

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2023/826 НА КОМИСИЯТА**от 17 април 2023 година**

за определяне на изискванията за екопроектиране към електрическото и електронното битово и офис оборудване във връзка с консумацията му на електроенергия в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност в съответствие с Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на регламенти (ЕО) № 1275/2008 и (ЕО) № 107/2009 на Комисията

(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 екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението ⁽¹⁾, и по-специално член 15, параграф 1 от нея,

като има предвид, че:

- (1) По силата на Директива 2009/125/ЕО Комисията трябва да определи изисквания за екопроектиране на продукти, свързани с енергопотреблението, които имат значителен обем на продажби и търговия в ЕС, значително въздействие върху околната среда и предлагат значителен потенциал за усъвършенстване по отношение на това въздействие посредством проектиране, без това да води до прекомерни разходи.
- (2) В Съобщение COM(2016) 773 ⁽²⁾ са определени работните приоритети съгласно рамката за екопроектиране и енергийно етиктиране за периода 2016—2019 г. В Работния план за екопроектирането от 2016 г. са определени продуктовете групи, свързани с енергопотреблението, които трябва да се разглеждат като приоритетни при предприемането на подготвителни проучвания и евентуалното приемане на мерки за изпълнение, като е предвиден преглед на Регламент (ЕО) № 1275/2008 на Комисията ⁽³⁾.
- (3) Консумацията на електроенергия от електрическото и електронното битово и офис оборудване в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност е една от мерките, изброени в съобщението, с приблизително 4 TWh годишни икономии на крайна електроенергия до 2030 г., което съответства на намаляване на емисиите на парникови газове с 1,36 милиона тона CO₂ екв.

⁽¹⁾ ОВ L 285, 31.10.2009 г., стр. 10.

⁽²⁾ Съобщение на Комисията от 30 ноември 2016 г. „Работен план за екопроектирането за периода 2016—2019 г.“, COM(2016) 773 final.

⁽³⁾ Регламент (ЕО) № 1275/2008 на Комисията от 17 декември 2008 г. за прилагане на Директива 2005/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране към електрическото и електронното битово и офис оборудване във връзка с консумацията му на електроенергия в режим „в готовност“, режим „изключен“ и мрежови режим на готовност (ОВ L 339, 18.12.2008 г., стр. 45).

- (4) Комисията установи изисквания за екопроектиране във връзка с консумацията на електроенергия в режим „изключен“ и режим „в готовност“ от електрическо и електронно битово и офис оборудване с Регламент (ЕО) № 1275/2008 и добави изисквания за консумацията на електроенергия в мрежови режим на готовност с Регламент (ЕО) № 801/2013 на Комисията ⁽⁴⁾. Съгласно тези регламенти Комисията трябва да извърши преглед на изискванията за екопроектиране в светлината на технологичния напредък.
- (5) Комисията извърши преглед на Регламент (ЕО) № 1275/2008 и анализира техническите, екологичните и икономическите аспекти на консумацията на електроенергия от електрическото и електронното битово и офис оборудване в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност, както и поведението на потребителите в реални условия. Прегледът беше извършен в тясно сътрудничество със заинтересовани страни от Съюза и от трети държави. Резултатите от прегледа бяха публикувани и представени на консултативния форум, създаден с член 18 от Директива 2009/125/ЕО.
- (6) Прегледът показва ползата от продължени и подобрени изисквания, адаптирани към технологичния напредък, по отношение на консумацията на електроенергия от електрическото и електронното битово и офис оборудване в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност.
- (7) При прегледа годишната консумация на електроенергия в ЕС в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност на продуктите, попадащи в обхвата на настоящия регламент, беше оценена за 2015 г. на 59,4 TWh, което съответства на 23,8 милиона тона емисии на парникови газове, изразени в CO₂ екв. При сценария на запазване на обичайната практика се очаква до 2030 г. потреблението на електроенергия да намалее, най-вече поради постепенното прилагане на изискванията за екопроектиране, въведени с Регламент (ЕО) № 801/2013. Въпреки това, темпът на това намаление се очаква да спада, освен ако съществуващите изисквания за екопроектиране бъдат актуализирани.
- (8) Прилагането на настоящия регламент следва да се ограничи до продукти, съответстващи на битово и офис оборудване, предназначени за използване в домашна среда, което за компютърна техника отговаря на оборудване клас В, както е определено в стандарт EN 55022:2010.
- (9) Режими на работа, които не попадат в обхвата на настоящия регламент, като например режимът ACPI S3 при компютрите, следва да се разглеждат в специфични за дадените продукти мерки за изпълнение съгласно Директива 2009/125/ЕО.
- (10) Изискванията за режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим в готовност следва да бъдат определени в специфични за дадените продукти мерки за изпълнение съгласно Директива 2009/125/ЕО, когато това е възможно, като се вземат предвид особеностите на всяка продуктова група и възможността за осигуряване на допълнителни икономии на електроенергия и намаления на емисиите на парникови газове.
- (11) Продуктите, оборудвани с външни електрозахранващи устройства за ниско напрежение, които с Регламент (ЕО) № 278/2009 на Комисията ⁽⁵⁾ бяха изключени от обхвата на Регламент (ЕО) № 1275/2008, бързо се развиват по отношение на своите функционални възможности и все повече се пускат на пазара на ЕС. Поради това те следва да бъдат включени в обхвата на настоящия регламент, за да се осигурят допълнителни икономии на електроенергия и да се осигурят равнопоставени условия на конкуренция.
- (12) Преносимите продукти, работещи с батерии, които съдържат зарядна схематехническа част и които трябва да бъдат включени към електрическата мрежа, за да се извърши зареждане, следва да бъдат обхванати от настоящия регламент, тъй като зависят от подаването на енергия от електрическата мрежа.
- (13) Продуктите, съдържащи зарядна схематехническа част, при които се консумира енергия в режим „изключен“ и режим „в готовност“, без батерията да се зарежда, следва да бъдат включени в обхвата на настоящия регламент, за да се осигурят икономии на енергия.

⁽⁴⁾ Регламент (ЕО) № 801/2013 на Комисията от 22 август 2013 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1275/2008 по отношение на изискванията за екопроектиране към електрическото и електронното битово и офис оборудване във връзка с консумацията му на електроенергия в режим „в готовност“ и режим „изключен“, както и за изменение на Регламент (ЕО) № 642/2009 по отношение на изискванията за екопроектиране на телевизори (ОВ L 225, 23.8.2013 г., стр. 1).

