

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ МИШЕНЕЙ СТЕНДА РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ

Этот документ содержит инструкции по очистке мишеней стенда Развал-Схождения с помощью средств очистки, доступных у локальных поставщиков в Вашем регионе.

ПРИМЕЧАНИЕ: Использование полотенец автосервиса или ветоши не рекомендуется, поскольку они удерживают жирные загрязнения в себе и могут быть проводником загрязнений при повторном протирающем движении.

Очистка мишеней, как описано ниже, должна стать первым Вашим шагом при диагностике неисправностей, вызванных некорректным или нестабильным чтением мишени.

Грязные мишени могут помешать нормальной работе стенда

Мишень является точным шаблоном, изображение с которого проанализировано видеокамерами и программным обеспечением для определения пространственной ориентации колес автомобиля. Очевидно, в процессе ежедневной эксплуатации мишени загрязняются, и программное обеспечение до определенной степени терпимо относится к такого рода загрязнениям мишени. Когда же степень загрязнения увеличивается, программное обеспечение отклонит «грязное» изображение мишени и выдаст сообщение, что мишень «не найдена». Очистка мишени восстановит корректность функционирования.

Инструкции по очистке мишени

Armor All® Glass Wipes – наиболее предпочтительное средство очистки, выбранное на основании свойства полностью испарять пленку, оставшуюся после применения.

Полностью протрите лицевую поверхность мишени.

С помощью неиспользованной стороны салфетки (тыльной стороны) протрите лицевую поверхность мишени еще раз.

Через 30 – 60 секунд мишень готова к использованию, после полного испарения оставшейся пленки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если мишени сильно загрязнены, воспользуйтесь универсальным очистителем, таким как салфетки Weiman®, Формула 409® или Fantastik®. С помощью спрея, распылите очиститель на салфетку, такую как Bounty® или Brawny®, и протрите мишень.

Универсальные очистители могут оставлять после себя пленку на поверхности мишеней, которая может мешать распознаванию мишени. Следуйте процедуре очистки сильных загрязнений с помощью салфеток для очистки стекол Armor All®, как описано выше.

Получение изображения мишеней посредством видеокамер

В режиме диагностики в программном обеспечении WinAlign® стенда имеется возможность просмотра изображения каждой мишени, полученного видеокамерой. С помощью просмотра таких изображений имеется возможность лучшего анализа причин возникновения проблем в работе измерительной системе (таких как грязные мишени).

ПРИМЕЧАНИЕ: Версия WinAlign 9.0 (или выше) позволяет быстро вывести на экран консоли изображение по всем четырем мишеням. Если мишень не может быть «найдена», нажмите на кнопку «Просмотр Мишеней», что позволит увидеть состояние каждой мишени.

Доступ в режим диагностики датчиков

Так же, как и при производстве работ по измерениям, загоните обычный автомобиль на подъемник, поднимите его на измерительную высоту и поставьте мишени на колеса автомобиля.

Откройте экран «Данные датчиков и преобразователей» в разделе Помощь / Диагностика Датчиков следующим образом:

На экране с логотипом нажимайте кнопку смены меню, , пока не увидите кнопку с надписью «Помощь».

Нажмите кнопку «Помощь» и на экране «Помощь» Вы увидите вопрос: «Какой вид помощи необходим?»

Нажимайте на кнопку смены меню , пока не увидите кнопку с надписью «Диагностика Датчиков».

Нажмите кнопку «Диагностика Датчиков» и первый экран, который Вы увидите будет экран «Данные Датчиков и Преобразователей».

Нажимайте на кнопку смены меню , пока не увидите кнопки: «Изображениелевой Передней Мишени», «Изображениелевой Задней Мишени», «Изображениеправой Передней Мишени» и «Изображениелевой Передней Мишени».

Нажмите соответствующую программную кнопку интересующей Вас мишени и Вы сможете вывести изображение мишени, полученное видеокамерой.

Анализ полученного изображения мишени

Если камера полностью «нашла» мишень, ее изображение займет весь экран.

Идентифицируйте все помехи обзора мишеней, например, свисающая «переноска», провод или воздушный шланг.

Идентифицируйте любые помехи на отражающей поверхности мишени:

Протрите мишень очистителем стекол в области загрязнения.

Более темные или светлые области ближе к нижней части мишени являются следствием нарушения процедуры очистки.

Проверьте, нет ли на мишени капель жидкости.