



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

**Pielikums akreditācijas apliecībai** Nr. LATAK-I-338-20-2006  
*Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-I-338-20-2006*

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.03.01.  
*Date of accreditation decision: 2019.03.01.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17020:2012  
*Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17020:2012*

Akreditācijas periods: 2015.02.24. – 2020.02.23.  
*Accreditation period: 2015.02.24. – 2020.02.23.*

Inspekcijas tips: A  
*Type of the inspection body: A*

Akreditētā institūcija: SIA "V & V VentMet laboratorija"  
Juridiskā adrese: Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601  
Atrašanās vietas: Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601; Stirnu iela 34, Rīga, LV-1084

*Accredited body: Laboratory of V & V VentMet Ltd  
Legal address: Kuldigas street 127, Ventspils, LV-3601  
Locality adress: Kuldigas street 127, Ventspils, LV-3601; Stirnu street 34, Rīga, LV-1084*

Akreditācijas sfēra reglamentētajā sfērā: manometru, alkometru nacionālā pirmreizējā un atkārtotā verificēšana; šķidrums mērsistēmu (izņemot ūdeni), siltumenerģijas skaitītāju, atsvaru, neautomātisko svaru, mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlentu, ūdens patēriņa skaitītāju, sfigmomanometru, gāzes patēriņa skaitītāju un korektoru, automātisko svaru atsevišķu preču svēršanai, automātisko gravimetrisko iepildes svaru, automātisko pārtrauktas darbības summējošo svaru, automātisko nepārtrauktas darbības summējošo svaru atkārtotā verificēšana; ūdens patēriņa skaitītāju, siltumenerģijas skaitītāju, gāzes patēriņa skaitītāju, gāzes tilpuma korektoru, šķidrums mērsistēmu (izņemot ūdeni), automātisko svaru atsevišķu preču svēršanai, automātisko gravimetrisko iepildes svaru, automātisko pārtrauktas darbības summējošo svaru, automātisko nepārtrauktas darbības summējošo svaru atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis), materiālo mēru atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis); neautomātisko svaru atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis); atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis), atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis); šķidrums mērsistēmu (izņemot ūdeni) atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis)  
degvielas uzpildes staciju tehnoloģisko iekārtu, bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās pārbaudes  
*The accreditation scope in the mandatory sector: national initial and periodical verification of pressure gauges, alchometers; periodical verification of measuring systems for liquids (other than water), heat meters, weights, non-automatic weighing instruments, dipsticks and tapes with weight for gauging the level of liquids in tanks, meters and rulers, sphygmomanometers, water meters, gas meters; automatic catchweighers, automatic gravimetric filling instruments, discontinuous totalisers, continuous totalisers*

conformity to type based on product verification (module F) of water meters, heat meters, gas meters, measuring systems for liquids (other than water); automatic catchweighers, automatic gravimetric filling instruments, discontinuous totalisers, continuous totalisers  
conformity based on product verification (module F1) of material measures of length;  
conformity to type based on product verification (module F), conformity based on product verification (module F1), conformity based on unit verification (module G) of non-automatic weighing instruments; conformity based on unit verification (module G) of measuring systems for liquids (other than water);  
technical inspections of technological equipment for fuel stations, storage vessels for dangerous substances

Inspicēšanas objekts <i>Field of inspection</i>	Inspicēšanas joma <i>Type of inspection</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums vai metodes un proc. <i>The title of the normative technical documentation, the title of method, procedure of institution</i>
1	2	5
Atsvāri <i>Weights</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> M <sub>1</sub> ; M <sub>1-2</sub> ; M <sub>2</sub> ; M <sub>2-3</sub> ; M <sub>3</sub> Mērdiāpazons <i>Measuring range</i> (1mg ÷ 500kg)	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i> OIML R 111-1 Atsvāri klase E <sub>1</sub> , E <sub>2</sub> , F <sub>1</sub> , F <sub>2</sub> , M <sub>1</sub> , M <sub>1-2</sub> , M <sub>2</sub> , M <sub>2-3</sub> un M <sub>3</sub> . 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 111-1 “Weights of classes E<sub>1</sub>, E<sub>2</sub>, F<sub>1</sub>, F<sub>2</sub>, M<sub>1</sub>, M<sub>1-2</sub>, M<sub>2</sub>, M<sub>2-3</sub> and M<sub>3</sub> Part 1: Metrological and technical requirements”</i> V-A 2005 - K-258 Atsvāru atkārtotās verificēšanas metode (22.04.2014.) <i>V-A2005-K-258 “The method of subsequent verification of weights”</i>
Neautomātiskie svāri <i>Non-automatic weighing instruments</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> I, II, III, IIII Mērdiāpazons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i>	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērišanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i> LVS EN 45501:2015 Neautomātisko svāru metroloģiskie aspekti <i>LVS EN 45501:2015 “Metrological aspects of non-automatic weighing instruments”</i> V-SV 2005 - K-258 Neautomātisko svāru atkārtotās verificēšanas metode (09.07.2015.) <i>V-SV2005-K-258 “The method of subsequent verification of non-automatic weighing instruments”</i>
Neautomātiskie svāri <i>Non-automatic weighing instruments</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> I, II, III, IIII Mērdiāpazons	Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis) <i>Conformity based on product verification (module F1)</i> Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis)	Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.210 „Neautomātisko svāru atbilstības novērtēšanas noteikumi” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.210 “Conformity Assessment Regulations for Non-automatic Weighing Instruments”</i> Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/31/ES (2014.gada 26.februāris) II pielikuma 4.p. „F modulis”, 5.p. „F1 modulis”, 6.p. „G modulis” <i>The Directive 2014/31/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II p.4 - Module F, p.5 - Module F1, p.6 - Module G</i>

