

PTG



СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ ■ ХИМИЯ ■ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС ■ МЕТАЛЛУРГИЯ



Мы - пионеры внедрения линейных электромеханических приводов в России, придумавшие термин «Электроцилиндр».

Начав с дистрибуции западных продуктов, за 12 лет сформировали команду, способную решать сложнейшие задачи в области автоматических систем управления движением для энергетических объектов и создавать с нуля стенды прочностных испытаний для авиакосмической отрасли.

Один из наших приоритетов - поддержка оборудования и систем в течение всего жизненного цикла.

- 55+ сотрудников
- 50% инженерно-технический состав
- 10% кандидаты технических наук



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПОЛНОГО ЦИКЛА

- Самостоятельная разработка электромеханических, гидравлических систем и АСУ
- Инновационные идеи и передовые методы проектирования
- Математическое моделирование, 3D моделирование



СОВРЕМЕННОЕ СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- 500+ м² производственных площадей
- Эффективные системы управления и контроля качества
- Склад хранения готовой продукции



СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

- Поддержка оборудования и систем в течение всего жизненного цикла
- Мобильные бригады для выполнения работ на площадках заказчиков
- Долгосрочные сервисные договоры

УСЛУГИ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Техническая поддержка, регламентные работы, плановые ремонты
- Долговременные сервисные договоры



ДИАГНОСТИКА

Контроль технического состояния и настройка оборудования:

- на площадке заказчика
- в условиях сервисного центра



РЕМОНТ

- Проведение ремонтных работ, модернизации на площадке заказчика и в условиях сервисного центра
- Поставка запасных частей, комплектующих и расходных материалов

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОЦИЛИНДРОВ

ЗАЧЕМ НЕОБХОДИМО РЕГУЛЯРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ?

- Увеличивается безотказность, безопасность и экономичность процесса эксплуатации электромеханических приводов
- Существенно снижаются затраты на покупку новых приводов



ПРИМЕНЕНИЕ

- Регулирование паровых турбин

ПЕРИОДИЧНОСТЬ

- Рекомендованная производителями частота технического обслуживания 1 раз в 2 года

КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЯ

- Компания PTG - эксклюзивный представитель Exlar в Российской Федерации и СНГ
- Аккредитация на поставку, ремонт и сервисное обслуживание оборудования
- Богатый опыт технического обслуживания на площадках заказчиков

СОСТАВ РАБОТ

- Снятие оборудования с мест установки совместно с представителями Заказчика
- Подключение линейных сервоприводов к сервоусилителю для проверки работоспособности и снятия основных характеристик
- Проведение замеров сопротивлений обмоток статора
- Очистка и разборка линейных сервомоторов и установленных опций
- Диагностика состояния роликовинтовой передачи (РВП) и подшипников серводвигателей
- Замена смазки в РВП и переднем опорном подшипнике ротора

до



после

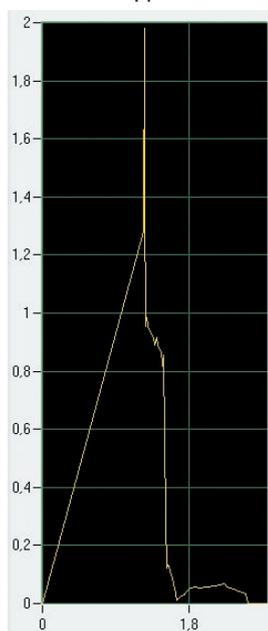


втулка со следами износа

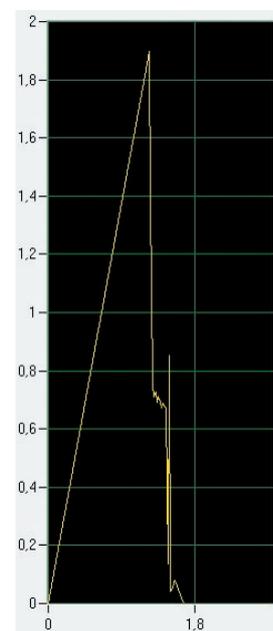


- Замена бронзовых втулок в сборе с уплотнениями
- Сборка линейных серводвигателей
- Подключение к блоку управления для проверки работоспособности и снятие характеристик до установки привода на место размещения

до



после



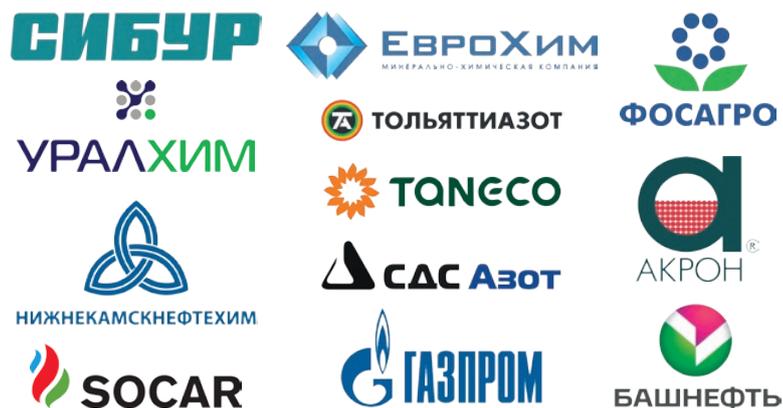
- Составление протокола ТО с указанием исходного технического состояния каждого электропривода
- В случае выявления непригодных для дальнейшей эксплуатации приводов – установление преждевременного износа

РЕФЕРЕНС

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАЦИЯ



ХИМИЯ И НЕФТЕХИМИЯ



СПИСОК ДОЛГОСРОЧНЫХ СЕРВИСНЫХ ДОГОВОРОВ

Ириклинская ГРЭС (Интер РАО)	Оренбургская обл.
Первомайская ТЭЦ-14 (ТГК-1)	Санкт-Петербург
Академическая ТЭЦ-19 (Т Плюс)	Екатеринбург
Нижнетуринская ГРЭС (Т Плюс)	Свердловская обл.
Лукойл-Астраханьэнерго (Лукойл)	Астрахань
ТольяттиАзот	Самарская обл.
Нижнекамскнефтехим (ГК ТАИФ)	Татарстан
Апатит (ФосАгро)	Киров
Азот (ЕвроХим)	Тульская обл.
ПГ Фосфорит (ЕвроХим)	Ленинградская обл.
ПМУ (УралХим)	Пермь
Томскнефтехим (СИБУР)	Томск
ЗапСибНефтехим (СИБУР)	Тюменская обл.
СИБУР-Кстово (СИБУР)	Нижегородская обл.
Акрон	В. Новгород

