

ОБЪЕДИНЕННЫЕ В ЦИФРОВУЮ СЕТЬ УЧЕБНЫЕ АВТОМОБИЛИ

**Цифровая инновация в системе обучения
специалистов по автомобильной технике**

ДИАГНОСТИКА НА УЧЕБНОМ АВТОМОБИЛЕ - СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО ОБУЧЕНИЯ.



На Ваш выбор представлены шесть разных автомобилей. Наряду с классической трансмиссией с бензиновым или дизельным двигателем Вы можете также отдать предпочтение автомобилю с гибридным или чисто электрическим приводом.

Выбор автомобилей происходит на основе строгих директив по качеству. Благодаря этому мы гарантируем Вам высококачественный продукт с высокой эффективностью затрат.

Характеристики автомобилей

- Автомобили с проверенным высоким качеством
- Низкий возраст автомобилей
- Исполнение для повышенных требований
- Безупречный внешний вид
- Возможность выбора трансмиссии
- Европейская версия автомобиля



Вы можете выбрать:

Обычная трансмиссия

- Ауди Q5 с бензиновым двигателем (LM8293)
- Ауди Q5 с дизельным двигателем (LM8294)

Гибридная трансмиссия

- Фольксваген Гольф GTE (LM8296)
- Тойота Приус (LM8297)

Электрическая трансмиссия

- Фольксваген е-Гольф (LM8295)
- БМВ i3 (LM8298)

Все автомобили специально адаптируются и модифицируются, что обеспечивает их оптимальное использование в процессе обучения. Наряду с визуализацией важнейших систем автомобиля применяются различные коммутационные боксы и более 30 кнопок имитации неисправностей. Кроме того, каждый автомобиль имеет оригинальные электрические схемы, обеспечивающие возможность проведения диагностики в практических условиях.

ДИГИТАЛИЗАЦИОННЫЙ ПАКЕТ – ЦИФРОВАЯ ДИАГНОСТИКА НА РЕАЛЬНОМ ТОМОБИЛЕ



Для полного использования потенциала учебного автомобиля мы рекомендуем установить дигитализационный пакет.

С помощью дигитализационного пакета в автомобиль устанавливается Wi-Fi-совместимый измерительный и диагностический интерфейс, позволяющий имитировать неисправности и передавать результаты измерений в учебное окружение.

Все измерительные инструменты (четырёхканальный осциллограф, мультиметр, электроизмерительные клещи с амперметром и т. д.) уже интегрированы в систему и могут легко включаться из учебного окружения, не требуя большого места.

Характеристики

- Объединенное в цифровую сеть учебное окружение
- Интерактивный курс диагностики
- Wi-Fi-совместимый измерительный интерфейс
- Включая электроизмерительные клещи
- Wi-Fi-совместимый диагностический интерфейс
- Коммутационный бокс системы бортовой диагностики II

ИНТЕРАКТИВНЫЙ КУРС С УПОРОМ НА ТЕМУ «ДИАГНОСТИКА»



Изучение основных сервисных процессов!



Вместе с дигитализационным пакетом Вы получаете наше объединенное в цифровую сеть учебное окружение интерактивного курса с упором на тему диагностики.

Исходя из учебного окружения, Вы можете создавать различные случаи диагностики и использовать все измерительные инструменты. Пути диагностики подробно описываются для последующей оценки, а все результаты архивируются.

