



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

02501



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

Valid Scope of Accreditation can be found at: www.ats.rs

Акредитација додељена

Date of issue

10.06.2025.

Акредитација важи до

Date of expiry

09.06.2029.



ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара

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

Место испитивања: у лабораторији (Београд-Карабурма, Сланачки пут 26), Област испитивања: Електрична и електронска испитивања: 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/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Енергетски трансформатори	Мерење отпорности намотаја	1 $\mu\Omega$ до 2,5 k Ω	SRPS EN 60076-1:2012
		Мерење изолационих отпора намотаја	10 k Ω до 20 T Ω	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 ¹⁾ , т. 5.5.2.3.8
2.	Трансформатори и пригушнице за вучу	Мерење отпорности намотаја	1 $\mu\Omega$ до 2,5 k Ω	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
		Мерење изолационих отпора намотаја	10 k Ω до 20 T Ω	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

Место испитивања: у лабораторији (Београд-Карабурма, Сланачки пут 26), Област испитивања: Електрична и електронска испитивања: 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/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Трансформатори и пригушнице за вучу (наставак)	Диелектрична испитивања - индукованим напонем - страним напонем	0 kV до 1 kV 0 kV до 110 kV	SRPS EN 60310:2016/AC:2018
3.	Минерална изолациона уља за примену у трансформаторима и електричним апаратима	Одређивање пробојног напона и диелектричне чврстоће уља	0 V/cm до 240 kV/cm	SRPS EN 60156:2008

Референтни документ	Референца/Назив методе испитивања
УП-ЕКС-02 Т. 5.5.2.3.8	Упутство за одржавање ЕЕО од 0,4 до 110kV, 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

Акредитација важи до / **09.06.2029.**
 Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара