



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

КВАЛИТЕТ АД Ниш
Сектор за испитивање
Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Испитивање електромагнетне компатибилности / *Testing of electromagnetic compatibility;*
- Испитивање параметара безбедности електричних апарата за домаћинство и сличну употребу / *Testing of safety parameters for electric household appliances and appliances for similar use;*
- Испитивање параметара безбедности електронских апарата за домаћинство и сличну употребу прикључених на мрежу за напајање и уређаја и опреме за информационе технологије / *Testing of safety parameters for electronic grid-connected household appliances and appliances for similar use, and IT appliances and equipment;*
- Испитивање параметара безбедности ручних електричних алата са мотором, преносних алата и машина за травњаке и баште / *Testing of safety parameters for electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery ;*
- Испитивање параметара безбедности електричне опреме машина / *Testing of safety parameters for electrical equipment of machines;*
- Испитивање параметара безбедности светилки, склопки за направе, инсталационих склопки и прикључног прибора / *Testing of safety parameters for luminaires, appliance switches, installation switches and connection accessories;*

-
- Испитивање параметара безбедности гасних апарата за кување у домаћинству и апарата на течни нафтни гас / *Testing of safety parameters for domestic cooking appliances burning gas and dedicated liquefied petroleum gas appliances;*
 - Испитивање карактеристика уређаја за грејање на чврста горива / *Testing of characteristics of a solid fuel heating device*
 - Испитивање параметара безбедности електричне опреме за мерење, управљање и лабораторијско коришћење / *Testing of safety parameters for electrical measuring, controlling and laboratory equipment;*
 - Испитивање параметара безбедности електричних уређаја и опреме у медицини / *Testing of safety parameters for electrical medical appliances and equipment.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: Лабораторија за ЕМС, антене и хомологацију возила (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-06 Електромагнетна компатибилност (ЕМС), И-17.01 Нејонизујуће зрачење – Електромагнетска поља				
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.	Индустријски, научни и медицински (IMS) радиофреквенцијски уређаји	Емисија: мерење напона сметњи (AMN)	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN 55011:2017 SRPS EN 55011:2017 /A1:2017 SRPS EN 55011:2017 /A11:2021 SRPS EN 55011:2017 /A2:2021
		Емисија: мерење сметњи зрачења **	30 MHz до 1000 MHz	
2.	Возила, пловила и машине који се погоне моторима са унутрашњим сагоревањем	Карактеристике радио сметњи	30 MHz до 1000 MHz	SRPS EN 55012:2010 SRPS EN 55012:2010/ A1:2010
3.	Апарати за домаћинство, електрични алати и слични уређаји	Емисија: Мерење напона сметњи (AMN/AAN)	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN IEC 55014-1:2021
		Емисија: Мерење снаге сметњи	30 MHz до 300 MHz	
		Емисија: Мерење сметњи зрачења	30 MHz до 1000 MHz	
		Испитивање имуности	Монофазно напајање до 16А до 3000 MHz	SRPS EN 55014-2:2021
4.	Електричне светиљке и слични уређаји	Мерење напона сметњи на мрежним прикључцима (AMN)	9 kHz до 30 MHz	SRPS EN IEC 55015:2020 SRPS EN IEC 55015:2020 /A11:2020
		Мерење сметњи зрачења	9 kHz до 30 MHz 30 MHz до 1000MHz	SRPS EN IEC 55015:2020 SRPS EN IEC 55015:2020 /A11:2020
		Испитивање имуности	Монофазно напајање до 16А	SRPS EN 61547:2012 SRPS EN IEC 61547:2023

