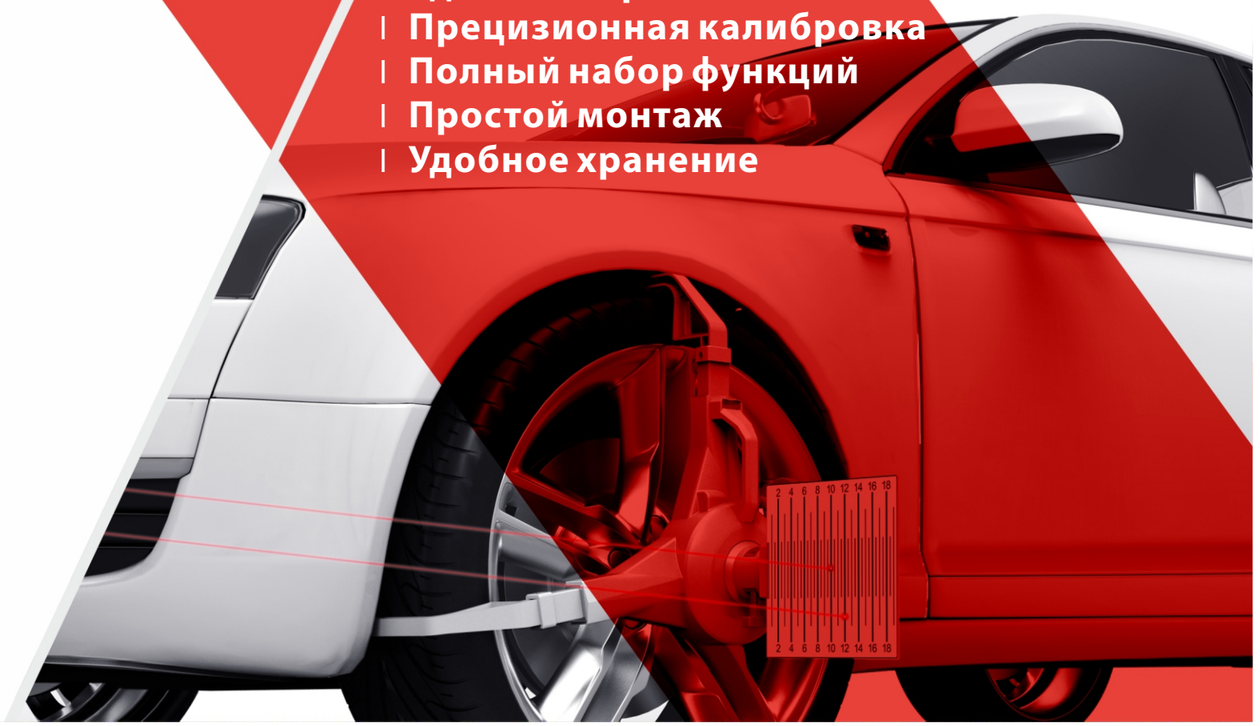
LAUNCH
Create-Change

X-431 ADAS

- Удобство в работе
- Прецизионная калибровка
- Полный набор функций
- Простой монтаж
- Удобное хранение



LAUNCH TECH CO., LTD

Launch Industrial Park, North of Wuhe Rd., Banxuegang Longgang, Shenzhen, Guangdong, P.R. China, 518129
http:// www.cnlaunch.com
http:// mycar.x431.com
http:// www.launch-cis.ru
sales@cnlaunch.com
launchcis@cnlaunch.com