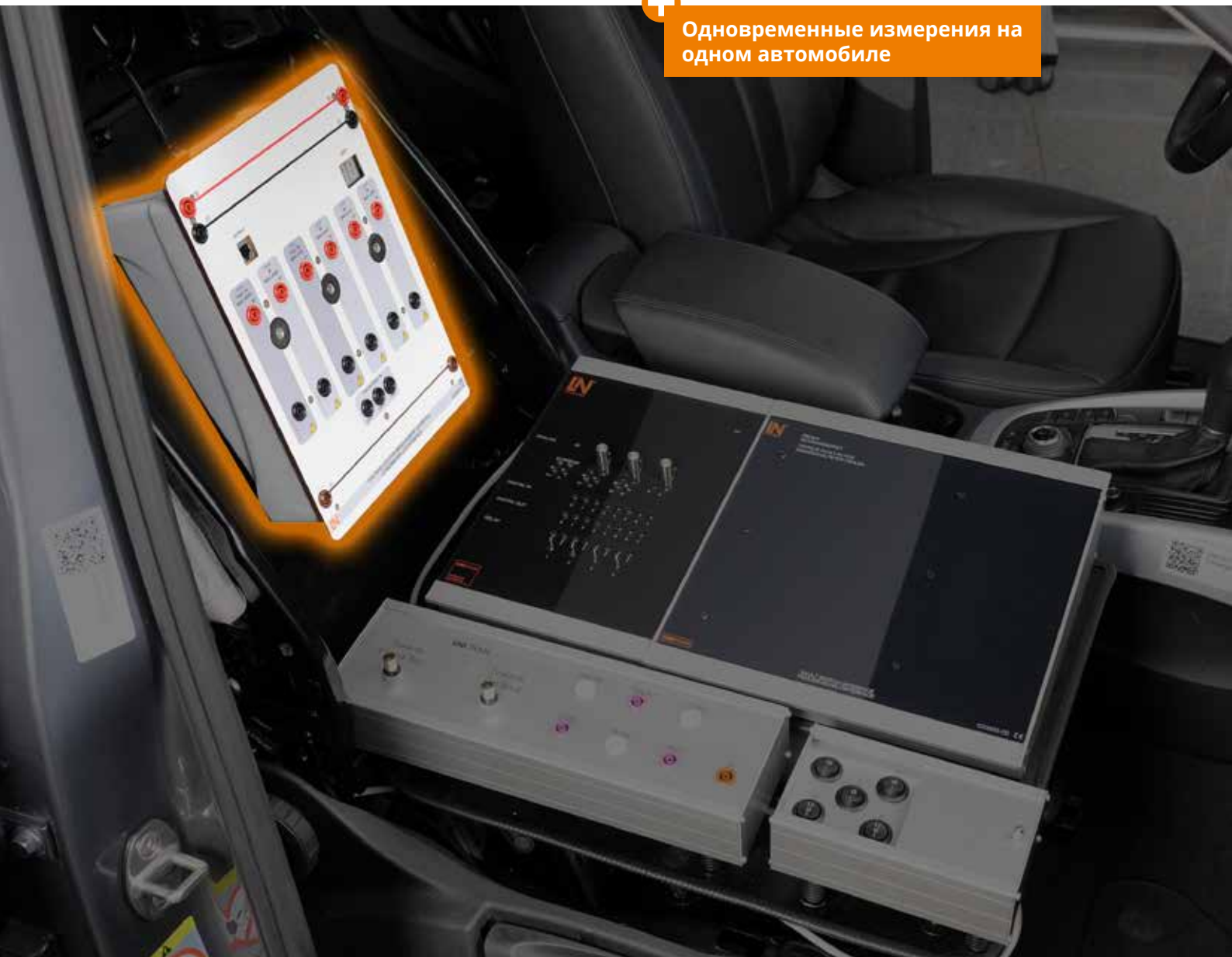
Основные моменты

- Интегрированный имитатор неисправностей
- Интегрированные измерительные инструменты
- Сжатые теоретические пояснения
- Практическая диагностика, включая основные сервисные процессы
- Приобретение диагностической компетенции
- Проведение тестов регулирующих или исполнительных органов
- Проведение приемки автомобиля
- Оценка и архивирование результатов измерений

ПАКЕТ РАСШИРЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ - ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА ЛЮБОГО ЧИСЛА УЧЕНИКОВ



Одновременные измерения на одном автомобиле



Пакет расширения измерений позволяет путем дополнительного ввода рабочих мест учеников проводить одновременное измерение или диагностику всего лишь на одном автомобиле с участием многих учеников.

Через сигнальный интерфейс в автомобиле вводятся до шести разных сигналов, которые затем выдаются на рабочих местах учеников. При этом число рабочих мест учеников можно без ограничений увеличивать. Это позволяет проводить на одном автомобиле работу с участием целой группы учеников.

