

**LATVIJAS NACIONĀLĀIS METROLOĢIJAS CENTRS  
METROLOĢIJAS BIROJS**

Mērīšanas līdzekļa nacionālā tipa apstiprinājuma

**SERTIFIKĀTS**

**Nr. 792-5**

Saskaņā ar 1997.gada 27.februāra likuma "Par mērījumu vienotību" un Ministru kabineta 2014.gada 14.oktobra noteikumiem Nr. 624 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm" SERTIFIKĀTS apliecina, ka, pamatojoties uz mērīšanas līdzekļa tipa novērtēšanas rezultātiem, mērlīdzekļa

**burdona caurules tipa manometri**

mērīšanas līdzekļa nosaukums

**03312, 03312-S, 03313-S, 13312-S, 13313-S**

tipa apzīmējums

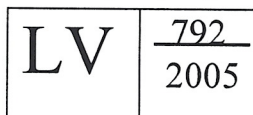
**PREMATLAK a.s., Slovākija**

ražotājs

tips apstiprināts un iekļauts Latvijas Valsts mērīšanas līdzekļu reģistrā ar kārtas Nr. 789.

Minēto mērīšanas līdzekļa tipu atļauts lietot Latvijas Republikā.

Piešķirtā nacionālā tipa apstiprinājuma zīme:



Mērīšanas līdzekļa tipa apraksts, tehniskie un metroloģiskie parametri definēti pielikumā uz 2 lpp. un šī ir sertifikāta neatņemama sastāvdaļa.

Sertifikāts derīgs līdz **2023. gada 22. martam.**

SIA LNMC valdes locekle

SIA LNMC Metroloģijas biroja vadītāja

**Rīgā, 2020. gada 23. martā.**

Sertifikātu aizliegts pavairot bez SIA "Latvijas nacionālais metroloģijas centrs" Metroloģijas biroja rakstiskas atļaujas.

## MĒRĪŠANAS LĪDZEKĻA NACIONĀLĀ TIPA APSTIPRINĀJUMA SERTIFIKĀTA NR. 792-5 PIELIKUMS

Piemērojamais normatīvais dokuments: LVS EN 837-1.

Pielietošanas joma: paredzēti spiediena mērījumiem gāzēm un šķidrumiem, kuri nav pārlietu viskozi.

Persona, kurai izsniegts sertifikāts, nosaukums, adrese: PREMATLAK a.s., 91627 Častkovce 350, Slovākija.

### MĒRĪŠANAS LĪDZEKĻA KONSTRUKCIJA UN DARBĪBA

Burdona caurules tipa manometriem ir diska formas ciparnīcas ar koncentriskām skalām. Spiediena elastīgais elements ir Burdona manometriskā caurule. Manometriem ir radiālā savienojuma konstruktīvais izpildījums. Tie paredzēti gāzes spiediena mērījumiem. Manometriem ir stikla aizsargstikls, kas nostiprināts ar vāciņu. Mērīšanas elementa materiāls ir bronza, tā mehānisms, kā arī savienotājs izgatavots no misiņa. Manometru nominālais diametrs ir 100 mm un 160 mm.

Manometru modeļu, to tehniskie parametri ir noteikti ražotāja tehniskajā dokumentācijā.

Mērīšanas līdzekļa attēls:



Mērījumu rezultātu apstrāde (izmantojamās iekārtas, programmatūra): tiešie mērījumi, rezultātu apstrāde nav vajadzīga.

Papildu aprīkojums, funkcijas un to apraksts: nav informācija.

## MĒRĪŠANAS LĪDZEKĻA TEHNISKIE UN METROLOĢISKIE PARAMETRI

Mērījumu diapazons:

Spiediens no 0 – 60 kPa līdz 0 – 100 MPa.

Maksimālā slodze:

Darba spiediens		
Pie statiskas slodzes	Pie mainīgas slodzes	Pie īslaicīgas pārslodzes
75% no pilnas skalas	66% no pilnas skalas	100%

Precizitātes klase: 1; 1.6.

Maksimāli pieļaujamā kļūda (MPK): Klase 0.1, 0.25, 0.6, 1, 1.6, 2.5, 4.

Klimata vides klase: IP43.

Mehāniskās vides klase: nav informācija.

Elektromagnētiskās vides klase: nav noteikta.

Apkārtējās vides apstākļi: apkārtējās vides temperatūra: (-20 ÷ + 60) °C.

