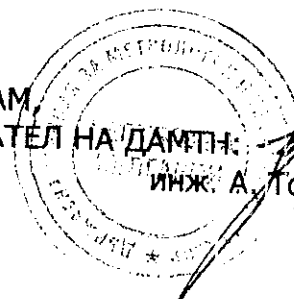


ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

ОДОБРЯВАМ,
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДАМТН:



инж. А. Тодорова 180403

К О Н С П Е К Т

за теоретичен и практически изпит на лицата, които кандидатстват за
оправомощаване за проверка на стендове за измерване на спирачни сили
на ППС

1. НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

- 1.1. Закон за измерванията – общи положения. Метрологичен контрол (ДВ бр.46 от 2002г.).
- 1.2. Единици за измерване, разрешени за използване в Р България. (Закон за измерванията, гл.3, Раздел I, Наредба за единиците, разрешени за използване в Р България (ДВ бр.115 от 2002г.).
- 1.3. Еталони и проследимост на измерванията. Национални еталони – ред за утвърждаване (Закон за измерванията, гл.3, Раздел II, Наредба по чл.21 от ЗИ).
- 1.4. Контрол на средства за измерване – общи изисквания (Закон за измерванията, гл.4, Раздел I, Наредба по чл.28).
- 1.5. Одобряване типа на средства за измерване. Отмяна на одобряването на тип. (Закон за измерванията, гл.4, Раздел II, Наредба по чл.28 от ЗИ, гл.2, Раздел I).
- 1.6. Първоначална и последваща проверка на средства за измерване (Закон за измерванията, гл.4, раздел III, Наредба по чл.28 от ЗИ, гл.2, раздел III, IV).
 - 1.6.1. Срок на валидност на първоначалната проверка.
 - 1.6.2. Последваща проверка. Ред за извършване и определяне на периодичността.
- 1.7. Знаци, удостоверяващи резултатите от контрола (Наредба по чл. 28 от ЗИ, гл.4, раздел V).
- 1.8. Оправомощаване на лица за проверка на средства за измерване. Задължения на оправомощените лица. (Закон за измерванията, Гл.4, раздел IV, Наредба за реда за оправомощаване на лица за проверка на СИ, които подлежат на метрологичен контрол (ДВ, бр. 17 от 2003г.).

1.9. Метрологичен надзор за спазване задълженията на лицата, оправомощени да извършва проверка на средства за измерване (Закон за измерванията, гл.7, Наредба по чл.81 от ЗИ).

2. ТЕОРЕТИЧНИ ВЪПРОСИ

2.1.Единици за измерване на сила и връзката помежду им. (Наредба за единиците за измерване разрешени за използване в Република България -- ДВ 115 от 2002г)

2.2.Видове стендове за измерване на спирачни сили на ППС -- показатели. (Наредба за по чл.28 от ЗИ)

2.3.Технически изисквания към стендовете за измерване на спирачни сили на ППС. (Наредба за по чл.28 от ЗИ)

2.4.Метрологични изисквания към стендовете за измерване на спирачни сили на ППС. (Наредба за по чл.28 от ЗИ)

2.5.Проверки на стендовете за измерване на спирачни сили на ППС. Видове проверки. Операции включващи проверките. (Наредба за по чл.28 от ЗИ, Методика за проверка на стендове за измерване на спирачни сили на ППС).

2.6. Определяне на грешките. Видове грешки и начин за изчисляване. (Наредба за по чл.28 от ЗИ, Методика за проверка на стендове за измерване на спирачни сили на ППС).

3. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

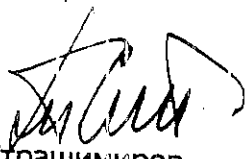
3.1.Извършване проверката на техническите изисквания на стендовете за измерване на спирачни сили на ППС.

3.2.Проверка на точността на системата за измерване на спирачна сила при различните видове стендове за измерване на спирачни сили на ППС.

3.3.Проверка на точността на системата за измерване на натоварване на ос при различните видове стендове за измерване на спирачни сили на ППС.

3.4. Знаци и документи за удостоверяване на резултатите от извършената проверка -- съставяне и оформяне на документите, поставяне на знаците.

ПРЕДЛОЖИЛ,
ГЛ. ДИРЕКТОР ГД "МИУ":


Т. Страшимиров