KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2023/826

2023 m. balandžio 17 d.

kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos ekologinio projektavimo reikalavimai, susiję su išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudomis, ir panaikinami Komisijos reglamentai (EB) Nr. 1275/2008 ir (EB) Nr. 107/2009

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB, nustatančią ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą ([1]), ypač į jos 15 straipsnio 1 dalį,

kadangi:

(1) vadovaudamasi Direktyva 2009/125/EB, Komisija turi nustatyti ekologinio projektavimo reikalavimus su energija susijusiems gaminiams, kurių pardavimo ir prekybos apimtis ES yra didelė ir kurie aplinkai daro didelį poveikį, kurį galima gerokai sumažinti be pernelyg didelių išlaidų patobulinant konstrukciją;

(2) Komunikate COM(2016) 773 ([2]) nustatyti ekologinio projektavimo ir energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo sistemos 2016–2019 m. darbo prioritetai. 2016 m. ekologinio projektavimo darbo plane nurodytos su energija susijusių gaminių grupės, laikytinos prioritetinėmis atliekant parengiamuosius tyrimus ir vėliau priimant įgyvendinimo priemones, taip pat numatyta peržiūrėti Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1275/2008 ([3]);

(3) elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudų mažinimas yra viena iš komunikate išvardytų priemonių, padėsianti iki 2030 m. kasmet sutaupyti maždaug 4 TWh galutinės energijos, o tai atitinka išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio sumažinimą 1,36 mln. t CO_2e;

([1]) OL L 285, 2009 10 31, p. 10.

([2]) 2016 m. lapkričio 30 d. Komisijos komunikatas „2016–2019 m. Ekologinio projektavimo darbo planas“, COM(2016) 773 *final*.

([3]) 2008 m. gruodžio 17 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2005/32/EB nustatomi budėjimo režimu, išjungties režimu ir tinkliniu budėjimo režimu veikiančios elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos ekologinio projektavimo reikalavimai dėl elektros energijos sunaudojimo (OL L 339, 2008 12 18, p. 45).

(4) Komisija elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos ekologinio projektavimo reikalavimus, susijusius su išjungties veiksenos ir budėjimo veiksenos energijos sąnaudomis, nustatė Reglamentu (EB) Nr. 1275/2008, o Komisijos reglamentu (ES) Nr. 801/2013 ([4]) juos papildė tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudų reikalavimais. Pagal tuos reglamentus Komisija ekologinio projektavimo reikalavimus turi peržiūrėti atsižvelgdama į technologijų pažangą;

(5) Komisija peržiūrėjo Reglamentą (EB) Nr. 1275/2008 ir išanalizavo elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudų techninius, aplinkosauginius ir ekonominius aspektus, taip pat naudotojų elgesį realiomis sąlygomis. Peržiūra atlikta glaudžiai bendradarbiaujant su Sąjungos ir trečiųjų valstybių suinteresuotaisiais subjektais ir suinteresuotosiomis šalimis. Peržiūros rezultatai paskelbti viešai ir pristatyti Konsultacijų forumui, įsteigtam pagal Direktyvos 2009/125/EB 18 straipsnį;

(6) peržiūra rodo, kad reikalavimus dėl elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudų yra naudinga toliau taikyti ir patobulinti pritaikant prie technologijų pažangos;

(7) atliekant peržiūrą apskaičiuota, kad Europos Sąjungoje gaminiams, kuriems taikomas šis reglamentas, veikiant išjungties veiksena, budėjimo veiksena ir tinkline budėjimo veiksena per metus sunaudotas energijos kiekis 2015 m. siekė 59,4 TWh, o tai atitinka išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį, lygų 23,8 mln. t CO_2e. Pagal įprastinės veiklos scenarijų numatyta, kad šis sunaudojamas energijos kiekis iki 2030 m. mažės – daugiausia dėl laipsniško Reglamentu (ES) Nr. 801/2013 nustatytų ekologinio projektavimo reikalavimų taikymo. Tačiau tikėtina, kad jis mažės lėčiau, jei taikomi ekologinio projektavimo reikalavimai nebus atnaujinti;

(8) šis reglamentas turėtų būti taikomas tik tokiems gaminiams, kurie atitinka namų aplinkoje naudoti skirtos buitinės ir biuro įrangos apibrėžtį, o jei tai informacinių technologijų įranga – B klasės įrangos apibrėžtį, nustatytą standarte EN 55022:2010;

(9) veiksenos, kurių šis reglamentas neapima, kaip antai kompiuterių režimas ACPI S3, turėtų būti įtraukos į konkretiems gaminiams skirtas įgyvendinimo priemones, rengiamas pagal Direktyvą 2009/125/EB;

(10) išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos reikalavimai turėtų būti, kai įmanoma, nustatyti konkretiems gaminiams skirtose įgyvendinimo priemonėse, rengiamose pagal Direktyvą 2009/125/EB, atsižvelgiant į kiekvienos gaminių grupės ypatumus ir galimybę papildomai sutaupyti energijos ir sumažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį;

(11) gaminių su žemos įtampos išoriniu maitinimo šaltiniu, kuriems Komisijos reglamentu (EB) Nr. 278/2009 ([5]) padaryta Reglamento (EB) Nr. 1275/2008 taikymo išimtis, funkcijos sparčiai tobulėja ir jų ES rinkai pateikiama vis daugiau. Todėl juos reikėtų įtraukti į šio reglamento taikymo sritį, kad būtų užtikrintas papildomas energijos taupymas ir sudarytos vienodos sąlygos gamintojams;

(12) šis reglamentas turėtų būti taikomas nešiojamiesiems iš baterijų maitinamiems gaminiams, turintiems įkrovimo grandyną ir įkrauti jungiamiems prie tinklo, nes jiems būtina iš tinklo tiekiama energija;

(13) siekiant taupyti energiją į šio reglamento taikymo sritį turėtų būti įtraukti įkrovimo grandyną turintys gaminiai, kurie elektros energiją naudoja būdami išjungties būsenos ir budėjimo būsenos, kai baterija nekraunama;

([4]) 2013 m. rugpjūčio 22 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 801/2013, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1275/2008, kuriuo nustatomi išjungtos ir budėjimo režimu veikiančios elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos elektros energijos suvartojimo ekologinio projektavimo reikalavimai, ir iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 642/2009, kuriuo nustatomi televizijos aparatų ekologinio projektavimo reikalavimai (OL L 225, 2013 8 23, p. 1).

([5]) 2009 m. balandžio 6 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 278/2009, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2005/32/EB nustatomi išorinių maitinimo šaltinių elektros energijos suvartojimo be apkrovos ir vidutinio efektyvumo aktyviuoju režimu ekologinio projektavimo reikalavimai (OL L 93, 2009 4 7, p. 3).