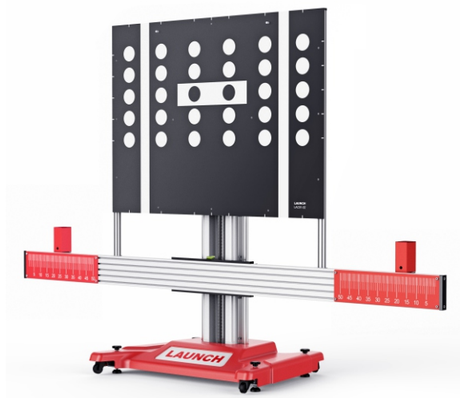
facebook Twitter

Заявление

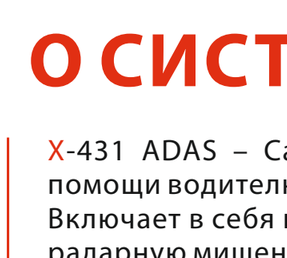
Информация о калибровочном оборудовании X-431 ADAS в части функциональных настроек, обслуживаемых моделей автомобилей и конфигурации аппаратной части подвергается изменению. Компания Launch оставляет за собой право на внесение изменений и обновлений в продукцию без предварительного уведомления. Уточняйте информацию о продукции.

О СИСТЕМЕ X-431 ADAS

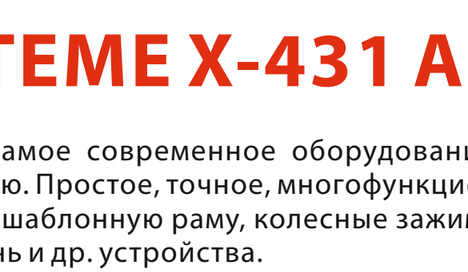
X-431 ADAS – Самое современное оборудование для калибровки систем помощи водителю. Простое, точное, многофункциональное.
Включает в себя шаблонную раму, колесные зажимы, калибровочные панели, радарную мишень и др. устройства.
X-431 ADAS предназначен для повторной калибровки сенсоров после их замены или после замены самих блоков управления сенсорами, а также после изменений конфигурации кузова.



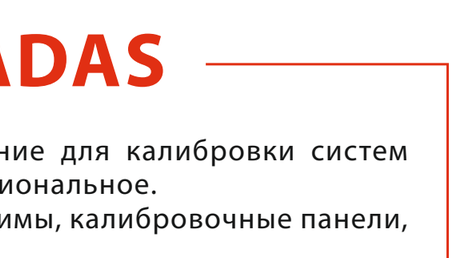
Шаблонная рама



Радарная мишень/лазер на магнитном основании



Колесный зажим/лазерный модуль



Калибровочная панель

Марки автомобилей

Европа
Mercedes-Benz, BMW, Audi, VW, MINI, Jaguar, Volvo, Fiat, SEAT, Skoda, SMART, Renault, Peugeot, Land Rover, Opel, Citroen.

Азия
Toyota/Lexus, Honda/Acura, Nissan/Infiniti, Subaru, Suzuki, Mitsubishi, Mazda, Daihatsu, Kia, Hyundai.

Америка
GM, Ford, Chrysler.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ОПЦИЯ)

X-431 PRO 3

- **Интеллектуальная диагностика**
  Автоматическое получение информации об автомобиле, быстрая диагностика и он-лайн проверка истории техобслуживания автомобиля
- **Широкий набор специальных функций**
  Поддержка большинства блоков управления, таких систем как: тормозная, топливная, ABS и др.
- **Широкое покрытие марок**
  Более 100 марок для всех мировых рынков
- **Быстрая проверка**
  Сканирование и стирание DTC нажатием одной кнопки
- **Сканирование VIN**
  Автоматическое сканирование и ручной ввод VIN
- **Обновление одним нажатием**
  Быстрое и удобное он-лайн обновление ПО, своевременная информация о выходе новых версий
- **Поддержка приборов серии:** PRO3, PRO3 2016, PRO3 2017

X-431 PAD III V2.0

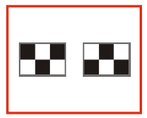
- **Интеллектуальная диагностика**
  Автоматическое получение информации об автомобиле, быстрая диагностика и он-лайн проверка истории техобслуживания автомобиля
- **Широкий набор специальных функций**
  Поддержка большинства блоков управления, таких систем как: тормозная, топливная, ABS и др.
- **Широкое покрытие марок**
- Более 100 марок для всех мировых рынков, включая топовые: Ferrari, Maserati, Rolls-Royce, Bentley
- **Расширенные функции**
  Поддержка дополнительных модулей: HD box, Sensorbox, Batterybox, Scopebox и Endoscope
- **Удаленная диагностика**
  Поддержка удаленной диагностики между станциями технического обслуживания
- **Поддержка приборов серии**: Pad II, Pad III v1.0 , Pad III v2.0 и Pad V

