



#### Краткий обзор

- Веб-приложения для визуализации и анализа данных измерений, технологических данных и данных о качестве
- Анализ продукта и технологического процесса - интерактивно или в режиме реального времени
- throughout приложение на базе браузера и независимое от платформы
- Широкий спектр подключения к данным iba и базам данных
- Изображение в виде долгосрочного тренда, гистограммы или инструментальной панели
- Гибкая конфигурация видов, выбранных пользователем или ориентированных на определенную проблему для различных групп пользователей

#### Визуализация и анализ на веб-базе

ibaDaVIS позволяет визуализировать и анализировать данные измерений, технологические данные и данные о качестве. В ibaDaVIS используются современные веб-технологии для соединения клиентов с бекендом. При этом поддерживаются все популярные веб-браузеры и платформы, такие как Windows, IOS и Android. Благодаря « отзывчивому » дизайну возможно управление через планшет или смартфон. К серверу могут быть подключены до 50 клиентов одновременно.

#### Гибкая конфигурация

При помощи гибкого диспетчера конфигурации можно создать виды, ориентированные на пользователя или конкретную проблему, для различных пользователей в веб-клиенте. Широкий спектр подключения позволяет визуализировать данные измерений, технологические данные или агрегированные данные о качестве, такие как KPI из баз данных или файлов измерений iba. Для этого доступны различные графические элементы, такие как долгосрочные тренды или огибающие кривые, в будущем будут доступны инструментальные панели и гистограммы.

Данные для отображения можно выбрать интерактивно при помощи различных функций фильтрации и поиска. Таким образом можно настроить считывание визуализируемых данных в зависимости от технологического процесса и/или относительно времени. Функция автообновления позволяет автоматически актуализировать ранее проведенное считывание в режиме реального времени.

#### Функция просмотра исходных данных

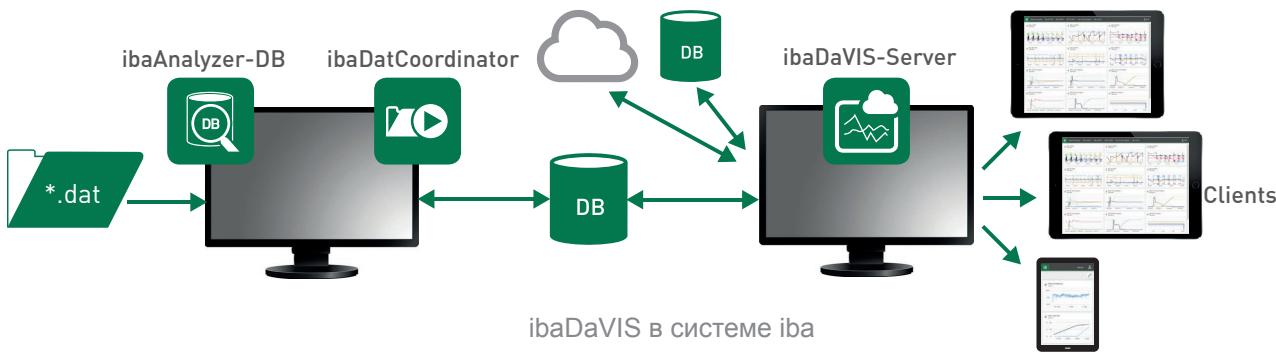
Для анализа причины отображаемого поведения важно иметь возможность перехода от агрегированных данных о качестве к исходным данным. Для этого в ibaDaVIS предусмотрен прямой доступ к файлам измерений iba и детальное отображение записанного графика сигналов вплоть до отдельного измеренного значения до 10 микросекунд. Это позволяет всегда держать в поле зрения всю важную информацию по анализу продукции и производства.

#### Интеграция в систему iba

ibaDaVIS позволяет обрабатывать файлы измерений iba и данные из баз данных. Из файлов измерений при помощи ibaAnalyzer и ibaAnalyzer-DB можно определить показатели согласно соответствующим требованиям и извлечь в базу данных с данными измерений и дополнительной ключевой информацией. Функция поиска в ibaDaVIS позволяет осуществлять целенаправленный поиск файлов измерений при помощи показателей, значений измерений или



В виде « плитки » отображаются долгосрочные тренды KPI или сигналов.