Saderība ar interfeisiem, papildus ierīcēm vai citiem mērīšanas līdzekļiem: pievienojami nav paredzēti.

Cita informācija: - .

## METROLOĢISKĀS KONTROLES ATZĪMES/AIZSARGZĪMOGOJUMS

Nacionālā tipa apstiprinājuma zīme: uzliedzama uz korpusa redzamā vietā.

Pirmreizējā verificēšanas atzīme: ražotājs nav noteicis vietu.

Aizsargzīmogojums: aizsargzīmogojums nostiprināts korpusa un aizsargstikla savienojuma vietā, lai novērstu nesankcionētu piekļūšanu manometra mērelementam.

## ATZINUMS

Burdona caurules tipa manometri 03312, 03312-S, 03313-S, 13312-S, 13313-S ar precizitātes klasi 1 un 1.6 atbilst standarta LVS EN 837-1 prasībām.



**SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU**  
**“LATVIJAS NACIONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS”**  
Reģ. Nr. 40003435328, K. Valdemāra 157, Rīga, LV-1013

**Lēmums par mērīšanas līdzekļa nacionālā tipa apstiprinājuma  
sertifikāta derīguma termiņa pagarināšanu Nr. 11/2020**

Rīgā

2020. gada 23. martā

**PREMATLAK a.s.**  
reģistrācijas numurus: IČO 36319210  
juridiskā adrese: 916 27 Častkovce 350, Slovākija

2020. gada 9. martā SIA “Latvijas nacionālais metroloģijas birojs” Metroloģijas birojā (turpmāk – Metroloģijas birojs) saņemts PREMATLAK a.s., reģistrācijas numurs IČO 36319210, juridiskā adrese 916 27 Častkovce 350, Slovākija (turpmāk – pieteikuma iesniedzējs) 2020. gada 6. marta iesniegums, kurā lūgts veikt mērīšanas līdzekļa **burdona caurules tipa manometrs** apstiprinājuma sertifikāta derīguma termiņa pagarināšanu un izsniegt atbilstības sertifikātu saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumiem Nr. 624 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu metroloģiskās kontroles kārtību un pirmreizējās verificēšanas atzīmēm”.

Saskaņā ar likuma “Par mērījumu vienotību” 9. panta 3. punktu valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu nacionālos tipus apstiprina Nacionālā metroloģijas institūcija, iekļaujot to Valsts mērīšanas līdzekļu reģistrā. Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr. 3 2. punktā noteikts, ka Nacionālās metroloģijas institūcijas funkcijas un uzdevumus veic sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Latvijas nacionālais metroloģijas centrs” struktūrvienība “Metroloģijas birojs”.

Ievērojot iepriekš minēto, Metroloģijas birojā veikta mērīšanas līdzekļa tipa dokumentu pārbaude un metroloģisko parametru novērtēšana. Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr. 624 15. punktu, ja mērīšanas līdzekļu tips atbilst tehniskajām prasībām, Nacionālā metroloģijas institūcija izsniedz nacionālo tipa apstiprinājuma sertifikātu. Izvērtējot pieteikuma iesniedzēja iesniegto iesniegumu un tam pievienotos dokumentus, Metroloģijas birojs konstatējis, ka mērīšanas līdzekļu tips atbilst standarta LVS EN 837-1 prasībām. Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz dokumentu izvērtēšanas rezultātiem, likuma “Par mērījumu vienotību” 9. panta 3. punktu, Ministru kabineta 2014. gada 14. oktobra noteikumu Nr. 624 15. punktu, Metroloģijas birojs

**nolemj:**

1. **Apstiprināt** burdona caurules tipa manometru 03312, 03312-S, 03313-S, 13312-S, 13313-S ar precizitātes klasi 1 un 1.6 tipu.
2. **Izsniegt** mērīšanas līdzekļa tipa apstiprinājuma sertifikātu Nr. 792-5.

3. Mērīšanas līdzekļa tipa apstiprinājuma sertifikāts Nr. 792-5 ir spēkā no 2020. gada 23. marta līdz 2023. gada 22. martam.
4. **Iekļaut** mērīšanas līdzekli Latvijas Valsts mērīšanas līdzekļu reģistrā ar kārtas Nr. 789.

Lēmumu var pārsūdzēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

SIA "Latvijas nacionālais metroloģijas centrs"  
Metroloģijas biroja vadītāja



L. Māriņa

Apstiprinu:  
SIA "Latvijas nacionālais metroloģijas centrs"  
Valdes locekle

I. Blaua