

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТЕНДЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

VOIUNA

EAC

ISO 9001:2015
Сделано в Беларуси

Более чем 25 лет компания «Вольна» - Ваш надежный партнер в области ремонта и производства электрооборудования. Высокая квалификация специалистов компании, мощная производственная база позволяют выполнять проекты любой степени сложности, изготавливать прогрессивное, надежное оборудование, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками и длительным сроком службы.

Испытательные стенды предназначены для проведения приемо-сдаточных испытаний синхронных и асинхронных электрических машин переменного тока, а также машин постоянного тока. Качественно улучшают испытания электрических машин после капитального ремонта, а также позволяют выявить скрытые дефекты, автоматически сравнивая результат измерений с базовыми параметрами. Способствуют повышению эксплуатационной надежности.

Типовой объем контрольных испытаний:

- Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя
- Измерение сопротивления обмоток постоянному току
- Испытание корпусной изоляции электродвигателей повышенным напряжением
- Опыт холостого хода
- Опыт короткого замыкания

Для автоматизации процесса испытаний используется ПО, адаптированное под операционную систему

 Windows :

- Все измеренные параметры и построенные характеристики отображаются на экране ПК в реальном времени
- Архивное накопление результатов испытаний
- Формирование протокола испытаний
- Программное обеспечение адаптировано в режиме «удаленное управление» испытательным стендом

Испытательные стенды производства компании «Вольна» соответствуют стандартам безопасности Технических регламентов Таможенного союза.

Будем рады, если Вы приобретете в нашем лице поставщика качественного оборудования.





СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА (ДПТ)



Модульная конструкция

Шкаф нагрузочный до 2МВт



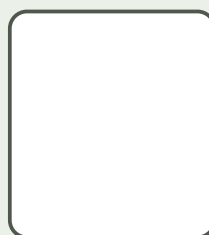


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (АД)

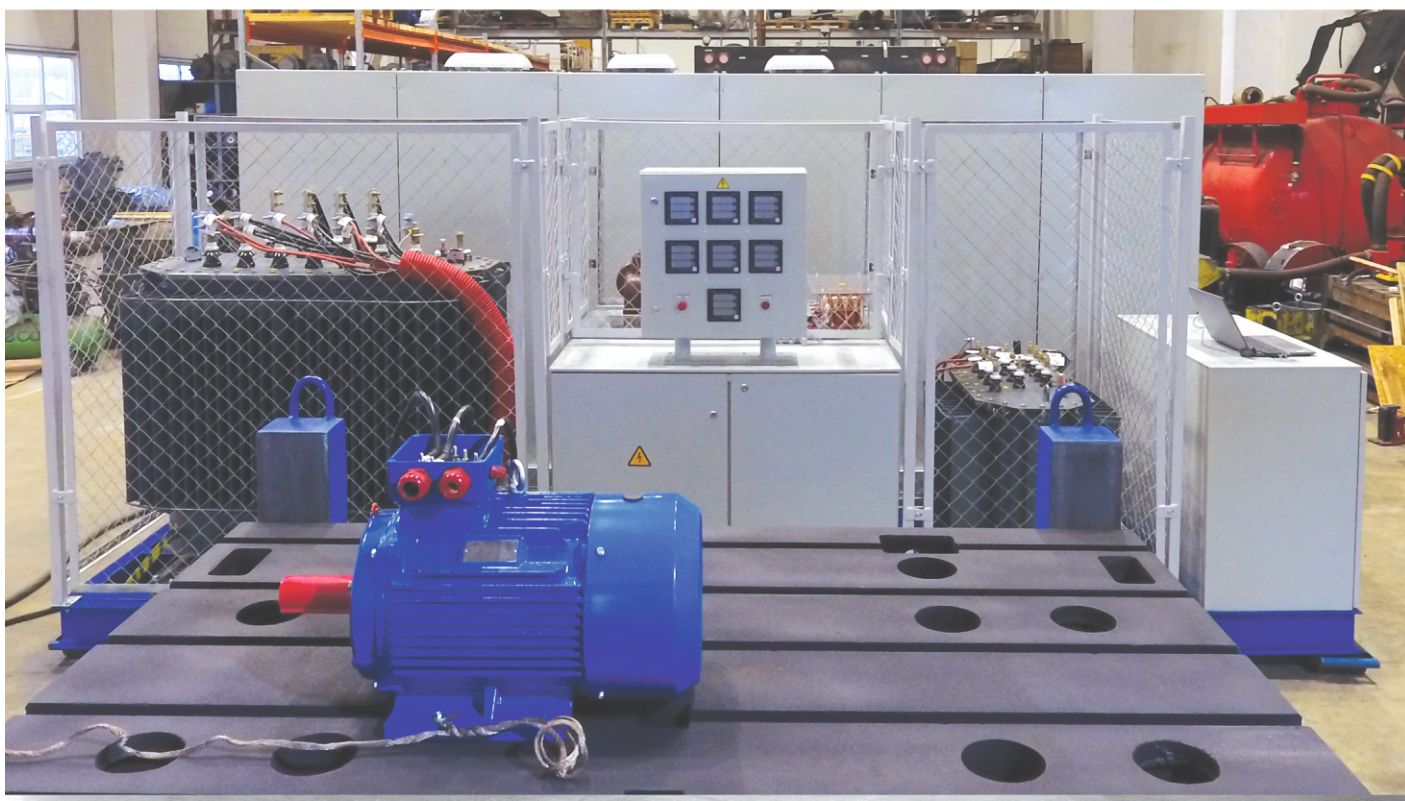


Модульная конструкция

Шкаф нагрузочный до 2МВт



- +
- Нагрузочное устройство
- +
- Контроль крутящего момента
- +
- Муфтовое соединение
- +
- Система управления SKADA
- +
- +
- Плита (плиты) с гидropодъемом или без



Высокая степень автоматизации



Исключение влияния человеческого фактора

Модульная конструкция



Модернизация (дооснащение) испытательного стенда

Использование ПЧ вместо фазорегулятора



Значительное повышение КПД

Возможность рекуперации



Энергосбережение

Конструктивное исполнение электрооборудования испытательного стенда



Безопасность

СЕРВИС

Техническое консультирование
Шеф-монтаж, наладка и запуск оборудования
Доставка
Диагностика и техническое обслуживание
Поставка и ремонт запасных деталей и узлов
Ремонт и модернизация



Специализированное электроремонтное
закрытое акционерное общество «Вольна»

Адрес:
РБ, 223053, Минский р-н,
д. Валерьяново, ул. Логойская, 19.
тел./факс (017) 510-95-00

volna.by

market@volna.by



ВОЛЬНА