

Инновации, качество, надежность



ОАО «ЛЮБЕРЕЦКИЙ ЗАВОД «МОНТАЖАВТОМАТИКА»





Люберецкий завод «Монтажавтоматика» - первое в Российской Федерации специализированное предприятие, имеющее возможность проектировать, разрабатывать, производить и поставлять современную технику автоматизации и привода для всех видов транспорта, промышленное электрооборудование для систем и сетей передачи и распределения энергии, а также оказывать инженеринговые услуги по проектированию, сервису, пуску и наладке оборудования, обучению персонала заказчика, в совокупности с научно-исследовательской деятельностью.



Благодаря высокому профессиональному уровню сотрудников компании, их желанию совершенствовать продукцию, повышать уровень технологии производства и качества, заботясь при этом об экологии и охране окружающей среды, мы надеемся вывести российскую электротехническую промышленность на мировой уровень.

Основным направлением деятельности предприятия является производство широкого спектра электротехнической продукции общего назначения – масляных и сухих силовых и распределительных трансформаторов высокого класса нагревостойкости с уменьшенными потерями, реакторов и дросселей, распределительных устройств и распределительных пунктов, комплектных трансформаторных подстанций, преобразователей и выпрямителей, коммутационных устройств, специализированных испытательных комплексов и т.п., отвечающих российским и международным стандартам качества и безопасности, в том числе специального арктического исполнения для работы в условиях низких температур и воздействия агрессивной среды эксплуатации.



Самые современные производственные площади и технологическое оборудование, сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с международными стандартами, квалифицированные и заинтересованные сотрудники создают надежную основу реализации проектов с высоким качеством и производство максимально надежной продукции.

СИЛОВЫЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



- Трансформаторы силовые масляные класса напряжения 35 кВ с регулированием напряжения под нагрузкой мощностью до 6,3 МВА.
- Трансформаторы силовые сухие с литой изоляцией класса напряжения 35 кВ с регулированием напряжения без возбуждения мощностью до 10 МВА.
- Трансформаторы распределительные герметичные масляные класса напряжения 6-10 кВ с регулированием напряжения без возбуждения мощностью до 2,5 МВА.
- Трансформаторы распределительные масляные общего назначения класса напряжения 6-10 кВ с регулированием напряжения без возбуждения мощностью до 2,5 МВА.
- Трансформаторы распределительные сухие с литой изоляцией класса напряжения 6-20 кВ с регулированием напряжения без возбуждения мощностью до 2,5 МВА.
- Трансформаторы распределительные сухие с воздушно-барьерной изоляцией класса напряжения 6-10 кВ с регулированием напряжения без возбуждения мощностью до 2,5 МВА.



Силовые и распределительные масляные и сухие трансформаторы класса напряжения до 35 кВ изготавливаются в соответствии с требованиями государственных стандартов, полностью соответствуют российским и международным требованиям качества и безопасности. Преимущество нашей продукции – высокая надежность, повышенный класс нагревостойкости и уменьшенные потери.



- Трансформаторы масляные тяговые для электровозов класса напряжения 27,5 кВ мощностью до 15 МВА.



Завод производит широкий спектр силовых и распределительных трансформаторов любого климатического исполнения, предназначенных для систем распределения электроэнергии, электропитания предприятий, объектов строительства, инфраструктуры авиационной промышленности, судостроения, оборонно-промышленного комплекса.

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



Трансформаторные подстанции нашего производства класса напряжения до 110 кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии, применяются для транзита и распределения в магистральных электросетях, электроснабжения промышленных предприятий, городов и поселков, объектов инфраструктуры авиации, морских портов, буровых установок, горных выработок, контактной сети железных дорог и городского электротранспорта.



