



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02006



Београд

Belgrade

додељује

awards

## СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

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

### ENERGOREMONT DOO Beograd Лабораторија за испитивање Београд-Чукарица

акредитациони број

accreditation number

01-505

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](http://www.ats.rs)

Valid Scope of Accreditation can be found at: [www.ats.rs](http://www.ats.rs)

Акредитација додељена

Date of issue

10.06.2021.

Акредитација важи до

Date of expiry

09.06.2025.



ВД ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић

Acting Director  
prof. Aco Janićijević, 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*

**ENERGOREMONT DOO Beograd**  
Лабораторија за испитивање  
Београд-Чукарица, Стеве Тодоровића 8

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Електрична и електронска испитивања енергетских трансформатора, трансформатора и пригушница за вучу, минералних изолационих уља за примену у трансформаторима и електричним уређајима / *Electrical and electronic testing of power transformers, transformers and towing inductors, mineral insulating oils for use in transformers and electrical devices.*



**Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope**

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	<b>Енергетски трансформатори</b>	Мерење отпорности намотаја	1 $\mu\Omega$ до 2,5 k $\Omega$	SRPS EN 60076-1:2012
		Мерење изолационих отпора намотаја	10 k $\Omega$ до 20 T $\Omega$	SRPS EN 60076-1:2012
		Мерење односа трансформације и провера фазног помераја	0,8 до 20000 $\pm 0,3\%$	SRPS EN 60076-1:2012
		Мерење импедансе кратког споја и губитака због оптерећења	0 kW до 30 kW	SRPS EN 60076-1:2012
		Мерење губитака и струје празног хода	0 kW до 30 kW	SRPS EN 60076-1:2012
		Диелектрична испитивања: - индукованим напоном - страним напоном	0 kV до 1 kV 0 kV до 110 kV	SRPS EN 60076-1:2012
		Провера рада Бухолц релеа		УП-ЕКC-02 <sup>1)</sup> , т. 5.5.2.3.8
2.	<b>Трансформатори и пригушнице за вучу</b>	Мерење отпорности намотаја	1 $\mu\Omega$ до 2,5 k $\Omega$	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Мерење изолационих отпора намотаја	10 k $\Omega$ до 20 T $\Omega$	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Мерење односа трансформације и провера фазног помераја	0,8 до 20000 $\pm 0,3\%$	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Мерење импедансе кратког споја и губитака због оптерећења	0 kW до 30 kW	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Мерење губитака и струје празног хода	0 kW до 30 kW	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Диелектрична испитивања: - индукованим напоном - страним напоном	0 kV до 1 kV 0 kV до 110 kV	SRPS EN 60310:2016/AC:2018

<b>Место испитивања:</b> у лабораторији (Београд-Карабурма, Сланачки пут 26) и на терену				
<b>Електрична и електронска испитивања:</b> енергетских трансформатора, трансформатора и пригушница за вучу, минералних изолационих уља за примену у трансформаторима и електричним уређајима				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Минерална изолациона уља за прмену у трансформаторима и електричним апаратима	Одређивање пробојног напона и диелектричне чврстоће уља	0 V/cm до 240 kV/cm	SRPS EN 60156:2008

<sup>1)</sup>Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
УП-ЕКС-02	Упутство за одржавање ЕЕО од 0,4 kV до 110 kV, Електровојводина, издање: 4 јун 2007.

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-505**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-505*

Акредитација важи до: 09.06.2025.  
Accreditation expiry date: 09.06.2025.

в.д. ДИРЕКТОРА  
  
 проф. др Ацо Јанићијевић