(14) siekiant taupyti energiją šis reglamentas turėtų būti taikomas spausdinimo įrenginiams, kuriais elektroniniai duomenys spausdinami ant popieriaus ar ant kito pagrindo, o trimačio spausdinimo įrenginiams šis reglamentas kol kas neturėtų būti taikomas;

(15) paprastieji televizorių priedėliai, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 107/2009 ([6]), nebesudaro didelės rinkos dalies, o jų budėjimo ir išjungties veiksenos energijos sąnaudoms turėtų būti taikomas šis reglamentas. Todėl Reglamentas (EB) Nr. 107/2009 turėtų būti panaikintas;

(16) elektros varikliu valdomi reguliuojami baldai ir varikliu valdomi pastato elementai didelę laiko dalį yra išjungties būsenos, budėjimo būsenos ar tinklinės budėjimo būsenos, taigi yra daug galimybių pagerinti energijos sąnaudas, kai jie yra tos būsenos. Todėl juos taip pat reikėtų įtraukti į šio reglamento taikymo sritį;

(17) ekologinio projektavimo reikalavimais elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudų lygis turėtų būti suderintas visoje ES. Tai prisidės prie bendrosios rinkos veikimo. Taip pat turėtų pagerėti elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos aplinkosauginis veiksmingumas;

(18) atitinkami gaminio parametrai turėtų būti matuojami patikimais, tiksliais ir atkuriamais metodais. Tuose metoduose turėtų būti atsižvelgiama į visuotinai pripažintus pažangiausius matavimo metodus, įskaitant Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1025/2012 ([7]) I priede išvardytų Europos standartizacijos organizacijų priimtus darniuosius standartus, jei jų yra;

(19) pagal Direktyvos 2009/125/EB 8 straipsnį šiame reglamente turėtų būti nustatyta atitikties vertinimo tvarka;

(20) siekiant padidinti šio reglamento veiksmingumą bei patikimumą ir apsaugoti vartotojus, neturėtų būti leidžiama rinkai pateikti gaminių, gebančių bandymo sąlygomis automatiškai pakeisti savo veikimo charakteristikas, kad būtų pasiektas palankesnis bet kurio iš parametrų, nustatytų šiame reglamente, lygis;

(21) be šiame reglamente nustatytų reikalavimų, pagal Direktyvos 2009/125/EB I priedo 3 dalies 2 punktą turėtų būti nustatyti geriausių esamų technologijų etalonai, kad informacija apie gaminių, kuriems taikomas šis reglamentas, aplinkosauginį veiksmingumą per jų gyvavimo ciklą būtų plačiai ir lengvai prieinama;

(22) atliekant šio reglamento peržiūrą, turėtų būti įvertintas jo nuostatų tinkamumas ir veiksmingumas siekiant nustatytų tikslų;

(23) atsižvelgiant į šiame reglamente išdėstytų naujų ir pakeistų ekologinio projektavimo reikalavimų taikymo sritį ir siekiant užtikrinti didesnį aiškumą, Reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 turėtų būti panaikintas;

(24) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka pagal Direktyvos 2009/125/EB 19 straipsnio 1 dalį įsteigto komiteto nuomonę,

---

([6]) 2009 m. vasario 4 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 107/2009, kuriuo įgyvendinama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2005/32/EB, nustatant paprastųjų televizoriaus priedėlių ekologinio projektavimo reikalavimus (OL L 36, 2009 2 5, p. 8).

([7]) 2012 m. spalio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1025/2012 dėl Europos standartizacijos, kuriuo iš dalies keičiamos Tarybos direktyvos 89/686/EEB ir 93/15/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 94/9/EB, 94/25/EB, 95/16/EB, 97/23/EB, 98/34/EB, 2004/22/EB, 2007/23/EB, 2009/23/EB ir 2009/105/EB ir panaikinamas Tarybos sprendimas 87/95/EEB ir Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1673/2006/EB (OL L 316, 2012 11 14, p. 12).

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Dalykas

Šiuo reglamentu nustatomi ekologinio projektavimo reikalavimai, susiję su budėjimo veiksenos, išjungties veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudomis, taikomi pateikiant rinkai arba pradedant naudoti elektros ir elektroninę buitinę ir biuro įrangą.

2 straipsnis

Apibrėžtys

Šiame reglamente vartojamų terminų apibrėžtys:

1) elektros ir elektroninė buitinė ir biuro įranga (įrenginiai) – II priede nurodyti su energija susiję gaminiai, atitinkantys šias sąlygas:

   a) jų įprastam veikimui užtikrinti būtinas maitinimas iš elektros tinklo;

   b) jie suprojektuoti naudoti esant ne aukštesnei kaip 250 V vardinei įtampai;

2) maitinimas iš elektros tinklo – elektros energijos tiekimas iš 230 (± 10 %) voltų 50 Hz kintamosios srovės tinklo;

3) budėjimo veiksena – neribotą laiką galinti trukti būsena, kai įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo, jo įprastam veikimui užtikrinti yra maitinamas iš šio tinklo ir užtikrinama tik viena ar kelios iš šių funkcijų:

   a) veikimo aktyvinimo funkcija;

   b) veikimo aktyvinimo funkcija ir tik įjungtos veikimo aktyvinimo funkcijos rodymas;

   c) informacijos arba būsenos rodymas;

4) veikimo aktyvinimo funkcija – funkcija, kuria nuotoliniu jungikliu, nuotolinio valdymo pultu, vidiniu jutikliu arba laikmačiu budėjimo veiksena perjungiama į kitą papildomų funkcijų turinčią veikseną, įskaitant aktyviąją veikseną;

5) pagrindinė funkcija – funkcija, užtikrinanti pagrindinę paslaugą (-as), kuriai (-ioms) įrenginys suprojektuotas, išbandytas ir parduodamas ir kuri (-ios) atitinka numatytą įrenginio paskirtį;

6) informacijos arba būsenos rodymas – informacijos arba įrenginio būsenos (įskaitant laiką) rodymo ekrane nuolatinė funkcija; paprastas šviesos indikatorius nelaikomas būsenos indikatoriumi;

7) aktyvioji veiksena – būsena, kai įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo ir aktyvinta bent viena iš pagrindinių funkcijų;

8) išjungties veiksena – būsena, kai įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo ir neatlieka jokios funkcijos; išjungties veiksena taip pat laikoma būsena, kai:

   a) vien tik rodoma išjungties būsena;

   b) atliekamos tik funkcijos elektromagnetiniam suderinamumui užtikrinti pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/30/ES ([8]);

9) ryšio tinklas – ryšių infrastruktūra, kuriai būdinga ryšio linijų topologija ir architektūra, įskaitant fizinius komponentus, organizacinius principus, ryšio procedūras ir formatus (protokolus);

([8]) 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/30/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (OL L 96, 2014 3 29, p. 79).

