



Atbilstības novērtēšana (harmonizētās prasības)

Publicēts: 10.11.2020.

Eiropas Savienībā harmonizētās prasības mērīšanas līdzekļiem noteiktas direktīvās 2014/31/ES un 2014/32/ES

Eiropas parlamenta un padomes 2014. gada 26. februāra direktīva [2014/31/ES](#) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz neautomātisko svaru pieejamību tirgū/ [Ministru kabineta 2016. gada 12. aprīļa noteikumi Nr.210 „Neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas noteikumi”](#).

Darbības joma

Noteikumi nosaka neautomātisko svaru metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtību.

Svari – mērīšanas līdzeklis, ko lieto, lai noteiktu ķermeņa masu, izmantojot gravitācijas spēka iedarbību uz šo ķermeni.

Neautomātiskie svari – svari, ar kuriem veicot svēršanas darbības, nepieciešama operatora līdzdalība.

Neautomātiskie svari Reglamentētā joma

masas noteikšana komercdarījumos

masas noteikšana nodevu, tarifu, nodokļu, prēmiju, soda naudu, kompensāciju, atlīdzību vai tamlīdzīgu maksājumu aprēķināšanai

masas noteikšana normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos, kā arī eksperta atzinuma sniegšanai tiesā

ķermeņa masas noteikšana ārstniecībā, sverot pacientus fiziskās attīstības novērtēšanas, novērošanas, slimību diagnostikas un ārstēšanas nolūkā

masas noteikšana zāļu farmācijā zāļu pagatavošanai pēc receptes, kā arī masas noteikšana analīzēs, ko veic medicīnisko izmeklējumu un farmācijas laboratorijās

masas noteikšana maksas aprēķinam tirdzniecībā un preču fasēšanā

Būtiskās prasības

Neautomātiskos svarus piedāvā tirgū un nodod lietošanā reglamentētajā jomā, ja tie atbilst [1. pielikumā](#) noteiktajām būtiskajām

prasībām.

Neautomātisko svaru konstrukcija un uzbūve ir tāda, lai neautomātiskie svāri, pareizi uzstādīti un lietoti paredzētajos apstākļos, saglabātu metroloģiskos raksturojumus. Neautomātiskie svāri uzrāda masas vērtību.

Neautomātisko svaru atbilstību būtiskajām prasībām ražotājs apliecina, izmantojot vienu no ražotāja izvēlētām atbilstības novērtēšanas procedūrām, kuras noteiktas MK noteikumu Nr.210 [3. nodaļā atbilstoši](#) moduļiem, kuri norādīti [2. pielikumā](#).

Marķēšana

Neautomātiskos svarus pirms to laišanas tirgū marķē ar:

CE atbilstības marķējumu;

metroloģisko papildmarķējumu, kurā ir lelais burts "M" un marķējuma piestiprināšanas gada pēdējie divi cipari, kas atrodas taisnstūra iekšpusē. Taisnstūra augstums ir vienāds ar CE atbilstības marķējuma augstumu;

paziņotās institūcijas(-u) identifikācijas numuru(-us), kura tika iesaistīta neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas procedūrās ražošanas posmā (norāda aiz CE atbilstības marķējuma un metroloģiskā papildmarķējuma.

The image shows a CE mark on the left, followed by the text 'EM161234'. The 'EM' part is enclosed in a rectangular box, and the '161234' part is to its right. This represents a metrological marking for a weighing scale.

Uzraksti

Uz svāriem jābūt šādiem uzrakstiem:

ES tipa pārbaudes sertifikāta numurs, ja attiecināms

ražotāja nosaukums vai reģistrēta preču zīme

precizitātes klases apzīmējums, kuru norobežo ovāls vai divas ar puslokiem savienotas horizontālas līnijas

maksimālā robeža (Max ..)

minimālā robeža (min ..)

verificēšanas iedaļas vērtība (e = ..)

tips, partijas vai sērijas numurs

Iesaistīto personu pienākumi

Ražotājs

nodrošina, ka svāri ir projektēti un ražoti atbilstoši [1. pielikumā](#) noteiktajām būtiskajām prasībām;

sagatavo tehnisko dokumentāciju un veic attiecīgo [3. nodaļā](#) norādīto atbilstības novērtēšanas procedūru, vai nodrošina, ka tā tiek veikta;

sagatavo atbilstības deklarāciju un marķē neautomātiskos svarus ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu;

tehnisko dokumentāciju un atbilstības deklarāciju glabā 10 gadus pēc neautomātisko svaru laišanas tirgū;

nodrošina, ka tirgū laistie neautomātiskie svāri ir marķēti, norādot tipa, partijas vai sērijas numuru vai citu MK noteikumu Nr.210 [3. pielikumā](#) paredzēto identificējošo informāciju;

uz neautomātiskajiem svāriem norāda savu nosaukumu vai reģistrētu preču zīmi un kontaktadresi;

nodrošina, ka neautomātiskajiem svāriem pievienota lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā.

