



СОЗДАНИЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН

- Испытания машин разных типов (индукционных 1– и 3-фазных, с постоянными магнитами, постоянного тока) и преобразователей частоты (комплектных приводов)
- Широкий диапазон размеров тестируемых машин
- Работа в 4 квадрантах - как привода и как генератора, с перетоком электроэнергии для каждого направления вращения
- Управление стендом локальное (через панель управления) или удаленное (консоль управления или специализированное ПО)
- Статические и динамические испытания машин (нагрев, пуск, реверс и т.д.), а также муфт, передаточных механизмов и других компонентов электропривода



В зависимости от выполняемой задачи, стенд оснащается:

- Анализатором мощности серии ПРИЗМА (от 1 до 6 фаз)
- Анализатором индуктивности и сопротивления обмоток
- Модулем сбора данных внешних датчиков (температуры и т.д.)
- Преобразовательным оборудованием
- Измерение электрических параметров (ток, напряжения, мощность, КПД и т.д.), механических параметров (момент, скорость), а также температуры, вибрации и давления акустического
- Анализ результатов измерений с помощью специального ПО, их визуализация и автоматическая генерация отчетов

ПРИМЕНИМЫЕ СТАНДАРТЫ:

- **ГОСТ 7217-87** Машин электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний.
- **ГОСТ 10159-79** Машин электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний.
- **ГОСТ 10169-77** Машин электрические трехфазные синхронные. Методы испытаний.
- **ГОСТ 25941-83** Машин электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия.
- **ГОСТ ISO 5802-2012** Вентиляторы промышленные. Испытания в условиях эксплуатации.
- **ГОСТ 6134-2007** Насосы динамические. Методы испытаний.
- **ГОСТ 20440-75** Установки газотурбинные. Методы испытаний.
- **ГОСТ 26567-85** Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний.
- **ГОСТ IEC 60034-1-2014** Машин электрические вращающиеся. Части 2-2 / 2-3 / 30-1.
- **ГОСТ 3484.1-88** Трансформаторы силовые. Методы электромагнитных испытаний.
- **ГОСТ 3484.2-88** Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев.
- **МЭК 60076-18** – трансформаторы силовые, часть 18 – измерение частотного отклика.

+7 (495) 162-62-62

+7 (926) 917-10-62

info@oricom.ru

www.oricom.ru

ООО «Грэйс Тим», 141007,
Московская область, Мытищи,
ул. Хлебозаводская, д. 6, к. 6