

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 347/2010 НА КОМИСИЯТА

от 21 април 2010 година

за изменение на Регламент (ЕО) № 245/2009 на Комисията по отношение на изискванията за екопроектиране на луминесцентни лампи без вграден баласт, за газоразрядни лампи с висок интензитет, както и на баластни и осветители, които могат да работят с такива лампи

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 21 октомври 2009 г. за създаване на рамка за определяне на изискванията за екопроектиране на продукти, консумиращи енергия⁽¹⁾, и по специално член 15, параграф 1 от нея,

след консултация с Консултативния форум по екопроектиране,

като има предвид, че:

- (1) След приемането на Регламент (ЕО) № 245/2009 на Комисията от 18 март 2009 г. за прилагане на Директива 2005/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на луминесцентни лампи без вграден баласт, газоразрядни лампи с висок интензитет и баластни и осветители, които могат да работят с такива лампи, както и за отменяне на Директива 2000/55/ЕО на Европейския парламент и на Съвета⁽²⁾ стана ясно, че определени разпоредби на споменатия регламент следва да бъдат изменени с цел да бъдат избегнати неволни влияния върху достъпността и показателите на продуктите, включени в обхвата на регламента.

- (2) Освен това е необходимо да се подобри съгласуваността, що се отнася до изискванията към продуктовата информация, между, от една страна, Регламент (ЕО) № 245/2009 и, от друга страна, Регламент (ЕО) № 244/2009 на Комисията от 18 март 2009 г. за прилагане на Директива 2005/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на ненасочени лампи за бита⁽³⁾.

- (3) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на комитета, учреден по силата на член 19, параграф 1 от Директива 2009/125/ЕО,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Изменения на Регламент (ЕО) № 245/2009

Приложения I, II, III и IV към Регламент (ЕО) № 245/2009 се изменят в съответствие с приложението към настоящия регламент.

Член 2

Влизане в силаНастоящият регламент влиза в сила на първия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 13 април 2010 г.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави-членки.

Съставено в Брюксел на 21 април 2010 година.

За Комисията
Председател
José Manuel BARROSO

⁽¹⁾ ОВ L 285, 31.10.2009 г., стр. 10.

⁽²⁾ ОВ L 76, 24.3.2009 г., стр. 17.

⁽³⁾ ОВ L 76, 24.3.2009 г., стр. 3.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Изменения на приложения I, II, III и IV към Регламент (ЕО) № 245/2009

Приложения I, II, III и IV към Регламент (ЕО) № 245/2009 се изменят, както следва:

1. Приложение I се изменя, както следва:

а) заглавието се изменя по следния начин:

„Изключения“;

б) уводното изречение в точка 1 се заменя със следното:

„Следните лампи се изключват от обхвата на приложение на разпоредбите на приложение III, при условие че в досието с техническа документация, съставено за целите на оценката за съответствие съгласно член 8 от Директива 2009/125/ЕО, се заявява кой от долуизброените технически параметри е основата за тяхното освобождаване:“;

в) в точка 1 букви в) и г) се заменят със следния текст:

„в) газоразрядни лампи с висок интензитет за смесена светлина със:

— общо излъчване 6 % или повече в обхвата 250—400 nm за областта от спектъра 250—780 nm, и

— общо излъчване 11 % или повече в обхвата 630—780 nm за областта от спектъра 250—780 nm, и

— общо излъчване 5 % или повече в обхвата 640—700 nm за областта от спектъра 250—780 nm;

г) газоразрядни лампи с висок интензитет за смесена светлина със:

— максимум на излъчването между 315 и 400 nm (ултравиолетови лъчи в спектъра А) или между 280 и 315 nm (ултравиолетови лъчи в спектъра В);“

д) точка 2 се заменя със следното:

„2. Следните продукти се изключват от обхвата на приложение на разпоредбите на приложение III, при условие че във всички варианти на продуктовата информация е обявено, че не са предназначени за общо осветление по смисъла на настоящия регламент или че са предназначени за приложенията, изброени в букви от б) до д):

а) продукти, предназначени за приложения, различни от общо осветление, и продукти, вградени в други продукти, които не изпълняват функция общо осветление;

б) лампи, попадащи в обхвата на изискванията на Директива 94/9/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾ или Директива 1999/92/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽²⁾;

в) осветители за аварийно осветление и осветители за аварийни знаци по смисъла на Директива 2006/95/ЕО на Съвета ⁽³⁾;

г) баластни, предназначени за използване в осветителите, определени в буква в) и проектирани да работят с лампи в аварийни условия;

д) осветители, попадащи в обхвата на изискванията на Директива 94/9/ЕО, Директива 1999/92/ЕО, Директива 2006/42/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁴⁾, Директива 93/42/ЕИО на Съвета ⁽⁵⁾, Директива 88/378/ЕИО на Съвета ⁽⁶⁾, и осветители, вградени в оборудване, попадащо в обхвата на тези изисквания.

