



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЕКОНОМИЈЕ
И РЕГИОНАЛНОГ РАЗВОЈА
Сектор за инфраструктуру квалитета



ВОДИЧ ЗА ПРИМЕНУ ПРАВИЛНИКА О ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ
НАМЕЊЕНОЈ ЗА УПОТРЕБУ У ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА
И ТАБЕЛА УСКЛАЂЕНОСТИ СА ДИРЕКТИВОМ 2006/95/ЕЗ ЕВРОПСКОГ
ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА ОД 12. ДЕЦЕМБРА 2006. ГОДИНЕ О
ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ НАМЕЊЕНОЈ ЗА УПОТРЕБУ У ОКВИРУ
ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА



ПРАВИЛНИК О ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ НАМЕЊЕНОЈ ЗА УПОТРЕБУ У
ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА
(„Службени гласник РС”, број 13/10)

**ВОДИЧ ЗА ПРИМЕНУ
ПРАВИЛНИКА О ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ НАМЕЊЕНОЈ ЗА УПОТРЕБУ У
ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА**

И

**ТАБЕЛА УСКЛАЂЕНОСТИ
СА ДИРЕКТИВОМ 2006/95/ЕЗ ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА ОД 12.
ДЕЦЕМБРА 2006. ГОДИНЕ О ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ НАМЕЊЕНОЈ ЗА
УПОТРЕБУ У ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА (DIRECTIVE
2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL OF 12
DECEMBER 2006 ON THE HARMONISATION OF THE LAWS OF MEMBER
STATES RELATING TO ELECTRICAL EQUIPMENT DESIGNED FOR USE
WITHIN CERTAIN VOLTAGE LIMITS)**

Правни основ за доношење Правилника о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона садржан је у члану 6. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 36/09), којим је прописано да технички пропис припрема и доноси министарство у оквиру свог делокруга.

Овај правилник је објављен 12. марта 2010. године у „Службеном гласнику РС”, број 13/10, а ступио је на снагу 20. марта 2010. године.

Овим правилником прописују се битни захтеви за безбедност и други захтеви и услови који морају бити испуњени за стављање на тржиште и/или употребу електричне опреме намењене за употребу у оквиру одређених граница напона, претпоставка усаглашености, поступци за оцењивање усаглашености, знак усаглашености и означавање усаглашености, садржина Декларације о усаглашености, заштитна клаузула и захтеви које мора да испуни тело за оцењивање усаглашености да би било именовано за оцењивање усаглашености.

Овај правилник је усклађен са свим начелима и битним захтевима из Директиве 2006/95/ЕЗ (LVD) Европског парламента и Савета од 12. децембра 2006. године о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона, што је у складу са преузетим обавезама Републике Србије из Споразума о стабилизацији и придруживању (ССП), као и из Националног програма интеграције Републике Србије у Европску унију (НПИ) у вези са транспоновањем директива Европске уније (ЕУ) у национално законодавство, односно усклађивањем домаћег законодавства са правним тековинама ЕУ. Обавезе из ССП се нарочито односе на део који се односи на слободан проток роба и, у том смислу, неопходности хармонизације техничког законодавства Републике Србије са техничким законодавством Европске уније са циљем уклањања техничких препрека за трговину као једног од кључних елемената за обезбеђивање слободног протока роба и стварања јединственог тржишта.

Приликом израде овог правилника, осим наведене директиве ЕУ, узета су у обзир и решења из референтних прописа ЕУ у области техничког законодавства, а нарочито из Одлуке Европског парламента и Савета о заједничком оквиру за трговање производима (*Decision No 768/2008 of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008 on a common framework for the marketing of products, and repealing Council Decision 93/465/EEC*).

У складу са Директивом 2006/95 ЕЗ, као директивом тзв. Новог приступа из области техничког законодавства ЕУ, као и законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености, овим правилником се прописују битно нова решења у области електричне опреме, нова решења у погледу врсте субјеката који спровode, односно учествују у оцењивању усаглашености и врсте исправа о усаглашености, као и у погледу добровољне примене српских стандарда којима се преузимају хармонизовани (европски) стандарди из ове области.

Битна новина која се постиже овим правилником огледа се у томе што електрична опрема на коју се примењује овај правилник, више не подлеже обавезној сертификацији од стране именованих тела за оцењивање усаглашености (у даљем тексту: Именована тела), што свакако убрзава њихов промет на тржишту, с обзиром да поступак сертификације подразумева дуготрајно испитивање. Са друге стране, одсуство обавезне сертификације елиминисхе високе трошкове сертификације чиме се ствара реална претпоставка за снижавање цене коштања електричне опреме која се ставља на тржиште Републике Србије.

Овај правилник у складу са преузетом директивом, прописује само битне захтеве за безбедност електричне опреме пре њеног стављања на тржиште и/или употребу.

Овим правилником се прописује искључива и потпуна одговорност произвођача да електрична опрема која се ставља на тржиште Републике Србије мора бити усаглашена са битним захтевима за безбедност из овог правилника. То се постиже оцењивањем усаглашености коју спроводи произвођач, у поступку интерне контроле производње. Произвођач или његов заступник сачињава и издаје Декларацију о усаглашености за електричну опрему којом потврђују да та опрема у целости испуњава битне захтеве за безбедност из овог правилника.

Произвођач може, ако то жели, односно ако не располаже довољним кадровским и техничким капацитетима, да ангажује Именовано тело да оно спроведе оцењивање усаглашености појединих аспеката битних захтева из овог правилника који се примњују на електричну опрему. То се постиже прегледом техничке документације од стране Именованог тела и на основу тог прегледа се утврђује да ли су испуњени захтеви за безбедност који су прописани овим правилником. Ако утврди да су испуњени захтеви за безбедност, Именовано тело издаје произвођачу изјаву којом се потврђује усаглашеност електричне опреме.

