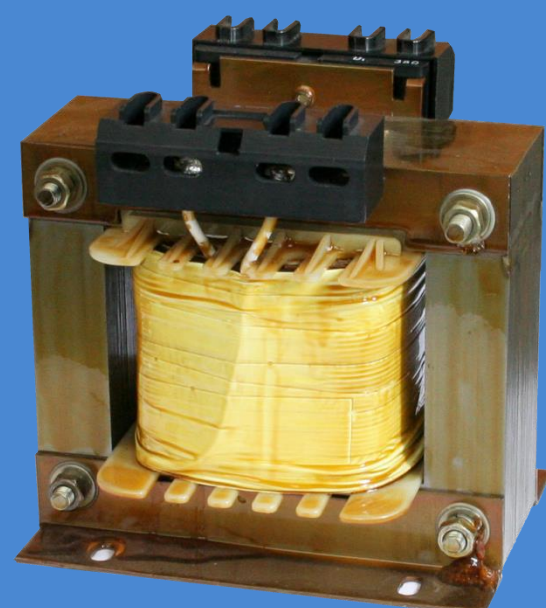
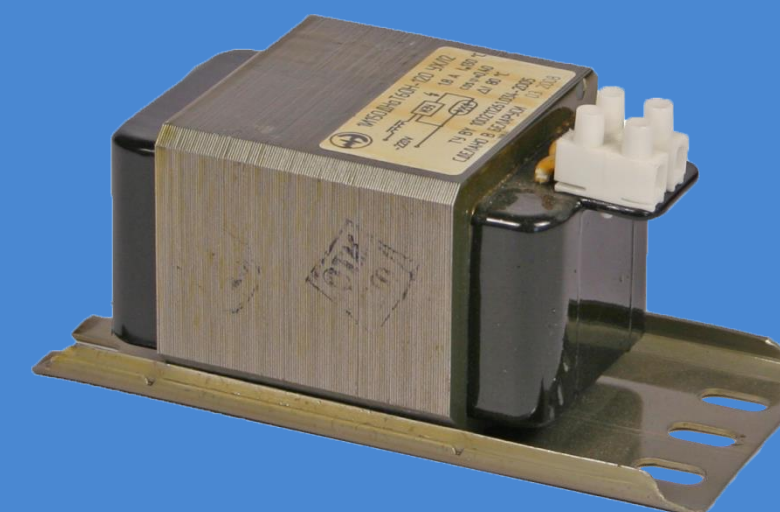
- ✓ шкафного и киоскового типа
- ✓ мачтовые
- ✓ в железобетонной монолитной оболочке
- ✓ в утеплённой оболочке из сэндвич панелей

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ электроснабжение промышленных объектов
- ✓ электроснабжение с/х потребителей и небольших объектов
- ✓ нефтегазовый комплекс
- ✓ железные дороги
- ✓ строительство
- ✓ собственные нужды ГЭС, ТЭС и АЭС



Многоцелевые трансформаторы малой мощности до 40 кВА,
трансформаторы тока, ПРА





Автоматизированная линия продольного раскроя электротехнической стали производства фирмы «Georg», Германия



Автоматизированная линия поперечного раскроя электротехнической стали производства фирмы «Georg», Германия

