**Autel MaxiSys ADAS — диагностический комплекс. Его используют для настройки и калибровки систем помощи водителю, которыми оснащаются современные автомобили.**

Autel MaxiSys ADAS — универсальный мультимарочный комплекс, который предназначен для ввода в эксплуатацию и калибровки систем ADAS. Данные системы автомобиля помогают водителю избегать аварий путем отображения предупреждающих сигналов, изображений со встроенных камер или мгновенной корректировки управления. Система Autel MaxiSys ADAS обеспечивает вас уникальным мультифункциональным диагностическим программным обеспечением для полной и точной калибровки ADAS. За счет калибровочных инструментов и качественного программного обеспечения Autel MaxiSys ADAS — идеальный комплекс для автосервисов, которые занимаются заменой стекол и кузовным ремонтом автомобилей.

**Преимущества Autel MaxiSys ADAS:**

* **Удобство.**Единая процедура установки калибровочной рамы не только для всех представленных брендов, но и для всех калибровочных работ с использованием разных приспособлений и мишеней. Специалисту, который работает с комплектом, достаточно обучиться этой процедуре только один раз.
* **Точность.**Конструкция и качество исполнения калибровочной рамы позволяет добиться исключительной точности ее установки, что обеспечивает наибольшую корректность процедуры калибровки системы. Это дает возможность избежать претензий со стороны клиента, связанных с неправильной работой откалиброванных систем.
* **Комплексность.** Широкое покрытие по маркам и моделям автомобилей, поддержка 7 калибровочных функций, описания статических и портативных калибровочных процедур для представленных марок, встроенные подсказки и регулярные обновления программного обеспечения делают Autel MaxiSys ADAS идеальным инструментом для вашего СТО.
* **Модульность.** Широкий выбор мишеней и аксессуаров для стенда калибровки систем помощи водителю позволяет сформировать нужный комплект оборудования, который даст возможность обслуживать только те автомобили, которые приезжают на СТО, а также экономить на приобретении ненужных комплектующих.
* **Интеграция.** Программное обеспечение для калибровки систем ADAS легко интегрируется в диагностические сканеры Autel MaxiSys, которые уже   используются в СТО, что позволяет сэкономить на приобретении дополнительных сканеров для калибровки систем помощи водителю.

Autel MaxiSys ADAS — идеальное решение для автосервисов, которые занимаются заменой стекол и кузовным ремонтом автомобилей, а также тюнингом и работами, связанными с ремонтом элементов подвески.

**Поддерживаемые системы:**

* Адаптивный круиз-контроль (ACC).
* Система контроля движения в полосе (LDW).
* Система ночного видения (NVS).
* Система помощи при движении задних ходом (RCW).
* Система кругового обзора (AWM).
* Система контроля слепых зон (BSD).
* Система распознавания дорожных знаков (TSR).

**Функциональные особенности**

**Регулируемая рама и инструменты для калибровки:**

* Большой автоматический винтовой механизм обеспечивает совместимость с автомобильными подъемниками, предлагая более широкий, по сравнению со средним, диапазон рабочих значений по высоте.
* Взаимозаменяемые калибровочные компоненты, которые легко регулируются.
* Точная настройка в ручном режиме и с помощью лазерного позиционирования.
* Ручной и электрический микролифт калибровочной перекладины позволяет сэкономить время на подготовке к процессу калибровки.

**Комплект аксессуаров для калибровки:**

* Калибровочные компоненты легко заменяются.
* Широкое покрытие по маркам и моделям автомобилей, которое расширяется с выходом регулярных обновлений.
* Высокое качество материалов, которые используются для производства элементов и аксессуаров, позволяет увеличить срок эксплуатации в сложных условиях СТО. Все элементы выполнены из прочных нержавеющих сплавов, которые легко чистятся.
* Легко хранить и транспортировать.

**Калибровочное программное обеспечение:**

* Пошаговые инструкции и видео помогают проводить калибровки в точном соответствии со спецификациями, которые разработал производитель автомобиля.
* Диагностические отчеты предварительного сканирования и постсканирования дают полное представление о неполадках, результатах диагностики и возможных планах ремонта.
* Поддержка функций AutoVIN/AutoSCAN для всех модулей и систем, которые позволяют легко идентифицировать автомобиль.
* Программное обеспечение для калибровки легко интегрируется с диагностическим программным обеспечением Autel MaxiSys, что превращает сканер в незаменимый инструмент для любого автосервиса.

**Характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Габариты калибровочной рамы (ШxГxВ) | 2 510 мм (98.82”) х 714 мм (28.11”) x 1 480 - 2 105 мм (58.27 - 82.87”) |
| Вес калибровочной рамы | 74.5 кг, 152 кг в полной комплектации |
| Габариты шаблона (ДxШ) | 1 360 мм (53.54”) x 960 мм (37.80”) |
| Длина перекладины | 2 510 мм (98.82”) |
| Диапазон регулировки высоты перекладины | min = 350 мм (13.78”), max = 950 мм (37.40”) |
| Диапазон регулировки высоты шаблона | min = 1 000 мм (39.37”), max = 1 600 мм (62.99”) |
| Номинальная мощность | 24 В, 3 А |
| Номинальная мощность лазера | 3 В, 25 мА |
| Тип батареи лазера | AA, 2 x 1.5 В |
| Рабочая температура калибровочной рамы | от 0 °C до 50 °C |
| Температура хранения калибровочной рамы | от -20 °C до 60 °C |
| Класс лазера | класс 2 |
| Сертификация | CE, FCC, RoHS |