1	2	5
Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg	Conformity based on unit verification (module G)	LVS EN 45501:2015 Neautomātisko svaru metroloģiskie aspekti <i>LVS EN 45501:2015 "Metrological aspects of non-automatic weighing instruments"</i> E-SV 2007 Neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode (20.04.2016.) <i>E-SV2007 "The method of conformity assessment of non-automatic weighing instruments"</i>
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta, manovakuometri, vakuometri) <i>Pressure gauges (technical, oxygen, electrocontact manometers, vacuum gauges, pressure-vacuum gauges)</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> 1; 1.6; 2.5; 4 Mērdiapazons <i>Measuring range</i> (-0,08 ÷ 60) MPa	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i> LVS EN 837-1:2002+AC Spiediena mērlīdzekļi - 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana <i>LVS EN 837-1:2002+AC "Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing"</i> LVS EN 837-3:2002 Spiediena mērlīdzekļi - 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana <i>LVS EN 837-3:2002 "Pressure gauges - Part 3: Diaphragm and capsule pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing"</i> V-MO 2005 - K-258 Manometru nacionālās pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-MO2005-K-258 "The method of national initial and subsequent verification of pressure gauges"</i>
Manometri (tehniskie, skābekļa, elektrokontakta, manovakuometri, vakuometri) <i>Pressure gauges (technical, oxygen, electrocontact manometers, vacuum gauges, pressure-vacuum gauges)</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> 1; 1.6; 2.5; 4 Mērdiapazons <i>Measuring range</i> (-0,08 ÷ 60) MPa	Nacionālā pirmreizējā verificēšana <i>National initial verification</i>	Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.624 "The regulations on the metrological control procedure of measuring instruments and initial verification marks"</i> LVS EN 837-1:2002+AC Spiediena mērlīdzekļi - 1.daļa: Burdona manometriskās caurules tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana <i>LVS EN 837-1:2002+AC "Pressure gauges - Part 1: Bourdon tube pressure gauges - Dimensions, metrology, requirements and testing"</i> LVS EN 837-3:2002 Spiediena mērlīdzekļi - 3.daļa: Membrānas un kapsulas tipa spiediena mērlīdzekļi - Izmēri, metroloģija, prasības un testēšana <i>V-MO2005-K-258 "The method of national initial and subsequent verification of pressure gauges"</i> V-MO 2005 - K-258 Manometru nacionālās pirmreizējās un atkārtotās verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-MO2005-K-258 "The method of national initial and subsequent verification of pressure gauges"</i>
Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni) <i>Measuring systems for liquids other than water</i>	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i>

