

## Профессиональное испытательное оборудование для современной автомобильной электроники

В связи с увеличением доли электроники в автомобилях требуется проведение более квалифицированной диагностики. Даже при проведении простых работ по ремонту и техобслуживанию необходима диагностика блоков управления. В этом поможет серия KTS от Bosch в сочетании с программным обеспечением ESI[tronic], предоставляющая оптимальные возможности проверки многочисленных систем автомобиля

### Системный тестер KTS 570:

- - Интеллектуальность и перспективность благодаря внутреннему переменному адаптеру OBD
- - Простое подключение к автомобилю
- - Четкая связь благодаря мультиплексору и распознаванию кабельного адаптера:
- - возможность переключения проводов K и L, SAE и CAN на все возможные клеммы разъема OBD
- - Надежная активация мультиплексора
- - Автоматическая функция поиска блоков управления
- - Интегрированный переменный адаптер OBD
- - Визуальное и акустическое распознавание состояния / контроль радиосвязи
- - Возможность индивидуальной настройки режима имитации с помощью DDC, возможна демонстрация без автомобиля
- - Измерение сопротивления с расширенными диапазонами измерения
- - Индикатор целостности цепи для локализации повреждений
- - Измерение диодов для проверки в компонентах
- - Измерение напряжения с расширенными функциями измерения
- - Универсальное применение с помощью разъема OBD для бортовых сетей 14 В и 28 В

### ESI[tronic] – программное обеспечение с широкими возможностями

Диагностика автомобилей и руководства по поиску неисправностей для бензиновых и дизельных двигателей

Будь то независимая или ориентированная на определенную марку СТО, будь то легковой или коммерческий автомобиль - от программного обеспечения СТО ожидают большего, чем только диагностики блоков управления. Интеллектуальный поиск неисправностей, поддержка для проведения быстрого ремонта и простые предписания по техобслуживанию востребованы на СТО.

### Преимущества вкратце:

- Высокая функциональность при простом управлении. Это экономит время
- Точные результаты диагностики обеспечивают успешное устранение неисправностей
- Быстрый и надежный ремонт являются основой для высокой удовлетворенности клиентов
- Самая объемная, независимая от изготовителей комбинация руководств по поиску неисправностей SIS и диагностики блоков управления
- Для систем управления бензиновым, дизельным двигателем и тормозными системами легковых автомобилей; для компании Bosch и сторонних изготовителей
- Ориентированные на работу СТО руководства по поиску неисправностей, применимые на любом ПК и для оптимально согласованной диагностики автомобилей при помощи испытательного оборудования Bosch
- Модульная концепция, подходящая для индивидуальных потребностей СТО

ESI[tronic] - сектор А предлагает доступ к полному автомобильному оборудованию Bosch, кроме того, она дополнительно позволяет перекодировать номера Bosch на номера изготовителей

- Полный обзор электрических агрегатов и запчастей можно получить в ESI[tronic] - сектор Е "Электрические запчасти"
- Архив запчастей находится в системе ESI[tronic] - сектор F, это позволяет сэкономить на отнимающем много времени поиске данных более старых изделий
- ESI[tronic] - сектор D содержит полный обзор запчастей для дизельного двигателя
- Наглядные пространственные чертежи, изображения продуктов и подробные спецификации облегчают идентификацию

Любой автосервис, независимо от его специализации, нуждается в интеллектуальной системе поиска и устранения неисправностей и информационной поддержке при проведении ремонтных работ. Поэтому от программного обеспечения ждут большего, чем просто диагностику ЭБУ.

**Именно ESI[tronic] обладает требуемой многофункциональностью:**

- Комплексная диагностика автомобиля с ESI[tronic]:
  - Диагностика ЭБУ сектор (SD): наличие самой свежей информации по легковым, грузовым и легким коммерческим автомобилям;
  - Устранение неисправностей сектор (SIS): наличие подсказок и инструкций;
  - Обслуживание сектор (M): быстрый доступ к необходимой информации для проверки и сервисных работ;
  - Удобное отображение электрических схем сектор (P): быстрый поиск информации;
  - Сервисно-технические бюллетени сектор (TSB): быстрый доступ к описанным неисправностям;
- Простое управление функциями, что значительно экономит время;
- Точность диагностики, обеспечивающая успешное устранение неисправностей;
- Скорость и надёжность при проведении ремонтных работ, гарантирующие удовлетворение высоких требований клиентов.