За всеки продукт планираната цел се обявява в продуктовата информация, а в досието с техническа документация, съставено за целите на оценката на съответствието съгласно член 8 от Директива 2009/125/ЕО, следва да са изброени техническите параметри, които правят конструкцията на продукта специфична за обявеното планирано предназначение.

⁽¹⁾ ОВ L 100, 19.4.1994 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 23, 28.1.2000 г., стр. 57.

⁽³⁾ ОВ L 374, 27.12.2006 г., стр. 10.

⁽⁴⁾ ОВ L 157, 9.6.2006 г., стр. 24.

⁽⁵⁾ ОВ L 169, 12.7.1993 г., стр. 1.

⁽⁶⁾ ОВ L 187, 16.7. 1988 г., стр. 1.“

2. Приложение II се изменя и допълва, както следва:

- а) първото изречение се заличава;
 б) в точка 1, буква в) се добавя следното изречение:

„За целите на таблица 6 от приложение III коефициентът на дълготрайност на лампата се измерва в работен режим с висока честота при цикъл на комутация 11 h/1 h.“;

- в) в точка 3 се добавя следната буква о):

„о) „Лампа за смесена светлина“ означава лампа, съдържаща живачна лампа и нажежаема спирала, свързани последователно в същата колба.“

3. Приложение III се изменя, както следва:

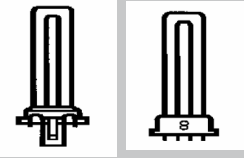
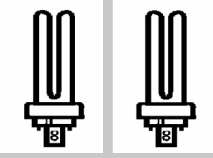
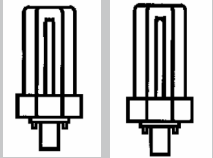
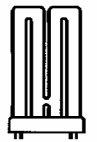
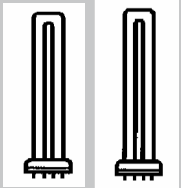
- а) преди таблица 1 се добавя следният текст:

„Двуцо̀кълните луминесцентни лампи с форма на спирала, чи́то диаметър е равен или по-голям от 16 mm (T5), трябва да отговарят на изискванията, посочени в таблица 5 за лампи T9 с форма на окръжност.“;

- б) таблица 2 се заменя със следното:

„Таблица 2

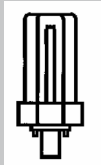
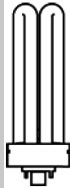
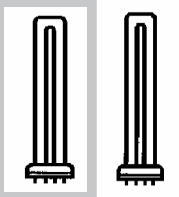
Минимални обявени стойности на светоотдаването за едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с дросели и електронни балласти

Малка единична тръба с успоредни клонове, цокъл G23 (с два шифта) или 2G7 (с четири шифта)		Двойни тръби с успоредни клонове, цокъл G24d (с два шифта) или G24q (с четири шифта)		Тройни тръби с успоредни клонове, цокъл GX24d (с два шифта) или GX24q (с четири шифта)	
					
Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност	Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност	Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност
5	48	10	60	13	62
7	57	13	69	18	67
9	67	18	67	26	66
11	76	26	66		
4 клона в една равнина, цокъл 2G10 (с четири шифта)		Дълга единична тръба с успоредни клонове, цокъл 2G11 (с четири шифта)			
					
Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност	Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност		
18	61	18	67		
24	71	24	75		
36	78	34	82		
		36	81“		

в) таблица 3 се заменя със следното:

„Таблица 3

Минимални обявени стойности на светоотдаването за едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи само с електронен баласт

Три тръби с успоредни клонове, цокъл GX24q (с четири шифта)		Четири тръби с успоредни клонове, цокъл GX24q (с четири шифта)		Дълга единична тръба с успоредни клонове, цокъл 2G11 (с четири шифта)	
					
Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност	Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност	Номинална мощност (W)	Обявено светоотдаване (lm/W), 100 h начална стойност
32	75	57	75	40	83
42	74	70	74	55	82
57	75			80	75
70	74 ^а				

г) таблица 6 се заменя със следното:

„Таблица 6

Допустими процентни снижения за минималните обявени стойности на светоотдаването на луминесцентни лампи с висока цветна температура и/или висок индекс на цветоотдаване, и/или втора колба, и/или дълъг срок на експлоатация

Параметър на лампата	Допустимо снижение на светоотдаването при 25 °C
$T_c \geq 5\ 000\ K$	- 10 %
$95 \geq Ra > 90$	- 20 %
$Ra > 95$	- 30 %
Втора колба на лампата	- 10 %
Коефициент на дълготрайност на лампата $\geq 0,50$ след продължителност на светене 40 000 h	- 5 % ^а

д) в приложение III, точка 1.1, буква Б изречението:

„Корекциите, определени за този първи етап (таблица 6), продължават да важат.“

се заменя със следното изречение:

„Корекциите (таблица 6), както и специфичните изисквания за двуцо̀кълни луминесцентни лампи с форма на спирала, определени за този първи етап, ще продължат да бъдат валидни.“;

е) заглавието на таблица 7 се заменя със следното:

„Таблица 7

Минимални обявени стойности за светоотдаването на натриеви лампи с високо налягане с $Ra \leq 60^a$;

ж) заглавието на таблица 8 се заменя със следното:

„Таблица 8

Минимални обявени стойности за светоотдаването на металхалогенни лампи с $Ra \leq 80$ и натриев лампи с високо налягане с $Ra > 60$;

з) в приложение III, точка 1.1, буква В вторият параграф се заменя със следния текст:

„Луминесцентните лампи без вграден баласт трябва да могат да работят с баласта с клас на енергийна ефективност A2 или по-ефективни баласта в съответствие с точка 2.2 от приложение III. Освен това може да работят и с баласта от класове с по-ниска ефективност от A2.“;

и) таблица 11 се заменя със следното:

„Таблица 11

Коефициенти на запазване на светлинния поток на едноцо̀кълни и двуцо̀кълни луминесцентни лампи — етап 2

Коефициент на запазване на светлинния поток на лампата	Срок на експлоатация на лампата, часове			
	2 000	4 000	8 000	16 000
Типове лампи				
Двуцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с невисокочестотни баласта	0,95	0,92	0,90	—
Двуцо̀кълни луминесцентни лампи T8, работещи с високочестотни баласта с пускане с подгряване	0,96	0,92	0,91	0,90
Други двуцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласта с пускане с подгряване	0,95	0,92	0,90	0,90
Кръгли едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с невисокочестотни баласта, U-образни двуцо̀кълни луминесцентни лампи T8 и луминесцентни лампи с форма на спирала, чийто диаметър на тръбата е равен или по-голям от 16 mm (T5)	0,80	0,74	—	—
	0,72 при продължителност на светене 5 000 часа			
Кръгли едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласта	0,85	0,83	0,80	—
	0,75 при продължителност на светене 12 000 часа			
Други едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с невисокочестотни баласта	0,85	0,78	0,75	—
Други едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласта с пускане с подгряване	0,90	0,84	0,81	0,78“

й) след таблица 11 са добавя следното въвеждащо изречение, както и таблица 11а:

„Към стойностите от таблица 11 се прилагат с натрупване следните снижения:

Таблица 11а

Допустими процентни снижения спрямо изискванията за запазване на светлинния поток на луминесцентни лампи

Параметър на лампата	Снижение спрямо изискването за запазване на светлинния поток на лампата
Лампи с $95 \geq Ra > 90$	При продължителност на светене $\leq 8\ 000$ h: -5 % При продължителност на светене $> 8\ 000$ h: -10 %
Лампи с $Ra > 95$	При продължителност на светене $\leq 4\ 000$ h: -10 % При продължителност на светене $\leq 4\ 000$ h: -15 %
Лампи с цветна температура $\geq 5\ 000$ K	- 10 %“

к) таблица 12 се заменя със следното:

„Таблица 12

Коефициенти на дълготрайност на лампите за едно- и двуцо̀кълни луминесцентни лампи — етап 2

