

HOTĂRÎRE
pentru aprobarea Reglementării tehnice “Securitatea echipamentelor
electrice de joasă tensiune”

nr.255 din 05.03.2008

Monitorul Oficial nr.51-54/325 din 14.03.2008

* * *

În temeiul Hotărîrii Guvernului nr.873 din 30 iulie 2004 “Cu privire la aprobarea Programului național de elaborare a reglementărilor tehnice” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr.132-137, art.1046), Guvernul

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Reglementarea tehnică “Securitatea echipamentelor electrice de joasă tensiune” (se anexează).

2. Din Nomenclatorul produselor din domeniul reglementat, supuse certificării conformității obligatorii, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.1469 din 30 decembrie 2004 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2005, nr.1-4, art.14), cu modificările și completările ulterioare, pozițiile tarifare cu numerele de ordine 175, 177, 178, 184-194, 196-222, 241 se exclud.

3. Reglementarea tehnică “Securitatea echipamentelor electrice de joasă tensiune”, precum și modificarea la Hotărîrea Guvernului nr.1469 din 30 decembrie 2004, menționată la pct.2 al prezentei hotărîri, vor intra în vigoare la 12 luni din data publicării lor în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

PRIM-MINISTRU

Vasile TARLEV

Contrasemnează:

Ministrul economiei și comerțului

Igor Dodon

Ministrul industriei și infrastructurii

Vladimir Antosii

Chișinău, 5 martie 2008.

Nr.255.

Aprobată
prin Hotărîrea Guvernului
nr.255 din 5 martie 2008

REGLEMENTAREA TEHNICĂ
“Securitatea echipamentelor electrice de joasă tensiune”

I. DOMENIUL DE APLICARE

1. Prezenta Reglementare tehnică se aplică unor echipamente electrice de joasă tensiune fabricate în țară sau importate, destinate pieței interne.

2. În sensul prezentei Reglementări tehnice, prin echipament electric de joasă tensiune se înțelege orice aparat sau echipament proiectat pentru a fi utilizat la o tensiune nominală cuprinsă între 50V - 1000 V în curent alternativ și 75V -1500 V în curent continuu, care nu face parte din echipamentele și fenomenele specificate la punctul 4 al prezentei Reglementări tehnice.

3. Echipamentele electrice specificate la punctul 2 al prezentei Reglementări tehnice pot fi plasate pe piața internă a Republicii Moldova numai dacă nu pun în pericol securitatea oamenilor, animalelor, mediului înconjurător și bunurilor mobile și imobile și dacă sînt instalate corespunzător, întreținute și utilizate conform destinației.

4. Prevederile prezentei Reglementări tehnice nu se extind asupra:

- a) echipamentelor electrice pentru utilizare în mediu exploziv;
- b) echipamentelor electrice pentru utilizare radiologică și medicală;
- c) componentelor electrice utilizate pentru ascensoare de mărfuri și de persoane;
- d) contoarelor de energie electrică;
- e) fișelor și prizelor de uz casnic;
- f) reostatelor de pornire pentru împrejmuiri electrice de pășuni;
- g) echipamentelor antibruiaj;
- h) echipamentelor electrice specializate, pentru utilizare pe nave, în avioane sau la calea ferată, care se supun prevederilor elaborate de organizațiile internaționale la care Republica Moldova este parte.

II. CERINȚELE ESENȚIALE DE SECURITATE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRIC DE JOASĂ TENSIUNE

5. Condiții generale de securitate:

a) caracteristicile esențiale, informația de identificare și cea de maximă atenție, respectarea căroră va asigura exploatarea în siguranță a echipamentelor electrice de joasă tensiune și conform destinației, trebuie marcate pe echipament sau, dacă aceasta nu este posibil, într-un document însoțitor;

b) denumirea producătorului, denumirea de firmă sau marca produsului trebuie să fie aplicate în mod vizibil și lizibil pe echipamentul electric de joasă tensiune sau, dacă nu este posibil, pe ambalaj;

c) echipamentul electric de joasă tensiune, precum și componentele sale trebuie să fie fabricate astfel încât să poată fi asamblate și conectate în mod sigur și corect;

d) echipamentul electric de joasă tensiune trebuie să fie proiectat și fabricat astfel încât, utilizat și întreținut în mod adecvat, să fie asigurată protecția împotriva riscurilor prevăzute la punctele 6 și 7 ale prezentei Reglementări tehnice.

6. În legătură cu montarea și utilizarea echipamentului electric de joasă tensiune, trebuie asigurată protecția împotriva riscurilor ce pot apărea.

Măsurile de natură tehnică urmează a fi prescrise cu respectarea cerințelor prevăzute la pct.5 al prezentei Reglementări tehnice, pentru a se asigura că:

a) persoanele și animalele sînt protejate corespunzător în cazul unui pericol de răniri fizice sau de altă natură, care pot fi cauzate de contactul electric direct ori indirect;

b) nu se produc încălziri excesive, radiații sau descărcări electrice periculoase în formă de arc;

c) persoanele, animalele și bunurile mobile și imobile sînt protejate corespunzător împotriva factorilor de risc de natură neelectrică, ce pot fi cauzate de echipamentul electric de joasă tensiune;

d) izolația corespunde cerințelor prevăzute.

7. Este necesar de a asigura și protecția împotriva riscului cauzat de influențe externe asupra echipamentului electric de joasă tensiune.

Măsurile de natură tehnică urmează a fi prescrise cu respectarea cerințelor prevăzute la pct.5 al prezentei Reglementări tehnice, pentru a se asigura că:

a) echipamentul electric de joasă tensiune satisface cerințele previzibile de natură mecanică, astfel încât persoanele, animalele și proprietatea să nu fie puse în pericol;

b) echipamentul electric de joasă tensiune este rezistent la influențe de natură nemecanică în condițiile respective de mediu, astfel încât persoanele, animalele și proprietatea să nu fie puse în pericol;

c) echipamentul electric de joasă tensiune nu periclitează persoanele, animalele și proprietatea în condiții prevăzute în caz de suprasarcini.

III. REGULI DE PLASARE PE PIAȚĂ ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

8. Echipamentele electrice de joasă tensiune care îndeplinesc cerințele esențiale de securitate prevăzute la capitolul II și, respectiv, condițiile prevăzute la punctele 9, 10, 11, 12, 13 și 32 ale prezentei Reglementări tehnice nu pot face obiectul interzicerii plasării pe piață și punerii în funcțiune din considerente de securitate.

9. Este interzisă plasarea pe piață sau utilizarea echipamentelor electrice de joasă tensiune care nu îndeplinesc cerințele esențiale de securitate prevăzute la capitolul II al prezentei Reglementări tehnice.

IV. PREZUMȚIA CONFORMITĂȚII

10. Se consideră că sînt respectate cerințele esențiale de securitate prevăzute la capitolul II, dacă echipamentele electrice de joasă tensiune sînt conforme cu standardele conexe, care conferă prezumția conformității cu cerințele prezentei Reglementări tehnice.

11. Lista standardelor conexe la prezenta Reglementare tehnică se aprobă prin ordin al conducătorului organului central de specialitate al administrației publice în domeniul industriei, cu avizul Organismului Național de Standardizare și se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova. Această listă va fi actualizată periodic, dar nu mai rar de o dată pe an.

12. Lista standardelor conexe cuprinde standardele naționale care adoptă standarde europene armonizate.

În cazul în care standardele europene armonizate nu au fost adoptate ca standarde naționale, se consideră că echipamentele electrice de joasă tensiune sînt conforme cu prevederile capitolului II al prezentei Reglementări tehnice, dacă sînt fabricate cu respectarea cerințelor de securitate stipulate în standardele naționale în vigoare.

Lista standardelor conexe la prezenta Reglementare tehnică va fi completată pe măsura adoptării în calitate de standarde naționale a standardelor europene armonizate.

13. În cazul în care se importă un echipament electric de joasă tensiune în condițiile în care nu există standarde, astfel cum sînt definite la punctele 10 și 12 ale prezentei Reglementări tehnice, în scopul plasării pe piață sau al asigurării liberei circulații, se consideră că acesta este conform cu prevederile capitolului II, dacă se asigură un nivel de securitate echivalent cu acela din Republica Moldova.

14. Se interzice distribuitorilor de energie electrică, în condițiile legii, să impună utilizatorilor de echipamente electrice de joasă tensiune, pentru conectare la rețea și pentru furnizarea energiei electrice, condiții de securitate mai riguroase decît cele prevăzute la capitolul II al prezentei Reglementări tehnice.

V. EVALUAREA CONFORMITĂȚII

Controlul intern al producției (Modulul A)

15. Controlul intern al procesului de producție (Modulul A) prevede etapele prin care producătorul ori reprezentantul său, cu sediul în Republica Moldova, asigură și declară că echipamentele electrice de joasă tensiune satisfac cerințele de securitate aplicabile.

16. Producătorul elaborează documentația tehnică prevăzută pentru respectivul modul. Producătorul sau reprezentantul său deține documentația tehnică o perioadă de minimum 10 ani de la data fabricării ultimului produs și, la solicitare, o pune la dispoziția organelor de supraveghere și control. În caz de necesitate, pentru a înțelege conținutul unor documente, organele de control consideră necesar traducerea lor în limba moldovenească.

17. În cazul în care nici producătorul și nici reprezentantul său nu au sediul în Republica Moldova, obligația de a deține și de a pune la dispoziția organelor de supraveghere și control, la solicitare, documentația tehnică revine importatorului.

18. Documentația tehnică trebuie să asigure evaluarea conformității echipamentului electric de joasă tensiune cu principalele cerințe de securitate și, în măsura în care este relevant, să fie prevăzută proiectarea, producerea și funcționarea acestuia.

19. Documentația tehnică va conține:

- a) descrierea generală a produsului;
- b) desene de execuție, planuri de producere și scheme ale componentelor, subansamblurilor, circuitelor;
- c) descrieri și explicații necesare pentru înțelegerea desenelor și schemelor menționate mai sus și a modului de funcționare a echipamentelor electrice de joasă tensiune;
- d) lista standardelor conexe care conferă prezumția de conformitate cu cerințele esențiale, aplicate integral sau parțial, precum și descrieri ale soluțiilor adoptate pentru îndeplinirea cerințelor esențiale din prezenta Reglementare tehnică, în cazul în care aceste standarde nu au fost aplicate;
- e) rezultate ale calculelor de proiectare și ale verificărilor efectuate;
- f) rapoarte de încercări, cu indicarea factorilor nocivi, nivelurilor reale și maximal admisibile ale acestora.

20. Producătorul sau reprezentantul său păstrează un exemplar al declarației de conformitate împreună cu documentația tehnică, în baza căreia a fost eliberată declarația de conformitate.

21. Producătorul ia toate măsurile necesare pentru ca procesul de producție să asigure conformitatea echipamentului electric de joasă tensiune cu documentația tehnică specificată la punctul 19 și cu cerințele esențiale de securitate prevăzute la capitolul II ale prezentei Reglementări tehnice.

22. Producătorul sau reprezentantul său aplică marca națională de conformitate SM pe fiecare produs, în baza documentației tehnice, întocmește declarația de conformitate și plasează produsul pe piață împreună cu această declarație.

23. În cazul echipamentelor electrice pentru care producătorul nu aplică sau aplică parțial standardele conexe ori, în situația în care nu există asemenea standarde, se aplică procedura de evaluare a conformității prin controlul intern al producției, cu examinări efectuate de un laborator de încercări desemnat (Modulul Aa).

Controlul intern al producției cu examinări efectuate de un organism de evaluare a conformității produselor desemnat (Modulul Aa)

24. Acest modul constă în aplicarea Modulului A, completat după cum urmează.

25. Pentru fiecare produs fabricat producătorul sau reprezentantul său efectuează una sau mai multe încercări asupra unui sau mai multor aspecte specifice produsului. Aceste încercări au loc sub responsabilitatea unui laborator de încercări desemnat, în conformitate cu legislația în vigoare.

26. Laboratorul de încercări desemnat efectuează sau dispune efectuarea de evaluări periodice asupra produselor la intervale de timp aleatorii. O mostră din produsele finite, prelevată din lotul preconizat spre plasare pe piața internă de laboratorul de încercări, este supusă examinării și încercărilor necesare prevăzute în standardele conexe care conferă prezumția de conformitate cu cerințele esențiale. Dacă standardele conexe n-au fost aplicate de către producător sau acestea lipsesc, laboratorul desemnat efectuează încercări cu efect echivalent, pentru a verifica menținerea conformității produsului nemijlocit cu cerințele esențiale stipulate în prezenta Reglementare tehnică.

27. În urma încercărilor efectuate, laboratorul de încercări eliberează producătorului sau reprezentantului său un raport de încercări care atestă conformitatea sau neconformitatea echipamentului electric de joasă tensiune cu cerințele de protecție prevăzute de prezenta Reglementare tehnică.

28. Dosarul cu documente cuprinzând descrierea echipamentului electric, procedurile utilizate pentru asigurarea conformității echipamentului electric cu cerințele de protecție prevăzute la capitolul II al prezentei Reglementări tehnice și cu raportul de încercări eliberat de către laboratorul de încercări desemnat trebuie păstrat, pentru a fi pus la dispoziția organelor de control, minimum 10 ani de la fabricarea ultimului aparat.

29. Producătorul trebuie să aplice în procesul de producție, sub marca națională de conformitate SM, numărul de identificare al laboratorului de încercări desemnat, care a efectuat încercările potrivit prevederilor prezentului modul.

VI. REGULILE DE APLICARE A MĂRCII NAȚIONALE DE CONFORMITATE

30. Înainte de plasare pe piață, pe echipamentele electrice prevăzute la pct.2 trebuie să fie aplicată marca națională de conformitate SM, prevăzută la pct.32 al prezentei Reglementări tehnice, cu respectarea prevederilor Legii nr.186-XV din 24 aprilie 2003 cu privire la evaluarea conformității produselor, care atestă conformitatea acestuia cu prevederile prezentei Reglementări tehnice, inclusiv cu procedurile de evaluare a conformității descrise în capitolul V.

31. Conformitatea echipamentului electric de joasă tensiune cu cerințele prezentei Reglementări tehnice trebuie asigurată printr-o declarație de conformitate întocmită de producător ori de reprezentantul său stabilit în Republica Moldova, conform modelului din anexa la prezenta Reglementare tehnică.

32. Producătorul ori reprezentantul său stabilit în Republica Moldova aplică într-un mod vizibil, ușor lizibil și durabil marca națională de conformitate SM pe echipamentul electric de joasă tensiune sau, dacă acest lucru nu este posibil, pe ambalaj, pe instrucțiunile de exploatare eliberate de producător.

33. În cazul în care echipamentului electric de joasă tensiune îi sînt aplicabile și alte reglementări care prevăd aplicarea mărcii naționale de conformitate SM, marcajul va trebui să ateste conformitatea cu prevederile tuturor reglementărilor aplicabile.

34. Se interzice aplicarea pe echipament a oricărui marcaj asemănător cu marca națională de conformitate SM, care ar putea induce în eroare organele de control sau utilizatorii. Este admisă totuși aplicarea altui marcaj pe echipamentul electric de joasă tensiune, pe ambalaj, pe instrucțiunile de exploatare, cu condiția ca vizibilitatea și lizibilitatea marcajului SM să nu fie diminuate.

35. În cazul în care organele de control constată că marca națională de conformitate SM a fost aplicată nejustificat, producătorul sau reprezentantul său stabilit în Republica Moldova va fi obligat să ia toate măsurile pentru a înlătura această încălcare, iar echipamentul electric de joasă tensiune să respecte prevederile referitoare la această marcă.

36. În cazul în care neconformitatea specificată la pct.34 al prezentei Reglementări tehnice continuă, organele de control vor lua măsurile necesare pentru a restricționa sau a interzice plasarea pe piață a echipamentului electric de joasă tensiune sau pentru a se asigura că acesta a fost retras de pe piață, în conformitate cu legislația în vigoare.

37. Elementele de identificare a mărcii naționale de conformitate SM trebuie să fie conforme cu Regulile referitoare la procedurile de evaluare a conformității produselor industriale din domeniul reglementat și de aplicare și utilizare a mărcii naționale de conformitate SM, care urmează a fi utilizate potrivit prevederilor Hotărîrii Guvernului nr.395 din 17 aprilie 2006.

VII. DESEMNAREA ORGANISMELOR DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

38. Desemnarea organismelor de evaluare a conformității echipamentelor electrice de joasă tensiune se efectuează de către Organismul Național de Asigurare a Conformității Produselor, la propunerea organului central de specialitate al administrației publice în domeniul industriei, conform Legii nr.186-XV din 24 aprilie 2003 cu privire la evaluarea conformității produselor.

39. Informația referitoare la organisme de evaluare a conformității din domeniul echipamentelor electrice de joasă tensiune, desemnate în condițiile prevăzute la punctul 38 al prezentei Reglementări tehnice se publică de către Organismul Național de Asigurare a Conformității Produselor în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

40. La desemnare trebuie să se precizeze dacă aceste organisme de evaluare a conformității sînt competente pentru a îndeplini sarcinile stabilite pentru toate echipamentele electrice la care se referă prezenta Reglementare tehnică și /sau cerințele esențiale specificate la capitolul II sau dacă domeniul pentru care sînt desemnate este limitat numai la anumite aspecte și / sau categorii de echipamente electrice.

41. În cazul în care organismele desemnate nu mai îndeplinesc criteriile prevăzute în art.21 al Legii nr.186-XV din 24 aprilie 2003 cu privire la evaluarea conformității produselor, Organismul Național de Asigurare a Conformității Produselor suspendă sau retrage autorizația de desemnare.

42. Dacă evaluarea conformității aparatelor destinate pieței interne se efectuează de către organismele prevăzute la pct.38 al prezentei Reglementări tehnice, producătorul trebuie să aplice sub marca națională de conformitate SM numărul de înregistrare al organismului respectiv.

VIII. SUPRAVEGHEREA PIEȚEI

43. Supravegherea pieței se efectuează, în numele statului, de către autoritățile competente, abilitate prin lege, preponderent asupra produselor plasate pe piață. Supravegherea pieței se efectuează inclusiv prin exercitarea controalelor selective.

44. În cazul în care se constată că, referitor la echipamentele electrice de joasă tensiune plasate pe piață, nu se respectă prevederile prezentei Reglementări tehnice, autoritatea de supraveghere a pieței aplică măsuri conform legislației în vigoare.

45. Încălcarea dispozițiilor prezentei Reglementări tehnice atrage după sine răspunderea civilă, disciplinară, administrativă sau penală, după caz, în condițiile legii.

Anexa
la Reglementarea tehnică
"Securitatea echipamentelor
electrice de joasă tensiune"

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (Model)

nr. _____

din " ____ " _____

(denumirea producătorului, adresa, telefon, fax)

în persoana _____

(funcția, numele, prenumele conducătorului)

declară pe propria răspundere că produsul _____

(denumirea, tipul, marca, codul produsului, informația privind

fabricarea în serie sau la un lot de produse (numărul și mărimea lotului, numărul de fabricație, denumirea și numărul

documentului care însoțește produsele / facturii, contractului certificatului de calitate /, denumirea producătorului, țării etc.)

la care se referă prezenta declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice sau standarde:

(indicarea reglementărilor tehnice sau standardelor cu specificarea punctelor acestor acte normative,
care stabilesc cerințe pentru produsele respective)

Declarația este întocmită în baza _____

(informația despre documentele în baza cărora a fost întocmită declarația de conformitate)

Informație suplimentară _____

Conducătorul organizației _____

(semnătura)

(numele, prenumele)

L.Ș.