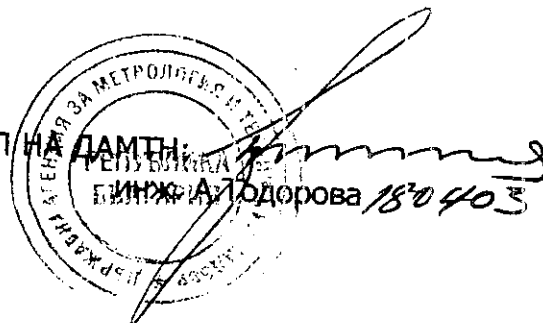


ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР

ОДОБРЯВАМ,
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДАМТН



КОНСПЕКТ

За теоретичен и практически изпит на лицата, които кандидатстват за
оправомощаване за проверка на радарни скоростомери

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. Радарни скоростомери (РС) за контрол на скоростта на пътни превозни средства. Предназначение, принцип на действие и изисквания към конструкцията (Наредба по чл.28 от ЗИ).

2.2. Технически изисквания към РС (Наредба по чл.28 от ЗИ).

2.3. Метрологични изисквания към РС. (Наредба по чл.28 от ЗИ).

2.4. Метрологичен контрол на РС. Изпитване за одобряване на типа, първоначална и периодична проверка. (Наредба по чл.28 от ЗИ).

2.5. Извършване на проверка на РС в лабораторни условия и оформяне на резултатите от проверката. (Методика за проверка на РС).

3. ПРАКТИЧЕСКА ЧАСТ

Включва демонстрация от изпитвания на практическо извършване на метрологична проверка на доплеров РС с лабораторен стенд и оформяне на резултатите от нея.

ПРЕДЛОЖИЛ,
ГЛ. ДИРЕКТОР ГД "МИУ":


Т. Страшимиров