

ЗАО “Вольна”  
РБ, 223053, Минский р-н,  
д. Валерьяново,  
ул. Логойская 19  
+375 (17) 510 95 92  
+375 (29) 105 87 59  
+375 (29) 189 07 58

volna.by  
remont@volna.by  
info@volna.by

РБ, 231430, Гродненская обл, г.п.  
Кореличи ул. Гастелло 52  
+375 (1596) 23 2 40  
+375 (29) 606 29 41

РБ, 231940, Гродненская область,  
г.п. Зельва, ул. Пушкина 119  
+375 (1564) 72-895  
+375 (29) 602-35-43





## **СЕРВИС ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН**

- Г. МИНСК
- Г.П. ЗЕЛЬВА
- Г.П. КОРЕЛИЧИ



## ЦЕННОСТИ:

ЗНАНИЯ  
И ОПЫТ

ОТКРЫТОСТЬ  
И ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД

КАЧЕСТВО  
И ГАРАНТИИ

ИНТЕЛЛЕКТ И ПРАВИЛЬНЫЕ  
РЕШЕНИЯ

ИНИЦИАТИВНАЯ КОМАНДА  
ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

## КОМПЕТЕНЦИИ

5 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ПЛОЩАДОК, ПЛОЩАДЬ >7 000м<sup>2</sup>

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СЛУЖБА > 70 ЧЕЛОВЕК

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА  
КАЧЕСТВА ISO 9001

БОЛЕЕ 350  
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР  
И СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР  
МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

# О КОМПАНИИ:

Компания «Вольна» основанная в 1994 году росла, расширялась и развивалась, обеспечивая своих клиентов качественным сервисом электрических машин, автоматизацией и диспетчеризацией производств, технологичным инновационным оборудованием.

Сегодня компания «Вольна» неизменно обеспечивает высокий уровень качества выполнения работ в сфере сервиса электрических машин, строго соблюдая требования международных стандартов и технической документации, а также за счет внедрения современных технологических решений.

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ:

- Производственные площадки в Минске:
  - Минский район, д. Валерьяново
  - г. Минск ул. Уручская 23а
  - Минский район а.г. Большевик Находится на стадии строительства
- Производственные площадки в Гродненской области:
  - г.п. Кареличи
  - г.п. Зельва



# ОСНАЩЕННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА:

- Металлообрабатывающие, токарные, фрезерные и другие специальные станки
- Оборудование для наложения банджа, для продоразивания коллекторов электрических машин, гидравлические прессы различного назначения
- Станки для наложения витковой и корпусной изоляции, для изготовления и формовки секций электрических машин различных типоразмеров
- Балансировочное оборудование
- Станки лазерной резки и раскроя металла
- Комплекс оборудования для изготовления пластин статоров и роторов
- Подготовка поверхностей изделий к покрасочным работам
- Сварочное оборудование и аппараты: сварка изделий, включая сварку под флюсом и аргонодуговую в автоматическом режиме, диаметром до 4000 мм и габаритами до 8000 мм
- Пропиточно-сушильный комплекс: вакуумно-пропиточная установка (технология VPI), печи сушильные
- Пиролизная печь (отжига): рабочая температура до +450 °С с дожиганием газов
- Наличие приспособлений и грузоподъемных механизмов до 100 т.
- Аккредитованная испытательная лаборатория
- Моечная камера
- Собственный парк грузовых и легковых автомобилей

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аккредитация в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Регулируемый источник постоянного тока до 750 В и 1000 А
Определение ресурса изоляции методом частичных разрядов	Испытания методом прямой нагрузки и взаимной нагрузки
Тепловизионный контроль	Неразрушающий контроль металла
Регулируемый источник переменного тока до 10 кВ и 800 А	Гидравлические испытания взрывозащищенного и другого оборудования



# СЕРВИС ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ  
И ГЕНЕРАТОРЫ

ТРАНСФОРМАТОРЫ

НАСОСЫ

ТУРБОАГРЕГАТЫ

КОМПРЕССОРЫ

ИНОЕ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

## КОМПЛЕКС УСЛУГ:

РЕМОНТ,  
МОДЕРНИЗАЦИЯ,  
РЕТРОФИТ

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ  
ЧАСТЕЙ

МОНТАЖ  
И ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ  
РАБОТЫ

ВЫЕЗДНОЙ СЕРВИС

# ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ И ГЕНЕРАТОРЫ

Упорный труд, непрерывное развитие и партнерство с мировыми компаниями обеспечили компании «Вольна» сегодня одно из лидирующих мест рынка в сфере сервиса электрических двигателей и генераторов.