Pilnvarotais pārstāvis

ražotājs ar rakstisku pilnvaru var iecelt savu pilnvaroto pārstāvi noteiktu uzdevumu veikšanai;

pilnvarotā pārstāvja pilnvarās neietilpst neautomātisko svaru projektēšana, tehniskās dokumentācijas izstrādāšana un svaru ražošana.

Importētājs

nodrošina, ka ražotājs ir veicis attiecīgo atbilstības novērtēšanas procedūru, sagatavojis atbilstošo tehnisko dokumentāciju, marķējis neautomātiskos svarus ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu, pievienojis nepieciešamo dokumentāciju un norādījis uz svariem attiecīgo identificējošo informāciju;

norāda savu nosaukumu vai reģistrēto preču zīmi un kontaktadresi, kur ar to var sazināties. Ja minētās informācijas norādīšanai nepieciešama neautomātisko svaru iepakojuma atvēršana, to norāda uz iepakojuma vai neautomātiskajiem svariem pievienotajā dokumentā;

nodrošina, ka svariem ir pievienota lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā;

nodrošina, ka tā atbildības laikā svaru uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļi negatīvi neietekmē to atbilstību būtiskajām prasībām;

10 gadus pēc svaru laišanas tirgū glabā tirgus uzraudzības iestādēm pieejamu atbilstības deklarācijas kopiju, kā arī pēc tirgus uzraudzības iestādes pieprasījuma nodrošina pieeju tehniskajai dokumentācijai.

Izplatītājs

pirms svaru piedāvāšanas tirgū izplatītājs pārliecinās, ka neautomātiskie svari ir marķēti ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu, uz tiem ir informācija par ražotāju un importētāju un ir pievienota nepieciešamā dokumentācija, lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā.

Atbilstību apliecināšie dokumenti

Atbilstības deklarācija – atrodas pie ražotāja un importētāja.

Deklarācijas forma ir pieejama [MK noteikumu Nr.210 4.pielikumā](#).

Pārejas noteikumi

Neautomātiskos svarus, kuri laisti tirgū līdz 2016. gada 20. aprīlim, drīkst piedāvāt, ja tie atbilst [Ministru kabineta 2006. gada 7. marta noteikumu Nr. 180 "Neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas noteikumi"](#) (direktīva 2009/23/EK) prasībām.

Svaru marķējums atbilstoši MK noteikumu nr.180 prasībām:



Noderīgi:

Eiropas Komisijas mājas lapa <https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/weighing-instruments/>

Eiropas reglamentētās metroloģijas kooperācijas mājas lapa <http://www.welmec.org/>

Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra [Direktīva 2014/32/ES](#) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū/[Ministru kabineta 2016. gada 12. aprīļa noteikumi Nr. 212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība"](#)

Darbības joma:

Noteikumi nosaka būtiskās metroloģiskās prasības valsts metroloģiskajai kontrolei pakļautajiem mērīšanas līdzekļiem –ūdens patēriņa skaitītājiem, gāzes patēriņa skaitītājiem un tilpuma korektoriem, aktīvās elektroenerģijas skaitītājiem, siltumenerģijas skaitītājiem, šķidrumu mērsistēmām (izņemot ūdeni), automātiskajiem svāriem, taksometra skaitītājiem, materiālajiem mēriem, dimensionālajiem mērīšanas līdzekļiem un izplūdes gāzu analizatoriem lai tos varētu ievietot tirgū un nodot lietošanā, kā arī šo mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles un tirgus uzraudzības kārtību.