Завод производит:

- Трансформаторные подстанции комплекты блочного типа класса напряжения 35 и 110 кВ мощностью от 1,0 до 63 МВА стационарного и передвижного исполнения.
- Трансформаторные подстанции комплекты тяговые железнодорожные наружной установки класса напряжения 35-220 кВ переменного и постоянного тока мощностью до 40 кВА стационарного и передвижного исполнения.
- Трансформаторные подстанции комплекты наружной установки класса напряжения 6-10 и 35 кВ мощностью до 2,5 МВА стационарного и передвижного исполнения в металлических и бетонных модулях киоскового типа.
- Трансформаторные подстанции комплекты внутренней установки класса напряжения 6-10 кВ мощностью до 2,5 МВА стационарного исполнения с автоматическим вводом резерва.
- Трансформаторные подстанции комплекты наружной установки класса напряжения 6-10 кВ мощностью до 250 кВА стационарного исполнения столбового типа.
- Трансформаторные подстанции комплекты железнодорожные наружной установки класса напряжения 27,5 кВ мощностью до 250 кВА стационарного исполнения столбового типа.
- Трансформаторные подстанции комплекты тяговые наружной и внутренней установки постоянного тока напряжением 825 и 600В для контактной сети городского электротранспорта и метрополитена.



Соответствие требованиям государственных стандартов, российским и международным требованиям качества и безопасности, компактность, высокий уровень заводской готовности и обязательный комплекс работ по шеф-монтажу и наладке силами высококвалифицированных специалистов завода отличают нашу продукцию от аналогичных изделий других производителей.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАЗЕМНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ

ОАО Люберецкий завод «Монтажавтоматика» производит специализированное оборудование для наземного обслуживания гражданских и военных самолетов и вертолетов в процессе предполетной подготовки и технического обслуживания, для централизованного электроснабжения испытательных стендов, цехов и предприятий авиационной промышленности.



- Преобразователи частоты 400Гц переменного тока от 5 до 250кВа стационарного, мобильного и подтрапного исполнения.
- Выпрямители 28В от 200 до 1200А постоянного тока стационарного и мобильного исполнения.
- Комбинированные источники питания постоянного и переменного тока.
- Дизельные источники питания напряжением 120/208В и частотой 400 Гц и\или постоянным током 28В мощностью от 60кВа до 180кВа мобильного исполнения.
- Шахтные ПИТ Системы для хранения электрических кабелей, каналов подачи воды, кондиционированного и сжатого воздуха под поверхностью взлетной полосы.
- Аэродромные распределительные устройства передвижных источников питания для приема и распределения электрической энергии суммарным током до 800А.



Оборудование обеспечивает безопасное электропитание воздушных судов в условиях агрессивной окружающей среды. Оборудование испытано на заводе AIRBUS в Тулузе на совместимость с самолетами A320, A350 и A380, соответствует ГОСТ Р 54073-2010, ГОСТ 31812-2012, а также европейским стандартам EN 60204-1, ABD100 1.8.1, ISO 6858 and MIL-704.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА И ЭЛЕКТРОТЕРМИИ

Завод производит преобразователи частоты для высокоэффективного и надежного управления асинхронными, синхронными двигателями, а также двигателями с постоянными магнитами:

- Преобразователи частоты для асинхронных двигателей с фазным ротором серии УПТФ мощностью от 200 до 2000 кВт.
- Преобразователи частоты синхронных электродвигателей серии СПЧРС напряжением 6, 10 или 15,75 кВ, мощностью от 1200 до 24 000 кВт.
- Универсальные преобразователи частоты высокого напряжения мощностью до 10 МВт и напряжением 3/3.3 кВ, 6/6.6 кВ, 10/11 кВ.

Преобразователи обеспечивают плавный пуск и регулирование скорости и момента для приводных механизмов в среднем и высоком диапазоне мощностей от 200 кВт до 32 000 кВт при напряжении двигателя от 3,0 до 15,75 кВ для приводных механизмов конвейеров, дробилок, мельниц, насосов, эксгаузеров и шахтных вентиляторов. Преобразователи отвечают требованиям ГОСТ и стандартам качества включая EN, IEC, CE.