10) tinklinė budėjimo veiksena – būsena, kurios būdamas įrenginys gali būti aktyvinamas nuotoliniu akstinu per tinklo sąsają ir tęsti anksčiau vykdytą funkciją;

11) nuotolinis akstinas – išorinis signalas, kurį įrenginys gauna iš tinklo;

12) modelio žymuo – paprastai raidinis skaitmeninis kodas, pagal kurį tam tikras įrenginio modelis atskiriamas nuo kitų to paties prekių ženklo arba to paties pavadinimo gamintojo, importuotojo ar įgaliotojo atstovo modelių;

13) lygiavertis modelis – įrenginio modelis, kurio pagal II priedą techninės informacijos lape nurodytos techninės charakteristikos yra tokios pačios, tačiau kurį tas pats gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas rinkai pateikia arba pradeda naudoti kaip kitą įrenginio modelį su skirtingu modelio žymeniu;

14) deklaruota vertė – gamintojo, importuotojo arba įgaliotojo atstovo pagal 4 straipsnį pateikta nustatyta, apskaičiuota arba išmatuota techninio parametro vertė, pagal kurią valstybių narių institucijos tikrina atitiktį.

3 straipsnis

Ekologinio projektavimo reikalavimai

Ekologinio projektavimo reikalavimai išdėstyti III priede.

4 straipsnis

Atitikties vertinimas

1. Direktyvos 2009/125/EB 8 straipsnyje nurodyta atitikties vertinimo procedūra – tos direktyvos IV priede nustatyta projektavimo vidaus kontrolės sistema arba tos direktyvos V priede nustatyta valdymo sistema.

2. Kad būtų galima įvertinti atitiktį pagal Direktyvos 2009/125/EB 8 straipsnį, į techninius dokumentus įtraukiama šio reglamento III priedo 3 punkto b papunktyje nurodyta informacija ir pagal šio reglamento IV priedą atliktų skaičiavimų išsamūs duomenys ir rezultatai.

3. Jei tam tikro modelio techniniuose dokumentuose pateikta informacija buvo gauta kitu būdu:

a) remiantis kito gamintojo modeliu, turinčiu tokias pačias technines charakteristikas, susijusias su pagal šio reglamento III priedą pateiktina technine informacija;

b) apskaičiuojant remiantis konstrukcija arba ekstrapoliuojant kito to paties ar kito gamintojo modelio duomenis, arba abiem šiais būdais,

modelio techniniuose dokumentuose pateikiami išsamūs skaičiavimo arba ekstrapoliavimo duomenys ir rezultatai, gamintojo atliktas vertinimas skaičiavimo tikslumui patikrinti ir, kai tinkama, skirtingų gamintojų modelių tapatumo deklaracija.

Techniniuose dokumentuose pateikiamas pirmoje ir antroje pastraipose nurodytų lygiaverčių modelių sąrašas, apimantis modelių žymenis.

4. Techniniuose dokumentuose pateikiama šio reglamento III priedo 3 punkto a papunktyje nurodyta informacija.

5 straipsnis

Rinkos priežiūros tikslais taikoma patikros procedūra

Atlikdamos Direktyvos 2009/125/EB 3 straipsnio 2 dalyje nurodytus rinkos priežiūros patikrinimus, valstybių narių institucijos taiko šio reglamento V priede nustatytą patikros procedūrą.

6 straipsnis

Reikalavimų apėjimas ir programinės įrangos atnaujinimas

Gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas neteikia rinkai įrenginių, suprojektuotų taip, kad gebėtų nustatyti, jog yra bandomi, be kita ko, atpažintų bandymo sąlygas arba bandymo ciklą, ir į tai sureaguotų bandymo metu automatiškai pakeisdami savo veikimo charakteristikas, kad būtų pasiektas palankesnis bet kurio iš parametrų, nurodytų techniniuose dokumentuose arba bet kuriame iš pateikiamų dokumentų, lygis.

Įrenginio energijos sąnaudos ir bet kurie kiti deklaruoti parametrai, matuojami pagal tą patį bandymų standartą, kuriuo remiantis parengta atitikties deklaracija, atnaujinus programinę įrangą arba programinę aparatinę įrangą neturi pablogėti, nebent prieš ją atnaujinant galutinis naudotojas su tuo aiškiai sutinka. Dėl atsisakymo atnaujinti veikimo charakteristikos neturi pasikeisti.

Programinės įrangos atnaujinimas neturi paveikti įrenginio veikimo taip, kad dėl to jis neatitiktų deklaruojant atitiktį taikomų ekologinio projektavimo reikalavimų.

7 straipsnis

Orientaciniai etalonai

Priimant šį reglamentą rinkoje esančių efektyviausių renginių ir technologijų orientaciniai etalonai pateikiami VI priede.

8 straipsnis

Peržiūra

Komisija, atsižvelgdama į technologijų pažangą, ne vėliau kaip iki 2027 m. gegužės 9 d. peržiūri šį reglamentą ir peržiūros rezultatus pateikia Konsultacijų forumui.

Atliekant peržiūrą visų pirma vertinama:

a) budėjimo veiksenos, išjungties veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos reikalavimų tinkamumas;

b) HiNA įrenginių ir HiNA funkcijų įrenginių tinklinės budėjimo veiksenos reikalavimų ir jų atskyrimo nuo ne HiNA įrenginių reikalavimų tinkamumas;

c) poreikis į šio reglamento taikymo sritį įtraukti kitas atitinkamas gaminių grupes, įskaitant paslaugų sektoriuje naudojamus gaminius;

d) poreikis nustatyti baterijų įkroviklių baterijos palaikymo veiksenos reikalavimus.

9 straipsnis

Panaikinimas

Reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 panaikinamas nuo 2025 m. gegužės 9 d.

Reglamentas (EB) Nr. 107/2009 panaikinamas nuo 2025 m. gegužės 9 d.

10 straipsnis

Įsigaliojimas ir taikymas

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Jis taikomas nuo 2025 m. gegužės 9 d. Tačiau 6 straipsnio pirma pastraipa taikoma nuo reglamento įsigaliojimo.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. balandžio 17 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

I PRIEDAS

TERMINŲ APIBRĖŽTYS

1) Informacinių technologijų įranga – įranga, kurios pagrindinė funkcija – duomenų arba telekomunikacijos pranešimų įvedimas, saugojimas, rodymas, paieška, perdavimas, apdorojimas, perjungimas arba valdymas arba šių funkcijų derinys ir kurioje gali būti viena ar daugiau galinių jungčių, paprastai naudojamų informacijai perduoti;

2) namų aplinka – aplinka, kurioje tikėtina, kad radijo ir televizijos transliacijų imtuvai bus naudojami ne didesniu kaip 10 m atstumu nuo aptariamos įrangos;

3) tinklo prievadas – įrenginyje esantis laidinio arba belaidžio ryšio fizinis tinklo sietuvas, per kurį įrenginį galima aktyvinti nuotoliniu būdu;

4) loginis tinklo prievadas – tinklo technologija, veikianti per fizinį tinklo prievadą;

5) fizinis tinklo prievadas – fizinė (techninė) tinklo prievado priemonė. Fiziniame tinklo prievade gali būti naudojamos dvi arba daugiau tinklo technologijų;

6) tinklinis prieinamumas – įrenginio gebėjimas tinklo prievadui aptikus nuotolinį akstiną tęsti anksčiau vykdytas funkcijas;

7) tinklinis įrenginys – įrenginys, kuris gali jungtis prie tinklo ir kuriame yra vienas arba daugiau tinklo prievadų;