ОСОБЕННОСТИ

Быстрая установка

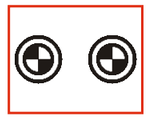
Простой монтаж, быстрая смена калибровочных панелей под разные автомобили

RENAULT/SMART-FC
(LAC01-12)



DAIHATSU-FC
(LAC01-14)

SUBARU/SUZUKI-FC
(LAC01-15)



HONDA-FC
(LAC01-17)

Удобное хранение

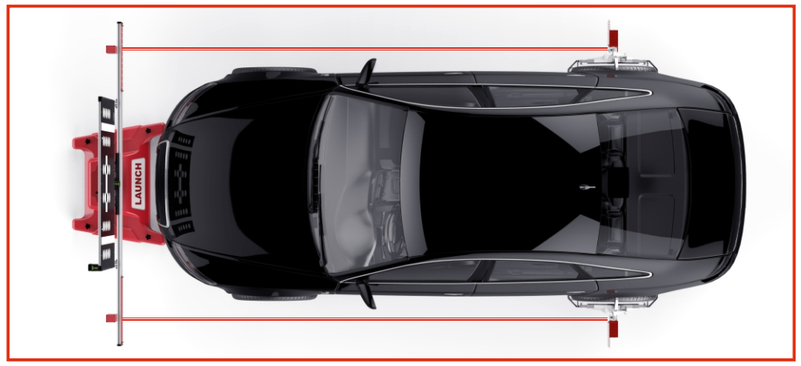
Удобное хранение благодаря модульной конструкции
Наилучший выбор для работы в мастерской

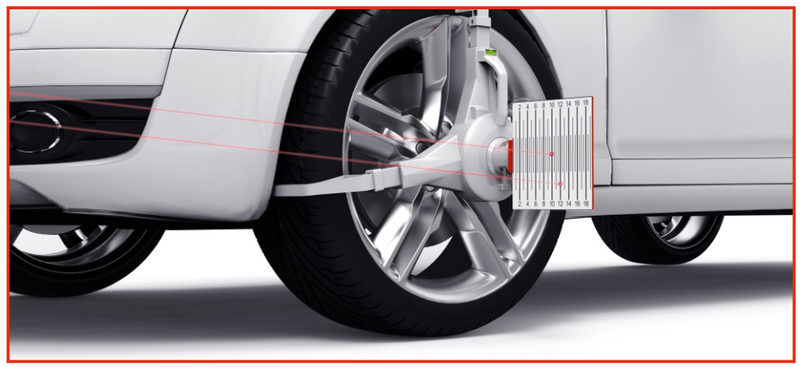
Простое управление

Простота в работе благодаря подсказкам и калибровке в «одно нажатие»

Прецизионная калибровка

Обеспечивает точность калибровки на уровне заводских настроек



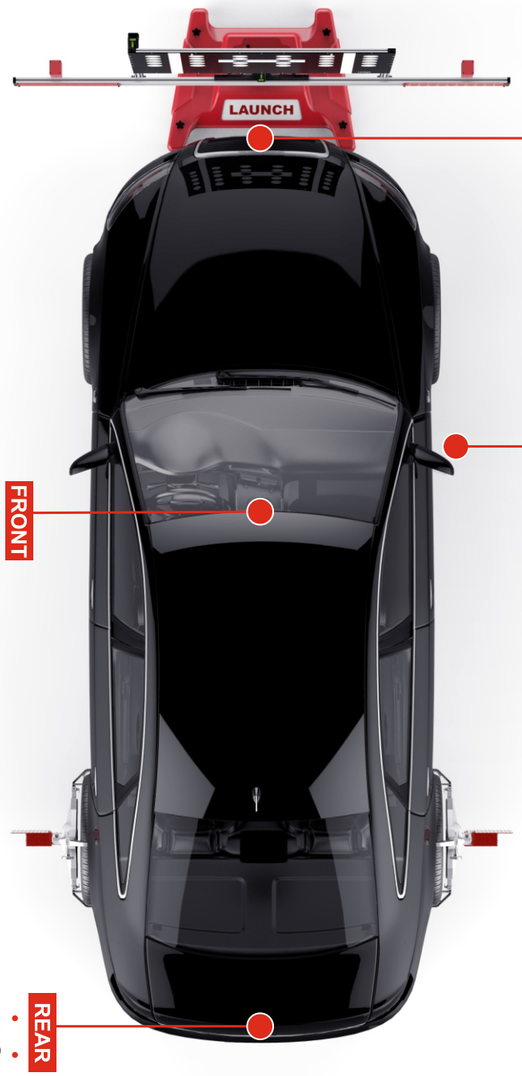


Полный набор калибровочных функций

Поддержка различных функций калибровки, предусмотрен широкий ряд калибровочных панелей