1	2	5
Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5 Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (2 ÷ 5000) l/min		OIML R 117-1 Šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmas. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 117-1 "Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements"</i> V-DUA 2006 - K-258 Degvielas uzpildes aparātu verificēšanas metode (16.12.2015.) <i>V-DUA2006-K-258 "The method of subsequent verification of fuel dispensers"</i> V-MS 2006 Šķidruma mērsistēmas (izņemot ūdeni) (16.12.2015.) <i>V-MS2006 "The method of subsequent verification of measuring systems for liquids other than water"</i>
Ūdens patēriņa skaitītāji <i>Water meters</i> DN (15 ÷ 1400) Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0,015 ÷ 4245) m <sup>3</sup> /h	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i> LVS EN ISO 4064-1:2014 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības (ISO 4064-1:2014)" <i>LVS EN ISO 4064-1:2014 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)"</i> LVS EN ISO 4064-5:2014 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 5.daļa: Uzstādīšanas prasības (ISO 4064-5:2014)" <i>LVS EN ISO 4064-5:2014 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)"</i> LVS EN ISO 4064-2:2014 "Aukstā dzeramā ūdens un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 2.daļa: Testa metodes (ISO 4064-2:2014)" <i>LVS EN ISO 4064-2:2014 "Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)"</i> V-US2006 "Ūdens patēriņa skaitītāju atkārtotās verificēšanas metode" (09.09.2016.) <i>V-US2006 "The method of subsequent verification of water meters"</i>
Siltumenerģijas skaitītāji <i>Heat meters</i> DN (15 ÷ 1400) Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0,015 ÷ 4245) m <sup>3</sup> /h	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i> LVS EN 1434-1+A1:2019 Siltumenerģijas skaitītāji - 1.daļa: Vispārīgās prasības <i>LVS EN 1434-1+A1:2019 "Heat meters. Part 1: General requirements"</i> LVS EN 1434-2+A1:2019 Siltumenerģijas skaitītāji - 2.daļa: Konstruktīvās prasības <i>LVS EN 1434-2+A1:2019 "Heat meters. Part 2: Constructional requirements"</i> LVS EN 1434-5:2016 Siltumenerģijas skaitītāji - 5.daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi <i>LVS EN 1434-5:2016 "Heat meters. Part 5: Initial verification tests"</i> V-SS 2006 Siltumenerģijas skaitītāju atkārtotās verificēšanas metode (09.09.2016.) <i>V-SS2006 "The method of subsequent verification of heat meters"</i>

1	2	5
<p>Mērstieņi šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Dipsticks for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase II <i>Accuracy class</i> Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 5) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i></p> <p>OIML R 35-1 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 35-1 “Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements”</i></p> <p>V-GAR 2006 Mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlenšu atkārtotās verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-GAR2006 “The method of subsequent verification of dipsticks and measuring tapes with weight for gauging the liquid level in tanks, metres and rulers, measuring tapes”</i></p>
<p>Mērlentes ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase II <i>Accuracy class</i> Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 50) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i></p> <p>OIML R 35-1 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 35-1 “Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements”</i></p> <p>V-GAR 2006 Mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlenšu atkārtotās verificēšanas metode (05.11.2014.)</p>
<p>Metri un lineāli <i>Metres and rulers</i> Precizitātes klase I; II <i>Accuracy class</i> Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 5) m</p>	<p>Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i></p> <p>OIML R 35-1 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 35-1 “Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements”</i></p> <p>V-GAR 2006 Mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlenšu atkārtotās verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-GAR2006 “The method of subsequent verification of dipsticks and measuring tapes with weight for gauging the liquid level in tanks, metres and rulers, measuring tapes”</i></p>
<p>Mērlentes <i>Measuring tapes</i> Precizitātes klase I; II; III</p>	<p>Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i></p>

1	2	5
<p>Accuracy class Mērdiapazons Measuring range (0 ÷ 50) m</p>		<p>OIML R 35-1 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</i></p> <p>V-GAR 2006 Mērstieņu un mērlenšu ar atsvaru šķidrums līmeņa mērīšanai tilpnēs, metru un lineālu, mērlenšu atkārtotās verificēšanas un metru un lineālu, mērlenšu EEK pirmreizējās verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-GAR2006 "The method of subsequent verification of dipsticks and measuring tapes with weight for gauging the liquid level in tanks, metres and rulers, measuring tapes"</i></p>
<p>Gāzes patēriņa skaitītāji (membrānas) Gas meters (diaphragm) G1,6 ÷ G25 Mērdiapazons Measuring range (0,016 ÷ 40) m<sup>3</sup>/h Gāzes patēriņa skaitītāji (rotācijas un turbīnas) Gas meters (rotary displacement and turbine) G16 ÷ G4000 Mērdiapazons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m<sup>3</sup>/h Gāzes tilpuma korektori Gas volume conversion devices Mērdiapazons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m<sup>3</sup>/h Ultraskaņas gāzes skaitītāji Ultrasonic gas meters Mērdiapazons Measuring range (0,016 ÷ 32 000) m<sup>3</sup>/h</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i></p> <p>LVS EN 1359:2017 Gāzes skaitītāji - Membrānas tipa gāzes skaitītāji <i>LVS EN 1359:2017 "Gas meters. Diaphragm gas meters"</i></p> <p>LVS EN 12261:2018 Gāzes skaitītāji. Turbīnveida gāzes skaitītāji <i>LVS EN 12261:2018 "Gas meters. Turbine gas meters"</i></p> <p>LVS EN 12405-1:2005 + A2:20011 Gāzes skaitītāji. Pārveidotājierīces. 1.daļa: Tilpuma pārrēķināšana <i>LVS EN 12405-1+A2:2011 "Gas meters. Conversion devices. Part 1: Volume conversion"</i></p> <p>LVS EN 12480:2018 Gāzes skaitītāji - Rotācijas tipa gāzes skaitītāji <i>LVS EN 12480:2018 "Gas meters. Rotary displacement gas meters"</i></p> <p>LVS EN 14236:2007"Ultraskaņas gāzes skaitītāji mājāsaimniecībai" <i>LVS EN 14236:2007 "Ultrasonic domestic gas meters"</i></p> <p>OIML R 137-1&amp;2 "Gāzes skaitītāji" 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības. 2.daļa: Metroloģiskās kontroles un veiktspējas testi. <i>OIML R 137-1&amp;2 "Gas meters" Part 1: Metrological and technical requirements. Part 2: Metrological controls and performance tests.</i></p> <p>V-GS 2006 Gāzes patēriņa skaitītāju atkārtotās verificēšanas metode (16.12.2015.) <i>V-GS2006 "The method of subsequent verification of gas meters"</i></p> <p>V-GSR 2008 Rotācijas un turbīnas gāzes patēriņa skaitītāju un gāzes tilpuma korektoru atkārtotās verificēšanas metode (16.12.2015.) <i>V-GSR2008 "The method of subsequent verification of rotary displacement and turbine gas meters and gas volume conversion devices"</i></p> <p>V-GSS 2008 Diafragmas gāzes patēriņa skaitītāju (membrānas tipa) atkārtotās verificēšanas metode (16.12.2015.) <i>V-GSS2008 "The method of subsequent verification of diaphragm gas meters"</i></p>