8) didelio tinklinio prieinamumo įrenginys (HiNA įrenginys) – įrenginys, kurio pagrindinės funkcijos yra viena arba daugiau išvardytų funkcijų ir kuris neatlieka jokių kitų pagrindinių funkcijų: maršruto parinktuvas, tinklo perjungiklis, belaidžio tinklo prieigos taškas, šakotuvas, modemas, VoIP telefonas, vaizdo telefonas;

9) didelio tinklinio prieinamumo funkcijų įrenginys (HiNA funkcijų įrenginys) – ne HiNA įrenginys, turintis maršruto parinktuvo, tinklo perjungiklio, belaidžio tinklo prieigos taško funkcijas arba jų derinį;

10) maršruto parinktuvas – tinklo įrenginys, kurio pagrindinė funkcija – nustatyti optimalų duomenų srauto maršrutą tinkle. Maršruto parinktuvai persiunčia duomenų paketus iš vieno tinklo į kitą naudodami tinklo lygmens informaciją (L3);

11) tinklo perjungiklis – tinklo įrenginys, kurio pagrindinė funkcija – filtruoti, persiųsti ir paskirstyti freimus pagal kiekvieno jų paskirties vietos adresą. Visi perjungikliai veikia bent duomenų perdavimo kanalo lygmeniu (L2);

12) belaidžio tinklo prieigos taškas – tinklo įrenginys, kurio pagrindinė funkcija – teikti IEEE 802.11 (Wi-Fi) ryšį daugeliui klientų;

13) šakotuvas – tinklo įrenginys, kuriame yra keli prievadai ir kuris naudojamas vietinio tinklo segmentams sujungti;

14) modemas – tinklo įrenginys, kurio pagrindinė funkcija – laidiniu tinklu siųsti ir gauti skaitmeniniu būdu moduliuotus analoginius signalus;

15) spausdinimo įrenginys – įrenginys, kuriuo elektroniniai duomenys spausdinami ant popieriaus ar ant kito pagrindo. Spausdinimo įrenginys gali teikti papildomų funkcijų, pavyzdžiui, skenavimo ar kopijavimo, ir gali būti parduodamas kaip daugiafunkcis įrenginys arba daugiafunkcis gaminys;

16) didžiaformatis spausdinimo įrenginys – spausdinimo įrenginys, skirtas spausdinti ant A2 arba didesnių lapų, įskaitant įrenginius, skirtus spausdinti ant bent 406 mm pločio juostų;

17) buitinė kavavirė – nekomercinės paskirties įranga kavai virti;

18) filtrinė buitinė kavavirė – buitinė kavavirė, kurioje kava ruošiama naudojant filtravimą;

19) žaidimų konsolė – įranga, kurios pagrindinė funkcija – vaizdo žaidimų žaidimas. Žaidimų konsolė paprastai jungiama prie išorinio elektroninio vaizduoklio, kuris naudojamas kaip pagrindinis žaidimo ekranas, o kaip pagrindinis įvesties įrenginys paprastai naudojamas rankinis valdiklis ar kiti interaktyvieji valdikliai. Žaidimų konsolėse paprastai būna centrinis procesorius (-iai), grafikos procesorius (-iai), sisteminė atmintinė ir vidinė duomenų saugykla. Tam tikra žaidimų konsolių rūšimi laikomi rankiniai žaidimų įrenginiai su integruotu ekranu, naudojamu kaip pagrindinis žaidimo ekranas, kurie visų pirma veikia naudodami įmontuotos baterijos ar kito nešiojamojo elektros energijos šaltinio energiją, o ne tiesiai prijungti prie elektros tinklo;

20) varikliu valdomi reguliuojami baldai – baldai, turintys variklį arba vykdiklį ir valdymo bloką aukščiui, padėčiai arba formai reguliuoti. Šiuos parametrus reguliuoja galutinis naudotojas, naudodamasis laidiniais ir (arba) belaidžiais valdikliais ar tinklu, arba jie yra automatiškai valdomi jutikliais;

21) varikliu valdomas pastato elementas – atidarymui arba patogumui reikalinga pastatų įranga, išskyrus vėdinimo įrangą, kuri gali judėti ir (arba) suktis, naudodama energiją iš elektros tinklo. Varikliu valdomas pastato elementas turi elektros variklį arba vykdiklį ir valdymo bloką ir yra valdomas galutinio naudotojo laidiniu ir (arba) belaidžiu valdikliu (-iais), per tinklą arba automatiškai, naudojant jutiklius;

22) srautinio duomenų siuntimo įrenginys – techninis įrenginys, kuriuo tiesiogiai transliuojamas ar įrašytas medijos turinys per tinklą perduodamas į galutinio naudotojo įrenginius ir yra atkuriamas realiuoju laiku.

II PRIEDAS

SU ENERGIJA SUSIJUSIŲ GAMINIŲ, KURIEMS TAIKOMAS ŠIS REGLAMENTAS, SĄRAŠAS

1. Buityje naudoti suprojektuoti, išbandyti ir parduodami prietaisai:

   — būgninės džiovyklės ir kitos drabužių džiovyklės;

   — elektrinės orkaitės, įskaitant įmontuotas į virykles;

   — elektrinės kaitlentės ir kaitvietės;

   — mikrobangų krosnelės;

   — skrudintuvai;

   — gruzdintuvės;

   — kavavirės;

   — smulkintuvai;

   — talpykloms arba pakuotėms atidaryti arba sandarinti skirta įranga;

   — elektriniai peiliai;

   — kiti maisto gaminimo ir kitokio jo apdorojimo, gėrimų ruošimo, drabužių valymo ir priežiūros prietaisai, išskyrus buitines indaploves, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2022 ([1]), buitines skalbykles ir buitines skalbykles-džiovykles, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2023 ([2]);

   — plaukų kirpimo, plaukų džiovinimo, plaukų priežiūros, dantų valymo, skutimosi, masažo ir kitokie kūno priežiūros prietaisai;

   — svarstyklės.

2. Informacinių technologijų įranga, skirta visų pirma naudoti namų aplinkoje, įskaitant spausdinimo įrangą, bet išskyrus stalinius kompiuterius, integruotuosius stalinius kompiuterius ir knyginius kompiuterius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 617/2013 ([3]), serverius ir duomenų saugojimo gaminius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/424 ([4]), taip pat elektroninius vaizduoklius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2021 ([5]).

3. Vartotojų įranga:

   — radijo imtuvai;

   — vaizdo kameros;

   — vaizdo grotuvai;

   — aukštos kokybės garso grotuvai;

   — garso stiprintuvai;

   — garsiakalbiai;

([1]) 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/2022, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi buitinių indaplovių ekologinio projektavimo reikalavimai, iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 ir panaikinamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1016/2010 (OL L 315, 2019 12 5, p. 267).

([2]) 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/2023, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi buitinių skalbyklių ir skalbyklių-džiovyklių ekologinio projektavimo reikalavimai, iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 ir panaikinamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1015/2010 (OL L 315, 2019 12 5, p. 285).

([3]) 2013 m. birželio 26 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 617/2013, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi kompiuterių ir serverių ekologinio projektavimo reikalavimai (OL L 175, 2013 6 27, p. 13).

