



Общество с ограниченной ответственностью

«Техническая Диагностика и Мониторинг»

Россия, 198329, Санкт-Петербург, ул. Тамбасова, дом 12, офис 49
Тел: (812) 934-90-40, (812) 950-15-57, info@tdm-spb.ru, www.tdm-spb.ru



Гибкие возможности мониторинга и диагностики

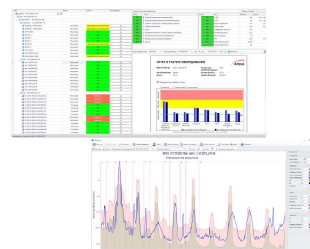
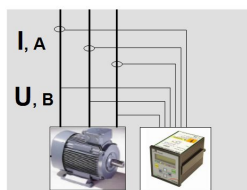
Датчики и модули с выходом 4-20 мА для подключения к АСУ заказчика
Простота подключения, собственные настройки измерений и оценки результатов в АСУ.



4-20 мА

Измерения уровней вибрации и уровней ударных импульсов SPM.

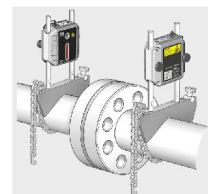
Системы и переносные приборы для автоматического анализа состояния электродвигателей и генераторов переменного тока вместе с их приводным оборудованием НИКАКИХ датчиков на оборудовании! Только подключение к силовым проводам в щите электропитания. Автоматическая работа и выдача предупреждений!



Измерения и комплексный анализ электротехнических и других рабочих параметров. Автоматический анализ отклонений состояния на основе моделирования и самообучения. Автоматическое определение групп электрических и механических неисправностей.

Переносные приборы

Простота использования, минимальные требования к обучению, собственные настройки измерений и оценки результатов в приборах.



Измерения уровней вибрации и уровней ударных импульсов SPM от подшипников. Простой спектральный анализ вибрации. Электронный стетоскоп. Стробоскоп. Лазерная центровка валов. Лазерные геометрические измерения. Пластины для центровки. Обучение предоставляется по требованию.

Переносные диагностические приборы

Гибкость выбора измерительных функций, датчиков, комплектующих и выбора соответствующей стоимости прибора. Искробезопасные варианты исполнения. Большой выбор возможностей для профессиональной диагностики и измерений по большому парку оборудования с автоматизированной регистрацией результатов. База данных по оборудованию в компьютере с ПО Condmaster. Измерения по маршрутам, созданным в компьютере. Собственные настройки каждого отдельного измерения в маршруте и оценки его результатов.



Различные методики измерений в т.ч. метод высокого разрешения SPM HD, временные сигналы, спектральный анализ и оценка состояния по вибрации и по ударным импульсам SPM, метод огибающей высокого разрешения HD ENV, измерения на основе порядков об/мин. Балансировка роторов. Анализ орбит. Лазерная центровка валов. Электронный стетоскоп с помощью штатных датчиков. Обучение предоставляется.

Диагностические стационарные системы

Гибкость выбора измерительных функций, датчиков, каналов, комплектующих и выбора соответствующей стоимости системы. Искробезопасные варианты исполнения. Большой выбор возможностей для профессиональной диагностики. База данных по оборудованию в компьютере с ПО Condmaster. Измерения по заранее созданным заданиям. Собственные настройки каждого отдельного измерения и оценки его результатов. Управление системой и получение результатов по компьютерной сети с помощью ПО Condmaster. Обмен выборочными данными со сторонними системами заказчика по OPC.



Различные методики измерений в т.ч. метод высокого разрешения SPM HD, временные сигналы, спектральный анализ и оценка состояния по вибрации и по ударным импульсам SPM, метод огибающей высокого разрешения HD ENV, измерения на основе порядков об/мин. Анализ орбит. Обучение предоставляется.

Просим Вас обращаться к нам за информацией о функциональных возможностях, возможностях комплектации и о возможностях применения приборов и систем!

info@tdm-spb.ru

+7 (812) 934-90-40

+7 (921) 934-90-40