

На основу члана 66. став 3. Закона о енергетској ефикасности и рационалној употреби енергије („Службени гласник РС”, број 40/21),

Министар рударства и енергетике доноси

ПРАВИЛНИК
О ЗАХТЕВИМА ЕКО-ДИЗАЈНА ЗА ЈЕДНОСТАВНЕ СЕТ ТОП БОКС УРЕЂАЈЕ

Предмет и подручје примене

Члан 1.

Овим правилником утврђују се захтеви еко-дизајна за испоруку на тржиште или пуштање у рад/стављање у употребу једноставних сет топ бокс уређаја.

Значење израза

Члан 2.

Поједини изрази употребљени у овом правилнику имају следеће значење:

1) „једноставни сет топ бокс уређај” је самостални уређај који, независно од интерфејса који се користи:

(1) има примарну функцију претварања емитованих дигиталних некодираних сигнала стандардне дефиниције (SD) или високе дефиниције (HD) у аналогне сигнале који су погодни за аналогну телевизију или радио;

(2) нема функцију условног приступа”;

(3) нема функцију снимања на преносив медиј у стандардном „library” формату.

Једноставни сет топ бокс уређај (у даљем тексту: пријемник SSTB) може да има следеће додатне функције и/или саставне делове:

(1) функцију временског померања и функцију снимања, које користе интегрисан хард диск;

(2) функцију претварања емитованих радио-дифузних сигнала високе дефиниције у видео излаз високе или стандардне дефиниције;

(3) други тјунер;

2) „стање приправности” (stand by mode) је стање у којем је уређај повезан на извор напајања из електричне мреже, при чему његов рад зависи од улаза енергије из мреже и омогућава само следеће функције, које могу трајати неограничено дуго:

(1) функцију поновног укључења, или функцију поновног укључења само са индикацијом да је функција поновног укључења омогућена; и/или

(2) приказ информације или стања;

3) „функција поновног укључења” је функција која омогућава активирање других режима рада, укључујући радно стање, помоћу даљинског прекидача која подразумева и даљински управљач, унутрашњи сензор и временски релеј, којима се постиже стање које омогућава додатне функције, укључујући главну функцију;

4) „приказ информације или стања” је трајна функција пружања информације или приказивања стања уређаја на екрану, укључујући и приказ времена;

5) „радно стање” је стање у којем је уређај повезан на извор напајања из мреже и активирана је најмање једна од главних функција ;

6) „аутоматско искључивање напајања” је функција која по истеку одређеног времена у радном стању након последње интеракције и/или промене канала од стране корисника, пребацује пријемник SSTB из радног стања у стање приправности;

7) „други тјунер” је део пријемника SSTB који служи за независно снимање, при чему је могуће гледати други програм;

8) „условни приступ” је услуга емитовања коју пружа давалац услуге, за коју је потребно бити претплаћен за одређену телевизијску услугу.

Захтеви еко-дизајна

Члан 3.

Захтеви еко-дизајна за пријемнике SSTB наведени су у Прилогу 1 - Захтеви еко-дизајна за једноставне сет топ бокс уређаје, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део (у даљем тексту: Прилог 1.).

Начин оцењивања усаглашености

Члан 4.

Оцењивање усаглашености пријемника SSTB са захтевима еко-дизајна који су прописани овим правилником врши се у поступку интерне контроле пројектовања или у поступку система менаџмента за оцењивање усаглашености, у складу са подзаконским актом којим се уређује еко-дизајн производа који утичу на потрошњу енергије.

Поступак провере у сврху тржишног надзора

Члан 5.

Приликом провере усаглашености пријемника SSTB са захтевима овог правилника у сврху тржишног надзора примењује се поступак провере из Прилога 2 - Поступак провере у сврху тржишног надзора, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Усклађивање са прописима Европске уније

Члан 6.

Овај правилник је у потпуности усклађен са свим начелима и битним захтевима Уредбе комисије (ЕЗ) број 107/2009 од 4. фебруара 2009. године којом се примењује Директива 2005/32/ЕЗ Европског парламента и Савета у погледу захтева еко-дизајна за једноставне сет топ бокс уређаје.

Ступање на снагу и примена

Члан 7.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”, а примењује се од 1. марта 2024. године.

Број:
У Београду, 2023. године

Министар
Дубравка Ђедовић с.р.

ЗАХТЕВИ ЕКО-ДИЗАЈНА ЗА ЈЕДНОСТАВНЕ СЕТ ТОП БОКС УРЕЂАЈЕ

1. Пријемник SSTB који је испоручен на тржиште или пуштен у рад/стављен у употребу има потрошњу електричне енергије која износи највише:

	Стање мировања	Радно стање
Пријемник SSTB	0,50 W	5,00 W
Додатак за приказ функције у стању приправности	+ 0,50 W	—
Додатак за хард диск	—	+ 6,00 W
Додатак за други тјунер	—	+ 1,00 W
Додатак за декодирање HD сигнала	—	+ 1,00 W

2. Распоживост стања приправности

Пријемник SSTB треба да има функцију стања приправности.