⁽⁵⁾ Регламент (ЕО) № 278/2009 на Комисията от 6 април 2009 г. за прилагане на Директива 2005/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета във връзка с изискванията за екопроектиране на външни електрозахранващи устройства по отношение на консумираната мощност на празен ход и на средния КПД в работен режим (ОВ L 93, 7.4.2009 г., стр. 3).

- (14) Печатарското оборудване, което генерира печатна продукция от електронно подадени данни, върху хартия или друг носител, следва да бъде обхванато от настоящия регламент, за да се осигурят икономии на енергия, докато оборудването за триизмерен печат за момента следва да бъде изключено от обхвата на настоящия регламент.
- (15) Простите телевизионни приставки, обхванати от Регламент (ЕО) № 107/2009 на Комисията ⁽⁶⁾, вече не са значителна част от пазара и оставащата от тях консумация на мощност в режим „в готовност“ и режим „изключен“ следва да бъде обхваната от настоящия регламент. Поради това Регламент (ЕО) № 107/2009 следва да бъде отменен.
- (16) Задвижваните от електродвигател регулируемите мебели с електрическо задвижване и елементите на сградата, задвижвани от електродвигатели, престояват много време в режим „изключен“, в режим „в готовност“ и в мрежови режим на готовност, и докато са в тези режими предлагат значителен потенциал за подобряване на консумацията на електроенергия. Поради това, те също следва да бъдат включени в обхвата на настоящия регламент.
- (17) Изискванията за екопроектиране следва да бъдат съгласувани в целия ЕС, равнищата на консумация на електроенергия от електрическото и електронното битово и офис оборудване в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност. Това ще допринесе за функционирането на единния пазар. То следва също така да подобри екологичните показатели на електрическото и електронното битово и офис оборудване.
- (18) Съответните продуктови параметри следва да се измерват, като се използват надеждни, точни и възпроизводими методи. Тези методи следва да са съобразени с признатите най-съвременни измервателни методи, включително, когато има такива — с хармонизирани стандарти, приети от европейските организации по стандартизация, изброени в приложение I към Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁷⁾.
- (19) В съответствие с член 8 от Директива 2009/125/ЕО в настоящият регламент следва да бъдат определени приложимите процедури за оценяване на съответствието.
- (20) С цел да се подобри ефективността и надеждността на настоящия регламент и да се защитят потребителите, не следва да се разрешава пускането на пазара на продукти, които автоматично променят експлоатационните си показатели в условията на изпитване с цел постигане на по-благоприятно равнище на някой от параметрите, посочени в настоящия регламент.
- (21) В допълнение към изискванията, предвидени в настоящия регламент, следва да бъдат определени базови стойности за сравнение за най-добрите налични технологии, за да се осигури широко разпространение и лесна достъпност на информацията относно екологичните показатели през целия жизнен цикъл на продуктите, които са предмет на настоящия регламент, в съответствие с част 3, точка 2 от приложение I към Директива 2009/125/ЕО.
- (22) При прегледа на настоящия регламент следва да се извърши оценка на пригодността и ефективността на неговите разпоредби за постигане на целите му.
- (23) С оглед на обхвата на новите и изменените изисквания за екопроектиране, определени в настоящия регламент, и за да се осигури по-голяма яснота, Регламент (ЕО) № 1275/2008 следва да бъде отменен.
- (24) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Комитета, учреден съгласно член 19, параграф 1 от Директива 2009/125/ЕО,

⁽⁶⁾ Регламент (ЕО) № 107/2009 на Комисията от 4 февруари 2009 година за прилагане на Директива 2005/32/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране за прости телевизионни приставки (ОВ L 36, 5.2.2009 г., стр. 8).

⁽⁷⁾ Регламент (ЕС) № 1025/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 25 октомври 2012 г. относно европейската стандартизация, за изменение на директиви 89/686/ЕИО и 93/15/ЕИО на Съвета и на директиви 94/9/ЕО, 94/25/ЕО, 95/16/ЕО, 97/23/ЕО, 98/34/ЕО, 2004/22/ЕО, 2007/23/ЕО, 2009/23/ЕО и 2009/105/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на Решение 87/95/ЕИО на Съвета и на Решение № 1673/2006/ЕО на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 316, 14.11.2012 г., стр. 12).

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Предмет

Настоящият регламент определя изисквания за екопроектиране по отношение на консумацията на електроенергия в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност във връзка с пускането на пазара или въвеждането в експлоатация на електрическо и електронно битово и офис оборудване.

Член 2

Определения

За целите на настоящия регламент се прилагат следните определения:

- 1) „електрическо и електронно битово и офис оборудване“ или „оборудване“ означава всеки продукт, свързан с потребление на електроенергия, който е включен в приложение II и който отговаря на следните условия:
 - а) зависим е от захранване с електроенергия от електрическата мрежа, за да може да работи по предназначение;
 - б) проектиран е за работа с номинално напрежение 250 V или по-ниско,
- 2) „електрическа мрежа“ означава захранването от електроразпределителната мрежа с 230 (± 10 %) волта променлив ток с честота 50 Hz;
- 3) „режим „в готовност““ означава състояние, при което оборудването е свързано към електрическата мрежа, зависи от получаването на електроенергия от електрическата мрежа, за да функционира съгласно предназначението си, и предоставя само една или повече от следните функции, която(ито) може(гат) да продължава(т) неопределено време:
 - а) функция за повторно активиране;
 - б) функция за повторно активиране и само индикация за това, че функцията за повторно активиране е задействана;
 - в) визуализиране на информация или на състояние;
- 4) „функция за повторно активиране“ означава функция, която чрез отдалечен превключвател, дистанционно управление, вътрешен датчик или часовниково устройство осигурява превключване от режим „в готовност“ към друг режим, включително активен режим, предоставящ допълнителни функции;
- 5) „главна функция“ означава функция, осигуряваща главната(ите) услуга(и), за която(ито) оборудването е проектирано, изпитано и пуснато на пазара, и която съответства на употребата на оборудването по предназначение;
- 6) „визуализиране на информация или на състояние“ означава функция с постоянно действие, предоставяща информация или указваща състоянието на оборудването върху екран, включително на часовници. Един обикновен светлинен индикатор не се счита за екран за показване на състояние;
- 7) „активен режим“ означава състояние, при което оборудването е свързано към електрическата мрежа и е активирана най-малко една от главните функции;
- 8) „режим изключен“ означава състояние, при което оборудването е свързано към електрическата мрежа, но не осигурява никакви функции или е в състояние, при което предоставя само:
 - а) указание, че е в състояние на режим „изключен“;
 - б) функции, предназначени да осигурят електромагнитна съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽⁸⁾;
- 9) „мрежа“ означава комуникационна инфраструктура с топология от връзки, архитектура, включително физическите компоненти, принципи на организация, комуникационни процедури и формати (протоколи);

⁽⁸⁾ Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (ОВ L 96, 29.3.2014 г., стр. 79).

