

Перечень экзаменационных вопросов
Область измерений параметров, влияющих на безопасность
эксплуатации транспортных средств
(19-обозначение согласно ТКП 8.003-2011)

1. Национальная эталонная база Республика Беларусь в области измерений силы.
2. Классификация средств технической диагностики (СТД) по функциональному назначению.
3. Комплексные средств технической диагностики (СТД). Измеряемые параметры двигателя.
4. Комплексные средств технической диагностики (СТД). Основные метрологические и технические характеристики.
5. Средства технической диагностики (СТД) двигателя и его систем. Методы и средства поверки.
6. Тормозные стендов. Типы. Основные метрологические и технические характеристики тормозных стендов.
7. Методы и средства поверки тормозных стендов.
8. Средства технической диагностики (СТД) внешних световых приборов. Методы и средства поверки СКО-СВЕТ.
9. Средства технической диагностики (СТД) ходовой части и подвески. Методы и средства поверки.
10. Балансировочные стенды колес автомобиля. Принцип работы. Основные метрологические и технические характеристики.
11. Балансировочные стенды колес автомобиля. Методы и средства поверки.
12. Стенды “развал-схождение”. Основные метрологические и технические характеристики.
13. Стенды “развал-схождение”. Методы и средства поверки.
14. Мотор-тестеры. Классификация. Основные метрологические и технические характеристики.
15. Мотор - тестеры. Параметры двигателя, определяемые с помощью мотор-тестера.