Коефициент на дълготрайност на лампата	Продължителност на светене на лампата, часове			
	2 000	4 000	8 000	16 000
Типове лампи				
Двуцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с нисокочестотни баласти	0,99	0,97	0,90	—
Двуцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласти с пускане с подгряване	0,99	0,97	0,92	0,90
Кръгли едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с нисокочестотни баласти, U-образни двуцо̀кълни луминесцентни лампи T8 и двуцо̀кълни луминесцентни лампи с форма на спирала, чийто диаметър на тръбата е равен или по-голям от 16 mm (T5)	0,98	0,77	—	—
	0,50 при продължителност на светене 5 000 часа			
Кръгли едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласти	0,99	0,97	0,85	—
	0,50 при продължителност на светене 12 000 часа			
Други едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с нисокочестотни баласти	0,98	0,90	0,50	—
Други едноцо̀кълни луминесцентни лампи, работещи с високочестотни баласти с пускане с подгряване	0,99	0,98	0,88	—

л) таблица 13 се заменя със следното:

„Таблица 13

Коефициенти на запазване на светлинния поток и коефициенти на дълготрайност за натриеви лампи с високо налягане — етап 2

Категория натриева лампа с високо налягане и продължителност на светене за измерването	Коефициент на запазване на светлинния поток	Коефициент на дълготрайност на лампата
P ≤ 75 W LLMF и LSF, измерено при продължителност на светене 12 000 часа	Ra ≤ 60	> 0,80
	Ra > 60	> 0,75
	всички лампи, предназначени да заместват по-стари лампи при обновяване на уредби и конструирани да работят с баласт за живачни лампи с високо налягане	> 0,75
P > 75 W LLMF и LSF, измерено при продължителност на светене 16 000 часа	Ra ≤ 60	> 0,85
	Ra > 60	> 0,70
	всички лампи, предназначени да заместват по-стари лампи при обновяване на уредби и конструирани да работят с баласт за живачни лампи с високо налягане	> 0,75

Изискванията в таблица 13 към лампите, предназначени да заместват по-стари лампи при обновяване на уредби и конструирани да работят с баласт за живачни лампи с високо налягане, важат в продължение на 6 години след влизането в сила на настоящия регламент.“;

м) приложение III, точка 1.3, буква и) се заменя със следния текст:

„и) околна температура вътре в осветителя, при която лампата е конструирана да осигурява максимален светлинен поток. Ако тази температура е по-малка или равна на 0 °C или по-голяма или равна на 50 °C, се обявява, че лампата не е подходяща за употреба в помещения при стандартни стайни температури.“;

н) към приложение III, точка 1.3 се добавя буква й) със следния текст:

„й) За луминесцентни лампи без вграден баласт — индекса (индексите) на енергийна ефективност на баластите съгласно определеното в таблица 17, с които лампата може да работи.“;

о) таблица 17 се заменя със следното:

„Таблица 17

Изисквания към индекса на енергийна ефективност за баласти за луминесцентни лампи без възможност за регулиране на светлинния поток