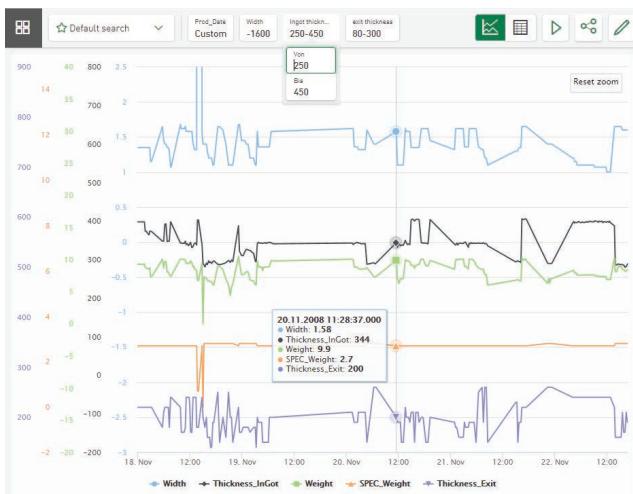


другой ключевой информации и использовать для анализа нескольких файлов.

## Всё в поле зрения и постоянно обновляется

Преимуществом данного приложения является централизованный доступ ко всем собранным данным. ibaDaVIS представляет децентрализованно собранные данные и всегда выдает актуальный обзор информации.

От обзорной до детальной информации путь короткий. Такие известные функции как масштабирование или измерение значений сигналов с помощью маркеров здесь также доступны.



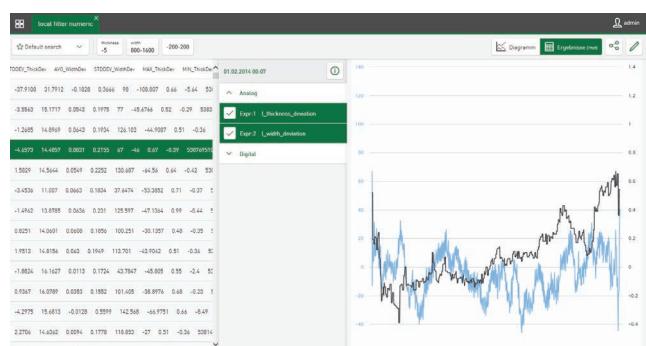
Функции фильтра обеспечивают поиск визуализируемых данных измерений.

## Лицензии

Лицензии для одного или нескольких клиентов находятся на одном электронном ключе, подключаемом к ПК, на котором установлен сервер ibaDaVIS. Данная лицензия дает возможность обновлять ПО для ibaDaVIS в течение двух лет. В конце данного периода сервис можно продлить еще на один год, приобретая EUP (расширенный период обновлений).

## Условия

- Система базы данных для хранения индексной таблицы (поддерживаемые базы данных: MS SQL Server, MySQL, ORACLE, Maria DB, SQLite и другие совместимые с ODBC базы данных)
- Центральный ПК (или VM), на котором работает сервер ibaDaVIS и который предоставляет доступ к системе базы данных или облачному серверу.
- Браузер на клиенте



Отображение файлов в виде таблицы с предварительным просмотром сигналов

Номер для заказа	Наименование	Описание
34.040002	ibaDaVIS-2Clients	Визуализация данных и информационный сервер - 2 клиента
34.040005	ibaDaVIS-5Clients	Визуализация данных и информационный сервер - 5 клиентов
34.04100	ibaDaVIS-upgrade with 5 Clients	Обновление для 5 дополнительных клиентов
34.041002	ibaDaVIS-2Clients-EUP	Расширенный период обновления - 1 год
34.041005	ibaDaVIS-5Clients-EUP	Расширенный период обновления - 1 год

## iba AG

**Фактический адрес**  
Königswarterstr. 44  
90762 Фюрт

**Почтовый адрес**  
П/я 1828  
90708 Фюрт

Телефон +49 (911) 97282-0  
Факс +49 (911) 97282-33

[www.iba-ag.com](http://www.iba-ag.com)  
[iba@iba-ag.com](mailto:iba@iba-ag.com)

iba AG представлена по всему миру дочерними предприятиями и компаниями-партнерами.