

Стенд развал схождение Рубин-2-2.



Сімферополь, Україна

Лазерный стенд развал-схождение «Рубин-2-2.»

«Рубин-2-2»- лазерный стационарный зеркальный стенд развал-схождение.

Измеряет:

- углы развала передних колес с погрешностью +/-1 угловая минута.
- суммарного угла схождения передних колес с погрешностью +/-1 угловая минута.
- продольного угла наклона оси поворота с погрешностью +/-15 угловых минут.

Стенд «Рубин 2-2» содержит измерители углов размером 580X450X50мм. и боковые зеркала размером 275X185мм. Размер шкалы экрана 1°-80мм. при размере лазерного пятна 1, 2мм. Стенд «Рубин-2-2» для юстировки и проверки точности комплектуется зеркалом-отвесом.

Стенд «Рубин-2-2» комплектуется специальными зеркальными насадками с лазерными излучателями, которые крепятся на колеса с посадочным диаметром от 13 до 18 дюймов с любыми типами дисков, а также малыми экранами на стойках.

Лазерные излучатели – полупроводниковые фирмы SAMSUNG. Температура хранения лазеров –40+80С°, рабочая -10+50С°. Питание – 3 В, автономное от 2 батарей с регулировкой яркости, потребляемый ток до -30ма., что обеспечивает время работы измерителей углов до 200 часов (типоразмер батарей R20) и лазерных насадок до 40 часов (R6 ALKALINE).

Этот стенд обеспечивает измерение дополнительно следующих параметров:

- углов схождения отдельно правого и левого передних колес (относительно задних колес).
- углов схождения отдельно правого и левого задних колес (относительно передних колес).
- углов развала задних колес.
- поперечного угла наклона оси поворота с погрешностью +/-15 угловых минут.
- поперечного линейного смещения переднего моста относительно кузова.
- поперечного линейного смещения заднего моста относительно кузова.
- поперечного линейного смещения заднего моста относительно передних колес.
- углового смещения заднего моста относительно кузова.
- углового смещения заднего моста относительно передних колес.

Стенд комплектуется поворотными кругами. Диск диаметром 290мм. вращается и перемещается на шариках, которые конструктивно защищены от попадания песка, что увеличивает срок их службы.