- 10) „мрежови режим на готовност“ означава състояние, при което оборудването е в състояние да възобнови изпълнението на функция чрез сигнал за задействане от разстояние, постъпил чрез мрежова връзка;
- 11) „сигнал за задействане от разстояние“ означава сигнал, произведен извън оборудването и постъпващ по мрежа;
- 12) „идентификатор на модела“ означава код — обикновено буквено-цифров — който разграничава конкретен модел на оборудването от другите модели със същата търговска марка или същото име на доставчик, вносител или упълномощен представител;
- 13) „еквивалентен модел“ означава модел на оборудването, който има същите технически характеристики, свързани с техническата информация, която трябва да се предостави в съответствие с приложение II, но който е пуснат на пазара или е пуснат в експлоатация от същия, производител, вносител или упълномощен представител като друг модел на оборудването с различен идентификатор на модела;
- 14) „обявени стойности“ означава стойностите, предоставени от производителя, вносителя или упълномощения представител за заявените, изчислените или измерените технически параметри в съответствие с член 4, за проверката на съответствието от страна на органите на държавите членки.

Член 3

Изисквания за екопроектиране

Изискванията за екопроектиране са определени в приложение III.

Член 4

Оценка на съответствието

1. Процедурата за оценяване на съответствието, посочена в член 8 от Директива 2009/125/ЕО, трябва да бъде системата за вътрешен проектен контрол, предвидена в приложение IV към същата директива, или управленската система, определена в приложение V към същата директива.

2. За целите на оценяването на съответствието съгласно член 8 от Директива 2009/125/ЕО техническата документация трябва да съдържа информацията, определена в точка 3, буква б) от приложение III към настоящия регламент, и подробностите и резултатите от изчисленията, направени в съответствие с приложение IV към настоящия регламент.

3. Когато информацията, съдържаща се в техническата документация за конкретен модел, е получена по някой от следните начини:

- а) от модел, който има същите технически характеристики от значение за техническата информация, която се предоставя в съответствие с приложение III към настоящия регламент, но е произведен от друг производител;
- б) чрез изчисление въз основа на проект или екстраполация от друг модел на същия или друг производител, или и двете,

техническата документация за даден модел трябва да включва подробна информация и резултатите от тези изчисления или екстраполации, оценката, която производителят е направил, за да провери точността на изчисленията, както и, ако е целесъобразно, декларация за еднаквост на моделите от различни производители.

Техническата документация трябва да включва списък на еквивалентните модели, посочени в първа и втора алинея, включително идентификаторите на моделите.

4. Техническата документация трябва да включва информацията, посочена в точка 3, буква а) от приложение III.

Член 5

Процедура за проверка за целите на надзора на пазара

Органите на държавите членки прилагат процедурата за проверка, определена в приложение V към настоящия регламент, когато извършват проверките с цел надзор върху пазара, посочени в член 3, параграф 2 от Директива 2009/125/ЕО.

Член 6

Заобикаляне на мерките и актуализации на програмното осигуряване

Производителят, вносителят или упълномощеният представител не пускат на пазара оборудване, което е проектирано така, че да може да разпознава дали е в процес на изпитване, включително чрез разпознаване на условията на изпитване или на изпитвателния цикъл, и да реагира по специален начин, като автоматично променя експлоатационните си показатели по време на изпитването, за да постигне по-благоприятно равнище на някой от параметрите, включени в техническата или друга предоставена документация.

Консумацията на енергия на оборудването, както и който и да е от другите обявени параметри не трябва да се влошава след актуализиране на програмното осигуряване или на базовото програмно осигуряване, когато се измерва по същия стандарт за изпитване, използван първоначално за декларацията за съответствие, освен ако потребителят изрично се е съгласил на това преди актуализирането. Работните показатели не се променят ако актуализацията бъде отхвърлена.

Актуализациите на програмното осигуряване не водят до промяна в експлоатационните показатели на оборудването, така че то да не отговаря повече на изискванията за екопроектиране, приложими за декларацията за съответствие.

Член 7

Ориентировъчни базови стойности за сравнение

Ориентировъчните базови стойности за сравнение с наличното на пазара оборудване и технологии с най-добри показатели в момента на приемането на настоящия регламент, са определени в приложение VI.

Член 8

Преглед

Комисията прави преглед на настоящия регламент в светлината на техническия напредък и представя резултатите от този преглед на Консултативния форум не по-късно от 9 май 2027 г.

В прегледа се прави оценка по-специално на целесъобразността на:

- а) изискванията за режим „в готовност“, режим „изключен“ и мрежови режим на готовност;
- б) изискванията за мрежови режим на готовност за оборудване HiNA и оборудване с функционални възможности HiNA и тяхното разграничаване с оборудване, което не е HiNA;
- в) включване в обхвата на настоящия регламент на други съответни продуктови групи, включително продукти, използвани в сектора на услугите;
- г) определяне на изисквания за режима на поддържане на заряда на акумулаторната батерия при зарядните устройства.

Член 9

Отмяна

Регламент (ЕО) № 1275/2008 се отменя, считано от 9 май 2025 г.

Регламент (ЕО) № 107/2009 се отменя, считано от 9 май 2025 г.

*Член 10***Влизане в сила и прилагане**

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Той се прилага от 9 май 2025 г. Въпреки това, член 6, първа алинея се прилага от момента на влизане в сила на регламента.

