

MS MORGAN
SCHAFFER

ACCURACY
BY DESIGN

MS MORGAN
SCHAFFER

Calisto
complete DGA - moisture



support: + 001.514.739.1

Calisto

Анализатор растворенных газов
Calisto для силовых
трансформаторов и другого маслонаполненного
электрооборудования

MS MORGAN
SCHAFFER
A DOBLE COMPANY

doble

Точность имеет значение

Анализаторы растворенных газов Calisto предоставят вам данные, необходимые для принятия обоснованных решений:



Раннее обнаружение назревающих дефектов



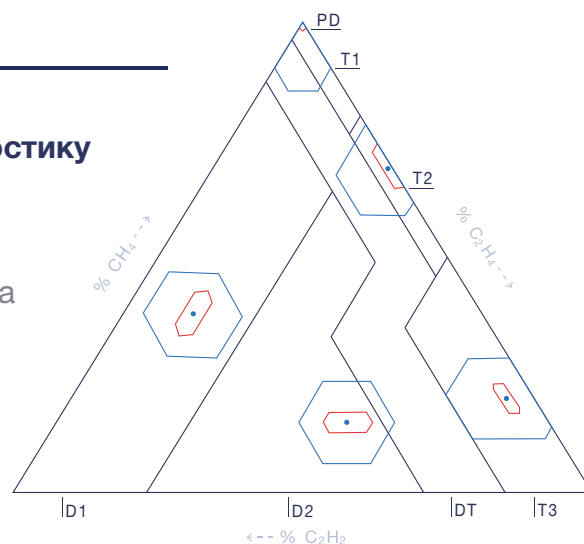
Экономичное обслуживание с учетом оценки состояния



Выбор оптимальной нагрузки

Точные результаты АРГ позволят осуществить диагностику трансформатора.

Когда область неопределенности проходит по нескольким зонам неисправности, надежная диагностика невозможна, ведь степень серьезности дефекта неизвестна.



Красный $\pm 15\%$
Синий $\pm 30\%$

Недостаточно следить за тенденцией!

Когда данные, полученные прибором, и лабораторные данные совпадают, можно достаточно уверенно выполнить оценку состояния.

Факт: АРГ - это единственный на сегодня важный инструмент диагностики состояния трансформатора.

Вы перестанете обращать внимание на отклонения или дрейф показаний, полученных от другого измерительного оборудования.

Почему приборы АРГ должны быть другими?

Безотказная эксплуатация имеет значение

Приборы оперативного обнаружения Calisto:
Calisto и Calisto 2



Водород
+ влага



Водород, влага
+ окись углерода

Приборы диагностики Calisto:
Calisto 5 и Calisto 9



5 диагностических газов
+ влага



Полный АРГ
+ влага

Приборы Calisto отличаются исключительной надежностью

- Самокалибруются
- Полностью функциональны в самых тяжелых условиях эксплуатации
- Электроника промышленного класса обеспечивает надежность в полевых условиях
- Гальваноразвязка 5 кВ всех сетевых подключений
- Защита 250 мс от перебоев питания
- Лучшие в отрасли показатели электромагнитной совместимости и электробезопасности
- Техническое обслуживание и поддержка во всем мире
- Время отклика 24 часа

Низкие и предсказуемые общие затраты на обслуживание также имеют значение

15+
лет

Ожидаемый
полезный срок
службы



Практически не требуют
обслуживания: достаточно
ежегодного осмотра

30✓
месяцев

Стандартная гарантия на
все продукты Calisto



- Минимизируют число ложных аварийных сигналов
- Позволяют выполнять обслуживание с учетом состояния



Легкая взаимозаменяемость приборов для обнаружения и диагностики способствует оптимальному использованию линейки оборудования

Мы были первыми.
Мы до сих пор лучшие.

Опыт в области АРГ
- более 50 лет



Программное обеспечение Calisto Manager

Программное обеспечение Calisto Manager используется во всех приборах Calisto и позволяет:

- Настраивать параметры прибора и уровни срабатывания сигнализации
- Отображать состояние прибора
- Загружать статистические данные
- Выполнять обновления прибора
- Обеспечивать функциональность SCADA



Программное обеспечение Inside View для диагностики изоляционных масел

Inside View, комплексное программное обеспечение для выполнения АРГ и диагностики трансформаторного масла, имеющееся сегодня на рынке, позволяет интегрировать базы данных практически любого онлайн прибора или портативного анализатора и испытательной лаборатории.



Централизуйте данные для получения быстрого и легкого доступа к ним

Выполняйте точную интерпретацию результатов испытания масла

Применяйте конфигурируемый индекс исправности оборудования

Получайте только необходимые уведомления

Обоснованные решения требуют достоверных данных



Точность во всем, что мы делаем

Ответственное отношение компании Morgan Schaffer не ограничивается нашим оборудованием.

Мы гарантируем отличное качество во всей нашей деятельности, это:

- Своевременная доставка
- Превосходная техническая поддержка
- Оперативность реагирования и служба поддержки клиентов
- Услуги по ремонту
- Контроль гарантии качества на всех этапах

Для получения подробной информации об анализаторах Calisto или запроса демо образца свяжитесь с нами по указанным адресам:

Morgan Schaffer Ltd.

8300 Saint Patrick Street
Suite 150
LaSalle, Quebec, Canada H8N 2H1
Телефон: 1.514.739.1967
Бесплатный тел.: 1.855.861.1967
Факс: 1.514.739.0434
Эл. почта: sales@morganschaffer.com

Аккредитации

Компания Morgan Schaffer сертифицирована по стандарту ISO 9001:2008. Лаборатория компании Morgan Schaffer аккредитована Национальным советом по аккредитации ANSI-ASQ по стандарту ISO/IEC 17025:2005 для испытаний, входящих в ее сферу аккредитации. Компания Morgan Schaffer также аккредитована Национальным советом по аккредитации ANSI-ASQ в соответствии с Руководством ISO 34:2009 для производства стандартных образцов, входящих в ее сферу аккредитации.

Авторские права 2017 Morgan Schaffer Ltd. Все права защищены. Логотип Morgan Schaffer является товарным знаком корпорации Morgan Schaffer Ltd.

www.morganschaffer.com