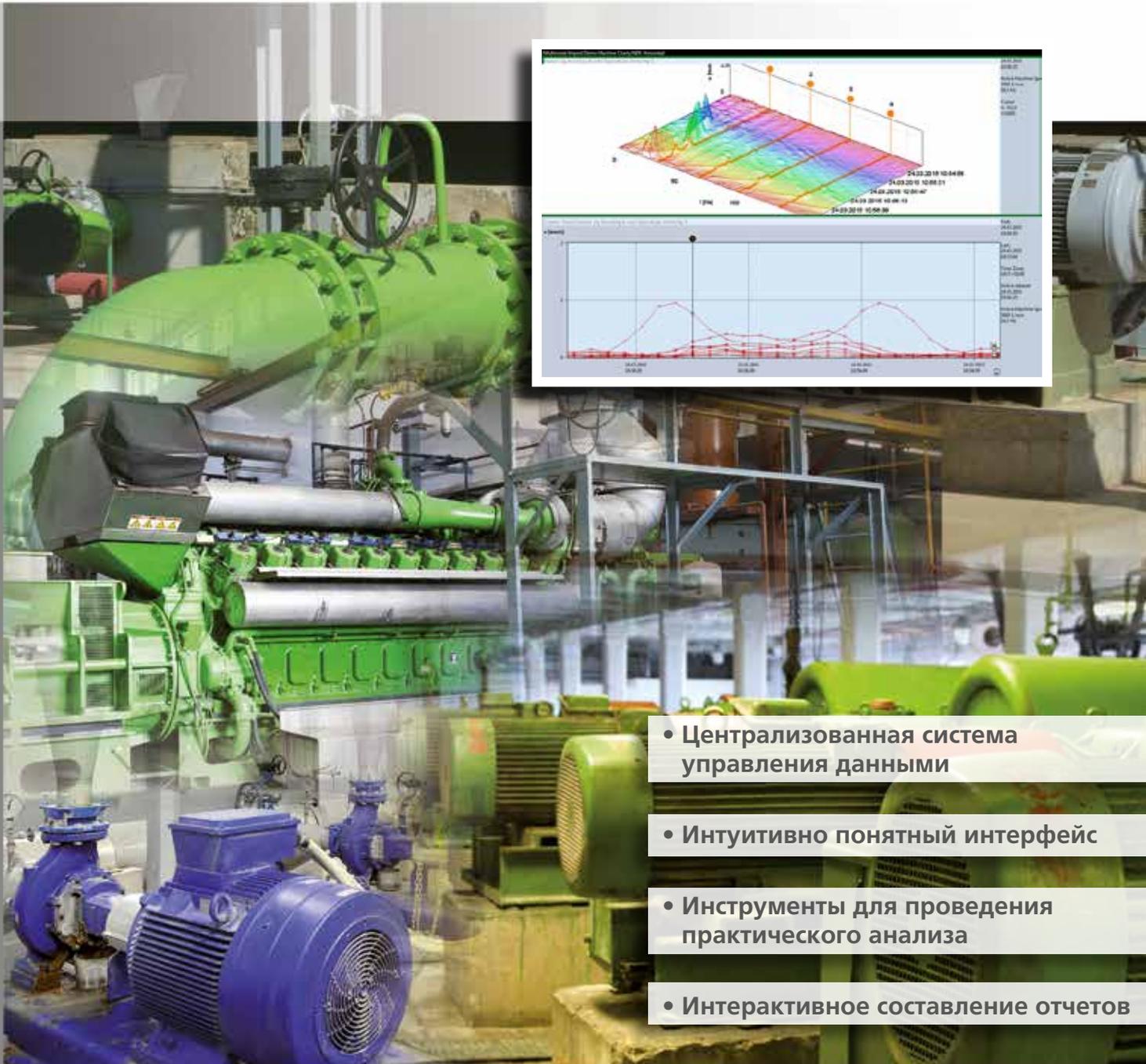


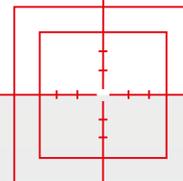
# OMNITREND<sup>®</sup> Center

Идеальное дополнение к вашим системам мониторинга состояния



- Централизованная система управления данными
- Интуитивно понятный интерфейс
- Инструменты для проведения практического анализа
- Интерактивное составление отчетов