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

Съставено в Брюксел на 17 април 2023 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. „оборудване за информационни технологии“ означава оборудване, което има главна функция за въвеждане, запаметяване, визуализиране, търсене, предаване, обработка, комутиране или управление на данни или на съобщения за далекосъобщителни цели, или комбинация от тези функции, и което може да има един или повече крайни портове с типично предназначение за обмен на информация;
2. „домашна среда“ означава среда, в която може да се очаква, че в радиус от 10 m от разглежданото оборудване се ползват ефирни радио- и телевизионни приемници.
3. „мрежов порт“ означава жичен или безжичен физически интерфейс за мрежова връзка, намиращ се върху оборудването, чрез който то може да бъде задействано от разстояние;
4. „логически мрежов порт“ означава мрежова технология, функционираща през физически мрежов порт;
5. „физически мрежов порт“ означава физическата (апаратната) среда на мрежовия порт. Даден физически мрежов порт може да бъде използван от две или повече мрежови технологии.
6. „достъпност по мрежа“ означава способност на оборудването да възобновява изпълнението на функции, след като на мрежов порт е регистриран сигнал за задействане от разстояние;
7. „оборудване, свързано към мрежа“ означава оборудване, което може да се свързва към мрежа и има един или повече мрежови портове;
8. „оборудване, свързано към мрежа, с висока степен на достъпност по мрежа“ или „оборудване HiNA“ означава оборудване с една или повече от следните функции, но не и друго, като основна(и) функция(и): маршрутизатор, мрежов комутатор, точка за достъп до безжична мрежа, концентратор, модем, телефон VoIP, видеотелефон;
9. „оборудване, свързано към мрежа, с функционални възможности за висока степен на достъпност по мрежа“ или „оборудване с функционални възможности HiNA“ означава оборудване, което има функционални възможности на маршрутизатор, мрежов комутатор, точка за достъп до безжична мрежа или комбинация от тях, но не е оборудване, свързано към мрежа, с висока степен на достъпност по мрежа (оборудване HiNA).
10. „маршрутизатор“ означава мрежово устройство, чиято главна функция е да определя оптималния маршрут, по който следва да се препраща мрежовият трафик. Маршрутизаторите препращат пакети данни от една мрежа към друга въз основа на информацията от мрежовия слой (L3).
11. „мрежов комутатор“ означава мрежово устройство, чиято главна функция е да филтрира, препраща и разпределя кадри въз основа на адреса на местоназначение, съдържащ се във всеки кадър. Всички комутатори работят най-малкото на нивото на каналния слой (L2).
12. „точка за достъп до безжична мрежа“ означава мрежово устройство, чиято главна функция е да осигури връзка чрез протокола IEEE 802.11 (Wi-Fi) до множество клиенти.
13. „концентратор“ означава мрежово устройство, което съдържа множество портове и се използва за свързване на сегменти от локална мрежа.
14. „модем“ означава мрежово устройство, чиято главна функция е да предава и приема цифрово модулирани аналогови сигнали по жична мрежа.
15. „печатащо оборудване“ означава оборудване, което печата резултата от подаваните електронни данни върху хартия или друг носител. Печатащото оборудване може да предоставя допълнителни функции, например сканиране и копиране, и може да се предлага на пазара като многофункционално устройство или многофункционално изделие.

16. „голямоформатно печатащо оборудване“ означава печатащо оборудване, проектирано за печатане върху носители A2 и по-големи, включително оборудване, проектирано да работи с ролен носител с ширина най-малко 406 mm.
 17. „битова кафеварка“ означава оборудване с нетърговска цел за варене на кафе.
 18. „битова кафеварка за шварцкафе“ означава битова кафеварка, която извлича кафето чрез просмукване.
 19. „игрална конзола“ означава оборудване, което е проектирано да осигурява участие във видеоигри като своя главна функция. Игралната конзола обикновено е проектирана да изпраща сигнал на външен електронен екран като главен екран за участието в играта и обикновено използва ръчни контролери или други интерактивни контролери като основно входно устройство. Игралните конзоли обикновено включват главен(ни) процесор(и), графичен(ни) процесор(и), системна памет и възможности за вътрешно запаметяване на данни. Преносимите игрови устройства с вграден екран като главен екран за участието в играта и които предимно се захранват чрез вградена акумулаторна батерия или друг преносим захранващ източник, а не чрез директна връзка към захранващ източник с променливо напрежение, се считат за вид игрални конзоли.
 20. „регулируеми мебели, задвижвани от двигател“ означава мебели, които включват електродвигатели или изпълнителни механизми и блок за управление за настройване на височината, положението или формата. Тези настройки се управляват от крайния потребител посредством жични и/или безжични органи за управление, посредством мрежа или се управляват автоматично с помощта на датчици;
 21. „строителен елемент, задвижван от двигател“ означава отварящо или затварящо оборудване в сградите или оборудване за създаване на удобство (с изключение на вентилационно оборудване), което може да се движи или върти, или и двете, като се захранва от електрическата мрежа. Строителният елемент, задвижван от двигател, включва електродвигател или изпълнителен механизъм и блок за управление и се управлява от крайния потребител чрез жичен(ни) и/или безжичен(ни) органи за управление, посредством мрежа или се управлява автоматично с помощта на датчици;
 22. „устройство за медийен стрийминг“ означава хардуерно устройство, което доставя медийно съдържание, на живо или на запис, на устройства на крайния потребител посредством мрежа и се възпроизвежда в реално време.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ II

**СПИСК НА ПРОДУКТИТЕ, СВЪРЗАНИ С ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ, КОИТО ПОПАДАТ В ОБХВАТА НА
НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ**

1. Уреди, проектирани, изпитани и предлагани на пазара за домашна употреба:
 - барабанни сушилни и други сушилни за дрехи;
 - електрически фурни, включително вградените в готварски печки;
 - електрически готварски плотове и котлони;
 - микровълнови фурни;
 - тостери;
 - фритюрници;
 - кафеварки;
 - мелачки;
 - оборудване за отваряне или запечатване на кутии или опаковки;
 - електрически ножове;
 - други уреди за готвене и друга преработка на храни, приготвяне на напитки, почистване и поддръжка на дрехи, с изключение на домакински съдомиялни машини, обхванати от Регламент (ЕС) 2019/2022 на Комисията ⁽¹⁾, и битови перални машини и битови перални машини със сушилня, обхванати от Регламент (ЕС) 2019/2023 на Комисията ⁽²⁾;
 - уреди за подстригване, сушене на коса, обработване на коса, миене на зъби, бръснене, масаж и други уреди за грижа за тялото;
 - везни.
2. Оборудване за информационни технологии, предназначено най-вече за използване в жилищна среда, включително печатащо оборудване, но с изключение на настолни компютри, интегрирани настолни компютри и преносими компютри, обхванати от Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията ⁽³⁾, сървъри и продукти за съхранение на данни, обхванати от Регламент (ЕС) 2019/424 на Комисията ⁽⁴⁾, както и електронни екрани, обхванати от Регламент (ЕС) 2019/2021 на Комисията ⁽⁵⁾.
3. Потребителско оборудване:
 - радиоприемници;
 - видеокамери;
 - възпроизвеждащи устройства за изображение;
 - възпроизвеждащи устройства за звук с висока върност (hi-fi);
 - усилватели за звукова честота;
 - тонколони;

⁽¹⁾ Регламент (ЕС) 2019/2022 на Комисията от 1 октомври 2019 г. за определяне на изисквания за екопроектиране на домакински съдомиялни машини в съответствие с Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, за изменение на Регламент (ЕО) № 1275/2008 на Комисията и за отмяна на Регламент (ЕС) № 1016/2010 на Комисията (ОВ L 315, 5.12.2019 г., стр. 267).

