



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02064



Београд

Belgrade

додељује
awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да тело за оцењивање усаглашености
confirming that Conformity Assessment Body

ЈКП БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ БЕОГРАД

Центар за испитивање, квалитет и заштиту

животне средине

Нови Београд

акредитациони број

accreditation number

01-096

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

те је компетентно за обављање послова испитивања

and is competent to perform testing activities

који су специфицирани у важећем издању Обима акредитације

as specified in the valid 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

Акредитација додељена

Date of issue

26.11.2021.

Акредитација важи до

Date of expiry

25.11.2025.



ATS



В.Д. ДИРЕКТОРА

проф. др. Ацо Јанићјевић

Acting Director

prof. Aco Janicjević, PhD

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. / ATS 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

ЈКП БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ БЕОГРАД
Центар за испитивање, квалитет и заштиту животне средине
Нови Београд, Савски насип 11

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- физичка и механичка испитивања сигурносних уређаја за заштиту од превисоког притиска - вентила сигурности, индустријске арматуре - испитивање арматура од метала / *physical and mechanical testing of high pressure-relief devices – safety valves, industrial reinforcement – metal reinforcement testing*;
- термовизијско испитивање система даљинског грејања, термоенергетских инсталација, постројења, електро-енергетских постројења / *termovision testing of district heating, thermoenergetic instalation, facility, electric power plants*;
- испитивање вибрација на неротирајућим деловима индустријских машина, ротодинамичких пумпи за индустријску примену и индустријских вентилатора / *measurement of vibrations on non-rotating parts of industrial rotating machines, rotodynamic pumps for industrial applications and industrial fans*;
- испитивање буке у животној средини / *measurement of environmental noise levels*;
- физичка испитивања крутих ротора / *physical testing of rigid rotors*;

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији (Нови Београд, Савски насип бр. 11) Физичка испитивања опреме под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска -Вентили сигурности	Одређивање притиска почетка отварања и притиска затварања	0 bar до 40 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.7.2 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Одређивање притиска почетка отварања (притиска подешавања)	0 bar до 40 bar	Правилник ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.7.2 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Испитивање непропусности у оквиру кога се испитује и притисак затварања	0 bar до 40 bar	Правилник ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.6 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Хидраулично испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 40 bar	Правилник ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.3 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019

Место испитивања: на терену Термовизијска испитивања система даљинског грејања, термоенергетских инсталација, електро-енергетских постројења				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Системи даљинског грејања Термоенергетске инсталације Електро-енергетска постројења	Квалитативно термовизијско испитивање		Упутство произвођача User's manual FLIR T10xx series, Publ. No. T559954

Место испитивања: на терену Физичка испитивања машина				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Индустријске машине номиналне снаге до 15 kW	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	10 Hz до 1000 Hz	ISO 20816-1:2016

Место испитивања: на терену Физичка испитивања машина				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Индустријске машине номиналне снаге преко 15 kW и номиналне брзине од 120 o/min до 15.000 o/min, мерено у нормалним оперативним условима, на лицу места	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	10 Hz до 1000 Hz (2 Hz до 1000 Hz)	ISO 20816-3:2022
3.	Ротодинамичке пумпе за индустријску примену	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	10 Hz до 1000 Hz (2 Hz до 1000 Hz)	ISO 10816-7:2009
4.	Индустријски вентилатори снаге до 300 KW (355 KW-R20)	Испитивање вибрација на неротирајућим деловима	3 Hz до 1000 Hz	ISO 14694:2003 ISO 14694:2003/Amd 1:2010

Место испитивања: на терену Испитивање буке у животној средини				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Животна средина	Одређивање нивоа буке	20 dB(A) до 140 dB(A)	SRPS ISO 1996-1:2019 SRPS ISO 1996-2:2019

Место испитивања: у лабораторији (Нови Београд, Савски насип бр. 11) Физичка испитивања крутих ротора				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Крути ротори (обртни склопови машина чија геометријска оса остаје недеформисана – права линија у читавом опсегу радних брзина)	Одређивање заостале неуравнотежености (дебаланса)	10 Hz до 1000 Hz	ISO 21940-11:2016 ISO 21940-11:2016/Amd1:2022

¹⁾Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе ("Службени гласник РС" бр.114/21)

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-096**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-096

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 25.11.2025.



В.Д. ДИРЕКТОРА
мр Драган Пушара