Место испитивања: Лабораторија за ЕМС, антене и хомологацију возила (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену**				
Област испитивања: И-06 Електромагнетна компатибилност (ЕМС), И-17.01 Нејонизујуће зрачење – Електромагнетска поља				
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
5.	Мултимедијална опрема (ММЕ) - уређаји информационе технологије - аудио и видео уређаји - уређаји за осветљење и слични уређаји - и комбинација ових уређаја	Испитивање имуности	без т.1.3 (Табела 1), т.2.2, т.2.3, т.2.4 (Табела 2)	SRPS EN 55035:2017
		Емисија: Мерење напона сметњи	0,15 MHz до 30 MHz	SRPS EN 55032:2015 SRPS EN 55032:2015/ AC:2016 SRPS EN 55032:2015 /A11:2021
		Емисија: Мерење сметњи зрачења	30 MHz до 1000 MHz	
6.	Електрична и електронска опрема, уређаји и системи предвиђени за повезивање на јавне системе нисконапонског напајања	Испитивање хармоника струје	Монофазно напајање до 16A	SRPS EN 61000-3-2:2014 - повучен
		Испитивање флукуације напона и фликера		SRPS EN IEC 61000-3-2: 2019 SRPS EN IEC 61000-3-2:2019 /A1:2021
7.	Електрична и електронска опрема, уређаји и системи (ЕМС основни стандарди)	Испитивање имуности на електростатичко пражњење	Контактно пражњење до 8 kV, Ваздушно пражњење до 15 kV	SRPS EN 61000-4-2:2009
		Испитивање имуности на зрачено, радиофреквенцијско електромагнетско поље	до 10 V/m 80 MHz до 3000 MHz	SRPS EN IEC 61000-4-3: 2021

Место испитивања: Лабораторија за ЕМС, антене и хомологацију возила (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-06 Електромагнетна компатибилност (ЕМС), И-17.01 Нејонизујуће зрачење – Електромагнетска поља				
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
7.	Електрична и електронска опрема, уређаји и системи <i>(ЕМС основни стандарди)</i> <i>(наставак)</i>	Испитивање имуности на електрични брзи транзијент/рафал	Монофазно напајање до 4 kV, Burst (5 kHz) Burst (100 kHz)	SRPS EN 61000-4-4:2013
		Испитивање имуности на напонске ударе	Монофазно напајање до 4 kV, 1,2/50 μ s 8/20 μ s	SRPS EN 61000-4-5:2014 SRPS EN 61000-4-5:2014/A1 :2017
		Испитивање имуности на кондукционе сметње индуковане радиофреквенцијским пољима	Монофазно напајање 10 V e.m.f 0,15 MHz до 80 MHz 0,15 MHz до 230 MHz	SRPS EN 61000-4-6:2014
		Испитивање имуности магнетног поља мрежне фреквенције	до 30 A/m, 50/60 Hz	SRPS EN 61000-4-8:2012
		Испитивање имуности на пулсно магнетско поље	до 1000 A/m, 6,4/16 μ s	SRPS EN 61000-4-9:2017
		Испитивање имуности на пропаде напона, кратке прекиде и варијације напона	Монофазно напајање до 16 A	SRPS EN IEC 61000-4-11:2021 SRPS EN IEC 61000-4-11:2021/AC:2021
8.	Електрична и електронска опрема у стамбеним, комерцијалним и окружењима лаке индустрије	Испитивање имуности	Монофазно напајање до 16A до 10 V/m 80 MHz - 2700 MHz	SRPS EN 61000-6-1:2008 - повучен
				SRPS EN IEC 61000-6-1: 2019
		Испитивање емисије	0 kHz до 2 kHz 0,15 MHz до 30 MHz 30 MHz до 1000 MHz	SRPS EN 61000-6-3:2008- повучен SRPS EN 61000-6-3: 2008/A1:2011- повучен SRPS EN 61000-6-3: 2008/A1:2011/AC:2012- повучен
				SRPS EN IEC 61000-6-3:2021

Место испитивања: Лабораторија за ЕМС, антене и хомологацију возила (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-06 Електромагнетна компатибилност (ЕМС), И-17.01 Нејонизујуће зрачење – Електромагнетска поља				
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
9.	Електрична и електронска опрема у индустријском окружењу	Испитивање имуности	Монофазно напајање до 16 А, до 10 V/m 80 MHz до 2700 MHz	SRPS EN 61000-6-2:2008- <i>повучен</i> SRPS EN IEC 61000-6-2: 2019
		Испитивање емисије	0,15 MHz до 30 MHz 30 MHz до 1000 MHz	SRPS EN IEC 61000-6-4:2020
10.	Електромедицински уређаји	Испитивање електромагнетске компатибилности (емисија и имуност)	Емисија: 0,15 MHz до 30 MHz 30 MHz до 1000 MHz Имуност: Монофазно напајање до 16А (осим: РФ бежичне комуникације, ISO 7637-2, ISO 7137)	SRPS EN 60601-1-2:2016 SRPS EN 60601-1-2:2016 /A1:2021
11.	Ниво излагања људи електромагнетним пољима високих фреквенција на отвореном/ затвореном простору Радио и телекомуникациона опрема - Радио и ТВ предајници (AM, FM, DAB, DVB-T) - Базне станице за мобилну телефонију (GSM, UMTS, LTE, CDMA)	Фреквенцијски селективно испитивање јачине електричног поља у опсегу од 27 MHz до 6GHz*	Опсег мерења: 1 mV/m до 200 V/m	SRPS EN 50413:2020 SRPS EN 50420:2008 SRPS EN 61566:2009 - <i>повучен</i> SRPS EN 62232:2017 SRPS EN IEC 62232:2022

