



Акредитационо тело Србије

Accreditation Body of Serbia

01335

Београд

Belgrade

додељује

awards

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

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

Републички хидрометеоролошки завод

Сектор за метеоролошки осматрачки систем

Метеоролошка лабораторија

Београд

акредитациони број

accreditation number

02-060

задовољава захтеве стандарда

fulfils the requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2006

(ISO/IEC 17025:2005)

те је компетентно за обављање послова еталонирања

and is competent to perform calibration 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

23.04.2017.

Акредитација важи до

Date of expiry

22.04.2021.



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*

Републички хидрометеоролошки завод
Сектор за метеоролошки осматрачки систем
Метеоролошка лабораторија
Београд, Кнеза Вишеслава 66

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006
(ISO/IEC 17025:2005)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила температуре: отпорни термометри, стаклени термометри пуњени течношћу, дигитални термометри, термографи / Calibration of temperature measuring instruments: resistance thermometers, liquid-in-glass thermometers, digital thermometers, bimetallic thermographs;
- Еталонирање мерила притиска и вакуума: живини барометри, дигитални барометри, анероид барометри, барографи / Calibration of pressure measuring instruments: mercury barometers, digital barometers, aneroid barometers, barographs;
- Еталонирање мерила брзине струјања ваздуха: аналогни и дигитални анемометри / Calibration of wind speed measuring instruments: analog and digital anemometers.
- Еталонирање мерила релативне влажности ваздуха: електрична мерила релативне влажности ваздуха / Calibration of relative humidity devices: electrical relative humidity devices



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope
Локација: Кнеза Вишеслава 66

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност мерења ¹⁾ (CMC)	Метода еталонирања (стандард, опрема или интерна метода)
Е- 18 Температура			
Отпорни термометри			
	(-30 до 50) °C	0,07 °C	DKD-R 5-1:2009
Стаклени термометри пуњени течномшћу			
	(-30 до 40) °C	0,1 °C	NIST SP 250-23:1998
Дигитални термометри			
	(-30 до 50) °C	0,1 °C	DKD-R 5-1:2009
Термографи			
	(-30 до 40) °C	0,5 °C	WMO No.8: 2008
Е- 16 Притисак и вакуум			
Живини барометри**			
	(800 до 1100) hPa	0,12 hPa	OIML R 97:1990 DKD-R 6-1:2014
Дигитални барометри			
	(800 до 1100) hPa	0,12 hPa	DKD-R 6-1:2014
Анероид барометри			
	(800 до 1100) hPa	0,22 hPa	DKD-R 6-1:2014
Барографи			
	(800 до 1100) hPa	0,5 hPa	DKD-R 6-1:2014
Е- 11 Влажност			
Електрична мерила релативне влажности ваздуха			
	(10 до 95) % RH	2,7 % RH	NPL 103: 1996 WMO No.8: 2008

Локација: Руже Јовановића 27 а

Област еталонирања/ предмет еталонирања	Опсег	Могућност мерања ¹⁾ (СМС)	Метода еталонирања (стандард, опрема или интерна метода)
Е- 21 Брзина струјања ваздуха			
Мерила за мерење брзине струјања ваздуха (аналогни и дигитални анемометри)			ISO 17713-1:2007 WMO No.8: 2008
	(0,5 до 40) m/s	(0,2+0,04* ν) m/s	

¹⁾ Могућност мерења је изражена као проширена мерна несигурност за фактор обухвата $k=2$ и ниво поверења приближно 95%

* место еталонирања: на терену

**место еталонирања: у лабораторији и на терену

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **02-060**

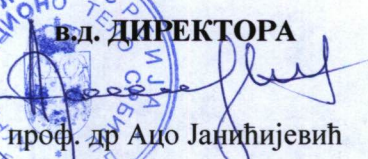
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 02-060

Акредитација важи до: 22.04.2021.

Accreditation expiry date: 22.04.2021.



в.д. ДИРЕКТОРА



проф. др Ацо Јанићјевић