Крупное оборудование, взрывозащита, высокая или низкая мощность - все это не проблема для компании «Вольна», ведь наши возможности способны полностью удовлетворить спрос самых требовательных клиентов

## ТЕХНИКА:

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ СИНХРОННЫЕ И АСИНХРОННЫЕ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

- ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ СИНХРОННЫЕ И АСИНХРОННЫЕ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

- ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

- ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ГЕНЕРАТОРЫ

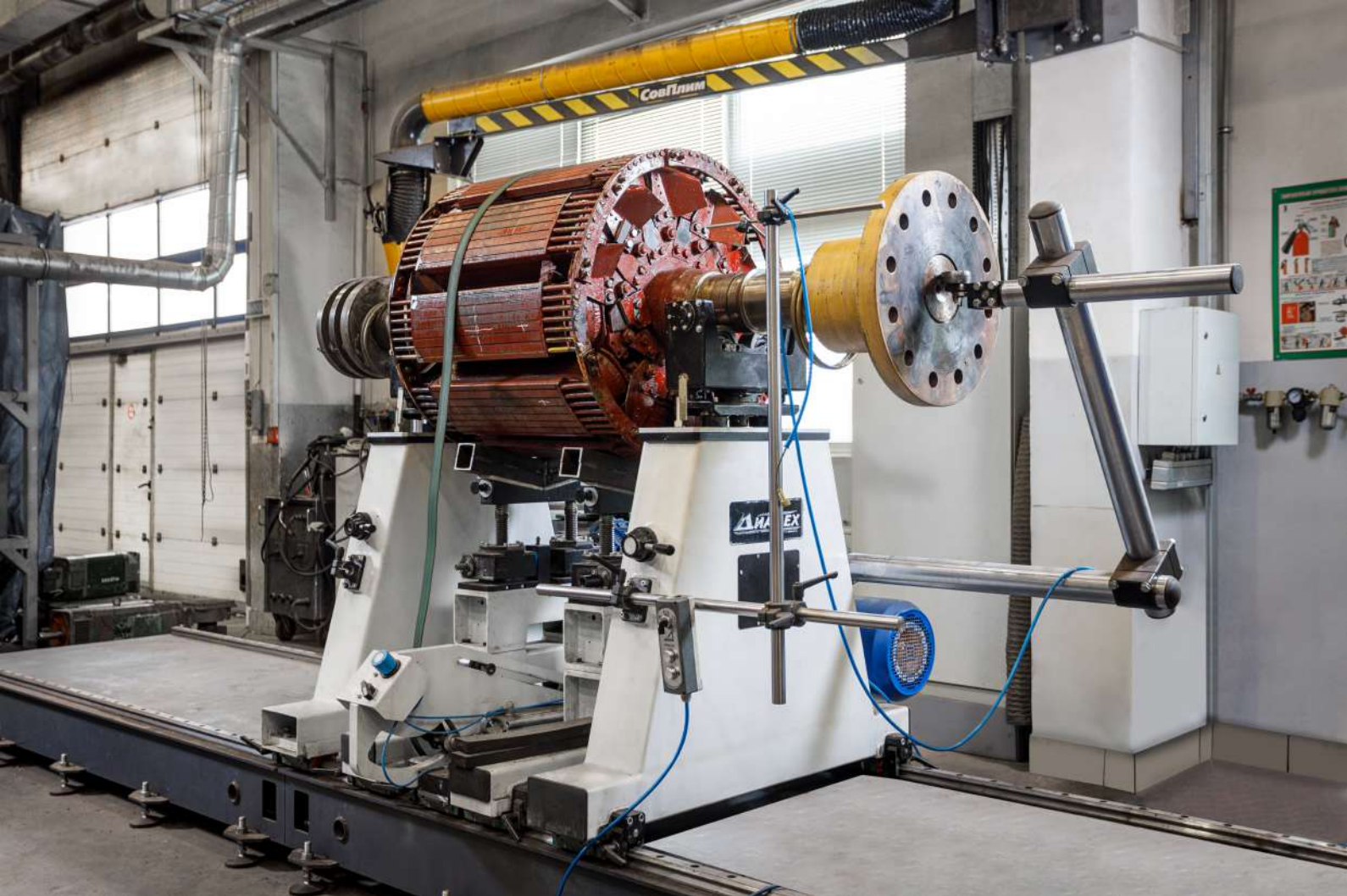
## ИЗГОТОВЛЕНИЕ:

КАТУШКИ ОБМОТОК РОТОРОВ  
И СТАТОРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
МАШИН

ОПЫТНЫЕ ОБРАЗЦЫ  
ПО КОНСТРУКТОРСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ

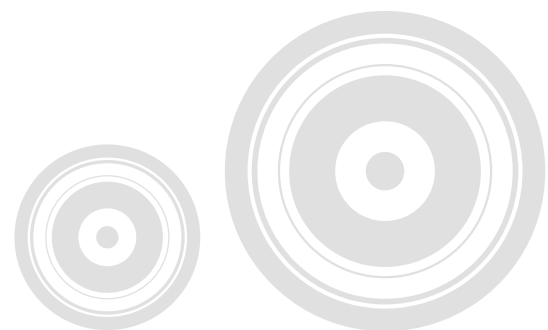
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ  
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН





## СЕРВИС:

- Базовый мониторинг, дефектовка в динамическом и статическом состоянии, неразрушающий контроль \_\_\_\_\_
- Текущий, средний, капитальный, аварийный ремонт электродвигателей и генераторов \_\_\_\_\_
- Ремонт электрооборудования с использованием материалов класса изоляции F, H, 200, 220 \_\_\_\_\_
- Замена обмоток машин постоянного и переменного тока \_\_\_\_\_
- Пропитка обмоток компаундами по технологии VPI \_\_\_\_\_
- Динамическая балансировка вращающихся узлов и деталей \_\_\_\_\_
- Лазерная центровка валов \_\_\_\_\_
- Автоматическая наплавка валов \_\_\_\_\_
- Вибродиагностика \_\_\_\_\_
- Комплекс испытаний после ремонта \_\_\_\_\_



# ТРАНСФОРМАТОРЫ

Компания «Вольна» является экспертом в сфере технического обслуживания, сервиса, текущего и капитального ремонта силовых трансформаторов как в заводских условиях, так и по месту установки оборудования

## ТЕХНИКА:

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ С  
КЛАССОМ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 330 кВ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
ТРАНСФОРМАТОРЫ

ТРАНСФОРМАТОРЫ  
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- ТЯГОВЫЕ
- ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ
- ПЕЧНЫЕ

РЕАКТОРЫ, ИНДУКТОРЫ, ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, ТРАНСФОРМАТОРЫ  
ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ





## СЕРВИС:

- Сервис сухих, маслонаполненных трансформаторов и трансформаторов с литой изоляцией \_\_\_\_\_
- Диагностика и доремонтные испытания трансформаторов \_\_\_\_\_
- Разборка активной части с расшихтовкой магнитопровода и снятием обмоток \_\_\_\_\_
- Измерения и испытания активной части на вскрытом трансформаторе \_\_\_\_\_
- Изготовление обмоток высокого и низкого напряжения \_\_\_\_\_
- Изготовление главной, продольной и уравнивающей изоляции \_\_\_\_\_
- Сушка, очистка и дегазация трансформаторного масла \_\_\_\_\_
- Сборка, восстановление лакокрасочного покрытия \_\_\_\_\_
- Комплекс испытаний после ремонта \_\_\_\_\_



# НАСОСЫ

Сервис насосного оборудования, техническое обслуживание, ремонт и оптимизация работы всей насосной станции.

## СЕРВИС:

- Ремонт и техническое обслуживание, включая сервис оборудования, работающего в агрессивных средах
- Ремонт электродвигателей насосного оборудования
- Ремонт насосной части с восстановлением валов, рабочих колёс, заменой компонентов, уплотнений, лазерная центровка
- Доводка конструкции и параметров техники в соответствии с требованиями заказчиков
- Ввод в эксплуатацию и гарантийное обслуживание
- Поставка запасных частей и нового оборудования
- Выездной сервис
- Разработка проекта автоматизации процесса работы насосного оборудования как на промышленных объектах, так и на объектах гражданской инфраструктуры
- Автоматизация и диспетчеризация насосных станций, очистных сооружений, скважин и т.д





# ИНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ТЕХНИКА:

ТУРБОГЕНЕРАТОРЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОМПРЕССОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

ГРУЗОВЫЕ МАГНИТЫ

ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТОРМОЗНЫЕ КАТУШКИ, ПУЛЬТЫ, ШКАФЫ  
И ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

НЕСТАНДАРТНОЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

## СЕРВИС:

- Диагностика, проведение испытаний \_\_\_\_\_
- Демонтаж, разбор оборудования \_\_\_\_\_
- Изменение конфигурации электрооборудования \_\_\_\_\_
- Техническое оборудование \_\_\_\_\_
- Текущий, средний, капитальный, аварийный ремонт \_\_\_\_\_
- Восстановление валов методом наплавки \_\_\_\_\_
- Балансировка и лазерная центровка валов \_\_\_\_\_
- Визуальный, вихретоковый, магнитопорошковый, тепловой, ультразвуковой и вибродиагностический контроль \_\_\_\_\_



## О ФИЛИАЛАХ:

На сегодняшний день производственные площадки в г.п. Кореличах и г.п. Зельве - это современные промышленные базы, которые оснащены всем оборудованием, позволяющим выполнять полный технологический цикл ремонтов. Филиалы предлагают различные услуги в области сервиса и оказывают поддержку клиентам в Гродненской и Брестской областях.

Полностью оснащенные производственные площадки

Выполнение работ без привлечения субподрядчиков

Ремонт широкого спектра электрооборудования

Испытательные лаборатории на всех производственных базах



# СЕРВИС: ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ, ГЕНЕРАТОРЫ, НАСОСЫ И ТРАНСФОРМАТОРЫ

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ СИНХРОННЫЕ  
И АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

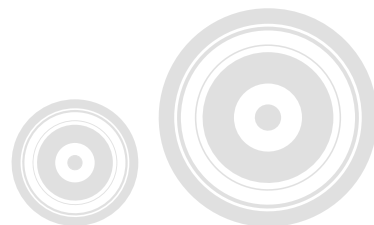
ГЕНЕРАТОРЫ

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ СИНХРОННЫЕ  
И АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ

ТРАНСФОРМАТОРЫ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ПОСТОЯННОГО ТОКА

НАСОСЫ





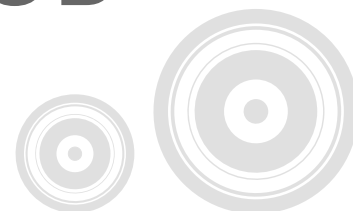
# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА Г.П. КОРЕЛИЧИ:

## ОСНАЩЕННОСТЬ:

- Металлообрабатывающие и специальные станки, токарные, фрезерные и др.
- Оборудование для наложения бандаж, для продоразивания коллекторов электрических машин
- Гидравлические прессы различного назначения
- Станки для наложения витковой и корпусной изоляции
- Станки для изготовления и формовки секций
- Балансировочное оборудование до 300 кг
- Пропиточно-сушильный комплекс: вакуумно-пропиточная установка (технология VPI), электропечь сушильная индукционная
- Оборудование для демонтажа обмоток
- Нагреватель индукционный (для подшипников)
- Штабелер электрический грузоподъемность 1200 кг
- Наличие приспособлений и грузоподъемных механизмов до 20 т.
- Аккредитованная испытательная лаборатория

# СЕРВИС ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ

## КОМПЛЕКС УСЛУГ:



РАЗБОРКА И СБОРКА  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ЗАМЕНА ОБМОТКИ СТАТОРА

ПРОПИТКА/СУШКА  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ЗАМЕНА  
ПОДШИПНИКОВ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ШЕЕК  
НА ВАЛУ РОТОРА

ВОССТАНОВЛЕНИЕ  
ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ  
В ПОДШИПНИКОВЫХ ЩИТАХ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ  
ШПОНОЧНЫХ ПАЗОВ

БАЛАНСИРОВКА РОТОРА

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС  
ИСПЫТАНИЙ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ





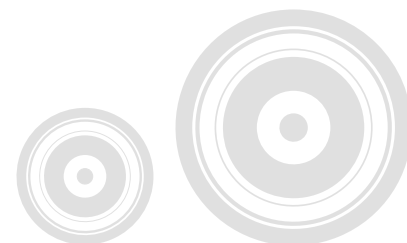
# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА Г.П.ЗЕЛЬВА:

## ОСНАЩЕННОСТЬ:

- Металлообрабатывающие и специальные станки, токарные, фрезерные и др.
- Оборудование для наложения бандаж, для продоразивания коллекторов электрических машин
- Гидравлические прессы различного назначения
- Станки для наложения витковой и корпусной изоляции
- Станки для изготовления и формовки секций
- Балансировочное оборудование до 300 кг
- Пропиточно-сушильный комплекс: вакуумно-пропиточная установка (технология VPI), электропечь сушильная индукционная
- Оборудование для демонтажа обмоток
- Нагреватель индукционный (для подшипников)
- Штабелер электрический грузоподъемность 1200 кг
- Наличие приспособлений и грузоподъемных механизмов до 20 т.
- Аккредитованная испытательная лаборатория

# СЕРВИС ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН И АППАРАТОВ

## КОМПЛЕКС УСЛУГ:



РАЗБОРКА И СБОРКА  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ЗАМЕНА ОБМОТКИ СТАТОРА

РЕМОНТ МЕХАНИЧЕСКОЙ  
ЧАСТИ

ЗАМЕНА  
ПОДШИПНИКОВ

БАЛАНСИРОВКА РОТОРА

ПРОПИТКА/СУШКА  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ПРОВЕРКА ЖЕЛЕЗА СТАТОРА  
НА НАГРЕВ

СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС  
ИСПЫТАНИЙ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



# СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Компания «Вольна» – это аккредитованный, сертифицированный сервисный партнер ряда мировых производителей электродвигателей и электротехнического оборудования.

Качество работ подтверждено сертификатами, строгим соблюдением стандартов производителей и многолетним опытом сотрудничества с ведущими мировыми брендами.



СЕРВИСНЫЙ ПАРТНЕР МИРОВЫХ КОМПАНИЙ

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПО СЕРВИСУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ СЕРТИФИКАТАМИ

СКЛАД КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

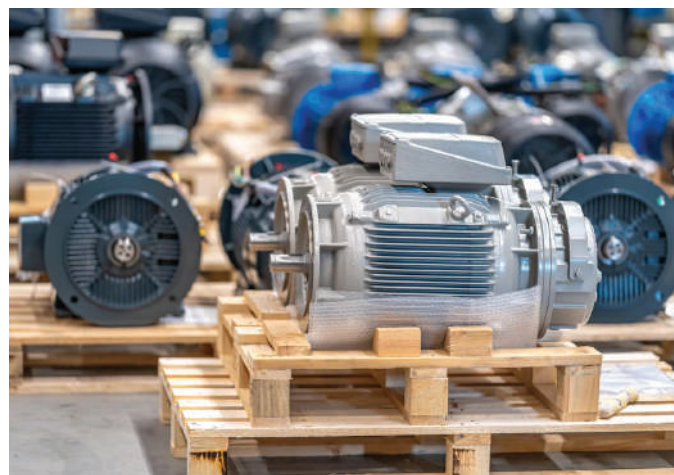
## СЕРВИСНЫЕ ПАРТНЕРЫ:



# ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Производственно-торговое унитарное предприятие «ТехИнверт» - дочерняя организация компании «Вольна», работает на рынке электрооборудования и промышленной автоматизации уже более пяти лет и является **официальным партнером** многих известных мировых компаний.

client@volna.by  
texinvert.by



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ДО ПОСТАВКИ СЕРВИСА

КОНСУЛЬТАЦИЯ И ПОДБОР НЕОБХОДИМОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

БОЛЬШОЙ СКЛАД С АССОРТИМЕНТОМ  
В НАЛИЧИИ

НАРАБОТАНА СИСТЕМА ЛОГИСТИКИ,  
ТЕХНИЧЕСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
ВЗАИМОПОМОЩИ

## ПОСТАВЛЯЕМ ПРОДУКЦИЮ:

