



Laidiens: 02.06.2000., Nr. 201/204

Ministru kabineta noteikumi Nr.187

2000.gada 30.maijā Rīgā (prot. Nr. 25, 24.§)

Iekārtu elektrodrošības noteikumi

Izdoti saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 7.pantu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Šie noteikumi nosaka elektrodrošības prasības, kas piemērojamas tirgū piedāvātajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm kopā ar instalācijām, kurās ir elektriskas vai elektroniskas daļas (turpmāk — iekārtas), kā arī nosaka iekārtu atbilstības novērtēšanas un tirgus uzraudzības kārtību un tirgus uzraudzības institūcijas.

2. Šie noteikumi attiecas uz visām iekārtām, kas paredzētas lietošanai, ja to maiņstrāva ir no 50 V līdz 1000 V vai līdzstrāva — no 75 V līdz 1500 V, izņemot šo noteikumu 3.punktā minētās iekārtas, kā arī iekārtas, kurām normatīvajos aktos noteiktas speciālas elektrodrošības prasības.

3. Šie noteikumi neattiecas uz:

3.1. iekārtām, kas paredzētas lietošanai sprādzienbīstamā vidē;

3.2. iekārtām, kas paredzētas lietošanai radioloģijas nozarē un medicīnas nozarē;

3.3. elektriskajām daļām, kas paredzētas lietošanai preču un pasažieru liftos;

3.4. elektroenerģijas skaitītājiem;

3.5. kontaktdakšām un rozetēm, kas paredzētas sadzīves lietošanai;

3.6. elektriskā lauka mērītājiem;

3.7. radioelektriskajiem traucējumiem;

3.8. specializētajām iekārtām, kas paredzētas lietošanai kuģos, aviācijā vai uz dzelzceļa un kas atbilst to starptautisko organizāciju noteiktajiem drošības noteikumiem, kuru dalībvalsts ir Latvija.

4. Iekārtas tiek uzskatītas par atbilstošām šo noteikumu prasībām, ja tās ir izgatavotas saskaņā ar šo noteikumu 6.punktā noteikto standartu drošības prasībām.

5. Ekonomikas ministrija sadarbībā ar attiecīgo standartu tehnisko komiteju iesaka valsts bezpeļņas sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Latvijas standarts" adaptējamo standartu sarakstu.

6. Valsts bezpeļņas sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas standarts" iesniedz publicēšanai laikrakstā "Latvijas Vēstnesis" harmonizēto Eiropas standartu un nacionālo standartu sarakstu, kurus var piemērot šo noteikumu elektrodrošības prasību izpildei.

II. Elektrodrošības prasības

7. Iekārtām jābūt projektētām un izgatavotām saskaņā ar labas tehnoloģijas praksi (nozares profesionālo organizāciju ieteikto tehnoloģiju izmantošanu ražošanā), lai nodrošinātu šo noteikumu prasību ievērošanu, ja iekārtu izmanto paredzētajiem mērķiem un veic atbilstošu tehnisko apkopi.

8. Lai nodrošinātu aizsardzību pret riskiem, ko var radīt elektroiekārta, veicami tehniskie pasākumi, kas garantē:

8.1. aizsardzību pret iekārtas radītajiem negadījumiem un nodrošina:

8.1.1. cilvēku un mājdzīvnieku aizsardzību pret fiziskām traumām vai citu kaitējumu, ko tieši vai netieši var izraisīt iekārtas izmantošana;

8.1.2. cilvēku, mājdzīvnieku vai īpašuma aizsardzību pret neelektriskas izcelsmes briesmām, kas laika gaitā var rasties, izmantojot iekārtu;

8.1.3. lai nerastos bīstama temperatūra, dzirksteles vai radiācija;

8.2. iekārtas izolācijas piemērotību paredzētajiem vides apstākļiem.

9. Lai nodrošinātu aizsardzību pret riskiem, ko var radīt ārējo apstākļu iedarbība uz iekārtu, veicami tehniskie pasākumi, kas garantē, ka:

9.1. iekārta atbilst paredzētajām mehāniskajām prasībām un neapdraud cilvēku, mājdzīvnieku vai īpašuma drošību;

9.2. iekārta ir izturīga pret nemehānisku iedarbību paredzētajos vides apstākļos un neapdraud cilvēku, mājdzīvnieku vai īpašuma drošību;

9.3. paredzamajos iekārtas darbības pārslodzes apstākļos netiek apdraudēta cilvēku, mājdzīvnieku vai īpašuma drošība.

III. Atbilstības apliecināšanas procedūra

10. Ražotājs sagatavo tehnisko dokumentāciju un atbilstības deklarāciju un marķē iekārtu ar CE marķējumu (pielikums).

11. Tehnisko dokumentāciju noformē tā, lai būtu iespējams novērtēt iekārtas konstrukcijas, izgatavošanas un darbības atbilstību šo noteikumu prasībām. Tehniskajā dokumentācijā ietverama šāda informācija:

11.1. iekārtas apraksts;

11.2. iekārtas projekts un tā sastāvdaļu, vienību, ķēžu un mezglu rasējumi, kā arī citi darba rasējumi un shēmas;

11.3. nepieciešamie apraksti un paskaidrojumi par attiecīgajiem rasējumiem, shēmām un iekārtas darbību;

11.4. pilnībā vai daļēji piemēroto šo noteikumu 6.punktā minēto standartu saraksts. Ja attiecīgie standarti nav piemēroti, — to tehnisko pasākumu uzskaitījums, kuri veikti, lai nodrošinātu šajos noteikumos noteikto drošības prasību ievērošanu;

11.5. projektēšanas aprēķinu rezultāti un veikto pārbaūžu rezultāti;

11.6. testēšanas pārskati.

12. Lai deklarēto iekārtu, ja nepieciešams, varētu nodot atpakaļ deklarētājam, atbilstības deklarācijā ietverama šāda informācija:

12.1. ražotāja vai tā pilnvarota pārstāvja nosaukums un adrese;