

ДИРЕКТИВА 2005/83/ЕО НА КОМИСИЯТА

от 23 ноември 2005 година

относно изменение, с цел адаптиране към техническия прогрес на приложения I, VI, VII, VIII, IX и X към Директива 72/245/ЕИО на Съвета по отношение на радиосмущенията (електромагнитна съвместимост) на превозни средства

(Текст от значение за ЕИП)

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

като взе предвид Договора за създаване на Европейската общност,

като взе предвид Директива 70/156/ЕИО на Съвета от 6 февруари 1970 г. относно сближаването на законодателствата на държавите-членки по отношение типовото одобрение на моторни превозни средства и техните ремаркета ⁽¹⁾ и, по-специално, втория абзац на член 13, ал. 2 от нея,

като взе предвид Директива 72/245/ЕИО на Съвета от 20 юни 1972 г. по отношение на радиосмущенията (електромагнитна съвместимост) на превозни средства ⁽²⁾ и, по-специално, член 4 от нея,

като има предвид, че:

- (1) Директива 72/245/ЕИО е една от отделните директиви в рамката на процедурата за типово одобрение, създадена с Директива 70/156/ЕИО.
- (2) Изискванията към електромагнитната съвместимост на електрическото и електронно оборудване и разпоредбите, свързани с нейното изпитване, непрекъснато биват актуализирани чрез дейността по стандартизация на Международния специален комитет по радиосмущения (CISPR) и Международната организация за стандартизация (ISO). Поради това Директива 2004/104/ЕО на Комисията ⁽³⁾, която измени Директива 72/245/ЕИО, въведе позоваване на процедурите на изпитване, описани в последните редакции на съответните стандарти.

⁽¹⁾ ОВ L 42, 23.2.1970 г., стр. 1. Директива, последно изменена с Директива 2005/49/ЕО (ОВ L 194, 26.7.2005 г., стр. 12).

⁽²⁾ ОВ L 152, 6.7.1972 г., стр. 15. Директива, последно изменена с Директива 2005/49/ЕО.

⁽³⁾ ОВ L 337, 13. 11.2004 г., стр. 13.

- (3) След влизането в сила на Директива 2004/104/ЕО, няколко стандарта бяха заменени с по-нови версии, които ги адаптираха към техническия прогрес. Следователно е необходимо да се актуализира позоваването на тези стандарти в Директива 72/245/ЕИО.
- (4) В допълнение, необходимо е да се направят някои корекции от редакционно естество.
- (5) Директива 72/245/ЕИО следва следователно да бъде изменена съответно,

ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

Член 1

Приложения I, VI, VII, IX и X към Директива 72/245/ЕИО се изменят в съответствие с приложението към настоящата директива.

Член 2

1. Държавите-членки приемат и публикуват, най-късно до 30 септември 2006 г. необходимите закони, подзаконови и административните разпоредби, за да се съобразят с настоящата директива. Те изпращат на Комисията текста на тези разпоредби и таблица на съответствието между тези разпоредби и настоящата директива.

Те прилагат тези разпоредби от 1 октомври 2006 г.

Когато държавите-членки приемат тези разпоредби, в тях се съдържа позоваване на настоящата директива или то се извършва при официалното им публикуване. Условиата и редът на позоваване се определят от държавите-членки.

2. Държавите-членки съобщават на Комисията текстовете на основните разпоредби от националното си законодателство, в областта регулирана от настоящата директива.

Член 3

Настоящата директива влиза в сила на двадесетия ден след нейното публикуване в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Съставено в Брюксел на 23 ноември 2005 година.

Günter VERHEUGEN

Заместник-председател

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Приложение I се изменя както следва:

- а) В точка 2.1.12, буква а) думите ‘чрез нарушаване или промяна на действието на двигателя, скоростната кутия, спирачките, окачването, активното кормилно управление, устройствата за ограничаване на скоростта, например’ се заменят с думите ‘чрез нарушаване или промяна на действието на: например двигателя, скоростната кутия, спирачките, окачването, активното кормилно управление, устройствата за ограничаване на скоростта’.
- б) В точка 6.8.1, думите ‘ISO 7637-2:DIS2002’ се заменят с думите ‘ISO 7637-2: Второ издание 2004’.
- в) В точка 6.9.1, думите ‘ISO 7637-2: DIS2002’ се заменят с думите ‘ISO 7637-2: Второ издание 2004’.
- г) Точка 7 от допълнение 1 се заменя със следния текст:
- ‘7. ISO 11451 ‘Сухоzemни превозни средства – Електрически смущения от теснолентова излъчена електромагнитна енергия – Изпитателни методи на превозни средства’

Част 1: Обща информация и определения
 (ISO 11451-1: Трето издание 2005 г.)

Част 2: Външен за превозното средство източник на излъчване
(ISO 11451-2: Трето издание 2005 г.)

Част 4: Директно индуктиране на ток
(ISO 11451-4: Първо издание 1995 г.)’.

д) Точка 8 от Допълнение 1 се заменя със следния текст:

8. ISO 11452 ‘Сухоzemни превозни средства – Електрически смущения от теснолентова излъчена електромагнитна енергия – Изпитателни методи на компоненти’

Част 1: Обща информация и определения
(ISO 11452-1: Трето издание 2005 г.)

Част 2: Абсорбционна нереревербираща камера
(ISO 11452-2: Второ издание 2004 г.)