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати Општи захтеви	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-1:2012 SRPS EN 60335-1:2012/ AC:2014 SRPS EN 60335-1:2012/ A11:2015 SRPS EN 60335-1:2012/ A1:2020 SRPS EN 60335-1:2012/ A2:2020 SRPS EN 60335-1:2012/ A14:2020 SRPS EN 60335-1:2012/ A15:2023 SRPS EN 60335-1:2012/ A16:2023
				SRPS EN 60335-1:2016 SRPS EN 60335-1:2016/ A13:2017
				SRPS EN IEC 60335-1:2025 SRPS EN IEC 60335-1:2025 /A11:2025
2.	Усисивачи и апарати за чишћење са усисавањем воде	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-2:2011 SRPS EN 60335-2-2:2011/ A1:2013 SRPS EN 60335-2-2:2011/ A11:2013
				SRPS EN IEC 60335-2-2:2023 SRPS EN IEC 60335-2-2:2023/ A11:2023
3.	Електричне пегле	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-3:2016 SRPS EN 60335-2-3:2016 /A1:2021

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
4.	Центрифуге за рубље	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-4:2011 SRPS EN 60335-2-4:2011/ A1:2015 SRPS EN 60335-2-4:2011/ A11:2019 SRPS EN 60335-2-4:2011/ A2:2020 SRPS EN IEC 60335-2-4:2025 SRPS EN IEC 60335-2-4:2025
5.	Машине за прање посуђа	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-5:2015 SRPS EN 60335-2-5:2015 /A1:2021
6.	Стационарни електрични штедњаци, радне плоче за кување, пећнице и слични апарати	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-6:2015 SRPS EN 60335-2-6:2015 /A1:2021 SRPS EN 60335-2-6:2015 /A11:2021
7.	Машине за прање рубља	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-7:2011 SRPS EN 60335-2-7:2011/ A1:2013 SRPS EN 60335-2-7:2011/ A11:2014 SRPS EN 60335-2-7:2011 /A2:2020 SRPS EN IEC 60335-2-7:2023 SRPS EN IEC 60335-2-7:2023/ A11:2023
8.	Апарати за бријање, апарати за шишање и слични апарати	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-8:2016 SRPS EN 60335-2-8:2016/ A11:2023 SRPS EN 60335-2-8:2016/ A12:2023 SRPS EN 60335-2-8:2016/ A2:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
9.	Роштиљи, тостери и слични преносни кухињски апарати	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-9:2008 SRPS EN 60335-2-9:2008/ A13:2011 SRPS EN 60335-2-9:2008/ A13:2011/AC:2011 SRPS EN 60335-2-9:2008/ A13:2011/AC:2013
				SRPS EN IEC 60335-2-9:2023 SRPS EN IEC 60335-2-9:2023/ A11:2023
10.	Машине за сушење рубља са бубњем	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN IEC 60335-2-11:2023 SRPS EN IEC 60335-2-11:2023/ A11:2023
11.	Фритезе, тигањи и слични апарати	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-13:2011 SRPS EN 60335-2-13:2011/ A11:2013 SRPS EN 60335-2-13 :2011/ A1:2020
				SRPS EN 60335-2-13:2023
12.	Кухињске машине	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-14:2008 SRPS EN 60335-2-14:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-14:2008/ A11:2012 SRPS EN 60335-2-14:2008 / A11:2012/ AC:2016 SRPS EN 60335-2-14:2008/ A12:2016
				SRPS EN IEC 60335-2-14:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
13.	Апарати за загревање течности	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-15:2016 SRPS EN 60335-2-15:2016/ A11:2019 SRPS EN 60335-2-15:2016 /A1:2023 SRPS EN 60335-2-15:2016 /A12:2023 SRPS EN 60335-2-15:2016 /A2:2023
14.	Ћебад, простирке и слични апарати за загревање	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-17:2013 SRPS EN 60335-2-17:2013/ A11:2020 SRPS EN 60335-2-17:2013 /A1:2021 SRPS EN 60335-2-17:2013 /A2:2023
15.	Акумулациони загревачи воде	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-21:2023 SRPS EN 60335-2-21:2023/ A1:2023
16.	Апарати за негу коже или косе	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-23:2009 SRPS EN 60335-2-23:2009/ A11: 2011 SRPS EN 60335-2-23:2009/ AC:2013 SRPS EN 60335-2-23:2009/ A2:2015
				SRPS EN IEC 60335-2-23:2023 SRPS EN IEC 60335-2-23: 2023 /A1:2023
17.	Фрижидери, апарати за сладолед и ледомати	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN IEC 60335-2-24:2023 SRPS EN IEC 60335-2-24:2023 /A11:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
18.	Пуњачи батерија	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-29:2023 SRPS EN 60335-2-29:2023 /A1:2023
19.	Грејалице за просторије	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-30:2011 SRPS EN 60335-2-30:2011/ A11:2012 SRPS EN 60335-2-30:2011/ AC:2015 SRPS EN 60335-2-30:2011/ A1:2021 SRPS EN 60335-2-30:2011/ A12:2021 SRPS EN 60335-2-30:2011/ A13:2023 SRPS EN 60335-2-30:2011/ A2:2023
20.	Кухињске напе	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-31:2015 SRPS EN 60335-2-31:2015/ A1:2023 SRPS EN 60335-2-31:2015/ A11:2023 SRPS EN 60335-2-31:2015/ A2:2023
21.	Апарати за масажу	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-32:2008- повучен SRPS EN 60335-2-32:2008/ A1:2009 - повучен SRPS EN 60335-2-32:2008/ A2:2015- повучен