⁽²⁾ Регламент (ЕС) 2019/2023 на Комисията от 1 октомври 2019 г. за определяне на изискванията за екопроектиране на битови перални машини и битови перални машини със сушилня съгласно Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета за изменение на Регламент (ЕО) № 1275/2008 на Комисията и за отмяна на Регламент (ЕС) № 1015/2010 на Комисията (ОВ L 315, 5.12.2019 г., стр. 285).

⁽³⁾ Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията от 26 юни 2013 г. за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на компютри и компютърни сървъри (ОВ L 175, 27.6.2013 г., стр. 13).

⁽⁴⁾ Регламент (ЕС) 2019/424 на Комисията от 15 март 2019 година за определяне на изисквания за екопроектиране на сървъри и продукти за съхранение на данни съгласно Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и за изменение на Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията (ОВ L 74, 18.3.2019 г., стр. 46).

⁽⁵⁾ Регламент (ЕС) 2019/2021 на Комисията от 1 октомври 2019 г. за определяне на изисквания за екопроектиране за електронни екрани съгласно Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета, за изменение на Регламент (ЕО) № 1275/2008 на Комисията и за отмяна на Регламент (ЕО) № 642/2009 на Комисията (ОВ L 315, 5.12.2019 г., стр. 241).

- системи за домашно кино;
- устройства за медиен стрийминг;
- музикални инструменти;
- сложни телевизионни приставки и прости телевизионни приставки;
- друго оборудване за целите на записване или възпроизвеждане на звук или изображение, включително на сигнали или други технологии за разпространение на звук и изображение, различни от далекосъобщителните технологии, но с изключение на електронни екрани, обхванати от Регламент (ЕС) 2019/2021 и прожектори с механизми за смяна на обектива с друг с различно фокусно разстояние.

4. Играчки и екипировка за отдих и спорт:

- електрически влакчета или комплекти със състезателни коли;
- игрални конзоли;
- спортна екипировка;
- други играчки и екипировка за отдих.

5. Регулируеми мебели, задвижвани от двигател:

- бюра с регулируема височина;
- легла и столове регулируеми по височина, с изключение на медицински изделия и инвалидни колички;
- други регулируеми мебели, задвижвани от двигател.

6. Строителни елементи, задвижвани от двигател:

- капаци на прозорци;
 - шори;
 - екрани;
 - тенти;
 - перголи;
 - завеси;
 - врати;
 - портални врати;
 - прозорци;
 - капандури;
 - други строителни елементи, задвижвани от двигател.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ III

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЕКОПРОЕКТИРАНЕ

1. Изисквания за енергийна ефективност:

а) Консумирана мощност в режим „изключен“

Консумираната мощност от оборудването в режим „изключен“ не трябва да надвишава 0,50 W. Две години след прилагането на настоящия регламент консумираната мощност от оборудването в режим „изключен“ не трябва да надвишава 0,30 W.

б) Консумирана мощност в режим „в готовност“

Консумираната мощност от оборудването във всяко състояние, осигуряващо само функция за повторно активиране или осигуряващо само функция за повторно активиране и индикация за това, че функцията за повторно активиране е задействана, не трябва да надвишава 0,50 W.

Консумираната мощност от оборудването във всяко състояние, осигуряващо само визуализиране на информация или на състояние или осигуряващо само комбинация от функция за повторно активиране и визуализиране на информация или на състояние, или осигуряващо само функция за повторно активиране и индикация за това, че функцията за повторно активиране е задействана, и визуализиране на информация или на състояние не трябва да надвишава 0,80 W, с изключение на битовите барабани сушилни, обхванати от Регламент (ЕС) № 932/2012 на Комисията ⁽¹⁾, за които тази стойност е 1,00 W.

Оборудване, свързано към мрежа, което има един или повече режими на готовност, трябва да бъде в съответствие с изискванията за тези режими на готовност, когато никой от жичните мрежови портове не е свързан и всички безжични мрежови портове са деактивирани;

в) Консумирана мощност в мрежови режим на готовност:

Консумираната мощност от оборудването HiNA или оборудване с функционални възможности HiNA в мрежови режим на готовност не трябва да надвишава 8,00 W. Две години след прилагането на настоящия регламент консумираната мощност на оборудването HiNA или оборудване с функционални възможности HiNA в мрежови режим на готовност не трябва да надвишава 7,00 W.

Консумираната мощност от оборудване, свързано към мрежа, което е различно от оборудване HiNA или от оборудване с функционални възможности HiNA, в мрежови режим на готовност не трябва да надвишава 2,00 W.

Граничните стойности за консумираната мощност не се прилагат за:

- голямоформатно печатащо оборудване;
- настолни опростени терминали, работни станции, подвижни работни станции и малки сървъри, както са определени в Регламент (ЕС) № 617/2013.

2. Функционални изисквания:

а) Наличие на режим „изключен“ и режим „в готовност“

Освен ако това не е подходящо за предвидената употреба, оборудването трябва да осигурява едно или повече от следните състояния:

- режим „изключен“,
- режим „в готовност“,
- друго състояние, при което не се превишават изискваните нива на консумирана мощност в режим „изключен“ или режим „в готовност“, когато оборудването е свързано към електрическата мрежа.

б) Функция за управление на консумацията за всяко оборудване, различно от оборудване, свързано към мрежа:

1) Освен ако е неподходящо за предвидената употреба, оборудването трябва да осигурява функция за управление на консумацията. Когато оборудването не предоставя главна функция и друг продукт, свързан с потребление на енергия, не зависи от неговите функции, функцията за управление на консумацията трябва след възможно най-краткия интервал от време, подходящ за предвидената употреба, автоматично да превключи оборудването в някое от следните състояния:

- режим „в готовност“,

⁽¹⁾ Регламент (ЕС) № 932/2012 на Комисията от 3 октомври 2012 година за прилагане на Директива 2009/125/ЕО на Европейския парламент и на Съвета по отношение на изискванията за екопроектиране на битови барабани сушилни машини (ОВ L 278, 12.10.2012 г., стр. 1).