Посебно указујемо да, у складу са овим правилником, Декларација о усаглашености за електричну опрему није довољна да би се та опрема могла ставити на тржиште Републике Србије.

Наиме, пре стављања електричне опреме на тржиште Републике Србије, произвођач те опреме, његов заступник или увозник у случају да произвођач или његов заступник није регистрован на територији Републике Србије, дужан је да достави Именованом телу примерак Декларације о усаглашености или њену оверену фотокопију са припадајућом техничком документацијом ради потврђивања усаглашености те опреме са захтевима из овог правилника.

На основу приложене документације Именовано тело, ако утврди усаглашеност електричне опреме издаје **Потврду о усаглашености те опреме са битним захтевима из овог правилника.**

Потврда о усаглашености садржи, нарочито: пословно име, односно назив произвођача; назив овог правилника и број службеног гласила у коме је тај правилник објављен; врсту електричне опреме и ознаку типа те опреме чија се усаглашеност потврђује.

Потврда о усаглашености важи за исти тип, односно врсту електричне опреме истог произвођача три године од дана издавања ове потврде.

Именовано тело води евиденцију о издатим потврдама о усаглашености и на захтев произвођача или његовог заступника, односно увозника издаје извод из евиденције који садржи, нарочито податке о пословном имену или називу произвођача и врсти, односно типу електричне опреме за који је издата потврда о усаглашености и року њеног важења.

Евиденцију о издатим потврдама, Именовано тело објављује на својој службеној интернет страници.

За нове испоруке електричне опреме истог произвођача и исте врсте, односно типа опреме за коју је издата потврда о усаглашености, није потребно достављати Именованом телу нови захтев за издавање потврде, а као доказ о важењу издате Потврде о усаглашености користи се извод из евиденције о издатим потврдама.

На основу Потврде о усаглашености или извода из евиденције издатих од Именованог тела, произвођач или његов заступник, односно увозник ставља на електричну опрему Српски знак усаглашености.

Прибављање потврде о усаглашености не односи се на произвођача електричне опреме која је произведена у Републици Србији и за коју је оцењивање усаглашености спроведено од стране Именованог тела.

Ово решење, којим се уводи Потврда о усаглашености као врста исправе о усаглашености, је прелазног карактера и трајаће само до ступања на снагу потврђеног међународног уговора о оцењивању усаглашености и прихватању индустријских производа са Европском унијом за електричну опрему на коју се примењује овај правилник, а најкасније до приступања Републике Србије Европској унији.

Даном ступања на снагу овог правилника престали су да важе следећи прописи:

1) Правилник о техничким и другим захтевима за електричне акумулационе загрејаче воде („Службени лист СРЈ”, број 5/99);

2) Правилник о техничким и другим захтевима за електричне изворе светлости („Службени лист СЦГ”, број 44/05);

3) Наредба о обавезном атестирању електронских апарата за домаћинство и сличну употребу („Службени лист СФРЈ”, број 8/87);

4) Наредба о обавезном атестирању грла за сијалице са навојем („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

5) Наредба о обавезном атестирању електричних апарата за домаћинство („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

6) Наредба о обавезном атестирању трансформатора за раздвајање и сигурносних трансформатора за раздвајање („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

7) Наредба о обавезном атестирању електроенергетских изолованих проводника и каблова („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

8) Наредба о обавезном атестирању склопки за направе („Службени лист СФРЈ”, број 43/88).

Сертификати о усаглашености издати на основу наведених прописа важе до 1. јануара 2012. године.

Међутим, имајући у виду да један број домаћих произвођача електричне опреме (то су, пре свега, они произвођачи који до сада нису извозили електричну опрему на тржиште Европске уније, односно који нису ту опрему усаглашавали са

ЕУ директивом из ове области), неће бити у могућности да примењују овај правилник и српске стандарде на које са тај правилник позива, одмах по ступању на снагу овог правилника, с обзиром да им је потребно извесно време да се оспособе за интерну контролу производње, овим правилником је за њих предвиђен прелазни период у трајању до 1. јануара 2012. године.

Наиме, одредбом члана 22. Правилника предвиђена је могућност да произвођачи, њихови заступници, односно увозници могу да стављају на тржиште и/или употребу до 1. јануара 2012. године и електричну опрему која је израђена и чија усаглашеност је оцењена у складу са захтевима из прописа који су престали да важе, с тим што се у исправи о усаглашености која се издаје за такву опрему обавезно наводе подаци о пропису који је примењен и са којим је та опрема усаглашена.

Дакле, иако су ступањем на снагу престали да важе наведени правилници и наредбе, и даље се, до 1. јануара 2012. године, могу примењивати оне одредбе ових прописа који се односе на техничке и друге захтеве за електричну опрему, оцењивање њене усаглашености са захтевима из тих прописа, као и врсту исправа о усаглашености која се издаје за ту опрему.

Када су у питању исправе које је потребно обезбедити приликом увоза електричне опреме, довољно је да увозник, по свом избору, обезбеди и предочи надлежном царинском органу Сертификат, Потврду о усаглашености или извод из евиденције о издатим Потврдама о усаглашености.

Препоручљиво и корисно да увозници, наведене исправе обезбеде пре него што роба стигне на границу.

Препорука је да инострани произвођачи или њихови заступници у Републици Србији, односно увозници електричне опреме, за опрему коју намеравају да увезу, благовремено пре намераваног увоза, поднесу домаћем акредитованом, односно именованом телу за оцењивање усаглашености захтев за издавање Потврде о усаглашености (са прописаном документацијом) или захтев за издавање Сертификата.