Част 3: Коаксиална TEM камера
(ISO 11452-3: Второ издание, 2001 г.)

Част 4: Директно индуктиране на ток
(ISO 11452-4: Трето издание 2005 г.)

Част 5: Отворена електромагнитна камера
(ISO 11452-5: Второ издание, 2002 г.)

2. Приложение VI се изменя както следва:

а) В т. 1.2, думите ‘ISO DIS 11451-2: 2003 г.’ се заменят с думите ‘ISO 11451-2: Трето издание 2005 г.’.

б) В точки 3.1, 3.1.1 и 4.1.1, думите ‘ISO DIS 11451-1: 2003 г.’ се заменят с думите ‘ISO 11451-1: Трето издание 2005 г.’.

3. Точка 3.1 от приложение VII се замества със следния текст:

‘3.1. Изпитването се осъществява в съответствие с CISPR 25 (Второ издание 2002 г.) т. 6.4 – ALSE метод’.

4. Точка 3.1 от приложение VIII се замества със следния текст:

‘3.1. Изпитването се осъществява в съответствие с CISPR 25 (Второ издание 2002 г.) т. 6.4 – ALSE метод’.

5. Приложение IX се изменя както следва:

а) Точка 1.2.1 се замества със следния текст:

‘1.2.1. Електрическите/електронните монтажни възли могат да отговарят на изискванията на всяка комбинация от следните методи на изпитване по решение на производителя, при условие, че в резултат целият

честотен диапазон, зададен в параграф 3.1 от настоящото приложение, е покрит.

- изпитване в абсорбционна камера: съгласно ISO 11452-2: Второ издание 2004 г.
- изпитване в коаксиална TEM камера: съгласно ISO 11452-3: Второ издание 2001 г.
- изпитване чрез директно индуциране на ток: съгласно ISO 11452-4: Трето издание 2005 г.
- изпитване в отворена електромагнитна камера: съгласно ISO 11452-5: Второ издание 2002 г.
- изпитване в 800-милиметрова отворена електромагнитна камера: съгласно т. 4.5 от настоящото Приложение

Честотният диапазон и общите условия на изпитване се основават на ISO 11452-1: Трето издание 2005 г..

б) Точка 2.1 се заменя със следния текст:

‘2.1. Условията на изпитването са съгласно ISO 11452-1: Трето издание 2005 г..

в) Точка 3.1 се заменя със следния текст:

‘3.1. Честотен диапазон, продължителност на излъчването

Измерванията се правят в честотния диапазон от 20 до 2 000 MHz със стъпки на честотата съгласно ISO 11452-1: Трето издание 2005 г.

Модулацията на тестовия сигнал е:

- Амплитудна модулация, с 1 kHz модулация и 80% дълбочина на модулацията в честотния диапазон 20-800 MHz, и
- Фазова модулация, с t равно на 577 μ s, период 4 600 μ s в честотния диапазон 800-2 000 MHz,

ако не е уговорено друго между техническата служба и производителя на електрическия/електронния монтажен възел.

Размерът на стъпката на честотата и продължителността на излъчването се избират в съответствие с ISO 11452-1: Трето издание 2005 г.

г) Точка 3.2 се замества със следния текст:

‘3.2. Техническата служба провежда изпитването на интервали, зададени в ISO 11452-1: Трето издание 2005 г., по целия честотен диапазон от 20 до 2 000 MHz.

Алтернативно, ако производителят предостави данни от измервания за цялата честотна лента от изпитвателна лаборатория, акредитирана в съответствие с приложимите части на ISO 17025: Първо издание, 1999 г., и призната от одобряващата институция, техническата служба може да избере намален брой характерни честоти в диапазона, например 27, 45, 65, 90, 120, 150, 190, 230, 280, 450, 600, 750, 900, 1 300 и 1 800 MHz, за да потвърди, че ЕМВ отговаря на изискванията на настоящото приложение’.

д) Точка 4.1.2 се замества със следния текст:

‘4.1.2. *Методология на изпитването*

Използва се „методът на заместване”, за да се създадат условия на изпитване съгласно ISO 11452-2: Второ издание 2004 г.

Изпитването се осъществява при вертикална поляризация’.

е) Точка 4.2.2 се замества със следния текст:

‘4.2.2. *Методология на изпитване*

Изпитването се извършва в съответствие с ISO 11452-3: Второ издание 2001 г.

В зависимост от изпитвания ЕМВ, изпитващата служба избира метода на максимално поле, въздействащо върху ЕМВ или върху окабеляването вътре в ТЕМ камерата.’

ж) Т. 4.3.2 се замества със следния текст:

‘4.3.2. *Методология на изпитването*

Изпитването се извършва съгласно ISO 11452-4: Трето издание 2005 г. на изпитвателен стенд.

Като алтернатива ЕМВ може да бъде изпитан монтиран в превозното средство съгласно ISO 11451-4: Първо издание 1995 г.

- Инжекционната сонда се позиционира на разстояние 150 mm от изпитвания ЕМВ.
- За изчисляване на инжектираните токове като функция на подаваната мощност се използва референтният метод.

- Честотният диапазон на метода се ограничава от спецификацията на инжекционната сонда.'

6. В точки 2 и 3 от Приложение X, думите 'ISO 7637-2: 2002 г.' се заменят с думите 'ISO 7637-2: 2004 г.'.