

# UniTess

## INDICATOR

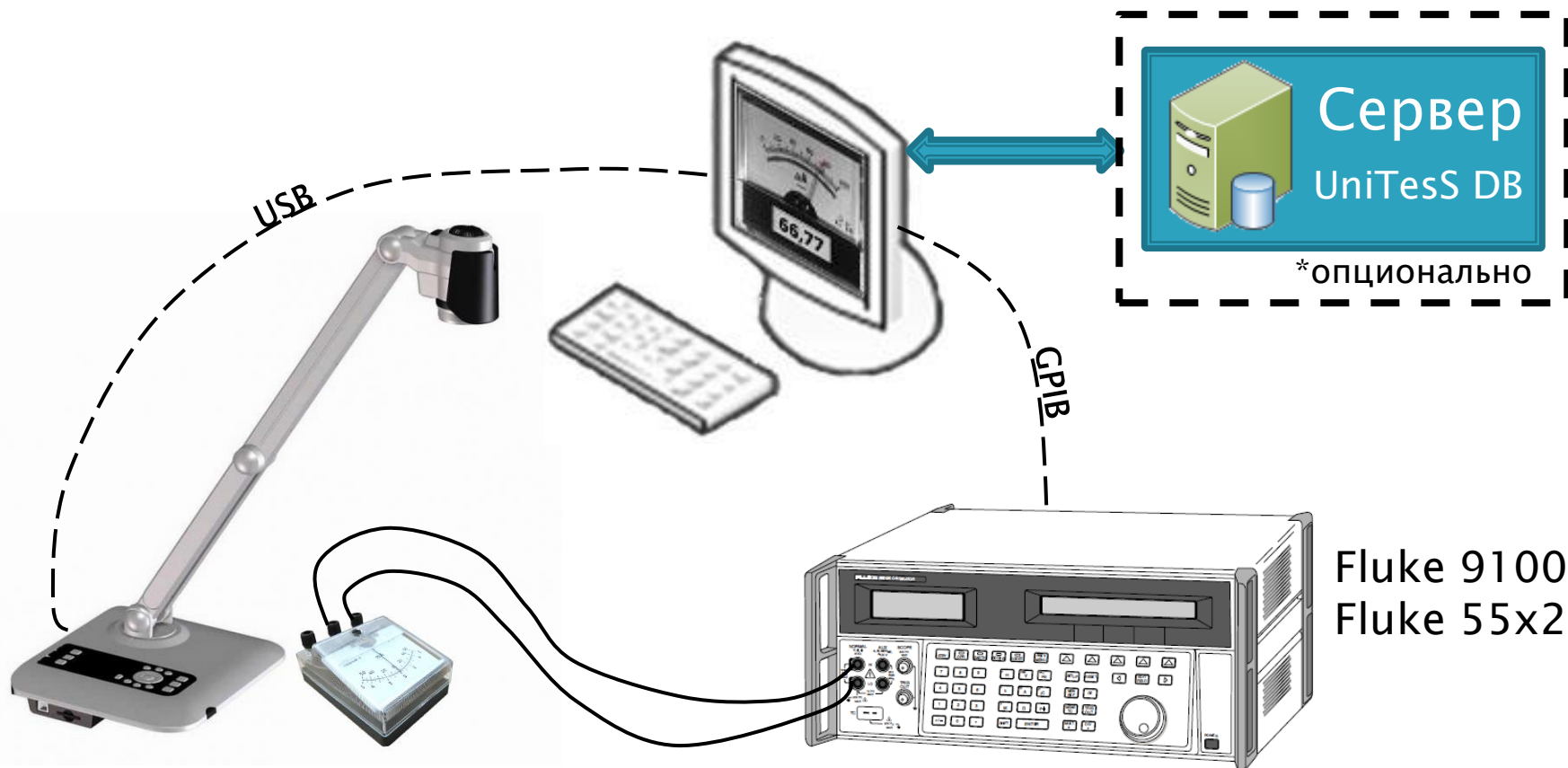
Автоматизированное рабочее место  
для поверки стрелочных приборов

# Назначение:

- Автоматизация работ по поверке стрелочных приборов с помощью машинного зрения
- Формирование и хранение отчетов



# Автоматизированное рабочее место по поверке стрелочных приборов



\* Возможна реализация поверки любых стрелочных приборов

# Поверяемые параметры:

---

- Постоянное напряжение – VDC
- Переменное напряжение – VAC
- Постоянный ток – IDC
- Переменный ток – IAC
- Сопротивление – R

# Возможности:

- Считывание показаний с точностью: 0.025%
- Поддержка нелинейных шкал
- Возможна реализация поверки: измерителей давления и др.
- Управление эталоном по интерфейсам: USB, RS232, GPIB/КОП, Ethernet
- Формирование отчетов в форматах Word и PDF
- Аутентификация пользователей и разграничение полномочий
- Возможна комплексная автоматизация в лаборатории  
*(база данных, электронный документооборот, множество автоматизированных рабочих мест)*

# Простая работа с ПО:

---

- Выбрать задание на поверку из списка
- Откорректировать объем поверки, при необходимости
- Нажать кнопку старт
- Заполнить данные для отчета  
*(температура, влажность, напряжение и тд.)*
- Следовать инструкциям ПО  
*(схема подключения, диапазоны)*
- Автоматически формируется отчет

# Преимущества:

---

- Значительное увеличение скорости поверки (15–20 минут)
- Электронное формирование и хранение протоколов
- Не требуется высокая квалификация для работы с эталонным оборудованием;
- Полное соблюдение методики поверки и объективность результатов измерений
- Уменьшение сроков окупаемости эталонов/СИ
- Возможность подключения к метрологической базе данных для обеспечения комплексной автоматизации в лаборатории

# Что мы предлагаем?

---

- Поставку и локализацию.
- Модернизацию под специфические требования заказчика
- Комплексную автоматизацию в лаборатории  
*(база данных, электронный документооборот, множество автоматизированных рабочих мест)*
- Подбор и поставку оборудования
- Создание автоматизированных рабочих мест под ключ
- Техническую поддержку и консультации
- Обучение сотрудников