([4]) 2019 m. kovo 15 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/424, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi serveriams ir duomenų saugojimo gaminiams keliami ekologinio projektavimo reikalavimai ir iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 617/2013 (OL L 74, 2019 3 18, p. 46).

([5]) 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentas (ES) 2019/2021, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi elektroninių vaizduoklių ekologinio projektavimo reikalavimai, iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 ir panaikinamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 642/2009 (OL L 315, 2019 12 5, p. 241).

— namų kino sistemos;

— srautinio duomenų siuntimo įrenginiai;

— muzikos instrumentai;

— sudėtingi televizorių priedėliai ir paprastieji televizorių priedėliai;

— kita garso ar vaizdo įrašymo arba atkūrimo įranga, įskaitant įrangą, kurioje naudojami signalai ar kitos garso ir vaizdo perdavimo nenaudojant telekomunikacijų technologijos, išskyrus elektroninius vaizduoklius, kuriems taikomas Reglamentas (ES) 2019/2021, ir projektorius su mechanizmais, leidžiančiais pakeisti objektyvus į kitokio židinio nuotolio objektyvus.

4. Žaislai, laisvalaikio ir sporto įranga:

— elektriniai traukinukai ar lenktyninių automobilių komplektai;

— žaidimų konsolės;

— sporto įranga;

— kiti žaislai ir laisvalaikio įranga.

5. Varikliu valdomi reguliuojami baldai:

— reguliuojamo aukščio stalai;

— reguliuojamos lovos ir kėdės, išskyrus medicinos prietaisus ir neįgaliųjų vežimėlius;

— kiti varikliu valdomi reguliuojami baldai.

6. Varikliu valdomi pastato elementai:

— langinės;

— žaliuzės;

— tinkleliai;

— markizės;

— pergolės;

— uždangos;

— durys;

— vartai;

— langai;

— stoglangiai;

— kiti varikliu valdomi pastato elementai.

III PRIEDAS

EKOLOGINIO PROJEKTAVIMO REIKALAVIMAI

1. Energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai

   a) Išjungties veiksenos vartojamoji galia

   Įrangos išjungties veiksenos vartojamoji galia turi neviršyti 0,50 W. Praėjus dvejiems metams nuo šio reglamento taikymo pradžios, įrangos išjungties veiksenos vartojamoji galia turi neviršyti 0,30 W.

   b) Budėjimo veiksenos vartojamoji galia

   Įrangos, kurios būsena užtikrina tik veikimo aktyvinimo funkciją arba tik veikimo aktyvinimo funkciją ir informacijos apie įjungtą veikimo aktyvinimo funkciją rodymą, vartojamoji galia turi neviršyti 0,50 W;

   Įrangos, kurios būsena užtikrina tik informacijos arba būsenos rodymą arba tik veikimo aktyvinimo funkcijos ir informacijos arba būsenos rodymo derinį, arba tik veikimo aktyvinimo funkciją ir informacijos apie įjungtą veikimo aktyvinimo funkciją rodymą bei informacijos arba būsenos rodymą, vartojamoji galia turi neviršyti 0,80 W, išskyrus buitines būgnines džiovykles, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 932/2012 ([1]) ir kurių atveju ši vertė yra 1,00 W.

   Tinkliniai įrenginiai, turintys vieną arba daugiau budėjimo veiksenų, turi atitikti tų budėjimo veiksenų reikalavimus, kai visi laidinio tinklo prievadai yra atjungti ir visi belaidžio tinklo prievadai yra išjungti.

   c) Tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia

   HiNA įrenginių arba įrenginių, turinčių HiNA funkcijas, tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia turi neviršyti 8,00 W. Praėjus dvejiems metams nuo šio reglamento taikymo pradžios, HiNA įrenginių arba įrenginių, turinčių HiNa funkcijas, tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia turi neviršyti 7,00 W.

   Kitų tinklinių įrenginių (ne HiNA įrenginių ir ne HiNA funkcijų įrenginių) tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia turi neviršyti 2,00 W.

   Vartojamosios galios ribos netaikomos:

   — didžiaformačiams spausdinimo įrenginiams;

   — staliniams mažafunkciams klientams, profesionaliesiems kompiuteriams, nešiojamiesiems profesionaliesiems kompiuteriams ir mažiesiems serveriams, apibrėžtiems Reglamente (ES) Nr. 617/2013.

2. Funkciniai reikalavimai

   a) Išjungties ir budėjimo veiksenos užtikrinimas

   Išskyrus atvejus, kai tai yra netinkama atsižvelgiant į numatytą paskirtį, turi būti užtikrinama viena ar daugiau iš šių įrangos būsenų:

   — išjungties veiksena;

   — budėjimo veiksena;

   — kita būsena, kuriai esant neviršijama pagal reikalavimus taikoma išjungties veiksenos arba budėjimo veiksenos vartojamoji galia, kai įranga yra prijungta prie elektros tinklo.

   b) Visų įrenginių, išskyrus tinklinius įrenginius, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija

   1) Išskyrus atvejus, kai tai yra netinkama atsižvelgiant į numatytą paskirtį, turi būti užtikrinama įrenginio elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija. Kai įrenginys nevykdo pagrindinės funkcijos ir kai nuo jo funkcijų nėra priklausomas kitas su energija susijęs gaminys, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija po kuo trumpesnio laikotarpio (atsižvelgiant į numatytą įrenginio paskirtį) automatiškai perjungia įrenginį į bet kurią iš šių būsenų:

      — budėjimo veikseną;

([1]) 2012 m. spalio 3 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 932/2012, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi buitinių būgninių džiovyklių ekologinio projektavimo reikalavimai (OL L 278, 2012 10 12, p. 1).

— išjungties veikseną;

— kitą būseną, kuriai esant neviršijama pagal reikalavimus taikoma išjungties veiksenos arba budėjimo veiksenos vartojamoji galia, kai įrenginys yra prijungtas prie elektros tinklo.

2) Buitinių kavavirių atveju 1 punkte nurodytas perjungimo laikotarpis turi būti:

— filtrinių buitinių kavavirių, kuriose kava laikoma izoliuotame inde, – ne ilgesnis kaip penkios minutės;

— filtrinių buitinių kavavirių, kuriose kava laikoma neizoliuotame inde, – ne ilgesnis kaip 40 minučių;

— buitinių kavavirių, išskyrus filtrines buitines kavavires, – ne ilgesnis kaip 30 minučių.

3) Kitos įrangos atveju 1 punkte nurodytas laikotarpis turi neviršyti 20 minučių.

4) 1 punkte aprašyta elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija turi būti įjungta, kai įranga pateikiama rinkai arba pradedama naudoti, ir pirminė jos konfigūracija aktyvinama, kai atkuriami gamintojo numatyti įrangos nuostačiai.

5) Įrangoje gali būti numatyta galimybė naudotojui išjungti elektros energijos sąnaudų valdymo funkciją. Tokiais atvejais naudotojai įspėjami, kad dėl tokio veiksmo energijos sąnaudos padidės. Tas įspėjimas įtraukiamas į naudojimo instrukcijas ir, kai taikoma, pateikiamas į įrangą integruotuose arba prie jos prijungtuose ekranuose, išskyrus informacijos arba būsenos rodytuvus. Ši parinktis neturi būti įtraukta į įrangos montavimo procedūrą ir norint ją pasirinkti turi būti atliekamas atskiras įrangos naudotojo veiksmas.

c) Tinklinių įrenginių elektros energijos sąnaudų valdymas

Išskyrus atvejus, kai tai yra netinkama atsižvelgiant į numatytą paskirtį, turi būti užtikrinama įrenginio elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija. Kai įrenginys nevykdo pagrindinės funkcijos ir kai nuo jo funkcijų nėra priklausomas kitas su energija susijęs gaminys, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija po kuo trumpesnio laikotarpio (atsižvelgiant į numatytą įrenginio paskirtį) automatiškai perjungia įrenginį į tinklinę budėjimo veikseną. Tas laikotarpis turi neviršyti 20 minučių.

Įrenginiui veikiant tinkline budėjimo veiksena, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija gali automatiškai perjungti jį į budėjimo veikseną, išjungties veikseną arba į kitą būseną, kuriai esant neviršijama pagal reikalavimus taikoma budėjimo veiksenos arba išjungties veiksenos vartojamoji galia.

Elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija užtikrinama naudojant kiekvieną tinklinio įrenginio tinklo prievadą.

Elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija turi būti įjungta, kai įrenginys pateikiamas rinkai arba pradedamas naudoti, nebent būtų išjungti visi tinklo prievadai. Atkūrus gamintojo numatytus įrangos nuostačius, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija įjungiama, jei įjungiamas bet kuris tinklo prievadas.

Įrangoje gali būti numatyta galimybė naudotojui išjungti elektros energijos sąnaudų valdymo funkciją. Tokiais atvejais naudotojas įspėjamas, kad dėl tokio veiksmo energijos sąnaudos padidės. Tas įspėjimas įtraukiamas į naudojimo instrukcijas ir, kai taikoma, pateikiamas į įrangą integruotuose arba prie jos prijungtuose ekranuose. Ši parinktis neturi būti įtraukta į įrangos montavimo procedūrą ir norint ją pasirinkti turi būti atliekamas atskiras įrangos naudotojo veiksmas.

Tinkliniai įrenginiai, išskyrus HiNA įrenginius, turi atitikti 2 punkto b papunkčio reikalavimus, kai visi laidinio tinklo prievadai yra atjungti ir visi belaidžio tinklo prievadai išjungti.

d) Galimybė išjungti belaidžio tinklo jungtis

Tinkliniame įrenginyje, kurį galima prijungti prie belaidžio tinklo, turi būti numatyta galimybė naudotojui išjungti belaidžio tinklo jungtis. Šis reikalavimas netaikomas įrangai, kuri turi vieną belaidžio tinklo jungtį, skirtą numatytai paskirčiai, ir neturi laidinio tinklo jungties.

e) Nuoroda „budėjimo veiksena“ ir jos vertimai į visas oficialiąsias Sąjungos kalbas nevartojami apibūdinti (atskirai arba kartu su kita informacija) būsenai, kurios būdama įranga neatitinka 1 punkto b arba c papunktyje nustatytų reikalavimų.

3. Informacijos reikalavimai

a) Galutiniams naudotojams skirtose naudojimo instrukcijose ir laisvai prieinamose gamintojų, importuotojų ar įgaliotųjų atstovų interneto svetainėse pateikiama ši informacija apie įrangą, jei taikoma:

1) dėl kiekvienos veiksenos – išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos (arba kitos būsenos, kuriai esant neviršijama pagal reikalavimus taikoma išjungties veiksenos arba budėjimo veiksenos vartojamoji galia) ir tinklinės budėjimo veiksenos, į kurią įranga perjungiama elektros energijos sąnaudų valdymo arba panašia funkcija:

— vartojamoji galia vatais, suapvalinta iki dešimtųjų;

— laikotarpis minutėmis, po kurio įranga perjungiama į automatinę budėjimo veikseną, išjungties veikseną arba tinklinę budėjimo veikseną, suapvalintas iki artimiausios minutės;

2) įrangos tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia, kai visi laidinio tinklo prievadai yra prijungti ir visi belaidžio tinklo prievadai yra įjungti;

3) įrangos, kuriai reikalingas išorinis maitinimo šaltinis, bet rinkai ji pateikiama be jo, gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas pateikia informaciją apie išorinio maitinimo šaltinio modelio, kuris turi būti naudojamas su ta įranga, technines charakteristikas;

4) nurodymai, kaip įjungti ir išjungti belaidžio tinklo prievadus.

1, 2 ir 3 punktuose nurodytą informaciją galutiniams naudotojams skirtose instrukcijose galima pateikti pateikiant nuorodą į šią informaciją laisvai prieinamose gamintojų, importuotojų ar įgaliotųjų atstovų interneto svetainėse.

b) Atitikčiai pagal 4 straipsnį įvertinti skirtuose techniniuose dokumentuose pateikiama ši informacija:

1) įrenginio kategorija:

— nurodoma, ar tai tinklinis ar netinklinis įrenginys;

— tinklinio įrenginio atveju nurodoma, ar tai HiNA įrenginys, HiNA funkcijų įrenginys, ar kitas tinklinis įrenginys; jei informacija nepateikiama, įrenginys nelaikomas HiNA įrenginiu arba HiNA funkcijų įrenginiu;

2) dėl kiekvienos veiksenos – išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos:

— deklaruota vartojamosios galios vatais vertė, suapvalinta iki dešimtųjų;

— naudotas matavimo metodas;

— aprašymas, kaip buvo pasirinkta arba suprogramuota įrenginio veiksena;

— veiksmų seka, kurią atlikus pasiekiama būsena, kai įrenginio veiksena perjungiama automatiškai;

— pastabos dėl įrenginio naudojimo, pvz., kaip naudotojas gali jį perjungti į tinklinę budėjimo veikseną;

— jei taikoma, numatytasis laikas minutėmis, reikalingas įrenginiui persijungti į taikomą mažos galios veikseną arba būseną, suapvalintas iki artimiausios minutės;

3) dėl tinklinių įrenginių:

— tinklo prievadų skaičius ir tipas ir (išskyrus belaidžio tinklo prievadus) jų išdėstymas įrenginyje; visų pirma nurodoma, ar tas pats fizinis tinklo prievadas gali būti naudojamas kaip dviejų arba daugiau tipų tinklo prievadas;

— tai, ar visi tinklo prievadai išjungiami prieš pateikiant įrenginį rinkai ar pradedant jį naudoti;

— tai, ar yra prievadų, kurių naudojimas priklauso nuo aktyviųjų laidinių jungčių, ir tų prievadų išjungimo procedūra;

— įrangos tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia, kai visi laidinio tinklo prievadai yra prijungti ir visi belaidžio tinklo prievadai yra įjungti;