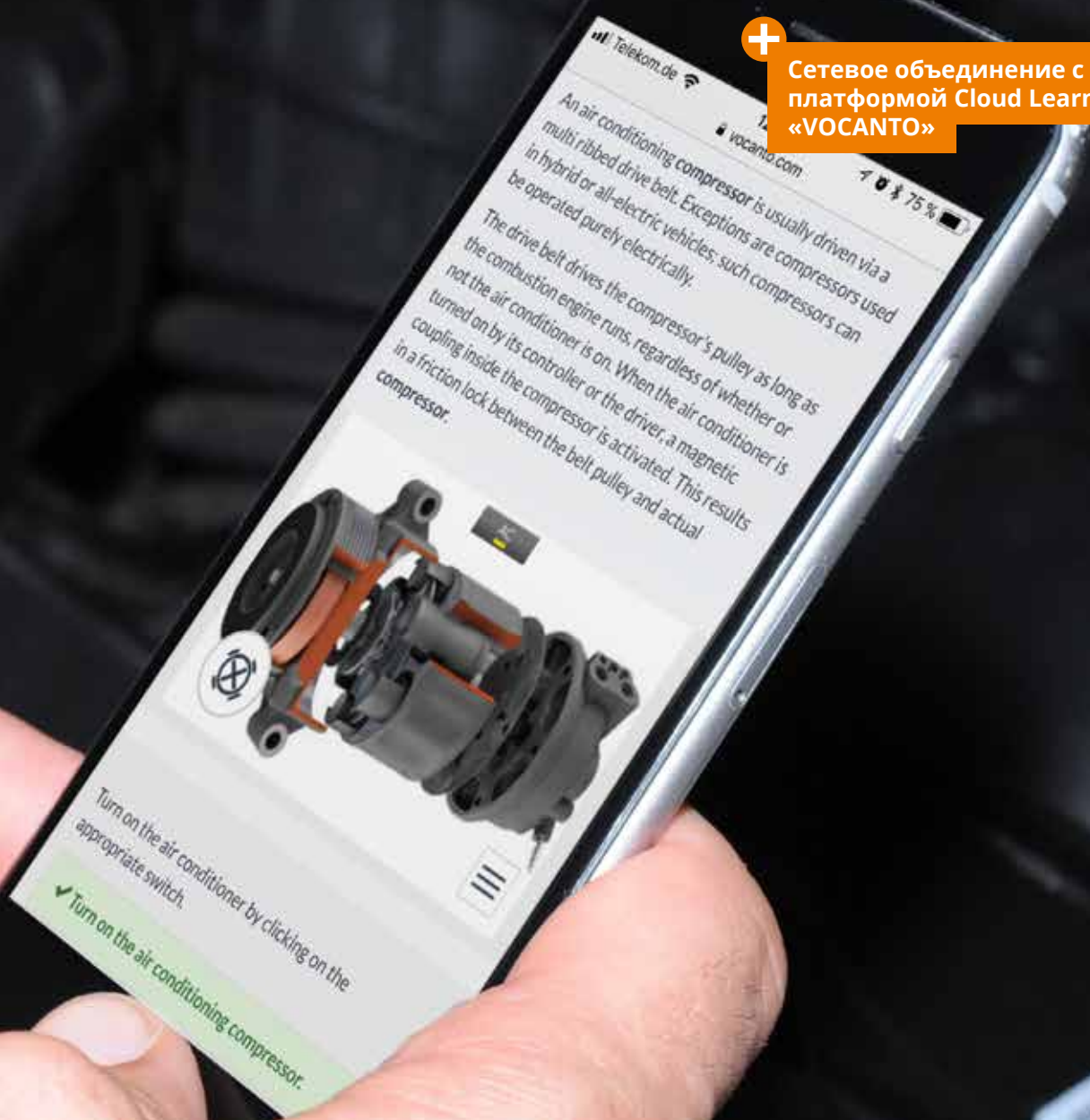
Характеристики

- Интегрированный сигнальный интерфейс
- Включая 6 внешних рабочих мест учеников
- Параллельная передача сигналов
- Возможность индивидуального расширения
- Возможность комбинации с учебным окружением
- Собственный CAN-интерфейс

VOCANTO® – ИНТЕРАКЦИЯ РЕВОЛЮЦИЯ В ОБУЧЕНИИ АВТОСПЕЦИАЛИСТОВ

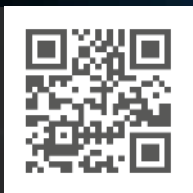


Сетевое объединение с нашей платформой Cloud Learning «VOCANTO»



Повсюду на важных местах учебного автомобиля Вы найдете QR-коды. В этих местах Вы можете включиться в работу с помощью Вашего планшета или смартфона и таким путем войти в известную платформу Cloud Learning «Vocanto».

Здесь Вас ждут анимированные учебные модули и документация для Вашего учебного автомобиля.



LUCAS-NÜLLE GMBH

Siemensstraße 2
50170 Kerpen, Германия

Телефон: +49 2273 567-0
Факс: +49 2273 567-69

www.lucas-nuelle.ru
export@lucas-nuelle.com