ДАННИ ЗА ЛАМПИТЕ					КПД НА БАЛАСТА (Лампа / Рвходна)				
					Без възможност за регулиране на светлинния поток				
Тип на лампата	Номинална мощност	КОД по ILCOS	Обявена/типична мощност		A2 ВАТ	A2	A3	B1	B2
			50 Hz	HF					
	W		W	W	W				
T8	15	FD-15-E-G13-26/450	15	13,5	87,8 %	84,4 %	75,0 %	67,9 %	62,0 %
T8	18	FD-18-E-G13-26/600	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
T8	30	FD-30-E-G13-26/900	30	24	82,1 %	77,4 %	72,7 %	79,2 %	75,0 %
T8	36	FD-36-E-G13-26/1200	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
T8	38	FD-38-E-G13-26/1050	38,5	32	87,7 %	84,2 %	80,0 %	84,1 %	80,4 %
T8	58	FD-58-E-G13-26/1500	58	50	93,0 %	90,9 %	84,7 %	86,1 %	82,2 %
T8	70	FD-70-E-G13-26/1800	69,5	60	90,9 %	88,2 %	83,3 %	86,3 %	83,1 %
TC-L	18	FSD-18-E-2G11	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TC-L	24	FSD-24-E-2G11	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TC-L	36	FSD-36-E-2G11	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TCF	18	FSS-18-E-2G10	18	16	87,7 %	84,2 %	76,2 %	71,3 %	65,8 %
TCF	24	FSS-24-E-2G10	24	22	90,7 %	88,0 %	81,5 %	76,0 %	71,3 %
TCF	36	FSS-36-E-2G10	36	32	91,4 %	88,9 %	84,2 %	83,4 %	79,5 %
TC-D / DE	10	FSQ-10-E-G24q=1 FSQ-10-I-G24d=1	10	9,5	89,4 %	86,4 %	73,1 %	67,9 %	59,4 %
TC-D / DE	13	FSQ-13-E-G24q=1 FSQ-13-I-G24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-D / DE	18	FSQ-18-E-G24q=2 FSQ-18-I-G24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-D / DE	26	FSQ-26-E-G24q=3 FSQ-26-I-G24d=3	26	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,2 %	72,6 %
TC-T / TE	13	FSM-13-E-GX24q=1 FSM-13-I-GX24d=1	13	12,5	91,7 %	89,3 %	78,1 %	72,6 %	65,0 %
TC-T / TE	18	FSM-18-E-GX24q=2 FSM-18-I-GX24d=2	18	16,5	89,8 %	86,8 %	78,6 %	71,3 %	65,8 %
TC-T / TC-TE	26	FSM-26-E-GX24q=3 FSM-26-I-GX24d=3	26,5	24	91,4 %	88,9 %	82,8 %	77,5 %	73,0 %
TC-DD / DDE	10	FSS-10-E-GR10q FSS-10-L/P/H-GR10q	10,5	9,5	86,4 %	82,6 %	70,4 %	68,8 %	60,5 %
TC-DD / DDE	16	FSS-16-E-GR10q FSS-16-I-GR8 FSS-16-L/P/H-GR10q	16	15	87,0 %	83,3 %	75,0 %	72,4 %	66,1 %
TC-DD / DDE	21	FSS-21-E-GR10q FSS-21-L/P/H-GR10q	21	19,5	89,7 %	86,7 %	78,0 %	73,9 %	68,8 %
TC-DD / DDE	28	FSS-28-E-GR10q FSS-28-I-GR8 FSS-28-L/P/H-GR10q	28	24,5	89,1 %	86,0 %	80,3 %	78,2 %	73,9 %
TC-DD / DDE	38	FSS-38-E-GR10q FSS-38-L/P/H-GR10q	38,5	34,5	92,0 %	89,6 %	85,2 %	84,1 %	80,4 %
TC	5	FSD-5-I-G23 FSD-5-E-2G7	5,4	5	72,7 %	66,7 %	58,8 %	49,3 %	41,4 %
TC	7	FSD-7-I-G23 FSD-7-E-2G7	7,1	6,5	77,6 %	72,2 %	65,0 %	55,7 %	47,8 %