— gairės, kaip įjungti ir išjungti belaidžio tinklo prievadus;

4) dėl kiekvieno tinklo prievado tipo:

— laikotarpis, po kurio elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija perjungia įrenginį į tinklinę budėjimo veikseną;

— nuotolinis akstinas, kuris naudojamas įrenginiui iš naujo aktyvinti;

— (aukščiausios) veikimo specifikacijos;

— tinklinės budėjimo veiksenos, į kurią įrenginys perjungiamas elektros energijos sąnaudų valdymo funkcija, (didžiausia) vartojamoji galia, jei tik šis prievadas naudojamas įrenginiui aktyvinti nuotoliniu būdu;

— įrenginio naudojamas ryšio protokolas;

5) bandymo sąlygos matuojant:

— aplinkos temperatūra;

— bandymo įtampa (V) ir dažnis (Hz);

— elektros tiekimo sistemos visuminis netiesinių iškreipių faktorius;

— elektriniam bandymui naudojamos matavimo aparatūros, jos parengimo naudoti ir naudojamų grandinių aprašymas;

6) įrenginio savybės, svarbios vertinant atitiktį 2 punkto a, b ir c papunkčių reikalavimams, įskaitant deklaruojamą laiko, per kurį įrenginys automatiškai perjungiamas į tinklinę budėjimo veikseną, budėjimo veikseną arba išjungties veikseną, arba į kitą būseną, kuriai esant neviršijama pagal reikalavimus taikoma išjungties veiksenos arba budėjimo veiksenos vartojamoji galia, vertę minutėmis, suapvalintą iki artimiausios minutės;

7) jei taikoma, pateikiamas techninis pagrindimas, kad 2 punkto a, b, c ir d papunkčiuose nustatyti reikalavimai yra netinkami atsižvelgiant į numatytą įrenginio paskirtį. Būtinybė palaikyti vieną arba daugiau tinklo ryšių arba laukti nuotolinio akstino nelaikoma techniniu pagrindimu netaikyti 2 punkto b papunkčio reikalavimų, jei gamintojas nėra nurodęs, kad tai tinklinis įrenginys. Kalbant apie 2 punkto c papunktyje nustatytus reikalavimus, techniniame pagrindime visų pirma pateikiami įrodymai, kodėl pagrindinė funkcija visada turi išlikti aktyvi; Be to, kai taikoma, ant pakuotės aiškiai nurodoma, kad:

a) įrenginys neturi budėjimo veiksenos ar kitos energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų atžvilgiu lygiavertės būsenos, elektros energijos sąnaudų valdymo funkcijos ar galimybės išjungti belaidžio tinklo ryšio veikseną;

b) tikėtina, kad įrenginio vartojamoji galia bus didesnė nei kitų įrangos modelių, atitinkančių šiuos funkcinius reikalavimus;

8) pagrindinių įrenginio funkcijų aprašymas.

IV PRIEDAS

MATAVIMO METODAI IR SKAIČIAVIMAI

Matavimai ir skaičiavimai atliekami pagal darniuosius standartus, kurių numeriai šiuo tikslu paskelbti *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*, arba taikant kitus patikimus, tikslius ir atkuriamus metodus, kuriuose atsižvelgiama į visuotinai pripažintus pažangiausius metodus.

Atliekant tinklinių įrenginių bandymus taikomos toliau nurodytos bendrosios sąlygos:

a) norint išmatuoti tinklinių įrenginių budėjimo veiksenos, jei tokia veiksena numatyta, energijos sąnaudas, visi įrenginio tinklo prievadai turi būti atitinkamai išjungti arba atjungti;

b) jei pagal numatytą paskirtį įrenginiui reikalinga aktyvioji laidinė jungtis su vienu ar daugiau tinklo prievadų, užuot atjungus laidą, leidžiama tuos tinklo prievadus išjungti rankiniu būdu;

c) matuojant tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudas ir atliekant elektros energijos sąnaudų valdymo funkcijos bandymus, taikoma ši procedūra:

   1) jei įrenginyje yra du arba daugiau vieno tipo tinklo prievadų, atsitiktine tvarka pasirenkamas vienas iš tų prievadų ir prijungiamas prie tinkamo tinklo, kuris atitinka aukščiausią prievado specifikaciją. Jei įrenginyje yra keli to paties tipo belaidžio tinklo prievadai, kiti belaidžio tinklo prievadai, jei įmanoma, išjungiami. Jei įrenginyje yra keli to paties tipo laidinio tinklo prievadai, kiti tinklo prievadai atjungiami. Jei yra tik vienas tinklo prievadas, tas prievadas prijungiamas prie tinkamo tinklo, kuris atitinka aukščiausią prievado specifikaciją.

      Bandomasis įrenginys yra įjungtas. Prietaisas, kuris nuotoliniu būdu duoda akstiną, kuris iš naujo aktyvina bandomąjį įrenginį, yra prijungtas prie tinkamo tinklo, įjungtas ir pasiruošęs prireikus duoti akstiną. Įjungus bandomąjį įrenginį ir jam tinkamai veikiant, jam leidžiama persijungti į tinklinę budėjimo veikseną ir išmatuojamos elektros energijos sąnaudos. Tada per tinklo prievadą įrenginiui duodamas atitinkamas akstinas ir patikrinama, ar įrenginys iš naujo aktyvinamas;

   2) jei įrenginyje yra daugiau nei vieno tipo tinklo prievadų, toliau nurodyta procedūra kartojama su kiekvieno tipo tinklo prievadu. Jei yra du arba daugiau tam tikro tipo tinklo prievadų, atsitiktine tvarka pasirenkama po vieną kiekvieno tipo tinklo prievadą ir tas prievadas prijungiamas prie tinkamo tinklo, kuris atitinka aukščiausią prievado specifikaciją.

      Jeigu yra tik vienas tam tikro tipo tinklo prievadas, tas prievadas prijungiamas prie tinkamo tinklo, kuris atitinka aukščiausią prievado specifikaciją. Nenaudojami laidinio tinklo prievadai atjungiami, o nenaudojami belaidžio tinklo prievadai išjungiami.

      Bandomasis įrenginys yra įjungtas. Prietaisas, kuris nuotoliniu būdu duoda akstiną, kuris iš naujo aktyvina bandomąjį įrenginį, yra prijungtas prie tinkamo tinklo, įjungtas ir pasiruošęs prireikus duoti akstiną. Įjungus bandomąjį įrenginį ir jam tinkamai veikiant, jam leidžiama persijungti į tinklinę budėjimo veikseną ir išmatuojamos elektros energijos sąnaudos. Tada per tinklo prievadą įrenginiui duodamas atitinkamas akstinas ir patikrinama, ar įrenginys iš naujo aktyvinamas; Jei vienas fizinis tinklo prievadas naudojamas kaip prievadas, per kurį veikia dviejų arba daugiau tipų (loginiai) tinklo prievadai, ši procedūra kartojama su kiekvieno tipo loginiu tinklo prievadu, atjungus kitus loginius tinklo prievadus;

d) visų rūšių buitinių kavavirių matavimai atliekami baigus paskutinį kavos virimo ciklą arba, jei taikytina, baigus nuovirų šalinimo procesą, išsivalymo procesą ar bet kokią naudotojo atliekamą operaciją, nebent būtų įjungtas pavojaus signalas, reikalaujantis naudotojo įsikišimo, kad būtų išvengta galimo gedimo ar nelaimingo atsitikimo.