- режим „изключен“,
 - друго състояние, при което не се превишават изискваните нива на консумирана мощност в режим „изключен“ или режим „в готовност“, когато оборудването е свързано към електрическата мрежа.
- 2) За битовите кафеварки интервалът от време, посочен в точка 1), е както следва:
- за филтърни битови кафеварки, съхраняващи кафето в изолирана кана — максимално пет минути;
 - за филтърни битови кафеварки, съхраняващи кафето в неизолирана кана — максимално 40 минути;
 - за битови кафеварки, различни от битови филтърни кафеварки — максимално 30 минути.
- 3) За друго оборудване интервалът от време, посочен в точка 1), не трябва да надвишава 20 минути.
- 4) Функцията за управление на консумацията, описана в точка 1), трябва да бъде активирана, когато оборудването се пуска на пазара или се пуска в експлоатация и се активира с първоначалната си конфигурация, след като оборудването е било върнато към заводските си настройки по подразбиране.
- 5) Оборудването може да предлага на потребителя възможност да дезактивира функцията за управление на консумацията. В такива случаи потребителите трябва да бъдат предупредени за увеличената консумация на енергия вследствие на това действие. Това предупреждение се включва в ръководствата за експлоатация и, когато е приложимо, се показва на вградените в оборудването екрани или на свързаните към него, с изключение на информационни екрани или екрани за състоянието. Този вариант не трябва да бъде част от процедурата за монтаж на оборудването, а трябва да изисква отделно действие върху продукта от страна на потребителя.
- в) Управление на консумацията на оборудване, свързано към мрежа
- Освен ако е неподходящо за предвидената употреба, оборудването трябва да осигурява функция за управление на консумацията. Когато оборудването не извършва главна функция и друг продукт, свързан с потребление на енергия, не зависи от неговите функции, функцията за управление на консумацията трябва след възможно най-краткия интервал от време, подходящ за предвидената употреба, автоматично да превключи оборудването в мрежови режим на готовност. Този период не може да надхвърля 20 минути.
- В мрежови режим на готовност, функцията за управление на консумацията може да превключва оборудването автоматично в режим „в готовност“ или в режим „изключен“ или в друго състояние, при което не се превишава изискваната консумация за режима „в готовност“ или „изключен“.
- Функцията за управление на консумацията трябва да бъде налична за всички мрежови портове на оборудването, свързано към мрежа.
- Освен ако всички мрежови портове са дезактивирани, функцията за управление на консумацията трябва да бъде активирана, когато оборудването се пуска на пазара или се пуска в експлоатация. След като оборудването бъде върнато към заводските си настройки по подразбиране, функцията за управление на консумацията се активира, ако някой от мрежовите портове бъде активиран.
- Оборудването може да предлага на потребителя възможност да дезактивира функцията за управление на консумацията. В такива случаи потребителят трябва да бъде предупреден за увеличената консумация на енергия вследствие на това действие. Това предупреждение се включва в ръководствата за експлоатация и, когато е приложимо, се показва на вградените в оборудването екрани или на свързани към него. Този вариант не трябва да бъде част от процедурата за монтаж на оборудването, а трябва да изисква отделно действие върху продукта от страна на потребителя.
- Оборудване, свързано към мрежа, различно от оборудване HiNA, трябва да бъде в съответствие с изискванията, определени в точка 2, буква б), когато никой от жичните мрежови портове не е свързан и всички безжични мрежови портове са дезактивирани.
- г) Възможност за дезактивиране на връзките с безжичната мрежа:
- Всяко оборудване, свързано към мрежа, което може да бъде свързано с безжична мрежа, трябва да предлага възможност на потребителя да дезактивира връзките с безжичната мрежа. Това изискване не важи за оборудване, което разчита на една единствена мрежова връзка за предвидената употреба и няма жична мрежова връзка.

- д) Обозначението „в готовност“ и неговите преводи на всички официални езици на Съюза не трябва да се използват за описване, самостоятелно или в комбинация с друга информация, на състояние, в което оборудването не отговаря на изискванията, определени в точка 1, буква б) или точка 1, буква в).

3. Изисквания за информация

- а) Ръководствата за експлоатация за крайните потребители и свободно достъпните уебсайтове на производителите, вносителите или упълномощените представители трябва да включват следната информация за цялото оборудване, според случая:

- 1) за всеки режим „изключен“, режим „в готовност“ (или друго състояние, в което не се превишават приложимите изисквания за консумираната мощност в режим „изключен“ или режим „в готовност“) и мрежови режим на готовност, към които оборудването е превключено от функцията за управление на консумацията или подобна функция:

- консумираната мощност, изразена във ватове, и закръглена до първия знак след десетичната запетая;
- интервала от време, след който оборудването влиза автоматично в режим „в готовност“, режим „изключен“ или мрежови режим на готовност, изразен в минути и закръглен до най-близката минута;

- 2) консумираната мощност от оборудването в мрежови режим на готовност, ако всички жични мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови портове са активирани;

- 3) За оборудването, което се нуждае от външно захранващо устройство, но е пуснато на пазара без такова устройство, производителят, вносителят или упълномощеният представител предоставят информация за техническите характеристики на модела на продукта за външното захранващо устройство, което трябва да се използва с въпросното оборудване.

- 4) указания за това как да се активират и деактивират безжичните мрежови портове.

Като алтернатива, информацията в точки 1), 2) и 3) може да бъде предоставена в ръководствата за експлоатация за крайните потребители под формата на хипервръзка към тази информация на свободно достъпните уебсайтове на производителите, вносителите или упълномощените представители.