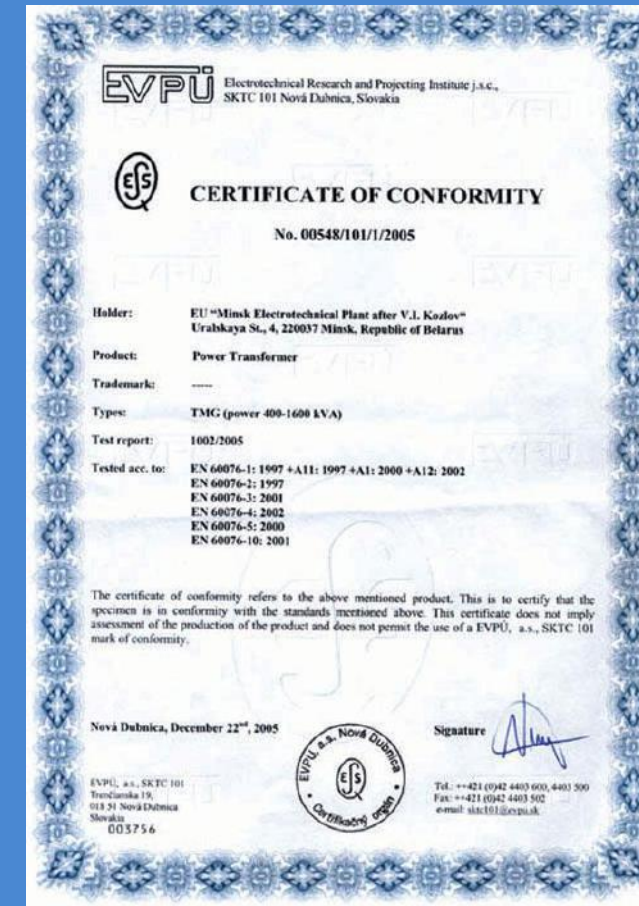
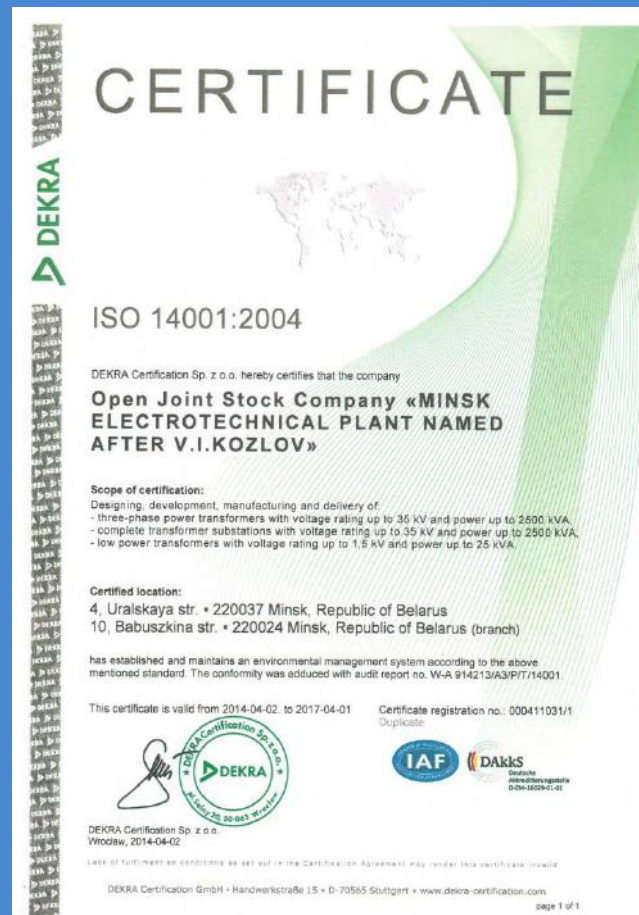
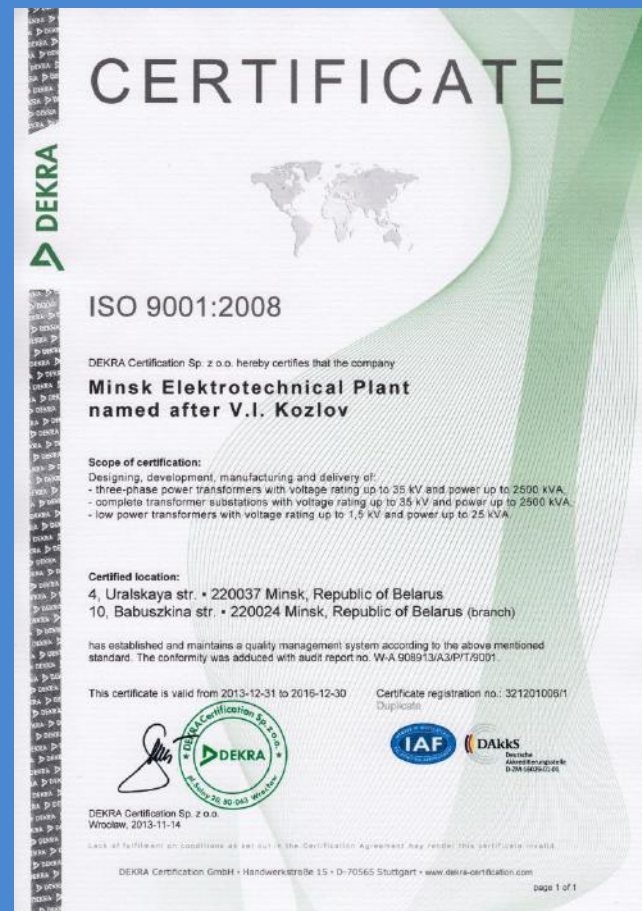