1	2	5
<p>Ūdens patēriņa skaitītāji Water meters DN (15 ÷ 1400) Mērdiapažons Measuring range (0,015 ÷ 4245) m<sup>3</sup>/h</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 „Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>
		<p>Ministru kabineta 22.08.2006. noteikumi Nr.664 „Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.664 “The regulations on metrological requirements of water meters”</i></p>
		<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū (II pielikuma F modulis „Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu”; III pielikums „Ūdens patēriņa skaitītāji”) (MI-001) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex III – Water meters (MI-001)</i></p>
		<p>LVS EN ISO 4064-1:2014 Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības (ISO 4064-1:2014)” <i>LVS EN ISO 4064-1:2014 “Water meters for cold potable water and hot water - Part 1: Metrological and technical requirements (ISO 4064-1:2014)”</i></p>
		<p>LVS EN ISO 4064-2:2014 Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 2.daļa: Testa metodes (ISO 4064-2:2014)” <i>LVS EN ISO 4064-2:2014 “Water meters for cold potable water and hot water - Part 2: Test methods (ISO 4064-2:2014)”</i></p>
		<p>LVS EN ISO 4064-5:2014 Aukstā dzeramā un karstā ūdens patēriņa skaitītāji. 5.daļa: Uzstādīšanas prasības (ISO 4064-5:2014)” <i>LVS EN ISO 4064-5:2014 “Water meters for cold potable water and hot water - Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)”</i></p>
		<p>PR/S 090902 Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 “Conformity assessment procedure of products”</i></p>
		<p>PR/S 090902-1/F Ūdens patēriņa skaitītāju tipa atbilstības tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis ), procedūra (04.01.2016.) <i>PR/S 090902-1/F “The procedure of water meters conformity to type based on product verification (module F)”</i></p>
<p>Siltumenerģijas skaitītāji Heat meters DN (15 ÷ 1400) Mērdiapažons Measuring range (0,015 ÷ 4245) m<sup>3</sup>/h</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 „Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>

1	2	5
		<p>Ministru kabineta noteikumi Nr.667 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām siltumenerģijas skaitītājiem" no 22.08.2006. <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.667 "The regulations on metrological requirements of heat meters"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū (II pielikuma F modulis „Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu”; VI pielikums „Siltumenerģijas skaitītāji” (MI-004) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VI - Thermal energy meters (MI-004)</i></p> <p>LVS EN 1434-1+A1:2019 Siltumenerģijas skaitītāji - 1.daļa: Vispārīgās prasības <i>LVS EN 1434-1+A1:2019 "Heat meters. Part 1: General requirements"</i></p> <p>LVS EN 1434-2+A1:2019 Siltumenerģijas skaitītāji - 2.daļa: Konstruktīvās prasības <i>LVS EN 1434-2+A1:2019 "Heat meters. Part 2: Constructional requirements"</i></p> <p>LVS EN 1434-5:2016 Siltumenerģijas skaitītāji - 5.daļa: Pirmreizējās verificēšanas testi <i>LVS EN 1434-5:2016 "Heat meters. Part 5: Initial verification tests"</i></p> <p>LVS EN 1434-4+A1:2019 "Siltumenerģijas skaitītāji. 4.daļa: Tipa apstiprināšanas testi" <i>LVS EN 1434-4+A1:2019 "Heat meters. Part 4: Pattern approval tests"</i></p> <p>PR/S 090902 Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 "Conformity assessment procedure of products"</i></p> <p>PR/S 090902-2/F Siltumenerģijas skaitītāju atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (modulis F), procedūra (04.01.2016.) <i>PR/S 090902-2/F "The procedure of heat meters conformity to type based on product verification (module F)"</i></p>
<p>Gāzes patēriņa skaitītāji (membrānas) <i>Gas meters (diaphragm)</i> G1,6 ÷ G25 Mēr diapazons</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 „Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>Ministru kabineta 22.08.2006. noteikumi Nr.665 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām gāzes patēriņa skaitītājiem un tilpuma korektoriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.665 "The regulations on metrological requirements of gas meters and volume conversion devices"</i></p>