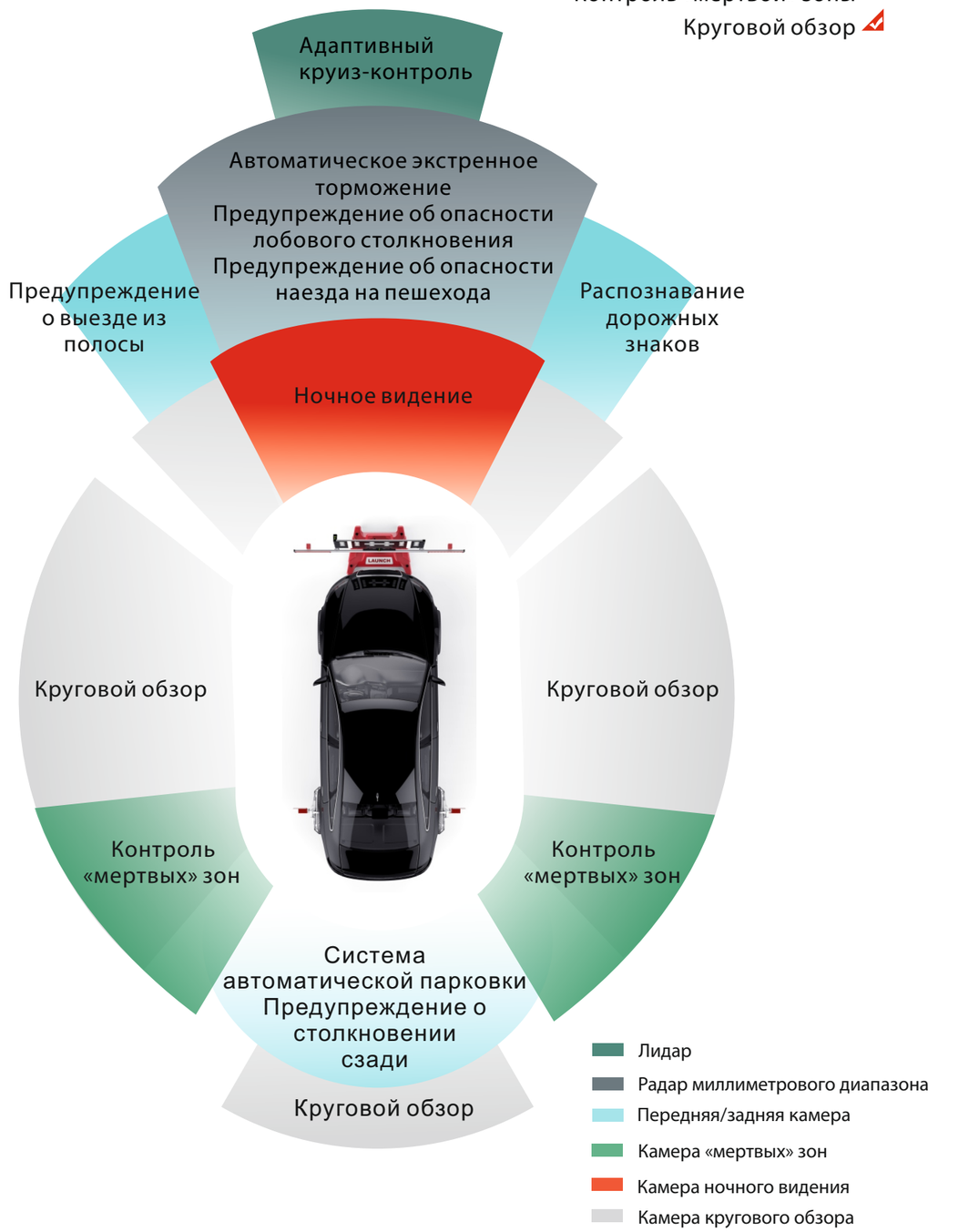
КАЛИБРОВКА ДАТЧИКОВ

- **Передние**: Лидар, Радар миллиметрового диапазона, Передняя камера, Камера ночного видения
- **Боковые:** Боковая камера, Камера кругового обзора
- **Задние:** Задняя камера, Радар



КАЛИБРУЕМЫЕ СИСТЕМЫ

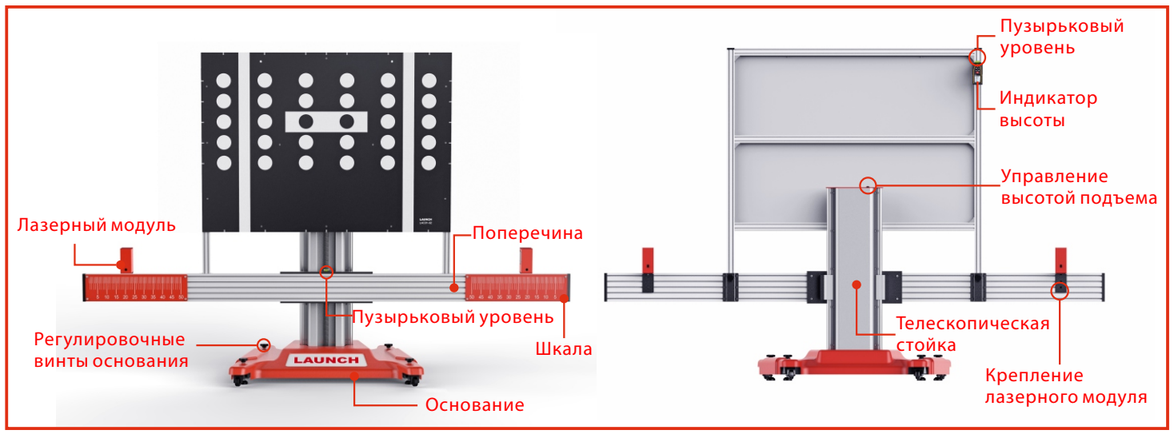
- Адаптивный круиз-контроль
- Предупреждение о выезде из полосы
- Система ночного видения
- Контроль «мертвой» зоны
- Круговой обзор



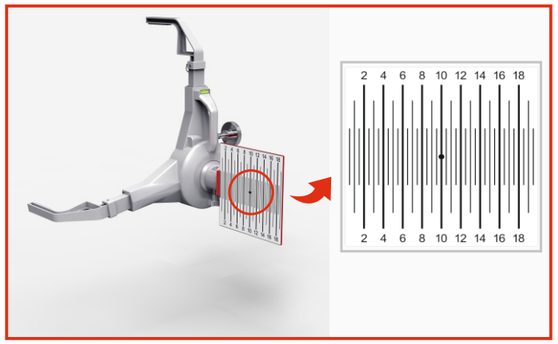
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Шаблонная рама
- Колесные зажимы (×2)
- Калибровочная панель
- Радарная мишень