V PRIEDAS

RINKOS PRIEŽIŪROS TIKSLAIS TAIKOMA PATIKROS PROCEDŪRA

Šiame priede nustatytos leidžiamosios patikros nuokrypos taikomos tik valstybių narių institucijoms tikrinant deklaruotas vertes. Gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas negali jų naudoti kaip leidžiamų nuokrypų, nustatydamas techniniuose dokumentuose nurodomas vertes arba aiškindami tas vertes, kad būtų pasiekta atitiktis arba bet kokiomis priemonėmis pranešama apie geresnius veikimo rodiklius.

Jei modelis neatitinka šio reglamento 6 straipsnio pirmoje pastraipoje nustatytų reikalavimų, tas modelis ir visi lygiaverčiai modeliai laikomi neatitinkančiais reikalavimų.

Pagal Direktyvos 2009/125/EB 3 straipsnio 2 dalį tikrindamos įrenginio modelio atitiktį šiame reglamente nustatytiems reikalavimams, valstybių narių institucijos šiame priede nurodytiems reikalavimams taiko toliau nurodytą procedūrą.

1. Valstybės narės institucijos patikrina vieną modelio vienetą.

2. Laikoma, kad modelis atitinka taikomus reikalavimus, jei tenkinamos visos šios sąlygos:

   a) pagal Direktyvos 2009/125/EB IV priedo 2 punktą techniniuose dokumentuose nurodytos vertės (deklaruotos vertės) ir, jei taikytina, joms apskaičiuoti naudotos vertės nėra gamintojui, importuotojui arba įgaliotajam atstovui palankesnės už atitinkamų matavimų, atliktų pagal to priedo 2 punkto g papunktį, rezultatus;

   b) deklaruotos vertės atitinka visus šiame reglamente nustatytus reikalavimus, o gamintojo, importuotojo arba įgaliotojo atstovo paskelbtoje reikalaujamoje informacijoje apie gaminį nėra nurodyta jokių verčių, kurios gamintojui, importuotojui arba įgaliotajam atstovui būtų palankesnės už deklaruotas vertes;

   c) valstybių narių institucijoms tikrinant modelio vienetą, gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas yra įdiegęs sistemą, atitinkančią 6 straipsnio antros pastraipos reikalavimus;

   d) valstybių narių institucijų tikrinamas modelio vienetas atitinka III priedo 2 punkte nustatytus funkcinius reikalavimus ir III priedo 3 punkte nustatytus informacijos reikalavimus;

   e) vertės, nustatytos valstybių narių institucijoms bandant modelio vienetą (per bandymą išmatuotos atitinkamų parametrų vertės ir remiantis šiais matavimo duomenimis apskaičiuotos vertės), atitinka 1 lentelėje nustatytas atitinkamas leidžiamąsias patikros nuokrypas.

3. Jei 2 punkto a, b, c arba d papunktyje nustatytos sąlygos netenkinamos, laikoma, kad tas modelis ir visi lygiaverčiai modeliai neatitinka šio reglamento reikalavimų.

4. Jei 2 punkto e papunktyje nustatyta sąlyga netenkinama, valstybių narių institucijos atrenka ir išbando tris papildomus to paties modelio vienetus. Trys papildomi atrinkti vienetai gali būti ir vieno arba kelių skirtingų lygiaverčių modelių.

5. Laikoma, kad modelis atitinka taikomus reikalavimus, jei verčių, nustatytų bandant tuos tris vienetus, aritmetinis vidurkis atitinka 1 lentelėje nurodytas atitinkamas leidžiamąsias patikros nuokrypas.

6. Jei 5 punkte nurodytas rezultatas nepasiekiamas, laikoma, kad tas modelis ir visi lygiaverčiai modeliai neatitinka šio reglamento reikalavimų.

7. Pagal šio priedo 3 ar 6 punktą arba antrą pastraipą priėmusios sprendimą dėl modelio neatitikties, valstybių narių institucijos nedelsdamos pateikia kitų valstybių narių institucijoms ir Komisijai visą susijusią informaciją.

Valstybių narių institucijos taiko IV priede nustatytus matavimo ir skaičiavimo metodus.

Šiame priede nurodytiems reikalavimams valstybių narių institucijos taiko tik 1 lentelėje nustatytas leidžiamąsias patikros nuokrypas ir tik 1–7 punktuose aprašytą procedūrą. 1 lentelėje nurodytiems parametrams netaikoma jokių kitų leidžiamųjų nuokrypų, pvz., leidžiamųjų nuokrypų, nustatytų darniuosiuose standartuose ar bet kokio kito matavimo metodo apraše.

1 lentelė

Leidžiamosios patikros nuokrypos

Parametrai	Leidžiamosios patikros nuokrypos
Išjungties veiksenos vartojamoji galia	Nustatyta vertė (*) neturi viršyti deklaruotos vertės daugiau kaip 0,10 W.
Budėjimo veiksenos vartojamoji galia	Nustatyta vertė (*) neturi viršyti deklaruotos vertės daugiau kaip 0,10 W.
Tinklinės budėjimo veiksenos vartojamoji galia	Nustatyta vertė (*) neturi viršyti deklaruotos vertės daugiau kaip 0,10 W, jei deklaruota vertė yra mažesnė kaip 1 W, o kitu atveju neturi viršyti daugiau kaip 10 %.
Laikas, reikalingas įrenginiui persijungti į taikomą mažos galios veikseną arba būseną	Nustatyta vertė (*) neturi viršyti deklaruotos vertės daugiau kaip 10 %.

(*) Jei atliekami trijų papildomų vienetų bandymai, kaip nurodyta 4 punkte, nustatyta vertė yra tų trijų papildomų vienetų nustatytų verčių aritmetinis vidurkis.

VI PRIEDAS

ETALONAI

Šio reglamento įsigaliojimo metu nustatyta, kad geriausia rinkoje turima technologija, atsižvelgiant į išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos vartojamąją galią, yra tokia:

a) išjungties veiksena: 0 W–0,2 W su visiško išjungimo jungikliu aukštosios įtampos pusėje atsižvelgiant, *inter alia*, į elektromagnetinio suderinamumo charakteristikas pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/30/ES ([1])[1];

b) budėjimo veiksena: 0,1 W su veikimo aktyvinimo funkcija; 0,1 W su paprastu arba mažos galios LED informacijos arba būsenos indikatoriumi (didesniems ekranams, pvz., laikrodžiams, reikia didesnės galios);

c) tinklinė budėjimo veiksena: HiNA įrenginių – 3 W; ne HiNA įrenginių – ne daugiau kaip 1 W.

([1]) 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/30/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su elektromagnetiniu suderinamumu, suderinimo (OL L 96, 2014 3 29, p. 79).