				SRPS EN IEC 60335-2-32:2023
22.	Проточни загревачи воде	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-35:2016 SRPS EN 60335-2-35:2016/ A1:2020 SRPS EN 60335-2-35:2016/ A2:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
23.	Комерцијални електрични контактни роштиљи и грилови са решетком	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-38:2008 SRPS EN 60335-2-38: 2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-38:2008/ A11:2025 SRPS EN 60335-2-38:2008/ A2:2025
24.	Електрични сушачи рубља и грејне шипке	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN IEC 60335-2-43:2021
25.	Машине за пеглање	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-44:2008 SRPS EN 60335-2-44:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-44:2008/ A2:2012
26.	Преносни грејни алати и слични апарати	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-45:2008 SRPS EN 60335-2-45:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-45:2008/ A2:2012
27.	Циркулационе непреносиве пумпе за инсталације грејања и дистрибуцију воде	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-51:2008 SRPS EN 60335-2-51:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-51:2008/ A2:2012 SRPS EN IEC 60335-2-51:2023 SRPS EN IEC 60335-2-51:2023/ A11:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
28.	Апарати за чишћење површина у домаћинству помоћу течности или паре	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-54:2010 SRPS EN 60335-2-54:2010/ A11:2013 SRPS EN 60335-2-54:2010/ A1:2016 SRPS EN 60335-2-54:2010/ A12:2023 SRPS EN 60335-2-54:2010/ A2:2023
29.	Апарати за уништавање инсеката	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-59:2010 SRPS EN 60335-2-59:2010/ A1:2011 SRPS EN 60335-2-59:2010/ A2:2011 SRPS EN 60335-2-59:2010/ A11:2019
30.	Хидромасажне каде и спа купатила	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-60:2008 SRPS EN 60335-2-60:2008/ A1:2008 SRPS EN 60335-2-60:2008/ A2:2009 SRPS EN 60335-2-60:2008/ A11:2011 SRPS EN 60335-2-60:2008/ A12:2011
				SRPS EN IEC 60335-2-60:2023 SRPS EN IEC 60335-2-60:2023/ A11:2025
31.	Термоакумулационе пећи	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-61:2008 SRPS EN 60335-2-61:2008/ A2:2009 SRPS EN 60335-2-61:2008/ A12:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
32.	Апарати за пречишћавање ваздуха	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-65:2010 SRPS EN 60335-2-65:2010/ A1:2010 SRPS EN 60335-2-65:2010/ A11:2013 SRPS EN 60335-2-65:2010/ A12:2023 SRPS EN 60335-2-65:2010/ A2:2023
33.	Трајно уроњени грејачи	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-73:2008 SRPS EN 60335-2-73:2008/ A2:2011 SRPS EN 60335-2-73:2008/ A11:2023
34.	Преносни уроњиви грејачи	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-74:2008 SRPS EN 60335-2-74:2008/ A2:2011 SRPS EN 60335-2-74:2008/ A11:2019
35.	Роштиљи који се користе на отвореном простору	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-78:2008 SRPS EN 60335-2-78:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-78:2008/ A11:2020
36.	Вентилатори	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-80:2010 SRPS EN 60335-2-80:2010/ A2:2011
				SRPS EN IEC 60335-2-80:2025 SRPS EN IEC 60335-2-80:2025/ A11:2025
37.	Апарати за забаву и апарати за пружање личних услуга	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-82:2008 SRPS EN 60335-2-82:2008/ A1:2009 SRPS EN 60335-2-82:2008/ A2:2020
				SRPS EN IEC 60335-2-82:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
38.	Савитљиви плочасти грејни елементи за грејање просторија	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN IEC 60335-2-96:2023 SRPS EN IEC 60335-2-96:2023/ A11:2023
39.	Овлаживачи	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-98:2008 SRPS EN 60335-2-98:2008/ A1:2008 SRPS EN 60335-2-98:2008/ A2:2009 SRPS EN 60335-2-98:2008/ A11:2020
40.	Испаривачи	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60335-2-101:2008 SRPS EN 60335-2-101:2008 / A1:2009 SRPS EN 60335-2-101:2008/ A2:2015
41.	Пећи на гас, уље и чврсто гориво које имају електрични прикључак	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60335-2-102:2016
				SRPS EN IEC 60335-2-102:2025 SRPS EN IEC 60335-2-102:2025/ A11:2025
42.	Вишефункционалне кабине за туширање	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 60335-2-105:2023 SRPS EN IEC 60335-2-105:2023/ A11:2023 SRPS EN IEC 60335-2-105:2023/ A1:2023
43.	Степени заштите електричне опреме остварени помоћу заштитног кућишта (IP код)	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60529:2011 SRPS EN 60529:2011/ AC:2017 SRPS EN 60529:2011/ A1:2011 SRPS EN 60529:2011/ A2:2017 SRPS EN 60529:2011/ A2:2017 / AC:2023

