

Весоизмерительные усилители



Обучающий семинар

«Проведение измерений с использованием весоизмерительных усилителей HBM: практические рекомендации»

Обзор:

В рамках семинара будет рассмотрена архитектура основных серий весоизмерительных усилителей и индикаторов HBM, особенности проведения измерений с их использованием, даны практические рекомендации по подключению первичных преобразователей, настройке измерительных и коммуникационных каналов, конфигурированию и синхронизации модулей весоизмерительной системы, подключению к ПК, интеграции со сторонним оборудованием. Отдельно будут рассмотрены вопросы калибровки вторичных преобразователей, повышения качества оцифровки сигнала.

Семинар позволит Вам овладеть навыками эффективной работы со вторичными преобразователями HBM и повысить качество получаемых результатов. Семинар построен по принципу последовательной подачи материала и закрепления его на конкретных практических примерах с использованием демо-оборудования HBM. По окончании семинара Вы сможете быстро применять полученные навыки в Ваших измерительных проектах.

По окончании курса каждый участник получает именной сертификат.

На семинаре могут быть рассмотрены следующие серии весоизмерительных усилителей и индикаторов HBM:

- Серии AD, AED
- Серия WE
- Серия DIS2116
- RM4220, VKIA405.

По Вашему желанию программа семинара может быть изменена или адаптирована под Ваши индивидуальные задачи.

Продолжительность: 1 день.

Аудитория:

- Пользователи, использующие в работе весоизмерительные усилители HBM.
- Начинающие пользователи, не имеющие опыта работы с весоизмерительными усилителями HBM.

Программа семинара:

Весоизмерительные усилители и индикаторы

1. Краткий обзор аппаратуры, назначения, функций рассматриваемых серий усилителей и индикаторов HBM.
2. Особенности монтажа и установки.
3. Обзор функций и параметров меню индикаторов.
4. Особенности электрических подключений (кабели, датчики, напряжение питания, различные интерфейсы, входы/выходы).
5. Настройка и параметризация измерительных, коммуникационных, управляющих каналов.
6. Настройки весов.

7. Режим коммерческого использования.
8. Конфигурирование, синхронизация измерительной системы.
9. Подключение измерительной системы к ПК.
10. Особенности обновления ВПАО весоизмерительных усилителей и индикаторов.
11. Особенности работы ПО различных типов усилителей НВМ (входит в комплект поставки)
12. Практические примеры конфигурирования измерительных проектов и проведения измерений с использованием демо-оборудования НВМ.
13. Ответы на вопросы, обсуждения индивидуальных задач пользователей.

Программно-аппаратное обеспечение, используемое для проведения семинара:

- Весоизмерительные усилители серии AD, AED, RM4220, VKIA405.
- Весоизмерительные индикаторы серий WE, DIS2116.
- Датчики веса.
- Бесплатное ПО рассматриваемых типов усилителей (входит в комплект поставки заказа). ПО AEDPanel, Panel X.

Получить подробную информацию и записаться на семинар можно:

- позвонив по телефону: + 7 (495) 229-10-80 доб.374 (Гаврюшин Дмитрий Дмитриевич)
- отправив запрос по электронной почте: support@kwt.ru (в теме письма просьба указать «Семинар по весовым усилителям»).