Комплекс оборудования для автоматической дуговой сварки гофрированных баков силовых трансформаторов, оснащенного сварочным роботом производства фирмы «Motoman», Япония

В производстве используется современное технологическое оборудование ведущих фирм мира.

- линии раскроя электротехнической стали «Georg» (Германия), что позволило создать новое поколение силовых масляных трансформаторов с косым стыком пластин магнитопровода и схемой шихтовки «СТЭП-ЛЭП»
- изготовление гофрированных баков, заливка трансформаторов маслом осуществляются на оборудовании «Alstom Atlantic» (Франция)
- листообрабатывающий комплекс, в состав которого входит лазерная и две плазменные установки для резки металла, 3 единицы листогибочного оборудования и 2 единицы оборудования штамповки с ЧПУ ведущего мирового производителя данного оборудования из Бельгии – компании LVD.
- роботизированная линия сварки гофробаков с применением оборудования ведущего мирового производителя роботов «Motoman» (Япония),
- окраска баков трансформаторов производится на оборудовании «Генделин» (Германия)
- подготовка поверхности металлов и нанесение порошкового покрытия на детали и конструкции производится в окрасочной камере «Sugel» (Польша) окрасочным оборудованием фирмы «Nordson» (США)
- пластмассовые комплектующие детали изготавливаются на термопластавтоматах (Япония).





Система менеджмента качества проектирования, разработки, производства и поставки продукции сертифицирована международным органом по сертификации — «DEKRA», Германия — на соответствие ISO 9001:2008 и национальным органом по сертификации — БелГИСС — на соответствие СТБ ISO 9001-2009.

Силовые трансформаторы соответствуют международным стандартам серии МЭК 60076 и сертифицированы Европейским нотифицированным органом «Словацкий электротехнический институт EVPÜ».

Система управления окружающей средой на предприятии сертифицирована на соответствие стандарту ISO 14001:2004 национальным органом по сертификации «БелГИСС» и международным органом по сертификации «DEKRA», Германия.

Система управления охраной труда на предприятии сертифицирована национальным органом по сертификации — БелГИСС — на соответствие СТБ 18001-2009.



ГАРАНТИИ

При условии выполнения всех требований нормативной документации по вводу в эксплуатацию и использовании при работе изделий, производимых ОАО «МЭТЗ им. В. И. Козлова», гарантийный срок эксплуатации составляет:



- **силовые трансформаторы:**
произведены до июня 2006 г. — 3 года,
произведены после июня 2006 г. — 5 лет



- **комплектные трансформаторные подстанции:** для всех типов и типопредставителей — 3 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 4 лет с даты выпуска



МЭТЗ
им. В.И. Козлова

ДИЛЕРЫ

- ✓ РОССИЯ
- ✓ УКРАИНА
- ✓ МОЛДОВА
- ✓ КЫРГЫЗСТАН
- ✓ КАЗАХСТАН
- ✓ УЗБЕКИСТАН
- ✓ АЗЕРБАЙДЖАН
- ✓ ТУРКМЕНИСТАН
- ✓ АРМЕНИЯ
- ✓ ПОЛЬША



МЭТЗ
им. В.И. Козлова

Республика Беларусь
220037, г. Минск
ул. Уральская, 4

e-mail: info@metz.by
www.metz.by



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



МЭТЗ
им. В.И. Козлова