Место испитивања: Лабораторија за електронске апарате и информационе технологије (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Уређаји и опрема за аудио/видео, информационе и комуникационе технологије	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62368-1:2015 SRPS EN 62368-1:2015/ A11:2017 SRPS EN 62368-1:2015/ AC:2018 SRPS EN IEC 62368-1:2020 SRPS EN IEC 62368-1:2020/AC:2020 SRPS EN IEC 62368-1:2020 /A11:2020
				SRPS EN IEC 62368-1:2024 SRPS EN IEC 62368-1:2024/ A11:2024
2.	Енергетски трансформатори, извори напајања, пригушнице и слични производи Општи захтеви и испитивања	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61558-1:2020

Место испитивања: Лабораторија за електричне алате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Ручни електрични алати са моторима, преносни алати и машине за травњаке и баште Општи захтеви	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-1:2016
2.	Ручне бушилице и ударне бушилице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-1:2018 SRPS EN 62841-2-1:2018/ A11:2020 SRPS EN 62841-2-1:2018/ A1:2023 SRPS EN 62841-2-1:2018/ A12:2023
3.	Ручни одвијачи и ударни одвијачи	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-2:2014 SRPS EN 62841-2-2:2014/ AC:2016
4.	Тракасте брусилнице, глачанице и тракасте брусилнице са плочом	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60745-2-3:2011 SRPS EN 60745-2-3:2011/ A2:2013 SRPS EN 60745-2-3:2011/ A11:2014 SRPS EN 60745-2-3:2011/ A12:2015 SRPS EN 60745-2-3:2011/ A13:2016
5.	Ручне брусилнице и глачанице, осим оних са плочом	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-4:2014 SRPS EN 62841-2-4:2014/ AC:2016
6.	Ручне кружне тестере	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-5:2014
7.	Чекићи	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60745-2-6: 2010

Место испитивања: Лабораторија за електричне алате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
8.	Ручне маказе и глодалице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-8:2017
9.	Урезнице и машине за израду завртања	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-9:2015 SRPS EN 62841-2-9:2015/ AC:2017
10.	Ручне мешалице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-10:2017
11.	Ручне повратне тестере (убодне и „лисичји реп“)	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-11:2016 SRPS EN 62841-2-11:2016 /A1:2021
12.	Тестере са ланцем	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60745-2-13:2011 SRPS EN 60745-2-13: 2011/ A1:2011 SRPS EN 62841-4-1:2021
13.	Ручне преносне рендисалке	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-14: 2016
14.	Тримери за живу ограду	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60745-2-15:2010 SRPS EN 60745-2-15: 2010/ A1:2010
15.	Ручне глодалице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-2-17:2018
16.	Преносне стоне тестере	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-3-1:2014 SRPS EN 62841-3-1:2014/ AC:2016 SRPS EN 62841-3-1:2014/ A11:2018 SRPS EN 62841-3-1:2014/ A1:2023 SRPS EN 62841-3-1:2014/ A12:2023

Место испитивања: Лабораторија за електричне алате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
17.	Радијалне тестере са ручицом	Испитивање параметара безбедности		IEC 61029-2-2:1993
18.	Преносне стоне брусилице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-3-4:2016 SRPS EN 62841-3-4:2016/ AC:2017 SRPS EN 62841-3-4:2016/ A11:2018 SRPS EN 62841-3-4:2016/ A12:2021 SRPS EN 62841-3-4:2016/ A1:2021
19.	Преносне угаоне тестере	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-3-9:2016 SRPS EN 62841-3-9:2016/ AC:2017 SRPS EN 62841-3-9:2016/ A11:2018 SRPS EN IEC 62841-3-9: 2021
20.	Преносне машине за одсецање	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-3-10:2016 SRPS EN 62841-3-10: 2016/AC:2016 SRPS EN 62841-3-10: 2016/A11:2018
21.	Комбиноване угаоне и стоне тестере	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 61029-2-11:2013 SRPS EN 61029-2-1:2013/ A11:2014
22.	Преносне бушилице	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 62841-3-13:2017

Место испитивања: Лабораторија за електричне алате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
23.	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати Ручно управљани тримери и рубни тримери за травњаке	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 50636-2-91:2014
24.	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати Велике маказе за траву	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 50636-2-94:2014
25.	Апарати за домаћинство и слични електрични апарати Ручни електрични усисивачи и дуваљке/ усисивачи за башту	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 50636-2-100:2014
26.	Преносни, ручно управљани тримери и рубни тримери за травњаке на електрични погон	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 786:2012 -повучен

Место испитивања: Лабораторија за електричне алате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Сигурност машина - Електрична опрема машина Општи захтеви	Испитивање параметара безбедности**		SRPS EN 60204-1:2020

Место испитивања: Лабораторија за саставне делове (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Светиљке Општи захтеви	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 60598-1:2023 SRPS EN IEC 60598-1:2023 /A11:2023
				SRPS EN IEC 60598-1:2025 SRPS EN IEC 60598-1:2025/ A11:2025
2.	Непреносиве светиљке за општу намену	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-1:2010-повучен
				SRPS EN IEC 60598-2-1:2022
3.	Уградне светиљке	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-2:2012
4.	Светиљке за осветљење путева и улица	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-3:2010 SRPS EN 60598-2-3:2010/ A1:2011 SRPS EN 60598-2-3:2010/ Corr:2017
5.	Преносиве светиљке за општу употребу	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-4:2018
6.	Рефлектори	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-5:2016