Būtiskās prasības:

Piedāvāt tirgū un nodot lietošanā var tikai tādas mērīšanas līdzekļus un to papildu ierīces, kas atbilst [2.pielikumā](#) noteiktajām būtiskajām prasībām, kā arī normatīvajiem aktiem par metroloģiskajām prasībām konkrētam mērīšanas līdzeklim:

Ministru kabineta 2006.gada 22.augusta noteikumi:

[Nr.664 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem”](#)

[Nr.665 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām gāzes patēriņa skaitītājiem”](#)

[Nr.666 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām aktīvās elektroenerģijas skaitītājiem”](#)

[Nr.667 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām siltumenerģijas skaitītājiem”](#)

[Nr.668 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām dimensionālajiem mērīšanas līdzekļiem”](#)

[Nr.669 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrumu \(izņemot ūdeni\) mērsistēmām”](#)

[Nr.671 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām materiālajiem mēriem”](#)

[Nr.672 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām izplūdes gāzu analizatoriem”](#)

[Nr.674 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem”](#)

MK 2012. gada 3. jūlija noteikumi

[Nr.468 „Noteikumi par pasažieru pārvadāšanu ar vieglajiem taksometriem”](#)

Mērīšanas līdzekļa atbilstību būtiskajām prasībām pēc ražotāja izvēles novērtē atbilstoši vienam no atbilstības novērtēšanas procedūru moduļiem, kas noteikti normatīvajā aktā par metroloģiskajām prasībām konkrētam mērīšanas līdzeklim ([1. pielikums](#)).

Marķēšana:

Mērīšanas līdzekļus marķē ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu pirms laišanas tirgū vai mērīšanas

līdzekļu ražošanas gaitā, ja tam ir pamatojums.

Metroloģiskajā papildmarķējumā izmanto lielo burtu "M" un marķējuma piestiprināšanas gada pēdējos divus ciparus, kas atrodas taisnstūra iekšpusē. Aiz CE atbilstības marķējuma un papildmarķējuma izvieta tās paziņotās institūcijas(-u) identifikācijas numuru(-us), kura iesaistīta mērīšanas līdzekļu atbilstības novērtēšanas procedūrās.



CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu izvieta uz katra mērīšanas līdzekļa vai uz tā informācijas plāksnes. labi redzamā vietā, salasāmā un neizdzēšamā veidā.

Ja mērīšanas līdzeklis ir pārāk mazs vai pārāk jutīgs, lai uz tā izvietotu CE marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu, to norāda uz iepakojuma vai pavaddokumentos

Uzraksti

Uz mērīšanas līdzekļa jābūt šādai informācijai:

ražotāja preču zīme vai nosaukums

informācija par tā precizitāti

ja nepieciešams, informācija par lietošanas nosacījumiem, mērījumu spējām un mēr diapazonu, identifikācijas marķējums, ES tipa pārbaudes sertifikāta vai ES projekta novērtēšanas sertifikāta numurs

dimensionāliem mērīšanas līdzekļiem, kas ir pārāk mazi vai ar lielu jutību, atļauts nozīmīgu informāciju pievienot iepakojumam vai pavaddokumentācijai

Mērīšanas līdzekļiem pievieno informāciju par to ekspluatāciju, tai jāietver:

noteiktos ekspluatācijas nosacījumus

mehāniskās un elektromagnētiskās vides klases

augšējās un apakšējās temperatūras robežas, kā arī kondensācijas iespējamību vai darbības vidi (ārā vai telpās)

uzstādīšanas, uzturēšanas un remonta instrukcijas, kā arī pieļaujamo regulēšanu

instrukcijas pareizai lietošanai un jebkuriem īpašiem lietošanas nosacījumiem

nosacījumus saderībai ar interfeisiem, papildu ierīcēm vai citiem mērīšanas līdzekļiem

Iesaistīto personu pienākumi

Ražotājs

nodrošina, ka mērīšanas līdzekļi ir projektēti un ražoti atbilstoši noteiktajām būtiskajām prasībām

sagatavo tehnisko dokumentāciju un veic attiecīgo atbilstības novērtēšanas procedūru, vai nodrošina, ka tā tiek veikta

sagatavo atbilstības deklarāciju un marķē mērīšanas līdzekļus ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu

tehnisko dokumentāciju un atbilstības deklarāciju glabā 10 gadus pēc mērīšanas līdzekļu laišanas tirgū

nodrošina, ka tirgū laistie mērīšanas līdzekļi ir marķēti, norādot tipa, partijas vai sērijas numuru vai citu MK tiem paredzēto identificējošo informāciju

uz mērīšanas līdzekļiem norāda savu nosaukumu vai reģistrētu preču zīmi un kontaktadresi

nodrošina, ka mērīšanas līdzekļiem pievienota atbilstības deklarācija, lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā

Pilnvarotais pārstāvis

ražotājs ar rakstisku pilnvaru var iecelt savu pilnvaroto pārstāvi noteiktu uzdevumu veikšanai

pilnvarotā pārstāvja pilnvarās neietilpst mērīšanas līdzekļu projektēšana, tehniskās dokumentācijas izstrādāšana un mērīšanas līdzekļu ražošana

Importētājs

pirms mērīšanas līdzekļa laišanas tirgū un nodošanas ekspluatācijā nodrošina, ka ražotājs ir veicis attiecīgo atbilstības novērtēšanas procedūru, sagatavojis atbilstošo tehnisko dokumentāciju, pievienojis atbilstības deklarāciju, marķējis mērīšanas līdzekļus ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu, pievienojis nepieciešamo dokumentāciju un norādījis uz mērīšanas līdzekļiem attiecīgo identificējošo informāciju

norāda savu nosaukumu vai reģistrēto preču zīmi un kontaktadresi, kur ar to var sazināties

nodrošina, ka mērīšanas līdzekļiem ir pievienota lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā

nodrošina, ka tā atbildības laikā mērīšanas līdzekļu uzglabāšanas un pārvadāšanas apstākļi negatīvi neietekmē to atbilstību būtiskajām prasībām

10 gadus pēc mērīšanas līdzekļu svaru laišanas tirgū glabā tirgus uzraudzības iestādēm pieejamu atbilstības deklarācijas kopiju, kā arī pēc tirgus uzraudzības iestādes pieprasījuma nodrošina pieeju tehniskajai dokumentācijai

Izplatītājs

pirms svaru piedāvāšanas tirgū izplatītājs pārliecinās, ka mērīšanas līdzekļi ir marķēti ar CE atbilstības marķējumu un metroloģisko papildmarķējumu, uz tiem ir informācija par ražotāju un importētāju un ir pievienota nepieciešamā dokumentācija, lietošanas instrukcija un informācija valsts valodā.

Atbilstību apliecinošie dokumenti

Atbilstības deklarāciju regulāri atjauno, tai jābūt pieejamai pie ražotāja un importētāja. Atbilstības deklarācijas kopiju pievieno mērīšanas līdzekļiem.

Deklarācijas forma ir pieejama [MK noteikumu Nr.210 3. pielikumā](#).

Pārejas noteikumi

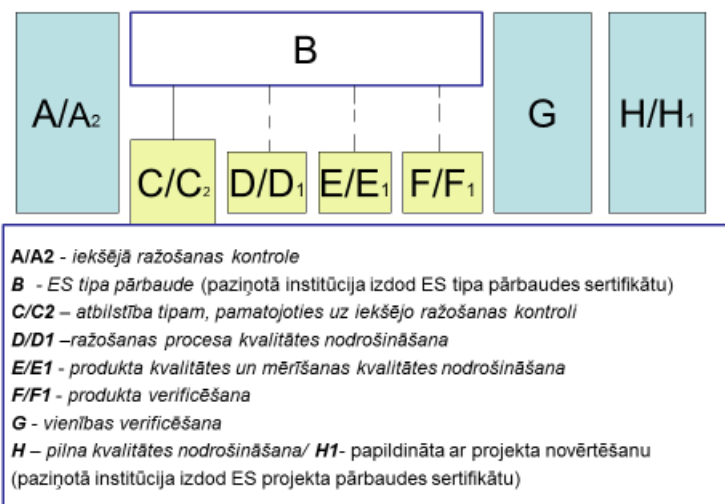
Mērīšanas līdzekļus, kuri laisti tirgū līdz 2016. gada 20. aprīlim, drīkst piedāvāt tirgū un nodot lietošanā, ja tie atbilst [Ministru kabineta 2006. gada 22.augusta noteikumu Nr.673 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām mērīšanas līdzekļiem”](#) prasībām

Noderīgi:

Eiropas Komisijas mājas lapa https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/measuring-instruments_lv

Eiropas reglamentētās metroloģijas kooperācijas mājas lapa <http://www.welmec.org/>

Atbilstības novērtēšanas procedūras mērīšanas līdzekļiem



<https://www.ptac.gov.lv/lv/atbilstibas-novertesana-harmonizetas-prasibas>