На овај начин би се омогућило правовремено издавање Потврде о усаглашености или Сертификата и тиме избегло непотребно задржавање робе на граници, чиме би били елиминисани додатни трошкови у царинском поступку (трошкови ускладиштења, лежарине и сл.).

Све информације о акредитованим телима за оцењивању усаглашености доступне су на веб страници Акредитационог тела Србије www.ats.rs

Овај правилник праћен је списком српских стандарда из области електричне опреме који саставља и објављује министар економије и регионалног развоја, као надлежни министар, у „Службеном гласнику Републике Србије”, у складу са законом, овим правилником и посебним прописом. У питању су српски стандарди којима се преузимају хармонизовани (европски) стандарди из области електричне опреме, које доноси Институт за стандардизацију Србије, чијом применом се, остварује претпоставка усаглашености са битним захтевима из овог правилника.

ТАБЕЛА УСКЛАЂЕНОСТИ

<i>Директива 2006/95/ЕС (LVD) Европског парламента и Савета од 12. децембра 2006. године о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона</i>	<i>Правилник о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона („Службени гласник РС”, број 13/10)</i>
Члан 1.	Члан 2. став 1. тачка 1)
Члан 2. тачка 1.	Члан 5. став 1.
Члан 2. тачка 2.	Члан 5. став 2.
Члан 3.	Члан 6.
Члан 4.	Члан 7.
Члан 5. став 1.	Члан 8.
Члан 5. став 2.	Члан 8.
Члан 6. тачка 1.	-
Члан 6. тачка 2.	-
Члан 6. тачка 3. став 1.	-
Члан 6. тачка 3. став 2.	-
Члан 7.	-
Члан 8. тачка 1.	Члан 12. став 1.
Члан 8. тачка 2.	Члан 10. ст. 4. и 5.
Члан 8. тачка 3. став 1.	Члан 12. став 5.
Члан 8. тачка 3. став 2.	Члан 22.
Члан 9. тачка 1. став 1.	-
Члан 9. тачка 1. став 1. подтачка (а)	-
Члан 9. тачка 1. став 1. подтачка (б)	-
Члан 9. тачка 2.	-

Члан 9. тачка 3.	-
Члан 9. тачка 4.	-
Члан 9. тачка 5.	-
Члан 10. тачка 1.	Члан 12. став 2.
Члан 10. тачка 2.	Члан 12. ст. 3. и 4.
Члан 10. тачка 3. подтачка (а)	- ¹
Члан 10. тачка 3. подтачка (б)	- ²
Члан 11. став 1. подтачка (а)	-
Члан 11. став 1. подтачка (б)	-
Члан 11. став 1. подтачка (с)	-
Члан 11. став 2.	-
Члан 12.	-
Члан 13.	-
Члан 14. став 1.	-
Члан 14. став 2.	-
Члан 15.	-
Члан 16.	-
Анекс I	Прилог 1
Анекс II	Члан 4.
Анекс III	Прилог 2
Анекс IV	Прилог 3
Анекс V	-
Анекс VI	-

¹ Одредбе члана 10. тачке 3.подтачке (а) Директиве, уређене су Законом о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 36/09).

² Одредбе члана 10. тачке 3.подтачке (б) Директиве, уређене су Законом о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 36/09).

(„Службени гласник РС”, број 13/10)

На основу члана 6. став 1. Закона о техничким захтевима за производе и оцењивању усаглашености („Службени гласник РС”, број 36/09),

Министар економије и регионалног развоја доноси

ПРАВИЛНИК О ЕЛЕКТРИЧНОЈ ОПРЕМИ НАМЕЊЕНОЈ ЗА УПОТРЕБУ У ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА

І. УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Предмет

Члан 1.

Овим правилником прописују се: битни захтеви за безбедност и други захтеви и услови који морају бити испуњени за стављање на тржиште и/или употребу електричне опреме намењене за употребу у оквиру одређених граница напона; претпоставка усаглашености; поступци за оцењивање усаглашености; знак усаглашености и означавање усаглашености; садржина декларације о усаглашености; заштитна клаузула и захтеви које мора да испуни тело за оцењивање усаглашености да би било именовано за оцењивање усаглашености.

Значење појединих израза

Члан 2.

Поједини изрази који се употребљавају у овом правилнику имају следеће значење:

1) *електрична опрема* јесте свака опрема намењена за употребу у границама напона између 50 и 1000 V за наизменичну струју и између 75 и 1500 V за једносмерну струју, осим електричне опреме и појава из члана 4. овог правилника;

2) *добра инжењерска пракса* јесте потврђено (верификовано) решење из праксе у вези са пројектовањем, израдом и монтажом одређене електричне опреме чијом применом се постиже да та опрема испуњава захтеве за безбедност, ако се она користи у складу са предвиђеном наменом;

3) *стављање на тржиште* јесте прво чињење доступним електричне опреме на тржишту Републике Србије ради дистрибуције или употребе, са или без накнаде;

4) *произвођач* јесте свако правно лице, предузетник или физичко лице које израђује електричну опрему ради њеног стављања на тржиште под својим пословним именом или називом, жигом, трговачким знаком, робном марком или неком другом препознатљивом ознаком, или за сопствену употребу. Ако произвођач није познат, произвођачем ће се сматрати свако правно лице, предузетник или физичко лице које електричну опрему ставља на тржиште и/или употребу;

5) *заступник* јесте свако правно лице или предузетник регистрован у Републици Србији или физичко лице које има пребивалиште у Републици Србији и које је

произвођач писмено овластио да у његово име извршава све или део обавеза прописаних овим правилником;

6) *стављање у употребу* јесте прво коришћење електричне опреме за њену предвиђену намену у Републици Србији;

7) *хармонизовани стандард* јесте стандард донет од стране европских организација за стандардизацију и то: Европског комитета за стандардизацију (CEN), Европског комитета за стандардизацију у области електротехнике (CENELEC) или Европског института за стандарде у области телекомуникација (ETSI) на основу налога Европске Комисије и који је објављен у Службеном листу Европске заједнице.

Други изрази који се употребљавају у овом правилнику, а нису дефинисани у ставу 1. овог члана, имају значење дефинисано законима којима се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености, општа безбедност производа и стандардизација.

Примена

Члан 3.

Овај правилник примењује се на сву електричну опрему из члана 2. став 1. тачка 1) овог правилника.

Овај правилник примењује се и на компоненте електричне опреме, ако те компоненте самостално представљају електричну опрему и ако се као такве стављају на тржиште или се испоручују произвођачима ради уградње у другу електричну опрему.

Електрична опрема и појаве на које се не примењује правилник

Члан 4.

Овај правилник се не примењује на следећу електричну опрему и појаве:

- 1) електричну опрему која се користи у експлозивној атмосфери;
- 2) електричну опрему која се користи у радиолошке и медицинске сврхе;
- 3) делове електричне опреме за лифтове за дизање терета и људи;
- 4) бројила електричне енергије;
- 5) прикључнице и утикаче за употребу у домаћинству;
- 6) уређаје за контролу електричних ограда;
- 7) радио-електричне сметње;
- 8) специјализовану електричну опрему за употребу на бродовима, авионима или железници која испуњава захтеве за безбедност прописане од стране одговарајућих међународних организација.

II. СТАВЉАЊЕ НА ТРЖИШТЕ И/ИЛИ УПОТРЕБУ

Захтеви за безбедност

Члан 5.

Електрична опрема ставља се на тржиште и/или употребу, само ако је израђена у складу с добром инжењерском праксом у области безбедности која је на снази у Републици Србији и ако не угрожава безбедност људи, домаћих животиња или

имовине, под условом да је исправно уграђена, одржавана и да се користи за предвиђену намену.

Битни захтеви за остваривање циљева безбедности из става 1. овог члана, садржани су у Прилогу 1 Битни захтеви за безбедност електричне опреме намењене за употребу у оквиру одређених граница напона, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Слободан промет

Члан 6.

Електрична опрема која испуњава захтеве и услове из овог правилника ставља се на тржиште и/или употребу, слободно, без икаквих ограничења.

Захтеви за прикључивање електричне опреме на мрежу или за испоруку електричне енергије

Члан 7.

Енергетски субјекти, који у смислу закона којим се уређује област енергетике, обављају дистрибуцију и испоруку електричне енергије, не могу корисницима електричне опреме постављати строже захтеве за безбедност електричне опреме за прикључивање на мрежу или за испоруку електричне енергије од оних који су прописани чланом 5. овог правилника.

III. ПРЕТПОСТАВКА УСАГЛАШЕНОСТИ

Српски стандарди којима се преузимају хармонизовани стандарди

Члан 8.

Сматра се да електрична опрема испуњава захтеве за безбедност из члана 5. овог правилника, ако је израђена у складу са српским стандардима за електричну опрему којима су преузети одговарајући хармонизовани стандарди, чији се списак (у даљем тексту: списак стандарда) саставља и објављује у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености и прописом донетим на основу тог закона.

IV. ПОСТУПЦИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ

Поступак за оцењивање усаглашености који спроводи произвођач

Члан 9.

Оцењивање усаглашеност електричне опреме са битним захтевима из Прилога 1 овог правилника спроводи произвођач применом поступка интерне контроле производње из Прилога 3 Оцењивање усаглашености које спроводи произвођач (интерна контрола производње), који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Поступак оцењивања усаглашености који спроводи именовано тело за оцењивање усаглашености

Члан 10.

Тело за оцењивање усаглашености може да обавља послове оцењивања усаглашености електричне опреме, ако испуњава захтеве за оцењивање усаглашености из Прилога 5 Захтеви које мора да испуни тело за оцењивање усаглашености да би било именовано за оцењивање усаглашености, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део и ако је именовано (у даљем тексту: Именовано тело) у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености и прописом донетим на основу тог закона.

По избору и на захтев произвођача електричне опреме или његовог заступника, пре стављања ове опреме на тржиште и/или употребу, Именовано тело спроводи оцењивање усаглашености електричне опреме са захтевима из овог правилника или у њему учествује на начин одређен у Прилогу 4 Оцењивање усаглашености које спроводи именовано тело за оцењивање усаглашености, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

У решењу којим се именује тело за оцењивање усаглашености из става 1. овог члана наводи се да ли Именовано тело испуњава захтеве за обављање послова оцењивања усаглашености из Прилога 4 став 1. тачка 3. овог правилника за сву електричну опрему обухваћену овим правилником и/или за све битне захтеве из Прилога 1 овог правилника или је именовање ограничено на одређене, посебне аспекте битних захтева и/или одређене врсте електричне опреме.

Именовано тело може да спроведе или да учествује у поступку оцењивања усаглашености електричне опреме са захтевима из овог правилника и након што је та опрема стављена на тржиште и/или употребу, ако постоји сумња да електрична опрема може да угрози безбедност људи, домаћих животиња или имовине.

Ако је усаглашеност електричне опреме из ст. 2. и 4. овог члана потврђена, Именовано тело издаје изјаву којом се потврђује усаглашеност електричне опреме.

Потврда о усаглашености

Члан 11.

Произвођач, његов заступник или увозник у случају да произвођач или његов заступник није регистрован на територији Републике Србије, пре стављања на тржиште електричне опреме на коју се примењује овај правилник дужан је да, по свом избору, достави Именованом телу примерак декларације о усаглашености те опреме или њену оверену фотокопију са припадајућом техничком документацијом у складу са Прилогом 3 овог правилника, ради потврђивања усаглашености електричне опреме са захтевима из овог правилника.

На основу приложене документације из става 1. овог члана Именовано тело, ако утврди усаглашеност електричне опреме, издаје потврду о усаглашености те опреме са битним захтевима из Прилога 1 овог правилника.

Потврда о усаглашености опреме садржи, нарочито: пословно име, односно назив произвођача; назив овог правилника и број службеног гласила у коме је тај правилник објављен; врсту опреме и ознаку типа опреме чија се усаглашеност потврђује.

Потврда о усаглашености из става 2. овог члана важи за исти тип, односно врсту електричне опреме истог произвођача три године од дана издавања ове потврде.

Именовано тело води евиденцију о издатим потврдама из става 2. овог члана и на захтев произвођача или његовог заступника, односно увозника издаје извод из евиденције који садржи, нарочито податке о пословном имену или називу произвођача и врсти, односно типу електричне опреме за који је издата потврда о усаглашености и року њеног важења.

Евиденцију о издатим потврдама Именовано тело објављује на својој службеној интернет страници.

За нове испоруке електричне опреме истог произвођача и исте врсте, односно типа електричне опреме за коју је издата потврда о усаглашености није потребно достављати Именованом телу документацију из става 1. овог члана, а као доказ о важењу издате потврде о усаглашености користи се извод из евиденције из става 5. овог члана.

На основу потврде о усаглашености или извода из евиденције издатих од Именованог тела, произвођач или његов заступник, односно увозник ставља на електричну опрему Српски знак усаглашености.

Трошкове прегледа документације и издавања потврде о усаглашености сноси подносилац документације из става 1. овог члана.

Висина трошкова из става 9. овог члана одређује се ценовником Именованог тела и она мора бити сразмерна обиму и сложености документације која се прегледа и времену које је потребно за обављање тог прегледа.

За издавање извода из евиденције из става 5. овог члана могу се наплатити трошкови издавања, највише до висине неопходних трошкова за израду извода, што се утврђује ценовником Именованог тела.

Достављање документације и прибављање потврде о усаглашености из ст. 1. и 2. овог члана, не односи се на произвођача електричне опреме која је произведена у Републици Србији и за коју је оцењивање усаглашености спроведено од стране Именованог тела у складу са Прилогом 4 овог правилника.

V. ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ

Означавање усаглашености

Члан 12.

На електричну опрему, која је усаглашена са захтевима из овог правилника, пре њеног стављања на тржиште и/или употребу, ставља се знак усаглашености на начин који је прописан у Прилогу 2 Знак усаглашености и декларација о усаглашености, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

Знак усаглашености на електричну опрему ставља произвођач или његов заступник, односно увозник, ако произвођач или његов заступник није регистрован на територији Републике Србије, на видном месту тако да буде читљив и неизбрисив, у складу са прописом којим се одређује начин стављања и употреба знакова усаглашености.

На електричну опрему се могу стављати и други знакови, симболи, натписи или друге ознаке, под условом да се тиме не смањује видљивост, читљивост и/или значење знака усаглашености.

На електричну опрему се не могу стављати други знакови, симболи, натписи или друге ознаке чије стављање је забрањено законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености

Ако је одређена електрична опрема предмет и других прописа којима се уређују друга питања, а којима се такође прописује стављање знака усаглашености, стављени знак усаглашености означава да је та опрема усаглашена и са захтевима тих других прописа.

Неодговарајуће означавање

Члан 13.

Неодговарајућим означавањем електричне опреме, сматра се стављање знака, симбола, натписа или друге ознаке чије стављање је забрањено законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености, као и:

1) стављање знака усаглашености на електричну опрему на коју се не примењује овај правилник;

2) непостојање знака усаглашености на електричној опреми која је усаглашена са захтевима из овог правилника.

Стављање и употреба знака усаглашености, као и других знакова, симбола, натписа или других ознака, обезбеђује се у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености.

Документација која прати електричну опрему приликом стављања на тржиште и/или употребу

Члан 14.

Испоручилац који ставља електричну опрему на тржиште Републике Србије, уз ту опрему прилаже упутство за употребу на српском језику.

Осим упутства из става 1. овог члана испоручилац који електричну опрему испоручује на тржиште Републике Србије, за такву опрему обезбеђује један примерак оригиналне декларације о усаглашености или њену фотокопију са преводом на српски језик ако та опрема није произведена у Републици Србији, као и потврду о усаглашености ако је она издата.

Испоручилац који ставља електричну опрему на тржиште Републике Србије, може оригиналну декларацију о усаглашености, односно превод те декларације на српски језик ако та опрема није произведена у Републици Србији, учинити доступном на својој службеној интернет страници, при чему адресу интернет странице наводи у упутству за употребу електричне опреме.

VI. ЗАШТИТНА КЛАУЗУЛА

Испорука или употреба електричне опреме

Члан 15.

Испорука или употреба електричне опреме која је стављена на тржиште Републике Србије, која испуњава захтеве из овог правилника, на коју је стављен знак

усаглашености, коју прати декларација о усаглашености електричне опреме и која се користи у складу са предвиђеном наменом или у условима који се могу разумно предвидети, може се ограничити или забранити у складу са законом којим се уређују технички захтеви за производе и оцењивање усаглашености.

Усклађеност са прописима Европске уније

Члан 16.

Овај правилник је усклађен са свим начелима и битним захтевима из Директиве 2006/95/ЕЗ Европског парламента и Савета од 12. децембра 2006. године о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона.

VII. ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 17.

Од дана ступања на снагу потврђеног међународног уговора о оцењивању усаглашености и прихватању индустријских производа са Европском унијом (АСАА споразум), у овом правилнику, за електричну опрему на коју се примењује овај правилник, речи: „знак усаглашености” у члану 1, у наслову изнад члана 12, у чл. 12, 13. и 15, као и Прилогу 2 поглављу Б и Прилогу 3 тачка 1. овог правилника имаће значење: „СЕ знак”; а речи: „декларација о усаглашености” у члану 1. став 1. и чл. 14. и 15, као и у наслову Прилога 2, Прилогу 2 поглављу Б и Прилогу 3 овог правилника имаће значење: „ЕЗ декларација о усаглашености”.

Ако уговор из става 1. овог члана не буде закључен, значење речи: „знак усаглашености” и „декларација о усаглашености” из става 1. овог члана примењује се од дана приступања Републике Србије Европској унији.

Члан 18.

Од дана ступања на снагу овог правилника до ступања на снагу потврђеног међународног уговора о оцењивању усаглашености и прихватању индустријских производа са Европском унијом за електричну опрему на коју се примењује овај правилник означавање усаглашености обавља се стављањем Српског знака усаглашености у складу са овим правилником и посебним прописима.

Ако уговор из става 1. овог члана не буде закључен, означавање усаглашености електричне опреме стављањем Српског знака усаглашености обавља се до дана приступања Републике Србије Европској унији.

Од дана ступања на снагу потврђеног међународног уговора о оцењивању усаглашености и прихватању индустријских производа са Европском унијом за електричну опрему на коју се примењује овај правилник означавање усаглашености обавља се стављањем СЕ знака у складу са овим правилником и посебним прописима.

Ако уговор из става 3. овог члана не буде закључен, означавање усаглашености електричне опреме стављањем СЕ знака обавља се од дана приступања Републике Србије Европској унији.

Члан 19.

Тела за оцењивање усаглашености која су акредитована, односно овлашћена за оцењивање усаглашености у складу са прописима из члана 21. став 1. овог правилника,

врше издавање потврда о усаглашености из члана 11. овог правилника до њиховог именована у складу са овим правилником и посебним прописом.

Члан 20.

Даном ступања на снагу потврђеног међународног уговора о оцењивању усаглашености и прихватању индустријских производа са Европском унијом за електричну опрему на коју се примењује овај правилник престају да се примењују одредбе члана 11. овог правилника.

Ако уговор из става 1. овог члана не буде закључен, одредбе члана 11. овог правилника престају да се примењују од дана приступања Републике Србије Европској унији.

Члан 21.

Даном ступања на снагу овог правилника престају да важе следећи прописи:

1) Правилник о техничким и другим захтевима за електричне акумулационе загрејаче воде („Службени лист СРЈ”, број 5/99);

2) Правилник о техничким и другим захтевима за електричне изворе светлости („Службени лист СЦГ”, број 44/05);

3) Наредба о обавезном атестирању електронских апарата за домаћинство и сличну употребу („Службени лист СФРЈ”, број 8/87);

4) Наредба о обавезном атестирању грла за сијалице са навојем („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

5) Наредба о обавезном атестирању електричних апарата за домаћинство („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

6) Наредба о обавезном атестирању трансформатора за раздвајање и сигурносних трансформатора за раздвајање („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

7) Наредба о обавезном атестирању електроенергетских изолованих проводника и каблова („Службени лист СФРЈ”, број 43/88);

8) Наредба о обавезном атестирању склопки за направе („Службени лист СФРЈ”, број 43/88).

Сертификат о усаглашености издат на основу прописа из става 1. овог члана важи до 1. јануара 2012. године.

Члан 22.

Произвођач или његов заступник, односно увозник може, најкасније до 1. јануара 2012. године, да стави на тржиште и/или употребу и електричну опрему која је израђена и чија усаглашеност је оцењена у складу са захтевима из прописа из члана 21. став 1. овог правилника.

У исправи о усаглашености која се издаје на основу спроведеног оцењивања усаглашености из става 1. овог члана, односно другој документацији која прати електричну опрему, наводе се подаци о прописима са којима је та опрема усаглашена (назив прописа и број службеног гласила у коме је тај пропис објављен).

Члан 23.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

БИТНИ ЗАХТЕВИ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ЕЛЕКТРИЧНЕ ОПРЕМЕ НАМЕЊЕНЕ ЗА УПОТРЕБУ У ОКВИРУ ОДРЕЂЕНИХ ГРАНИЦА НАПОНА

1. Општи услови

На електричној опреми или, ако то није могуће, на документу који прати ову опрему, морају бити означене битне карактеристике чије ће познавање и препознавање обезбедити да се та опрема користи безбедно и у складу са предвиђеном наменом.

На електричној опреми или, ако то није могуће, на амбалажи, морају бити јасно отиснути пословно име, односно назив или име произвођача или робна марка.

Електрична опрема и њене компоненте морају бити израђене тако да се осигура њихова безбедна и правилна монтажа и прикључивање.

Електрична опрема мора бити пројектована и израђена тако да обезбеђује заштиту од опасности из тач. 2. и 3. овог прилога, под условом да се та опрема употребљава у складу са предвиђеном наменом и да се правилно одржава.