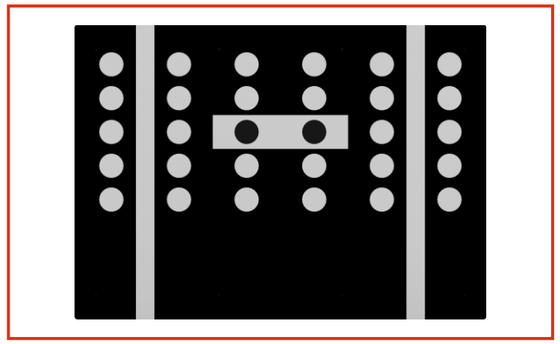
Шаблонная рама



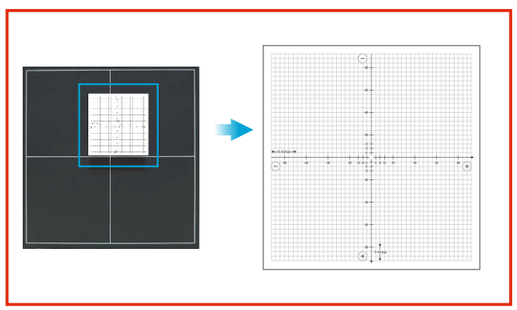
Колесный зажим/лазерный модуль



Калибровочная панель



Радарная мишень/лазер на магнитном основании

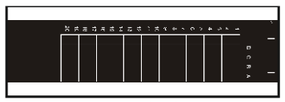


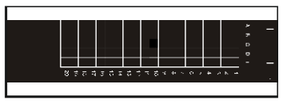
КАЛИБРОВОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

Конфигурация для камер заднего вида и кругового обзора (европейский рынок) / AVM&Rerar Camera Package European Sets

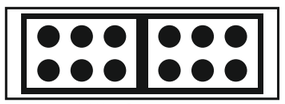
MERCEDES-RFK(LAC04-08-01)

MERCEDES-RFK(LAC04-08-02)


RENAULT-AVM(LAC04-10-01)

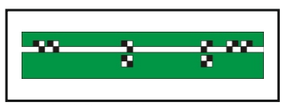

RENAULT-AVM(LAC04-10-02)

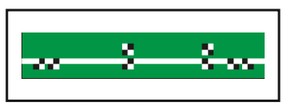
MERCEDES-RC(LAC02-02)

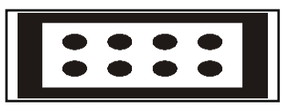

VW-RC(LAC02-03)

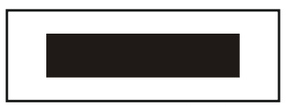
VW-AVM(LAC04-04)

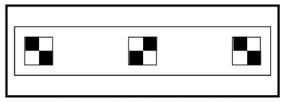
Конфигурация для камер заднего вида и кругового обзора (азиатский рынок) /VM&Rerar Camera Package Asian Sets.


HYUNDAI-AVM(LAC04-12-01)


HYUNDAI-AVM(LAC04-12-02)

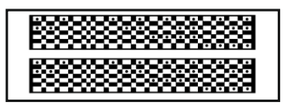

HONDA-AVM(LAC04-01)


HONDA-AVM(LAC04-02)

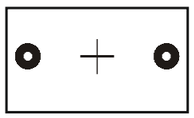

NISSAN-AVM(LAC04-11)

Конфигурация для камер заднего вида и кругового обзора (американский рынок) / AVM&Rerar Camera Package American Sets

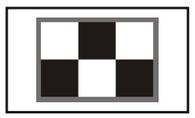
CADILAC-AVM(LAC04-06)

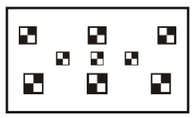

FORD-AVM(LAC04-07)

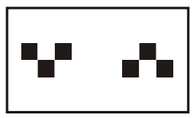
Конфигурации для отдельных панелей передних камер