1	2	5
<p>Measuring range (0,016 ÷ 40) m<sup>3</sup>/h Gāzes patēriņa skaitītāji (rotācijas un turbīnas) Gas meters (rotary displacement and turbine) G16 ÷ G4000 Mērdiapažons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m<sup>3</sup>/h Gāzes tilpuma korektori Gas volume conversion devices Mērdiapažons Measuring range (0,5 ÷ 6500) m<sup>3</sup>/h Ultraskaņas gāzes skaitītāji Ultrasonic gas meters Mērdiapažons Measuring range (0,016 ÷ 32 000) m<sup>3</sup>/h</p>	<p>modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū (II pielikuma F modulis „Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu”; IV pielikums „Gāzes skaitītāji un tilpuma kolektori” (MI-002) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex IV - Gas meters and volume conversion devices (MI-002)</i></p> <p>LVS EN 1359:2001 + A1:2006 Gāzes skaitītāji - Membrānas tipa gāzes skaitītāji <i>LVS EN 1359:2001/A1:2006 “Gas meters. Diaphragm gas meters”</i></p> <p>LVS EN 12261:2018 Gāzes skaitītāji . Turbīnveida gāzes skaitītāji <i>LVS EN 12261:2018 “Gas meters. Turbine gas meters”</i></p> <p>LVS EN 12405-1:2019 Gāzes skaitītāji. Pārveidotājierīces. 1.daļa: Tilpuma pārrēķināšana <i>LVS EN 12405-1:2019 “Gas meters. Conversion devices. Part 1: Volume conversion”</i></p> <p>LVS EN 12480:2018 Gāzes skaitītāji - Rotācijas tipa gāzes skaitītāji <i>LVS EN 12480:2018 “Gas meters. Rotary displacement gas meters”</i></p> <p>LVS EN 14236:2007”Ultraskaņas gāzes skaitītāji mājāsaimniecībai” <i>LVS EN 14236:2007 “Ultrasonic domestic gas meters”</i></p> <p>OIML R 137-1&amp;2 “Gāzes skaitītāji” 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības. 2.daļa: Metroloģiskās kontroles un veiktspējas testi. <i>OIML R 137-1&amp;2 “Gas meters” Part 1: Metrological and technical requirements. Part 2: Metrological controls and performance tests.</i></p> <p>PR/S 090902 Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 “Conformity assessment procedure of products”</i></p> <p>PR/S 090902-3/F Gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (modulis F), procedūra (04.01.2016.) <i>PR/S 090902-3/F “The procedure of gas meters and volume conversion devices conformity to type based on product verification (module F)”</i></p>
<p>Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni) Measuring systems for liquids other than water Precizitātes klases</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 „Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>Ministru kabineta 22.08.2006.noteikumi Nr.669 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmām" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.669 “The regulations on metrological requirements of measuring systems for liquids other than water”</i></p>