- Индукционные нагревательные и закалочные установки.
- Индукционные нагреватели для трубного производства.
- Преобразователи для питания устройств индукционного нагрева выходной частотой от 0,1 до 66 кГц мощностью от 50 кВт до 6400 кВт.
- Источники питания для дуговых печей постоянного тока вакуумного и открытого типов с выходным током до 50 000 А и выходным напряжением до 1000 В.
- Источники питания для печей электрошлакового переплава с током нагрузки до 50 000 А и рабочей частотой 0-10 Гц.
- Теплообменники серии «вода-вода» для охлаждения различного электротехнического оборудования с отводимой потерей 10-1250 кВт.
- Водоохлаждаемые токоограничивающие реакторы для дуговых печей и печей ЭШП, и прочего электротехнического оборудования.

Преобразователи и устройства индукционного нагрева для работы в системах электротермического оборудования может быть применено либо как самостоятельное изделие в технологическом процессе нагрева и закалки, либо как встраиваемое оборудование в составе технологических комплексов производства спецсплавов, конструкционных спецсталей, высококачественного чугуна, ферросплавов, цветных металлов и сплавов на их основе, титана.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



- Тяговые преобразователи для электровозов мощностью до 5,6 МВт с плавным регулированием силы тяги
- Преобразователи собственных нужд для локомотивов и электропоездов мощностью от 10 до 250 кВт
- Зарядные устройства аккумуляторных батарей локомотивов мощностью от 2 кВт до 42 кВт
- Инверторы для тяговых подстанций железнодорожного транспорта и метрополитена
- Выпрямители для тяговых подстанций городского электротранспорта
- Испытательные стенды тяговых преобразователей и выпрямителей



ОАО Люберецкий завод «Монтажавтоматика» имеет 60-летний опыт разработки и производства тяговых и вспомогательных преобразователей для железнодорожного транспорта, метрополитена и городского транспорта, эксплуатирующихся на сотнях российских локомотивов и электропоездов и инверторов для тяговых подстанций.

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вся продукция завода испытана при наиболее экстремальных рабочих условиях, и сконструирована с учетом эксплуатации в любых климатических условиях, включая:

- перепады температур от -60°C на арктическом побережье Таймыра до $+60^{\circ}\text{C}$ в пустынных регионах Египта.
- сейсмическую стойкость 8 баллов в горных районах Таджикистана.
- эксплуатацию в условиях воздействия соленого морского воздуха на побережье Крыма и Черноморского побережья Кавказа.



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Поскольку Люберецкий завод «Монтажавтоматика» производит продукцию для распределения электроэнергии, он несет ответственность за безаварийность, высокое качество, сбережение экологии и охрану окружающей среды. По этой причине в реализации проектов мы придерживаемся требований системы управления качеством и системы управления окружающей средой в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001-2011 и ISO 14000.

Испытательное оборудование предприятия позволяет проводить весь комплекс приемо-сдаточных испытаний продукции на соответствие требованиям государственных и международных стандартов.




НАША КВАЛИФИКАЦИЯ К ВАШИМ УСЛУГАМ

Работая с заказчиками, Люберецкий завод «Монтажавтоматика» планирует сервисное и гарантийное обслуживание с необходимыми интервалами, либо проводит внеочередные регламентные работы по результатам диагностики оборудования. Это повышает срок безаварийной эксплуатации оборудования, межремонтный ресурс и снижает необходимость внеплановых ремонтов.

Для организации процесса мониторинга продукции производятся необходимые отборы и анализ масла, а также полный диапазон электрических высоковольтных испытаний и процедур по диагностике. Результаты диагностики анализируются и заказчику выдаются рекомендации по дальнейшей эксплуатации оборудования. Кроме этого, специалистами завода проводится обучение обслуживающего персонала, в обязательном порядке организуется шеф-монтаж оборудования.



Завод предлагает обширный и конкурентоспособный спектр продукции, изготовленной с высоким качеством в соответствии с требованиями заказчиков. Мы гордимся качеством отношений с клиентами и стремимся поддерживать репутацию надежного партнера, уважающего обязательства перед заказчиками и поставщиками.



140000, Россия, Московская область, г.Люберцы, ул.Котельническая, дом 22
Тел/Факс +7 (499) 707-7777
E-mail: info@lzma.ru www.lzma.ru