TC	9	FSD-9-I-G23 FSD-9-E-2G7	8,7	8	78,0 %	72,7 %	66,7 %	60,3 %	52,6 %
TC	11	FSD-11-I-G23 FSD-11-E-2G7	11,8	11	83,0 %	78,6 %	73,3 %	66,7 %	59,6 %
T5	4	FD-4-E-G5-16/150	4,5	3,6	64,9 %	58,1 %	50,0 %	45,0 %	37,2 %
T5	6	FD-6-E-G5-16/225	6	5,4	71,3 %	65,1 %	58,1 %	51,8 %	43,8 %
T5	8	FD-8-E-G5-16/300	7,1	7,5	69,9 %	63,6 %	58,6 %	48,9 %	42,7 %
T5	13	FD-13-E-G5-16/525	13	12,8	84,2 %	80,0 %	75,3 %	72,6 %	65,0 %
T9-C	22	FSC-22-E-G10q-29/200	22	19	89,4 %	86,4 %	79,2 %	74,6 %	69,7 %
T9-C	32	FSC-32-E-G10q-29/300	32	30	88,9 %	85,7 %	81,1 %	80,0 %	76,0 %
T9-C	40	FSC-40-E-G10q-29/400	40	32	89,5 %	86,5 %	82,1 %	82,6 %	79,2 %
T2	6	FDH-6-L/P-W4,3x8,5d-7/220		5	72,7 %	66,7 %	58,8 %		
T2	8	FDH-8-L/P-W4,3x8,5d-7/320		7,8	76,5 %	70,9 %	65,0 %		
T2	11	FDH-11-L/P-W4,3x8,5d-7/420		10,8	81,8 %	77,1 %	72,0 %		
T2	13	FDH-13-L/P-W4,3x8,5d-7/520		13,3	84,7 %	80,6 %	76,0 %		
T2	21	FDH-21-L/P-W4,3x8,5d-7/		21	88,9 %	85,7 %	79,2 %		
T2	23	FDH-23-L/P-W4,3x8,5d-7/		23	89,8 %	86,8 %	80,7 %		
T5-E	14	FDH-14-G5-L/P-16/550		13,7	84,7 %	80,6 %	72,1 %		
T5-E	21	FDH-21-G5-L/P-16/850		20,7	89,3 %	86,3 %	79,6 %		
T5-E	24	FDH-24-G5-L/P-16/550		22,5	89,6 %	86,5 %	80,4 %		
T5-E	28	FDH-28-G5-L/P-16/1150		27,8	89,8 %	86,9 %	81,8 %		
T5-E	35	FDH-35-G5-L/P-16/1450		34,7	91,5 %	89,0 %	82,6 %		
T5-E	39	FDH-39-G5-L/P-16/850		38	91,0 %	88,4 %	82,6 %		
T5-E	49	FDH-49-G5-L/P-16/1450		49,3	91,6 %	89,2 %	84,6 %		
T5-E	54	FDH-54-G5-L/P-16/1150		53,8	92,0 %	89,7 %	85,4 %		
T5-E	80	FDH-80-G5-L/P-16/1150		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
T5-E	95	FDH-95-G5-L/P-16/1150		95	92,7 %	90,5 %	84,1 %		
T5-E	120	FDH-120-G5-L/P-16/1450		120	92,5 %	90,2 %	84,5 %		
T5-C	22	FSCH-22-L/P-2GX13-16/225		22,3	88,1 %	84,8 %	78,8 %		
T5-C	40	FSCH-40-L/P-2GX13-16/300		39,9	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
T5-C	55	FSCH-55-L/P-2GX13-16/300		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
T5-C	60	FSCH-60-L/P-2GX13-16/375		60	93,0 %	90,9 %	85,7 %		
TC-LE	40	FSDH-40-L/P-2G11		40	91,4 %	88,9 %	83,3 %		
TC-LE	55	FSDH-55-L/P-2G11		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		
TC-LE	80	FSDH-80-L/P-2G11		80	93,0 %	90,9 %	87,0 %		
TC-TE	32	FSMH-32-L/P-2GX24q=3		32	91,4 %	88,9 %	82,1 %		
TC-TE	42	FSMH-42-L/P-2GX24q=4		43	93,5 %	91,5 %	86,0 %		
TC-TE	57	FSM6H-57-L/P-2GX24q=5 FSM8H-57-L/P-2GX24q=5		56	91,4 %	88,9 %	83,6 %		
TC-TE	70	FSM6H-70-L/P-2GX24q=6 FSM8H-70-L/P-2GX24q=6		70	93,0 %	90,9 %	85,4 %		
TC-TE	60	FSM6H-60-L/P-2G8=1		63	92,3 %	90,0 %	84,0 %		
TC-TE	62	FSM8H-62-L/P-2G8=2		62	92,2 %	89,9 %	83,8 %		
TC-TE	82	FSM8H-82-L/P-2G8=2		82	92,4 %	90,1 %	83,7 %		
TC-TE	85	FSM6H-85-L/P-2G8=1		87	92,8 %	90,6 %	84,5 %		
TC-TE	120	FSM6H-120-L/P-2G8=1 FSM8H-120-L/P-2G8=1		122	92,6 %	90,4 %	84,7 %		
TC-DD	55	FSSH-55-L/P-GRY10q3		55	92,4 %	90,2 %	84,6 %		

4. В приложение IV след първата алинея се добавя следната алинея:

„Органите на държавите-членки трябва да използват надеждни, точни и възпроизводими измервателни процедури, които да са съобразени с общопризнати измервателни методи на съвременно техническо равнище, включително методи, изложени в документи, чиито обозначителни номера са публикувани за тази цел в *Официален вестник на Европейския съюз*.“