2. Заштита од опасности које могу настати од електричне опреме

У складу са тачком 1. овог прилога морају се применити техничке мере које обезбеђују да:

1) људи и домаће животиње буду на одговарајући начин заштићени од опасности од физичких повреда или друге штете коју може проузроковати директан или индиректан додир са деловима електричне опреме под напоном;

2) не настају температуре, електрични лукови или зрачења која би могла проузроковати опасност;

3) људи, домаће животиње и имовина буду на одговарајући начин заштићени од неелектричних опасности за које је из праксе познато да могу бити проузроковане електричном опремом;

4) изолација мора бити одговарајућа за предвидиве услове.

3. Заштита од опасности које могу проузроковати спољни утицаји на електричну опрему

У складу са тачком 1. овог прилога морају се применити техничке мере које обезбеђују да:

1) електрична опрема испуњава очекиване механичке захтеве, тако да не доводи у опасност људе, домаће животиње и имовину;

2) електрична опрема буде отпорна на немеханичке утицаје у предвидивим условима окружења тако да не доводи у опасност људе, домаће животиње и имовину;

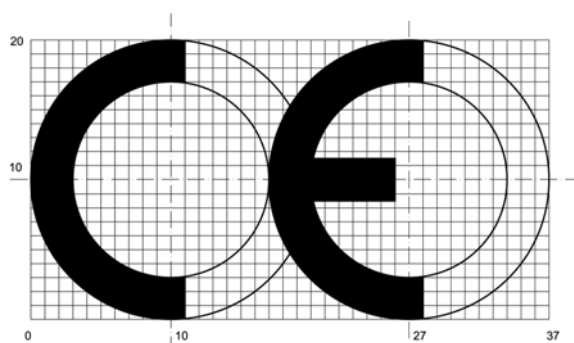
3) електрична опрема не доводи у опасност људе, домаће животиње и имовину у предвидивим условима преоптерећења.

ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ И ДЕКЛАРАЦИЈА О УСАГЛАШЕНОСТИ

А ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ

1. СЕ ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ

СЕ знак усаглашености се састоји од стилизованог латиничног словног знака „СЕ“ у следећем облику:



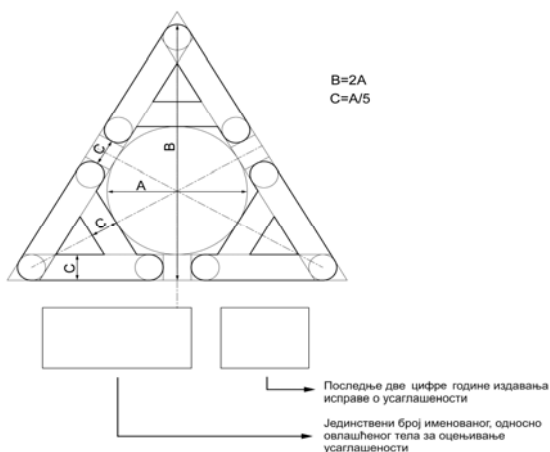
Висина СЕ знака мора бити најмање 5 mm.

Ако се СЕ знак смањује или увећава, морају се узети у обзир пропорције приказане на овом цртежу.

СЕ знак мора бити стављен на електричну опрему или на њену плочицу са подацима, а ако то није могуће или се не може обезбедити због врсте или својстава опреме, овај знак се ставља на амбалажу, ако је та опрема има, или у пратећу документацију.

2. СРПСКИ ЗНАК УСАГЛАШЕНОСТИ

Српски знак усаглашености се састоји од три велика слова А повезана у облику једнакоугаоног троугла (ЗА), изгледа и садржине као на слици:



Величина знака одређује се према висини В знака која може имати само заокружене вредности стандардних бројева према реду величина R10 изражених у милиметрима (mm) према српском стандарду SRPS A.A0.001-Стандардни бројеви, бројчане вредности и дефиниције.

Висина В знака износи, по правилу, најмање 5 mm.

Уз Српски знак се ставља јединствени број Именованог, односно овлашћеног тела за оцењивање усаглашености из регистра именованих, односно овлашћених тела за оцењивање усаглашености, као и последње две цифре године издавања исправе о усаглашености, ако је то тело спроводило, односно учествовало у оцењивању усаглашености.

Б ДЕКЛАРАЦИЈА О УСАГЛАШЕНОСТИ

Декларација о усаглашености садржи, нарочито:

1) пословно име, односно назив или име и адресу седишта произвођача и, кад је то одговарајуће, пословно име, односно назив или име и адресу седишта његовог заступника;

2) опис електричне опреме са подацима који омогућавају ближу идентификацију електричне опреме;

3) позивање на овај правилник;

4) позивање на примењене српске стандарде са списка стандарда из члана 8. овог правилника;

5) позивање на техничке спецификације у којима су садржани захтеви за усаглашеност, где је то одговарајуће;

6) податке о изјави о усаглашености коју је издало Именовано тело, ако је оно спроводило или учествовало у оцењивању усаглашености електричне опреме у складу са чланом 10. овог правилника, као и податке о Именованом телу које је издало ту изјаву;

7) последње две цифре године у којој је стављен знак усаглашености;

8) место и датум издавања Декларације о усаглашености;

9) идентификацију и потпис овлашћеног лица, одговорног за издавање Декларације о усаглашености у име произвођача или његовог заступника.

ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ КОЈЕ СПРОВОДИ ПРОИЗВОЂАЧ (ИНТЕРНА КОНТРОЛА ПРОИЗВОДЊЕ)

1. Интерна контрола производње је поступак којим произвођач, који извршава обавезе у складу са тачком 2. овог прилога, гарантује и изјављује да електрична опрема испуњава захтеве из овог правилника који се на ту опрему примењује. Произвођач или његов заступник дужан је да стави знак усаглашености на сваку електричну опрему и да сачини Декларацију о усаглашености.