# Лучшее понимание рабочего процесса



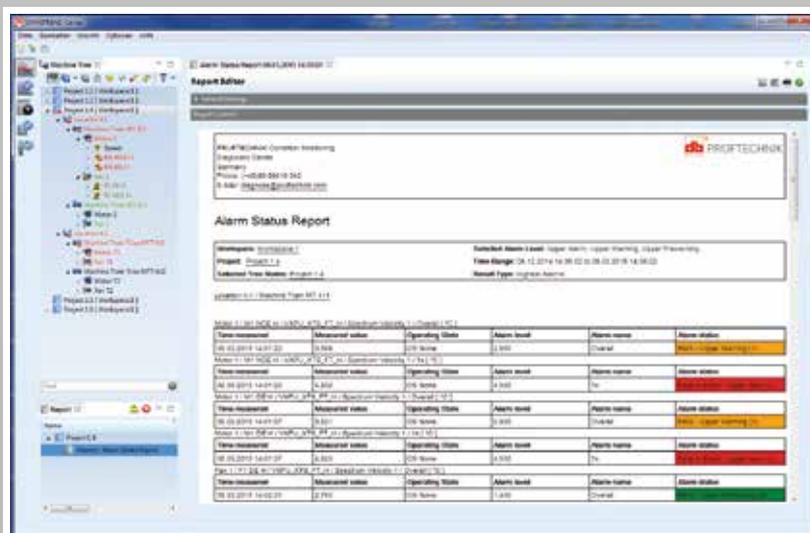
OMNITREND® Center — мощная централизованная программная платформа для систем мониторинга состояния. Программное обеспечение содержит весь набор средств, необходимых для всесторонней диагностики машины. Эффективное управление данными, глубокий анализ полученных данных и возможность формирования подробных отчетов.

Наглядная структура разделов программного обеспечения и хорошо организованный пользовательский интерфейс обеспечивают комфортную рабочую среду для каждого пользователя. Продуманное управление на основе диалоговых окон полностью отвечает высоким требованиям самого современного программного обеспечения для мониторинга состояния.



## Краткий обзор преимуществ OMNITREND® Center:

- ▶ Простое и понятное отображение статуса наблюдаемых систем и машин
- ▶ Функция составления интерактивных отчетов в формате HTML со ссылками на обнаруженные неполадки, рабочие инструкции и результаты измерений
- ▶ Инструменты для сравнения зависимостей различных измерений (графики в осях X/Y, трехмерная каскадная диаграмма)
- ▶ Упрощенный процесс внедрения системы мониторинга с использованием интеллектуальных шаблонов машины
- ▶ Простая навигация в больших парках машин с использованием фильтров интеллектуального поиска в дереве машин (интерактивное дерево)
- ▶ Расширенная поддержка Modbus, центральный доступ к данным CMS, а также простая интеграция в систему управления
- ▶ Идеально подходит для распределенных сетей и облачных решений

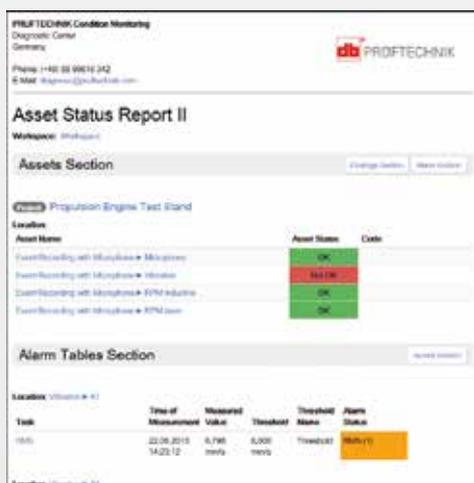


Отчет по статусу аварийного сигнала отображает ключевые характеристики машины

# Более эффективная эксплуатация системы

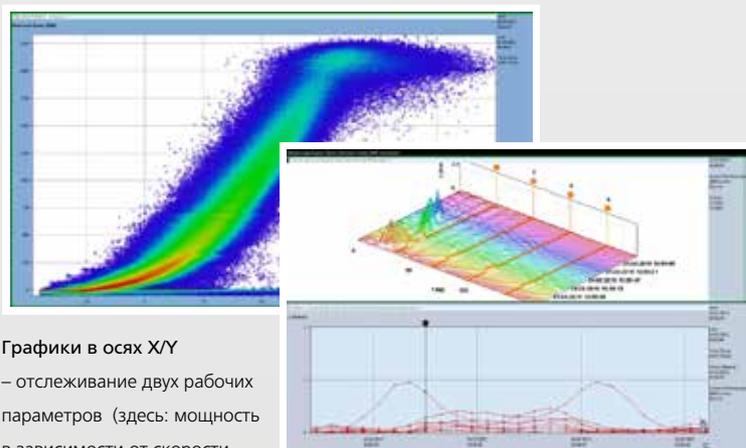


Легко читаемые и удобные отчеты по результатам измерений



Отчет по статусу системы

отображение текущего статуса системы



Графики в осях X/Y – отслеживание двух рабочих параметров (здесь: мощность в зависимости от скорости ветра)

## Все преимущества OMNITREND® Center

- ▶ Однопользовательская и клиент-серверная версии
- ▶ Централизованная система управления данными
- ▶ Современная системная архитектура идеально подходит для распределенных сетей и облачных решений
- ▶ Гибкое администрирование — поддержка индивидуальных прав доступа
- ▶ Интуитивная, легкая работа с мастером установки
- ▶ Списки задач для распределения и ориентированные на действия системные уведомления
- ▶ Инструменты для проведения практического анализа: Трехмерная каскадная диаграмма, широкий выбор курсоров, частотные метки, прогнозирование трендов, построение графиков в осях X/Y, статистика и последующая обработка данных
- ▶ Кинематическая модель для вычисления частот работы машины, в том числе для комплексных установок
- ▶ Анализ данных с учетом до 6 рабочих состояний
- ▶ Многоэкранный рабочий режим: Данные анализа из нескольких (макс. 6) окон с рабочими состояниями могут быть выведены на несколько мониторов
- ▶ Пользовательский интерфейс на нескольких языках
- ▶ OMNITREND® Center совместим с VIBGUARD®, VIBROWEB® XP, VIBRONET® Signalmaster и VIBXPRT®.

### Трехмерная каскадная диаграмма

с отдельными курсорами для трендов позволяет обеспечить быстрый анализ резонансных эффектов

# PRUFTECHNIK

## проверенные технологии для всех отраслей промышленности

Наша продукция, технологии и услуги по проведению лазерной центровки, текущего контроля состояния и оптимизации показателей эксплуатационной готовности помогут обеспечить надежную и бесперебойную работу вашего оборудования и производство на стабильно

высоком уровне. Кроме того, наши технологии включают в себя системы по автоматическому управлению технологическими процессами и контролем качества, которые интегрируются непосредственно в ваш производственный процесс.

Компания PRUFTECHNIK предоставляет техническое обслуживание по всему миру



Системы центровки



Мониторинг состояния



Неразрушающие  
испытания



Обслуживание и  
поддержка

Лазерные измерительные системы, а также услуги по центровке машин и агрегатов.

Системы измерения вибрации для мониторинга состояния оборудования, включая услуги по диагностике неисправностей механического оборудования.

Системы и услуги по обеспечению контроля качества и управления производственными процессами.

Мы предоставляем профессиональные услуги по центровке и мониторингу состояния в любой точке мира.



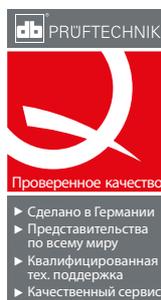
Сертификат программ обеспечения безопасности авиоперевозок

# www.pruftechnik.com

OMNITREND®, VIBGUARD®, VIBROWEB®, VIBRONET® и VIBXPERT® являются зарегистрированными товарными знаками компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG. Копирование и воспроизведение этой информации в любом виде без четкого письменного разрешения компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG запрещено. В связи с политикой компании PRUFTECHNIK, направленной на постоянное совершенствование продукции, содержащаяся в данной брошюре информация может быть изменена без предварительного уведомления. Продукция компании PRUFTECHNIK защищена патентами, полученными или находящимися на стадии рассмотрения во всем мире.  
© 2016 PRUFTECHNIK Dieter Busch AG

ООО «Прюфтехник» Россия  
198097 Санкт-Петербург  
пр. Стачек, 48, офис 505  
Тел.: +7 (812) 313-00-85  
Факс: +7 (812) 313-00-86  
eMail: russia@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.ru

Член группы PRUFTECHNIK



PRUFTECHNIK  
Condition Monitoring GmbH  
Oskar-Messter-Str. 19-21  
85737 Ismaning, Germany  
Tel.: +49 89 99616-0  
Fax: +49 89 99616-200  
info@pruftechnik.com  
www.pruftechnik.com  
A member of the PRUFTECHNIK group