



## АНАЛИЗ СЕРДЦЕБИЕНИЯ УСТРОЙСТВА РПН С ПОМОЩЬЮ ВИБРОАКУСТИКИ.

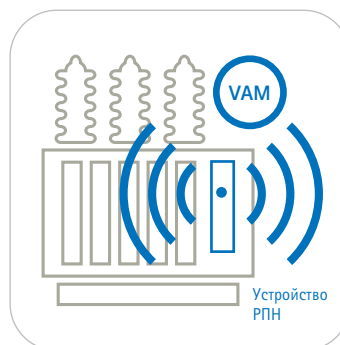
ПРОФИЛАКТИКА – ГЛАВНЫЙ ПРИОРИТЕТ.

Являясь оператором или руководителем, отвечающим за техническое обслуживание регулируемых трансформаторов, вы уделяете особое внимание следующим аспектам:

- предупреждение аварий
- определение приоритетов при планировании мер по техническому обслуживанию/сервису
- обеспечение надежной работы
- управление жизненным циклом на основе данных

Состояние устройства РПН критически важно для трансформаторов. Использование виброакустических измерений (VAM) позволяет получить значимые данные на ранних сроках.

VAM регистрирует характерные вибросигналы, которые устройство РПН излучает во время переключения. Получение данных осуществляется с помощью установленной системы мониторинга MSENSE® VAM, измерений на объекте, выполняемых службой MR TESSA® VAM или с помощью ваших собственных устройств, например, TESTRANO 600 от OMICRON.



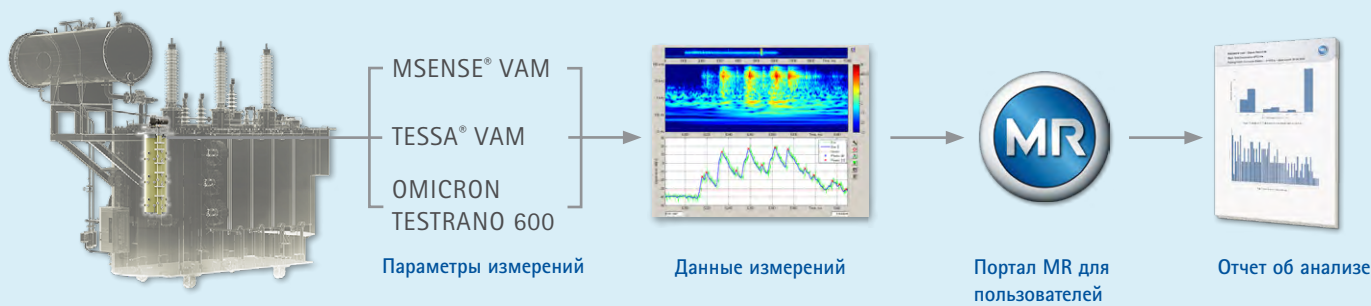
## VAM РЕГИСТРИРУЕТ ИМПУЛЬСЫ УСТРОЙСТВА РПН – MR ПРОВОДИТ ДИАГНОСТИКУ

Достоверная диагностика по измеренным вибросигналам — это непростая задача, которая требует понимания порядка переключения устройства РПН.

Как ведущий в мире производитель устройств РПН, компания MR и ее специалисты обладают уникальными знаниями, которые они применяют для тщательной интерпретации данных VAM. Услуга VAM ANALYSIS SERVICE от MR предоставляет эти знания в форме подробного отчета с данными о состоянии устройства РПН, а также рекомендациями. Этот отчет можно легко и быстро запросить на портале MR для пользователей.

### Диапазон функций

	ОСНОВНОЙ	ПРЕМИУМ
Хранение данных VAM и управление ими на портале MR для пользователей	■	■
Оценка состояния устройства РПН	■	■
Рекомендации по мерам для устройства РПН	■	■
Визуализация и анализ нехарактерных данных VAM	■	■
Выявление пиков		■
Сравнение результатов измерений с эталонными кривыми		■



### ПРЕИМУЩЕСТВА СЛУЖБА АНАЛИЗА VAM



#### Гибкость

- Независимо от состояния трансформатора (в работе/выведен из работы)
- Возможность идеального комбинирования с другими измерениями, например DRM и DGA (Анализ содержания газа в масле)
- Для интерпретации VAM специальные знания не требуются
- Доступно для устройств РПН производства компании MR, а также многих других производителей



#### Эксплуатационная безопасность

- Акустический отпечаток для выявления износа и старения устройства РПН
- Обратная связь о безопасности и надежности устройства РПН
- Четкие рекомендации к действиям, в случае необходимости



#### Быстрая интерпретация данных измерений

- Подробное сравнение с эталонными кривыми для каждого типа устройств РПН из базы данных MR
- Точная структура процесса переключения устройства РПН в сравнении со спецификациями производителя
- Полный отчет с подробными иллюстрациями

Заинтересованы в службе анализа VAM?

Загрузите данные VAM на портал для пользователей

и запросите предложение:

<https://portal.reinhausen.com>



Более подробные сведения о VAM:

[www.reinhausen.com/vam-analysis-service](http://www.reinhausen.com/vam-analysis-service)



ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ:  
SERVICE@REINHAUSEN.COM

THE POWER BEHIND POWER.