2. Произвођач сачињава техничку документацију за електричну опрему, у складу са захтевима из тачке 3. овог прилога.

3. Техничка документација мора да омогући оцењивање усаглашености електричне опреме са захтевима овог правилника.

Документација из става 1. ове тачке, мора, у мери која је потребна за оцену усаглашености, да садржи податке о пројектовању, изради и раду електричне опреме, а нарочито:

- 1) општи опис електричне опреме;
- 2) идејни пројекат и производне цртеже и шеме компоненти, подсклопова, струјних кола и др;
- 3) описе и објашњења потребна за разумевање цртежа и шема из подтачке 2) ове тачке, као и рада електричне опреме;
- 4) списак стандарда који су примењени у целини или делимично, као и опис решења за постизање усаглашености са захтевима овог правилника ако стандарди нису примењени;
- 5) резултате прорачуна приликом пројектовања, извршених испитивања и др;
- 6) извештаје о испитивањима.

4. Произвођач или његов заступник чува оригинални примерак Декларације о усаглашености или њену фотокопију са преводом на српски језик, ако електрична опрема није произведена у Републици Србији, као и техничку документацију, које морају бити на располагању и доступне надлежним инспекторима, најмање десет година после датума када је та опрема последњи пут израђена.

Ако произвођач или његов заступник није регистрован у Републици Србији, обавезе из става 1. ове тачке преузима увозник електричне опреме.

5. Произвођач је дужан да предузме све потребне мере да производни процес обезбеђује усаглашеност израђене електричне опреме са техничком документацијом из тачке 2. овог прилога, као и са захтевима овог правилника.

ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ КОЈЕ СПРОВОДИ ИМЕНОВАНО ТЕЛО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ УСАГЛАШЕНОСТИ

Оцењивање усаглашености из овог прилога спроводи се применом поступка за оцењивање усаглашености из Прилога 3 и следећих додатних поступака:

1. Произвођач или његов заступник Именованом телу подноси техничку документацију и захтев за оцењивање усаглашености, у коме наводи који аспекти битних захтева се морају оценити.

2. Именовано тело прегледа техничку документацију и оцењује да ли техничка документација доказује испуњеност захтева из овог правилника. Ако је усаглашеност електричне опреме потврђена, Именовано тело издаје произвођачу или његовом заступнику изјаву којом се потврђује усаглашеност електричне опреме.

3. Изјава из тачке 2. овог прилога, ограничена је на оне аспекте битних захтева које је Именовано тело оцењивало.

Изјаву из става 1. ове тачке, произвођач или његов заступник прилаже уз техничку документацију из Прилога 3.

**ЗАХТЕВИ КОЈЕ МОРА ДА ИСПУНИ ТЕЛО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ
УСАГЛАШЕНОСТИ ДА БИ БИЛО ИМЕНОВАНО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ
УСАГЛАШЕНОСТИ**

1. Тело за оцењивање усаглашености, његов директор, односно чланови извршног одбора директора или чланови управног одбора тог тела, као и запослена и друга ангажована лица (у даљем тексту: особље) одговорна за спровођење оцењивања усаглашености у складу са овим правилником не смеју бити пројектанти, произвођачи, испоручиоци или монтери опреме која се прегледа, нити заступници било које од тих страна. Они не смеју бити укључени, директно или као заступници у пројектовању, изради, маркетингу или одржавању те опреме. То не искључује могућност размене техничких информација између произвођача и тела за оцењивање усаглашености.

2. Тело из тачке 1. овог прилога, као и његово особље дужно је да спроводи оцењивање усаглашености са највишим степеном професионалног интегритета и техничке оспособљености и не смеју бити изложени било каквим притисцима, нити бити у конфликту интереса, посебно финансијских, који би могли утицати на њихову оцену или резултате прегледа, посебно од стране лица или групе лица које су заинтересоване за резултате оцењивања усаглашености.

3. За сваку врсту електричне опреме за коју тело за оцењивање усаглашености тражи именовање, као и за сваки поступак оцењивања усаглашености, то тело, и пре и после именовања, мора имати на располагању особље са техничким знањем, као и довољним и одговарајућим искуством за обављање послова оцењивања усаглашености.

Особље задужено за обављање послова оцењивања усаглашености мора имати и:

1) одговарајуће радно искуство, као и одговарајуће овлашћење за обављање послова оцењивања усаглашености;

2) способност и самосталност у припреми извештаја у вези са извршеним оцењивањем и вршењу провере одређених овим правилником.

4. Тело за оцењивање усаглашености мора да има одговарајућу опрему за испитивања у зависности од захтева садржаних у српским стандардима са списка стандарда из члана 8. овог правилника и врсте електричне опреме чија се усаглашеност оцењује, односно битних захтева или аспеката битних захтева у односу на које се врши оцењивање усаглашености.

5. Непристрасност особља које врши оцењивање усаглашености електричне опреме мора бити гарантована. Зарада, односно награда особља не може да зависи од броја обављених испитивања, нити од резултата таквих испитивања.

6. Тело за оцењивање усаглашености мора да има одговарајући општи акт којим ће бити прописан поступак за обављање послова оцењивања усаглашености, укључујући и поступак одлучивања по приговорима на рад тог тела и донете одлуке.

7. Тело за оцењивање усаглашености мора да закључи уговор о осигурању од одговорности за штету.

8. Особље тела за оцењивање усаглашености дужно је да чува као пословну тајну све информације које добије приликом обављања послова оцењивања усаглашености, у складу са својим општим актом о пословној тајни, овим правилником и другим прописима.