3. Аутоматско искључивање напајања

Пријемник SSTB треба да има функцију аутоматског искључивања напајања, или сличну функцију са следећим карактеристикама:

- пријемник SSTB се аутоматски пребацује из радног стања у стање приправности после периода од највише три сата проведеног у радном стању након последње интеракције и/или промене канала од стране корисника, уз поруку упозорења два минута пре преласка у стање приправности;

- функција аутоматског искључивања напајања постављена је као задата.

2. Мерења

Потрошња електричне енергије из тачке 1. овог прилога утврђује се поузданим, тачним и поновљивим поступком мерења, при чему се узимају у обзир најсавременије опште-признате методе мерења.

3. Информације које произвођачи достављају за потребе оцењивања усаглашености

За потребе оцењивања усаглашености у складу са чланом 4. овог правилника, техничка документација садржи следеће податке:

а) За стање приправности и радно стање:

- податке о потрошњи електричне енергије у ватима (W), заокружене на два децимална места, укључујући и податке о потрошњи за додатне функције и/или саставне делове;

- метод мерења који је примењен;

- период мерења;

- опис како је режим рада апарата изабран или програмиран;

- след догађаја како се постиже режим рада у којем уређај аутоматски мења режим рада;

- друге напомене које се односе на рад уређаја.

б) Параметре током мерења:

- температуру околине;

- испитни напон у волтима (V) и фреквенцију у херцима (Hz);

- укупну хармонијску дисторзију система за напајање електричном енергијом;

- колебања напона код извора електричне енергије током испитивања;

- информације и документацију о инструментацији, подешавањима и колима

која се користе за електрично испитивање;

- улазни радиофреквентни сигнали - RF (за дигиталну земаљску телевизију) или међуфреквенције - IF (за сателитско емитовање);

- пробне аудио/видео сигнале као што је описано у MPEG-2 преносу;

- подешавање управљања.

На захтева се да се у техничку документацију укључе и захтеви у погледу потрошње електричне енергије за периферне уређаје које напаја пријемник STB, као што је активна земаљска антена, претварач сателитских сигнала – LNB, или било који кабловски или телекомуникациони модем.

4. Информације које треба да обезбеде произвођачи у сврху информација за кориснике

Произвођачи обезбеђују корисницима пријемника SSTB податке о потрошњи електричне енергије у ватима у стању приправности и радном стању, заокружене на једно децимално место.

ПОСТУПАК ПРОВЕРЕ У СВРХУ ТРЖИШНОГ НАДЗОРА

Дозвољена одступања при провери из овог прилога односе се само на проверу измерених параметара приликом провере у сврху тржишног надзора. Испоручилац не може да примењује та одступања као дозвољена приликом одређивање вредности у техничкој документацији, или за тумачење тих вредности у сврху постизања усаглашености, односно за објављивање бољих радних карактеристика на било који други начин.

Приликом провере усаглашености модела производа са захтевима овог правилника примењује се следећи поступак:

1. проверава се само једна јединица модела;
2. сматра се да је модел усаглашен са захтевима овог правилника ако су испуњени следећи услови:
 - вредности наведене у техничкој документацији (декларисане вредности) и, према потреби, вредности употребљене за прорачун тих вредности, нису повољније за испоручиоца од одговарајућих вредности у извештају о испитивању;
 - декларисане вредности су у складу са захтевима овог правилника, а потребне информације о производу које је објавио произвођач или увозник не садрже вредности које су повољније за произвођача или увозника од декларисаних вредности;
 - приликом испитивања јединице модела, вредности релевантних параметара измерене приликом испитивања и вредности прорачунате на основу тих мерења не прелазе дозвољена одступања при провери из Табеле овог прилога;
3. ако нису постигнути резултати из тачке 2. алинеја 1 и 2 овог прилога, сматра се да модел није усаглашен са захтевима овог правилника;
4. ако није постигнут резултат из тачке 2. алинеја 3 овог прилога приступа се испитивању трију додатних јединица истог модела;
5. сматра се да је модел усаглашен са захтевима овог правилника ако је за три додатне јединице аритметичка средина прорачунатих вредности у складу с одговарајућим дозвољеним одступањима при провери из Табеле овог прилога;
6. ако није постигнут резултат из тачке 5. овог прилога, сматра се да модел није усаглашен са захтевима овог правилника;

У поступку провере у сврху тржишног надзора примењују се методе мерења и прорачуна из Прилога 1.

У поступку провере у сврху тржишног надзора примењују се искључиво дозвољена одступања при провери која су утврђена у Табели овог прилога и искључиво поступак описан у тач. 1-6. овог прилога. За параметре из Табеле овог прилога не могу се примењивати никаква друга дозвољена одступања, попут оних наведених у хармонизованим европским стандардима или било којој другој методи мерења.

Табела
Дозвољена одступања при провери

Одредбе у Прилогу 1. тач. 1. и 2, како је применљиво	Дозвољена одступања при провери
За потрошњу енергије изнад 1,00 W	Прорачуната вредност не може прелазити декларисану вредност за више од 10 %.
За потрошњу енергије која износи 1,00 W или мање	Прорачуната вредност не може прелазити декларисану вредност за више од 0,10 W.