1	2	5
<p>Accuracy classes 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5 Mērdiapažons Measuring range (2 ÷ 5000) l/min</p>	<p>Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū (II pielikuma F modulis „Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu”; VII pielikums „Mērsistēmas nepārtrauktai un dinamiskai šķidrumu daudzuma noteikšanai, kas nav ūdens” (MI-005) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VII - Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water (MI-005)</i></p> <p>OIML R 117-1 Šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmas. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 117-1 “Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements”</i></p> <p>PR/S 090902 Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 “Conformity assessment procedure of products”</i></p> <p>PR/S 090902-4/F Šķidruma (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (modulis F), procedūra (12.05.2016.) <i>PR/S 090902-4/F “The procedure of measuring systems for liquids other than water conformity to type based on product verification (module F)”</i></p>
<p>Sfigmomanometri Sphygmomanometers Precizitāte ± 3 mmHg Accuracy Mērdiapažons Measuring range (0 ÷ 300) mmHg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</i></p> <p>LVS EN ISO 81060-1:2012 “Neinvazīvie sfigmomanometri. 1.daļa: Prasības un testēšanas metodes neautomatizētas mērīšanas tipiem (ISO 81060-1:2007)” <i>LVS EN ISO 81060-1:2012 “Non-invasive sphygmomanometers. Part 1: Requirements and test methods for non-automated measurement type (ISO 81060-1:2007)”</i></p> <p>LVS EN 1060-3+A2:2010 “Neinvazīvie sfigmomanometri. 3. daļa: Papildprasības elektromehāniskajām asinsspiediena mērīšanas sistēmām” <i>LVS EN 1060-3+A2:2010 “Non-invasive sphygmomanometers. Part 3: Supplementary requirements for electro-mechanical blood pressure measuring systems”</i></p> <p>V-SFM 2009 Sfigmomanometru verificēšanas metode (05.11.2014.) <i>V-SFM2009 “The method of subsequent verification of sphygmomanometers”</i></p>
<p>Materiālie garuma mēri: Material measures of length: Metri un lineāli Metres and rulers Precizitātes klase I; II Accuracy class</p>	<p>Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu - F1 modulis Conformity based on product verification – module F1</p>	<p><i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter XI - Conformity based on product verification (module F1)</i></p> <p>Ministru kabineta 22.08.2006. noteikumi Nr.671 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām materiālajiem mēriem” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.671 “The regulations on metrological requirements of material measures”</i></p>

1	2	5
<p>Mēr diapazons (0 ÷ 5) m <i>Measuring range</i> Mērstieņi šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Dipsticks for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase II <i>Accuracy class</i> Mēr diapazons (0 ÷ 5) m <i>Measuring range</i> Mērlentes ar atvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase II <i>Accuracy class</i> Mēr diapazons (0 ÷ 50) m <i>Measuring range</i> Mērlentes <i>Measuring tapes</i> Precizitātes klase I; II; III <i>Accuracy class</i> Mēr diapazons (0 ÷ 50) m <i>Measuring range</i></p>		<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū (II pielikuma F1 modulis „Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu”; X pielikums „Materiālie mēri”) (MI-008) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F1. Conformity based on product verification; Annex X – Material measures (MI-008)</i></p> <p>OIML R 35-1 Materiālie mēri garuma mērīšanai vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības <i>OIML R 35-1 “Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements”</i></p> <p>PR/S 090902 Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 “Conformity assessment procedure of products”</i></p> <p>PR/S 090902-5/F1 "Materiālo mēru atbilstības, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis), procedūra (04.01.2016.) <i>PR/S 090902-5/F1 “The procedure of material measures conformity based on product verification (module F1)”</i></p>
<p>Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas <i>Technological equipment in fuel filling stations</i></p>	<p>Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes <i>Technical inspection of an object before and after it is put into operation</i></p>	<p>Ministru kabineta 20.02.2001. noteikumi Nr.74 “Prasības degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskajām iekārtām un iekārtu tehniskās uzraudzības kārtība. VII nodaļa "Staciju tehnoloģisko iekārtu pārbaudes" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.74 “The requirements on technological equipment in fuel filling stations and technical control procedure of equipment”, chapter VII – Inspections of technological equipment in stations</i></p> <p>LVS 454:2013 “Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas. Tehniskās pārbaudes pirms nodošanas ekspluatācijā un lietošanas laikā” <i>LVS 454:2013 “Technical equipment for petrol filling stations. Technical examinations before commissioning and during usage”</i></p> <p>T-DUS2009 Degvielas uzpildes staciju tehnoloģisko iekārtu tehniskās pārbaudes (05.11.2014.) <i>T-DUS2009 “Technical inspection of technological equipment in fuel filling stations”</i></p>

