



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

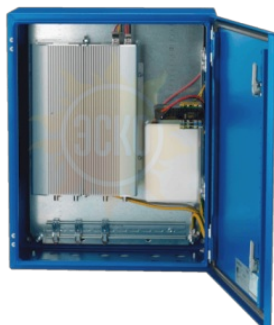
Система непрерывного онлайн мониторинга частичных разрядов вращающихся машин

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПРОВОДНОЙ МОНИТОРИНГ
8 800 330-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

САХАЛЕНСКИЙ ОФИС В МОСКВЕ
ZAKAZ@ESKOMP.RU



MONGEMO — стационарная система непрерывного онлайн мониторинга частичных разрядов (ЧР) на одной или нескольких вращающихся машинах, таких как генераторы и электродвигатели. Система используется для оценки состояния изоляции обмоток статора и выявления нарушений изоляции путем непрерывного сбора и анализа данных о ЧР на протяжении длительного времени. Устройство подробно анализирует тенденции изменения активности ЧР, что позволяет точно оценивать состояние изоляции и принимать своевременные решения о техническом обслуживании машин.

КРАТКИЙ ОБЗОР MONGEMO

- **Детализированные измерения**
Синхронный многоканальный сбор данных об активности частичных разрядов обеспечивает достоверность оценки активности ЧР в обмотках статора генераторов и двигателей.
- **Достоверные данные**
Передовая технология подавления шума и система разделения нескольких источников частичных разрядов являются гарантией того, что для оценки будут приняты только достоверные данные об активности ЧР. Это дает возможность быстрее обнаруживать неисправности.
- **Автоматическое уведомление о проблеме**
Подробный анализ тенденций активности частичных разрядов с системой предупреждений и оповещений о высокой активности ЧР помогает выявлять возможные неполадки и принимать своевременные решения относительно технического обслуживания.
- **Удаленный доступ к данным**
Программное обеспечение позволяет настраивать систему, изменять пороговые значения для аварийных предупреждений, а также просматривать данные и тенденции в режиме реального времени посредством удобного веб-интерфейса.

АКТУАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

С помощью предупреждений и сигналов тревоги MONGEMO оповещает о превышении заданных пороговых значений для параметров ЧР. Удобный веб-интерфейс системы MONGEMO позволяет удаленно настраивать и регулировать параметры мониторинга, просматривать текущие показатели и диаграммы тенденций, а также анализировать необработанные данные. Эти данные позволяют своевременно выявлять нарушения изоляции, приводящие к сбоям в работе машин, и оптимизировать график технического обслуживания.

« MONGEMO позволяет непрерывно и с высокой точностью оценивать активность частичных разрядов в изоляции на обмотках статора на протяжении всего срока службы электрических машин. »

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Гибкая конструкция, позволяющая адаптировать систему под конкретные требования заказчика
- Сбор данных по четырем каналам одновременно для комплексной оценки активности ЧР
- Передовая система подавления шума и полностью автоматизированное разделение кластеров ЧР упрощают анализ результатов измерений
- Запись и сохранение необработанных данных за указанные периоды времени с целью дальнейшего подробного анализа
- Простая интеграция с устройствами для мониторинга других производителей и SCADA-системами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Непрерывный анализ состояния изоляции генераторов и двигателей
- Оптимизация графика обслуживания вращающихся машин