

ИЛКА

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КОЛЕС
АВТОМОБИЛЕЙ
ооо "ИЛКА-МАДИ"**

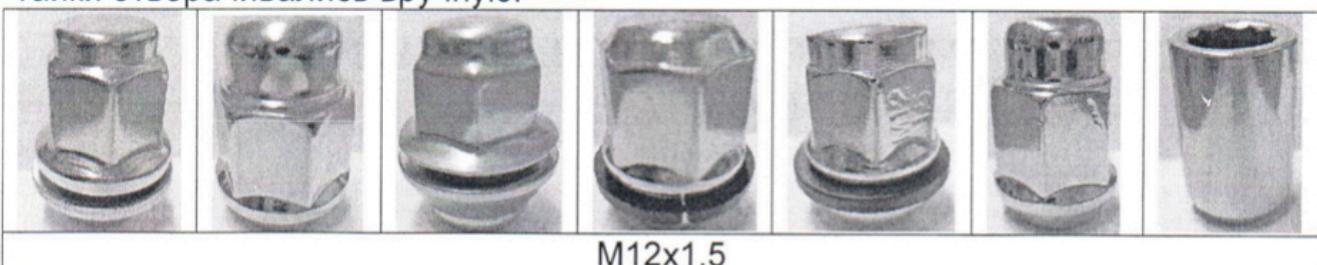
125319, Москва, Ленинградский проспект, 64
телефон : (499)155-0480
e-mail: ilka92@mail.ru
15 сентября 2015 г.

Аккредитована Ростехрегулированием
в Системе сертификации ГОСТ Р
регистрационный № РОСС RU.0001.21МТ30

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На исследование поступили крепежные гайки и болты M12x1,5 и M14x1,5 для крепления колес автомобилей фирмы CHANGZHOU WUJIN HUTANG HONGSHENG MACHINE FITTINGS, China.

Гайки: испытанию пробной нагрузкой в соответствии с ГОСТ Р 52628-2006 подвергался 1 образец каждого размера. Пробная нагрузка составляет для гайки M12x1,5 - 64500 Н. После приложения пробной нагрузки в течение 15 секунд все гайки отворачивались вручную.



M12x1,5

Пробная нагрузка составляет для гайки M14x1,5 - 87500 Н. После приложения пробной нагрузки в течение 15 секунд все гайки отворачивались вручную.



M14x1,5

M12x1,5

M14x1,5

По ГОСТ Р 52628-2006 допускается проворачивать гайку не более, чем на 1/2 оборота, а затем она должна отворачиваться вручную.

Болты: испытанию пробной нагрузкой в соответствии ГОСТ Р 52627-2006 подвергался 1 образец каждого размера. Пробная нагрузка составляет для болта M12x1,5 — 53400 Н. Остаточное удлинение на болтах после приложения пробной нагрузки не превышало 0,5 мм.

Пробная нагрузка составляет для болта M14x1,5 — 81200 Н. Остаточное удлинение на болтах после приложения пробной нагрузки не превышало 0,5 мм. Предельное удлинение по ГОСТ Р 52627-2006 составляет 12,5 мкм.

Гайка M14x1,5 испытывалась на приложение возрастающего крутящего момента. Приложение крутящего момента 210 Нм (при нормативной величине – 140 Нм) не привело к заклиниванию резьбы или смятию боковых сторон шестигранника.

Директор

А.М. Вахромеев