1	2	5
Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāri <i>Reservoirs for storage of dangerous substances</i>	Pirms ekspluatācijas un ekspluatācijā esoša objekta tehniskās pārbaudes <i>Technical inspection of an object before and after it is put into operation</i>	Ministru kabineta 28.08.2001. noteikumi Nr.384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība. 5.nodaļa "Rezervuāra tehniskās pārbaudes" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.384 "The technical control procedure of reservoirs for storage of dangerous substances", chapter V - technical inspections of reservoir</i> LVS 350:2014 "Rezervuāri. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā" <i>LVS 350:2014 "Tanks. Technical examination of existing tanks"</i> T-REZ2009 Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās pārbaudes (05.11.2014.) <i>T-REZ2009 "Technical inspection of reservoirs for storage of dangerous substances"</i>
Alkometri <i>Evidential breath analyzers</i> Precizitāte: <i>Accuracy</i> ±0,020 mg/l, ja masas koncentrācija < 0,400 mg/l <i>±0,020 mg/l for mass concentrations &lt; 0,400 mg/l</i> ±5%, ja masas koncentrācija ≥ 0,400 mg/l un ≤ 2,000 mg/l <i>±5% for mass concentrations ≥ 0,400 mg/l to ≤ 2,000 mg/l</i> ±20%, ja masas koncentrācija > 2,000 mg/l <i>±20% for mass concentrations &gt; 2,000 mg/l</i> Mērdiapazons <i>Measuring range</i> (0,00 ÷ 4,99) mg/l BrAC	Atkārtota verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i> OIML R 126 "Alkometri" <i>OIML R 126 "Evidential breath analyzers"</i>  V-ALK 2013 „Alkometru verificēšanas metode” (29.02.2016.) <i>V-ALK2013 "The method of verification of evidential breath analyzers"</i>
Alkometri <i>Evidential breath analyzers</i> Precizitāte: <i>Accuracy</i> ±0,020 mg/l, ja masas koncentrācija < 0,400 mg/l <i>±0,020 mg/l for mass</i>	Nacionālā pirmreizējā verificēšana <i>National initial verification</i>	Ministru kabineta 14.10.2014. noteikumi Nr.624 „Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm” <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.624 "The regulations on the metrological control procedure of measuring instruments and initial verification marks"</i> OIML R 126 "Alkometri" <i>OIML R 126 "Evidential breath analyzers"</i>

1	2	5
<p>concentrations &lt; 0,400 mg/l ±5%, ja masas koncentrācija ≥ 0,400 mg/l un ≤ 2,000 mg/l ±5% for mass concentrations ≥ 0,400 mg/l to ≤ 2,000 mg/l ±20%, ja masas koncentrācija &gt; 2,000 mg/l ±20% for mass concentrations &gt; 2,000 mg/l Mērdiapazons Measuring range (0,00 ÷ 4,99) mg/l BrAC</p>		<p>V-ALK 2013 „Alkometru verificēšanas metode” (29.02.2016.) V-ALK2013 “The method of verification of evidential breath analyzers”</p>
<p>Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai Automatic catchweighers Precizitātes klases Accuracy classes XI, XII, XIII, XIII (kategorija X) un Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) (kategorija Y) Mērdiapazons Measuring range līdz 60 000 kg up to 60 000 kg</p>	<p>Atkārtotā verificēšana Subsequent verification</p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm” Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 “The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks”</p> <p>OIML R 51-1 “Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi” OIML R 51-1 “Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests”</p> <p>V-ASV2017 “Automātisko svaru atkārtotās verificēšanas metode” (06.06.2017.) V-ASV2017 “The method of subsequent verification of automatic weighing instruments”</p>
<p>Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai Automatic catchweighers Precizitātes klases Accuracy classes XI, XII, XIII, XIII (kategorija X) un</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis Conformity to type based on product verification – module F</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 “Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p>

1	2	5
<p>Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) (kategorija Y) Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i></p>		<p>Ministru kabineta 22.08.2006. noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svariem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 51-1 "Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" <i>OIML R 51-1 "Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p> <p>PR/S 090902 "Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra" (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 "Conformity assessment procedure of products"</i></p> <p>PR/S 090902-6/F Automātisko svaru atbilstības tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis), procedūra (06.06.2017.) <i>PR/S 090902-6/F "The procedure of automatic weighing instruments conformity to type based on product verification (module F)"</i></p>
<p>Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri <i>Automatic gravimetric filling instruments</i> Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> <math>X(x)</math> un <math>Ref(x)</math> Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i></p>	<p>Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i></p> <p>OIML R 61-1 "Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" <i>OIML R 51-1 "Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p> <p>V-ASV2017 "Automātisko svaru atkārtotās verificēšanas metode" (06.06.2017.) <i>V-ASV2017 "The method of subsequent verification of automatic weighing instruments"</i></p>

1	2	5
<p>Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri  <i>Automatic gravimetric filling instruments</i>            Precizitātes klase  <i>Accuracy class</i>  <i>X(x) un Ref(x)</i>            Mērdiapažons  <i>Measuring range</i>            līdz 60 000 kg  <i>up to 60 000 kg</i></p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis  <i>Conformity to type based on product verification – module F</i></p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis)  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>Ministru kabineta 22.08.2006.noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem"  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006)  <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 61-1 "Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi"  <i>OIML R 61-1 "Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p> <p>PR/S 090902 "Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra" (20.04.2016.)  <i>PR/S 090902 "Conformity assessment procedure of products"</i></p> <p>PR/S 090902-6/F Automātisko svāru atbilstības tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis), procedūra (06.06.2017.)  <i>PR/S 090902-6/F "The procedure of automatic weighing instruments conformity to type based on product verification (module F)"</i></p>
<p>Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri)  <i>Discontinuous totalisers (totalising hopper weighers)</i>            Precizitātes klases  <i>Accuracy class</i>            0.2; 0.5; 1; 2</p>	<p>Atkārtotā verificēšana  <i>Subsequent verification</i></p>	<p>Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm"  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i></p> <p>OIML R 107-1 "Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi"  <i>OIML R 107-1 "Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p>

