



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

Београд

Belgrade

додељује

awards

01076

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да
confirming that

ЦЕНТРО-ГАС ДОО Нови Сад

Лабораторија за испитивање

Нови Сад

акредитациони број

accreditation number

01-241

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

те је компетентна за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у обиму акредитације

as specified in the scope of accreditation

Важеће издање обима акредитације доступно је на интернет адреси: www.ats.rs

Valid scope of accreditation can be found at: www.ats.rs

Сертификат додељен

Date of issue

16.10.2016.

Акредитација важи до

Date of expiry

15.10.2020.



Акредитационо тело Србије је потписник Мултилатералног споразума о признавању еквивалентности система акредитације Европске организације за акредитацију (EA MLA) и ILAC MRA споразума у овој области. / ATC is a signatory of the EA MLA and ILAC MRA in this field.



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited conformity assessment body*

ЦЕНТРО-ГАС ДОО Нови Сад
Лабораторија за испитивање
Нови Сад, Руменачки пут 66

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- испитивања притиском вентилаторских гасних горионика, регулатора притиска и сигурносно – прекидних и електромагнетних вентила за постројења за снабдевање гасом и гасовода / *Pressure testing of forced draught burners for gaseous fuels, gas pressure regulators, shut-off and electromagnetic valves for gas installations*
- термотехничка испитивања и физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горионика и котлова на гасовита горива / *Thermo-technical and physical-chemical testing of combustion products at forced draught burners and boilers for gaseous fuels*
- електрична испитивања громобранских и електричних инсталација ниског напона / *Electrical testing of lightning protection and low voltage electrical installations*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у Лабораторији Испитивања притиском и термотехничка испитивања вентилаторских гасних горионика, физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горионика				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вентилаторски гасни горионици	Испитивање унутрашње непропусности		ПТН-ГК ¹⁾ , члан 48
		Испитивање спољашње непропусности		SRPS EN 676:2009 т. 5.3.1
		Мерење називне топлотне снаге	(15 ÷ 500) kW	SRPS EN 676:2009 т. 5.7
		Испитивање сагоревања		SRPS EN 676:2009 т. 5.5
		Мерење запреминског удела O ₂ у продуктима сагоревања	(0 ÷ 21) %	
		Мерење запреминског удела CO у продуктима сагоревања	(0 ÷ 4000) ppm	
		Мерење запреминског удела CO ₂ у продуктима сагоревања	(0 ÷ CO ₂) max	
		Мерење запреминског удела NO _x у продуктима сагоревања	(0 ÷ 2000) ppm	
		Мерење температуре продуката сагоревања и околине	(0 ÷ 500) °C	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		

Место испитивања: у Лабораторији и на терену Испитивања притиском регулатора притиска, сигурносно-прекидних и електромагнетних вентила за постројења за снабдевање гасом				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Регулатори притиска за постројења за снабдевање гасом за радне притиске до 100 bar	Испитивање унутрашње непропусности, испитивање функционалности (регулисаног излазног притиска и притиска затварања) на радним условима	(0 ÷ 10) bar	SRPS EN 334:2010 т. 7.7.7.3
		Испитивање спољне непропусности	(0 ÷ 10) bar	SRPS EN 334:2010 т. 7.7.6
2.	Сигурносни уређаји (сигурносно- прекидни вентили) за постројења за снабдевање гасом за радне притиске до 100 bar	Испитивање спољне непропусности	(0 ÷ 10) bar	SRPS EN 14382:2015, т. 7.7.
		Испитивање функционалности (подешености притиска активирања) на температури околине при радним условима	(0 ÷ 10) bar	SRPS EN 14382:2015 т. 7.9.2
3.	Аутоматски запорни вентили за гасне горионике и гасне апарате	Испитивање унутрашње непропусности		SRPS EN 161:2013 т. 7.3.3
		Испитивање спољашње непропусности		SRPS EN 161:2013 т. 7.3.2
		Испитивање функције затварања		SRPS EN 161:2013 т. 7.101.2

Место испитивања: на терену
Физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горионика,
 испитивања притиском гасовода и електрична испитивања громобранских и електричних
 инсталација ниског напона

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Вентилаторски гасни горионици	Мерење запреминског удела O ₂ у продуктима сагоревања	(0 ÷ 21) %	SRPS EN 676:2009 т. 5.5
		Мерење запреминског удела CO у продуктима сагоревања	(0 ÷ 4000) ppm	
		Мерење запреминског удела CO ₂ у продуктима сагоревања	(0 ÷ CO ₂) max	
		Мерење запреминског удела NO _x у продуктима сагоревања	(0 ÷ 2000) ppm	
		Мерење температуре продуката сагоревања и околине	(0 ÷ 500) °C	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		
2.	Гасоводи и гасоводне инсталације	Испитивање на чврстоћу и непропусност		SRPS M.E3.151:1996 т. 3.1.3, т. 3.1.4 „повучен“
3.	Електричне инсталације ниског напона	Испитивање непрекидности заштитног проводника и проводника главног и додатног изједначења потенцијала мерењем електричне отпорности	(0 ÷ 1999) Ω	SRPS HD 60364-6:2012 PTN ¹⁾ , члан 194
		Мерење отпорности изолације електричне инсталације	0 MΩ ÷ 29,9 GΩ	SRPS HD 60364-6:2012 PTN ¹⁾ , члан 195

Место испитивања: на терену
Физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горњоника,
испитивања притиском гасовода и електрична испитивања громобранских и електричних
инсталација ниског напона

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Електричне инсталације ниског напона (наставак)	Мерење отпорности уземљивача	(0 ÷ 219,99) kΩ	SRPS N.B2.762:1990 „повучен“
				SRPS HD 60364-6:2012
		Испитивање изједначавања потенцијала	(0 ÷ 1999) Ω	SRPS HD 60364-6:2012
				PTN ¹⁾ , члан 194
4.	Громобранске инсталације	Испитивање изједначавања потенцијала металних маса	(0 ÷ 1999) Ω	SRPS EN 62305-3:2011 т. 6.2.2 и Анекс Е т. 7.2.4
		Мерење отпорности распрострања громобранских уземљивача	(0 ÷ 19,99) kΩ	SRPS N.B2.762:1990 „повучен“

Легенда:

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
ПТН-ГК	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Сл. лист СФРЈ“, бр. 10/90 и 52/90)
PTN	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ“, бр. 53/88, бр. 54/88 и „Сл. лист СРЈ“ бр. 28/95, бр. 1-96)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-241**

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-241

Акредитација важи до: 15.10.2020.

Accreditation expiry date: 15.10.2020.



В.Д. ДИРЕКТОРА

др Ацо Јанићијевић