MERCEDES-FC (LAC01-01)

HONDA-FC 01 (LAC01-03)

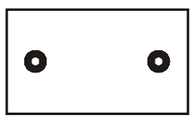

HONDA-FC 02 (LAC01-04)

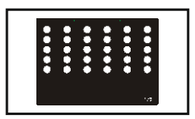

TOYOTA-FC (LAC01-06)

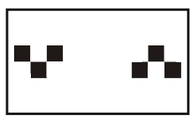

NISSAN-FC 01 (LAC01-07)

NISSAN-FC 02 (LAC01-08)

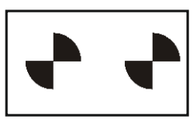
HYUNDAI/KIA-FC (LAC01-09)

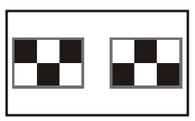

MAZDA-FC 01 (LAC01-10)

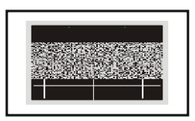

ALFA GIULIA-FC (LAC01-11)

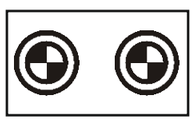

MAZDA-FC 02 (LAC01-16)

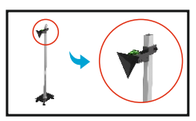
Опционально
Конфигурации для отдельных панелей передних камер /угловой радарный отражатель


RENAULT/SMART-FC (LAC01-12)


DAIHATSU-FC (LAC01-14)


SUBARU/SUZUKI-FC (LAC01-15)


HONDA-FC 03(LAC01-17)


CORNER REFLECTION

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

01. Поставьте автомобиль на ровную поверхность

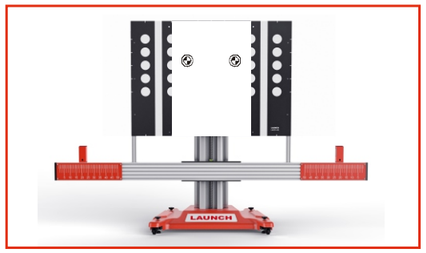
02. Колеса установите прямо

03. Покиньте автомобиль и закройте все двери

04. Проверьте нормальное значение давления во всех шинах

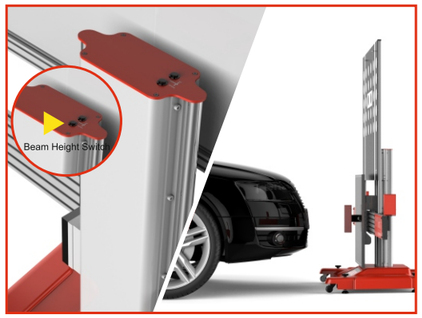
ЭТАПЫ КАЛИБРОВКИ

01. Установка калибровочного оборудования



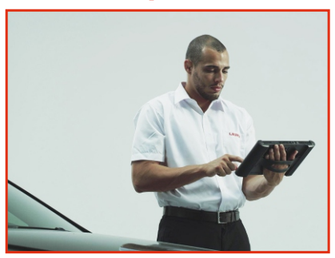
- Соберите компоненты калибровочного оборудования согласно инструкции
- Выберите калибровочные панели установите их на шаблонную раму
- Установите колесные зажимы

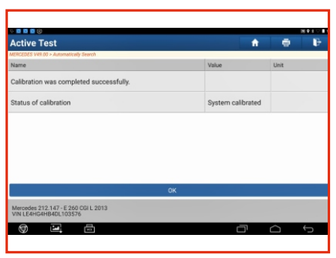
02. Настройка калибровочного оборудования



- Согласно указаниям программного обеспечения отрегулируйте высоту и дистанцию между калибровочной панелью и автомобилем
- Отрегулируйте шаблонную раму и колесные зажимы в горизонтальной плоскости
- Установите калибровочную панель по центу автомобиля

03. Калибровка





- Выполните инструкции на дисплее прибора для завершения процедуры калибровки