- б) За целите на оценката на съответствието по член 4, техническата документация трябва да съдържа следните елементи:

- 1) категория на оборудването:

- посочва се дали оборудването е свързано към мрежа или не е свързано към мрежа;
- за оборудването, свързано към мрежа, се посочва дали е оборудване HiNA, оборудване с функционални възможности HiNA или друго оборудване, свързано към мрежа; когато не е предоставена информация, оборудването не се счита за оборудване HiNA или оборудване с функционални възможности HiNA;

- 2) за всеки режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност:

- обявената стойност за консумираната мощност във ватове, закръглена до първия знак след десетичната запетая;
- използваният метод на измерване;
- описание на начина, по който работният режим на оборудването е бил избран или програмиран;
- последователността от събития, която води до състоянието, в което оборудването сменя автоматично режимите;
- всякакви забележки относно работата на оборудването, например информация за това как потребителят да превключи оборудването към мрежови режим на готовност,
- ако е приложимо, времето по подразбиране, необходимо на оборудването да влезе в приложимия режим или състояние с ниска консумация, изразено в минути и закръглено към най-близката минута;

- 3) за оборудване, свързано към мрежа:

- броя и вида на мрежовите портове с изключение на безжичните мрежови портове, когато тези портове са разположени на оборудването; по-специално трябва да бъде заявено дали един и същ физически мрежов порт съдържа два или повече вида мрежови портове;

- дали всички мрежови портове са дезактивирани, преди оборудването да бъде пуснато на пазара или пуснато в експлоатация;
 - дали има портове, които разчитат на активни кабелни връзки за предвидената употреба, както и процедурата, използвана за дезактивирането на тези портове;
 - консумираната мощност от оборудването в мрежови режим на готовност, ако всички жични мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови портове са активирани;
 - указания за това как да се активират и дезактивират безжичните мрежови портове.
- 4) за всеки вид мрежов порт:
- интервала от време, след който функцията за управление на консумацията превключва оборудването към мрежови режим на готовност;
 - сигнала за задействане от разстояние, който е необходим за повторното активиране на оборудването,
 - спецификациите за (максималните) експлоатационните показатели;
 - (максималната) консумацията на оборудването в мрежови режим на готовност, към който функцията за управление на консумацията ще превключи оборудването, ако за активиране от разстояние се използва само този порт;
 - комуникационният протокол, използван от оборудването;
- 5) условията на изпитване за измерванията:
- околна температура;
 - изпитвателно напрежение във V и честота в Hz;
 - коефициент на хармоници в електрозахранващата система;
 - описание на апаратурата, опитната постановка и схемите на свързване, използвани за електрическото изпитване;
- 6) характеристиките на оборудването, които са от значение за оценката на съответствието с изискванията, определени в точка 2, букви а)–в), в зависимост от случая, включително обявената стойност за времето, необходимо за автоматично влизане в режим „в готовност“ или „изключен“ или в друго състояние, при което не се превишават изискваните нива на консумирана мощност в режим „изключен“ или в режим „в готовност“, изразена в минути и закръглена до най-близката минута.
- 7) Ако е приложимо, се предоставя техническа обосновка, че изискванията, определени в точка 2, букви а)–г), са неподходящи за предвидената употреба на оборудването. Необходимостта да се поддържат една или повече мрежови връзки или да се чака сигнал за задействане от разстояние не се счита за техническа обосновка за освобождаване от изискванията, определени в точка 2, буква б), в случая на оборудване, което не е определено от производителя като оборудване, свързано към мрежа. По отношение на изискванията, посочени в точка 2, буква в), техническата обосновка трябва да предоставя, по-специално, доказателства защо дадена главна функция трябва винаги да бъде активна. Освен това, когато е приложимо, върху опаковката изрично се посочва, че:
- а) оборудването няма режим „в готовност“ или друго еквивалентно състояние по отношение на изискванията за енергийна ефективност, функция за управление на консумацията или способност за дезактивиране на безжичните мрежови връзки;
 - б) консумираната мощност от оборудването е вероятно да бъде по-висока от тази на други модели оборудване, които отговарят на тези функционални изисквания.
- 8) описание на основните функции на оборудването.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ИЗМЕРВАТЕЛНИ МЕТОДИ И ИЗЧИСЛЕНИЯ

Измерванията и изчисленията се извършват, като се използват хармонизирани стандарти, чиито номера са публикувани за тази цел в *Официален вестник на Европейския съюз*, или други надеждни, точни и възпроизводими методи, съобразени с най-съвременните достижения.

При изпитването на оборудване, свързано към мрежа, се прилагат следните общи условия:

- а) За да се измери консумацията на енергия в режим „в готовност“ на оборудване, свързано към мрежа, което има такъв режим, всички мрежови портове на устройството трябва да бъдат дезактивирани или разкачени, според случая.
- б) Ако оборудването разчита на активна кабелна връзка към един или повече мрежови портове за предвидената употреба, се допуска ръчно дезактивиране на тези мрежови портове вместо разкачване на проводника.
- в) За измерване на консумацията на енергия в мрежови режим на готовност и за изпитване на функцията за управление на консумацията се използва следната процедура:

- 1) Ако оборудването има един вид мрежови порт и ако от този вид са налични два или повече портове, на случаен принцип се избира един от тях и той се свързва към подходящата мрежа, отговаряща на спецификациите за максималните показатели на порта. В случай че оборудването разполага с няколко безжични мрежови порта от един и същ вид, останалите безжични портове по възможност се дезактивират. В случай че оборудването разполага с няколко жични мрежови порта от един и същ вид, останалите мрежови портове по възможност се разкачат. Ако има само един мрежов порт, този порт се свързва към подходящата мрежа, отговаряща на спецификациите за максималните показатели на порта.

Изпитваната бройка се включва. Устройството, осигуряващо сигнала за задействане от разстояние, който повторно ще активира изпитваната бройка, се свързва към подходящата мрежа, включва се и се поставя в готовност да осигури сигнала, когато е необходимо. След като изпитваната бройка е включена и работи правилно, е разрешено да се премине в мрежови режим на готовност и да се измери консумираната мощност. След това на изпитваната бройка се подава подходящият сигнал за задействане посредством мрежовия порт и се прави проверка дали оборудването се активира повторно.

- 2) Ако оборудването има повече от един вид мрежови портове, за всеки вид мрежови порт се повтаря описаната по-долу процедура. Ако има два или повече мрежови портове от даден вид, на случаен принцип се избира по един порт за всеки вид мрежови порт и този порт се свързва към подходящата мрежа, отговаряща на спецификациите за максималните показатели на порта.

Ако за даден вид мрежови портове е наличен само един порт, той се свързва към подходящата мрежа, отговаряща на спецификациите за максималните показатели на порта. Неизползваните жични мрежови портове се изключват, а неизползваните безжични портове се дезактивират.

Изпитваната бройка се включва. Устройството, осигуряващо сигнала за задействане от разстояние, който повторно ще активира изпитваната бройка, се свързва към подходящата мрежа, включва се и се поставя в готовност да осигури сигнала, когато е необходимо. След като изпитваната бройка е включена и работи правилно, е разрешено да се премине в мрежови режим на готовност и да се измери консумираната мощност. След това на изпитваната бройка се подава подходящият сигнал за задействане посредством мрежовия порт и се прави проверка дали оборудването се активира повторно. Ако два или повече вида (логически) мрежови портове споделят един физически мрежов порт, тази процедура се повтаря за всеки вид логически мрежов порт, като другите логически мрежови портове са логически изключени.

- г) За всички видове битови кафеварки измерванията се извършват след приключване на последния цикъл на варенето или, когато е приложимо, след завършване на процеса на почистване на котления камък, процеса на самопочистване или всяка операция, извършвана от потребителя, освен ако се е задействала аларма, изискваща намеса на потребителя, за да се предотврати евентуална повреда или злоупотреба.

ПРИЛОЖЕНИЕ V

ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОВЕРКА С ЦЕЛ НАДЗОР ВЪРХУ ПАЗАРА

Допустимите отклонения при проверката, определени в настоящото приложение, се прилагат само за проверката от органите на държавите членки на обявените стойности. Те не трябва да се използват от производителя, вносителя или упълномощения представител като допустимо отклонение при установяване на стойностите в техническата документация или при тълкуването на тези стойности с оглед постигане на съответствие или за обявяване на по-добри характеристики по какъвто и да било начин.

Когато даден модел не съответства на изискванията, определени в член 6, първа алинея от настоящия регламент, се счита, че моделът и всички еквивалентни на него модели не са в съответствие.

Като част от проверката на съответствието на даден модел оборудване с изискванията, определени в настоящия регламент съгласно член 3, параграф 2 от Директива 2009/125/ЕО, по отношение на посочените в настоящото приложение изисквания органите на държавите членки прилагат следната процедура:

1. Органите на държавата членка проверяват една-единствена бройка от модела.
2. Счита се, че моделът е в съответствие с приложимите изисквания, ако са изпълнени всички следни условия:
 - а) включените в техническата документация стойности съгласно точка 2 от приложение IV към Директива 2009/125/ЕО (обявените стойности) и когато е приложимо, стойностите, използвани за изчисляване на тези стойности, не са по-благоприятни за производителя, вносителя или упълномощения представител, отколкото резултатите от съответните измервания, извършени съгласно точка 2, буква ж) от същото приложение;
 - б) обявените стойности отговарят на всички изисквания, определени в настоящия регламент, като никъде в изискваната информация за продукта, публикувана от производителя, вносителя или упълномощения представител, не се съдържат стойности, които са по-благоприятни за производителя, вносителя или упълномощения представител, отколкото обявените стойности;
 - в) когато органите на държава членка проверяват бройката от модела, производителят, вносителят или упълномощеният представител са въвели система, която отговаря на изискванията в член 6, втора алинея;
 - г) когато органите на държава членка проверяват бройката от модела, тя съответства на функционалните изискванията по точка 2 от приложение III и изискванията за информация по точка 3 от приложение III;
 - д) при изпитването от органите на държавите членки на бройката от модела, определените стойности (стойностите на съответните параметри, както са измерени при изпитването, и стойностите, изчислени въз основа на тези измервания), попадат в рамките на съответните контролни допустими отклонения, определени в таблица 1.
3. Ако условията, определени в точка 2, буква а), б), в) или г), не бъдат постигнати, се счита, че моделът и всички еквивалентни на него модели не са в съответствие с настоящия регламент.
4. Ако условието, определено в точка 2, буква д), не бъде постигнато, органите на държавата членка подбират за изпитване три допълнителни бройки от същия модел. Като алтернативна възможност избраните три допълнителни бройки могат да бъдат от един или от няколко еквивалентни модела.
5. Счита се, че моделът съответства на приложимите изисквания, ако средноаритметичните стойности на определените стойности за тези три бройки попадат в рамките на съответните контролни допустими отклонения, дадени в таблица 1;
6. Ако не бъде постигнат резултатът, посочен в точка 5, се счита, че съответният модел и всички еквивалентни на него модели не съответстват на изискванията в настоящия регламент.
7. След вземане на решението за несъответствие на модела съгласно точка 3 или точка 6, или съгласно втора алинея от настоящото приложение, органите на държавата членка без забавяне предоставят цялата съответна информация на органите на другите държави членки и на Комисията.

Органите на държавата членка използват измервателните и изчислителните методи, описани в приложение IV.

По отношение на изискванията, посочени в настоящото приложение, органите на държавата членка трябва да прилагат само контролните допустими отклонения, определени в таблица 1 по-долу, и да използват само процедурата, описана в точки 1—7 по-горе. За параметрите в таблица 1 не се прилагат никакви други допустими отклонения като тези, определени в хармонизираните стандарти или в някой друг измервателен метод.

Таблица 1

Контролни допустими отклонения

Параметри	Контролни допустими отклонения
Консумирана мощност в режим „изключен“	Определената стойност (*) не трябва да надвишава обявената стойност с повече от 0,10 W.
Консумирана мощност в режим „в готовност“	Определената стойност (*) не трябва да надвишава обявената стойност с повече от 0,10 W.
Консумирана мощност в мрежови режим на готовност:	Определената стойност (*) не трябва да надвишава обявената стойност с повече от 0,10 W, ако обявената стойност е по-малка от 1 W, и с повече от 10 % в останалите случаи.
Време, необходимо на оборудването за достигане на приложимия режим или състояние с ниска консумация	Определената стойност (*) не трябва да надвишава обявената стойност с повече от 10 %

(*) *Ако се изпитват три допълнителни бройки съгласно предписаното в точка 4, определената стойност е средноаритметичната на стойностите, определени за тези три допълнителни бройки.

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

БАЗОВИ СТОЙНОСТИ ЗА СРАВНЕНИЕ

За момента на влизане в сила на настоящия регламент най-добрата налична на пазара технология по отношение на консумацията на енергия в режим „изключен“, режим „в готовност“ и мрежови режим на готовност беше определена, както следва:

- а) Режим „изключен“: 0 W—0,2 W с физически прекъсвач за изключване, свързан на първичната страна, в зависимост от, наред с другото, характеристиките, свързани с електромагнитната съвместимост съгласно Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета ⁽¹⁾.
- б) Режим „в готовност“: 0,1 W с функция за повторно активиране; 0,1 W с проста или маломощна светодиодна информация или визуализация на състоянието (по-големи екрани — напр. за часовници — изискват повече мощност).
- в) Мрежови режим на готовност: 3 W за оборудване HiNA; 1 W или по-малко за оборудване, което не е HiNA.

⁽¹⁾ Директива 2014/30/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 г. за хармонизиране на законодателствата на държавите членки относно електромагнитната съвместимост (ОВ L 96, 29.3.2014 г., стр. 79).