1	2	5
Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i>		V-ASV2017 "Automātisko svaru atkārtotās verificēšanas metode" (06.06.2017.) V-ASV2017 " <i>The method of subsequent verification of automatic weighing instruments</i> "
Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri) <i>Discontinuous totalisers (totalising hopper weighers)</i> Precizitātes klases <i>Accuracy class</i> 0.2; 0.5; 1; 2 Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i>	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis <i>Conformity to type based on product verification – module F</i>	Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i>  Ministru kabineta 22.08.2006.noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i>  Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i>  OIML R 107-1 "Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" <i>OIML R 107-1 "Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i>  PR/S 090902 "Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra" (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 "Conformity assessment procedure of products"</i>  PR/S 090902-6/F Automātisko svaru atbilstības tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis), procedūra (06.06.2017.) <i>PR/S 090902-6/F "The procedure of automatic weighing instruments conformity to type based on product verification (module F)"</i>
Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri <i>Continuous totalisers</i> Precizitātes klases <i>Accuracy class</i>	Atkārtotā verificēšana <i>Subsequent verification</i>	Ministru kabineta 05.12.2006. noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.981 "The regulations on the subsequent verification of measuring instruments, verification certificates and verification marks"</i>



1	2	5
<p>0.5; 1; 2 Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i></p>		<p>OIML R 50-1 "Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri (lentes svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" <i>OIML R 50-1 "Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 1: Metrological and technical requirements"</i></p> <p>V-ASV2017 "Automātisko svāru atkārtotās verificēšanas metode" (06.06.2017.) <i>V-ASV2017 "The method of subsequent verification of automatic weighing instruments"</i></p>
<p>Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri <i>Continuous totalisers</i> Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> 0.5; 1; 2 Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i></p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu – F modulis <i>Conformity to type based on product verification – module F</i></p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>Ministru kabineta 22.08.2006.noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 50-1 "Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri (lentes svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības"</p> <p>PR/S 090902 "Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra" (20.04.2016.) <i>PR/S 090902 "Conformity assessment procedure of products"</i></p> <p>PR/S 090902-6/F Automātisko svāru atbilstības tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis), procedūra (06.06.2017.) <i>PR/S 090902-6/F "The procedure of automatic weighing instruments conformity to type based on product verification (module F)"</i></p>

1	2	5
<p>Šķidruma mērsistēmas (izņemot ūdeni)  Precizitātes klases  0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5;  Mērdiapazons  (2÷5000) l/min  <i>Dynamic measuring systems for liquids other than water</i>  Accuracy class  0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,5;  Measuring range  (2÷5000)l/min</p>	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>Ministru kabineta 12.04.2016. noteikumi Nr.212 “Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma XII nodaļa - Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis)  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter XII – Conformity, based on unit verification (module G)</i></p>
	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>Ministru kabineta 22.08.2006.noteikumi Nr.669 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmām”  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.669 “The regulations on metrological requirements of dynamic measuring systems for liquids other than water”</i></p>
	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris), II pielikums - G modulis. Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu; VII pielikums – Mērsistēmas nepārtrauktai un dinamiskai šķidruma daudzuma noteikšanai, kas nav ūdens (MI-005)  <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module G. Conformity based on unit verification; Annex VII – Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water (MI-005)</i></p>
	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>OIML R 117-1 “Šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmas. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības”  <i>OIML R 117-1 Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part1: Metrological and technical requirements</i></p>
	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>PR/S 090902 “Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra” (20.04.2016.)  <i>PR/S 090902 “Conformity assessment procedure of products”</i></p>
	<p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu – G modulis</p>	<p>PR/S 090902-7/G Šķidruma (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstības, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis), procedūra (07.05.2018.)  <i>PR/S 090902-7/G “The procedure of Dynamic measuring systems for liquids other than water conformity, based on unit verification (module G)”</i></p>

Akreditācijas apliecības un tās pielikuma lietošanas noteikumi aprakstīti LATAK D.021 dokumentā.

*The rules for the use of Accreditation certificate and its annexes are described in LATAK D.021 document.*

Akreditētās institūcijas aktuālo akreditācijas statusu un akreditācijas darbības sfēru skatīt SIA “Latvijas nacionālais akreditācijas birojs” tīmekļvietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv).

*The actual accreditation status and accredited scope of activities can be verified via home page of Latvian National Accreditation Bureau, Ltd [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv).*