



01 июля 2018 г.

Концепция программной платформы BK Connect сфокусирована на оптимизацию измерений и анализа звука и вибрации в соответствии с рабочими процессами и потребностями каждого пользователя - быстро и эффективно получать точные и надежные данные для составления соответствующих окончательных отчетов. Оставаясь верным этой концепции, Brüel & Kjær, 30 июня 2018 года, выпустил обновление 2018.1 к основным функциям BK Connect, специализированные апплеты BK Connect и освоил выпуск нового модуля LAN-XI Light.

BK Connect 2018.1



В выпуске BK Connect 2018.1 есть много обновлений, которые ориентированы на увеличение возможностей пользователя на каждом этапе процесса измерений. Обновленные функции включают:

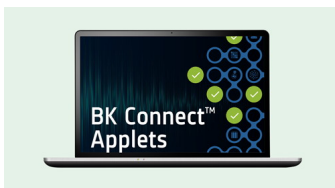
- Улучшение рабочего процесса, чтобы специалист мог предварительно выделить конкретные ячейки в матрице результатов для того, чтобы оператор только просматривал и сообщал соответствующие данные
- Защита от недостоверных данных путем предоставления оператору дополнительных инструментов проверки, таких как монитор спектра СРВ с дополнительным акустическим взвешиванием и аудиомониторинг через звуковую карту

ПК

- Расширение доступа ко всем вашим данным с помощью поддержки базы данных PULSE Data Manager (PDM)

> [Подобнее о BK Connect](#)

BK Connect Applets



BK Connect-апплеты - это ориентированные на пользователя автономные решения, предназначенные для выполнения определенных задач. Апплеты созданы с использованием подмножеств приложений BK Connect и идеально подходят для работы, где полная лицензия BK Connect не требуется. Данный первый выпуск апплетов включает:

- **Апплет BK Connect FFT Analysis (БПФ Анализ)**

Для общих задач измерений звука и вибрации (S & V), таких как поиск и устранение неисправностей на месте эксплуатации и диагностика неисправностей для вращающихся машин, а также анализ узкополосного акустического сигнала

- **Апплет BK Connect FFT, CPB and Overall Analysis (БПФ, 1/n- Анализ и общий анализ)**

Предназначен для стационарного и нестационарного тестирования, требующего стандартных измерений S & V с использованием БПФ, 1/3-октавного и общего анализа, таких как вычисление спектров эквивалентного уровня звука (Leq) изделий,

узкополосный и 1/3 октавный анализ акустических сигналов

- **Апплет BK Connect Order Analysis (Порядковый Анализ)**

Специальный инструмент для порядкового анализа данных звука и вибрации, обнаружение закономерностей, вызванных присущими им неустойчивостями и дисбалансом вращающихся или поршневых машин и оборудования

- **Апплет BK Connect Acoustic Camera (Акустическая камера)**

Простое в использовании решение для измерения и записи звука, которое получает данные для приложений определения местоположения источника шума и создает контурные карты интенсивности звука и звукового давления, наложенные на синхронное видео.

Апплеты BK Connect включают только требуемые инструменты и функциональные возможности, необходимые для работы, обеспечивая оптимизированный по цене и более целенаправленный процесс реализации соответствующей задачи.

> Читайте:

[Обзор BK Connect applets](#)

[Подробнее об Апплетах BK Connect](#)

LAN-XI Light



~~AM) [Устройство L-AFM-100](#) - это устройство, которое используется для измерения амплитудно-частотной характеристики (АЧХ) системы. Оно имеет четыре входа для подключения датчиков и один выход для подключения измерительного прибора. Устройство имеет следующие характеристики: - Диапазон частот: от 0,1 до 100 000 Гц. - Диапазон амплитуд: от 0,1 до 100 В. - Число каналов: 4. - Тип датчиков: пьезоэлектрические датчики. - Тип измерительного прибора: осциллограф. - Тип подключения: BNC. - Тип корпуса: металлический корпус. - Тип питания: от сети переменного тока. - Тип защиты: защита от перегрева и короткого замыкания. - Тип гарантии: гарантия 3 года. - Тип обслуживания: обслуживание на месте. - Тип цены: цена от 10 000 руб. до 100 000 руб. - Тип производителя: компания Брюль и Кьер.~~