Место испитивања: Лабораторија за саставне делове (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
7.	Ручне светилке	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-8: 2013
8.	Преносиве светилке за децу	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-10:2010
9.	Светлећи низови	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-20:2015 SRPS EN 60598-2-20: 2015/AC:2017
10.	Светилке за осветљење у хитним случајевима	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 60598-2-22:2023
11.	Светилке за употребу у клиничким просторима болница и здравственим установама	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60598-2-25:2010 SRPS EN 60598-2-25:2010 /A1:2010
12.	Инсталационе склопке	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60669-1:2018 SRPS EN 60669-1:2018 /AC2:2020 SRPS EN 60669-1:2018 /AC1:2021
13.	Утикачи и прикључнице за домаћинство и сличне сврхе	Испитивање параметара безбедности		SRPS IEC 60884-1:2024
14.	Утикачи и прикључнице за домаћинство и сличне сврхе – продужни савитљиви каблови	Испитивање параметара безбедности		SRPS IEC 60884-2-7:2013 SRPS IEC 60884-2-7:2013 /A1:2019
15.	Инсталационе цеви и прибор. Монтажне кутије од пластичне масе	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E1.122:1967
16.	Двополне прикључнице 10/16А 250V, са контактом за уземљење	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.501:1969

Место испитивања: Лабораторија за саставне делове (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
17.	Двopolне прикључнице 10/16A 250V, причвршћене помоћу шапа	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.532:1968
18.	Двopolне прикључнице 10/16A 250V, причвршћене помоћу вијака	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.533:1968
19.	Двopolни утикач 10/16A 250 V, са контактом за уземљење	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.552:1969
20.	Двopolни утикач 2,5A 250V за направе класе II	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.553:1969
21.	Двopolни утикач 10/16A 250 V за направе класе II	Испитивање параметара безбедности		SRPS N.E3.554:1969
22.	Кутије и кућишта за електроинсталациони прибор за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације Општи захтеви	Испитивање параметара Безбедности		SRPS EN 60670-1:2021 SRPS EN 60670-1:2021 /A11:2021
23.	Кутије и кућишта за повезивање	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 60670-22:2008 SRPS EN 60670-22:2008 /Ispr. 1:2022

Место испитивања: Лабораторија за гасне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-18.02 Испитивање безбедносних карактеристика гасних апарата				
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.	Гасни апарати за кување у домаћинству Апарати који имају пећнице и/или роштиље са принудном конвекцијом; Апарати са стаклено- керамичком грејном плочом; Апарати који имају један или више горионика са системом за аутоматско управљање горионицима	Испитивање температура пећница и роштиља	T: 0 °C до 300 °C	SRPS EN 30-1-1:2014, т.7.1.5 - повучен SRPS EN 30-1-2:2012, т.7.1.5 SRPS EN 30-1-4:2012, т.7.1.6
		Испитивање чврстоће	F: 0 N до 500 N L: 0 µm до 200 µm m: 2,5 kg до 10,5 kg E: 0,2 J до 1 J	SRPS EN 30-1-1:2014, т.7.2.1- повучен SRPS EN 30-1-2:2012, т.7.2.1 SRPS EN 30-1-3:2012, т.7.6.1 SRPS EN 30-1-4:2012, т.7.2.1 и т.7.2.2
		Испитивање стабилности и чврстоће	m: 3 kg, 10 kg, 15 kg, 22,5 kg	SRPS EN 30-1-1:2014, т.7.2.2- повучен SRPS EN 30-1-2:2012, т.7.2.2 SRPS EN 30-1-4:2012, т.7.2.3
		Испитивање задржавања несагорелог гаса у апарату	C _x H _y : ± 0,00 % vol	SRPS EN 30-1-1:2014, т.7.2.3- повучен SRPS EN 30-1-2:2012, т.7.2.3
		Испитивање општих карактеристика	p: 0 mbar до 150 mbar q: 1 l/h до 60 l/h t : до 60 s T: 0 °C до 200 °C T: 0 °C до 350 °C	SRPS EN 30-1-1:2014, т.7.3.1- повучен SRPS EN 30-1-2:2012, т.7.3.1 SRPS EN 30-1-4:2012, т.7.3.1 и т.7.5
		Посебна испитивања за плоче за кување	q: 1 l/h до 60 l/h t : 0 sa до 60 s O ₂ : 0 % vol до 25 % vol CO ₂ : 0 %vol до 20 % vol CO: 0 vol до 100 × 10 ⁻⁴ vol	SRPS EN 30-1-1: 2014, т.7.3.2- повучен SRPS EN 30-1-2: 2012, т.7.3.2 SRPS EN 30-1-3: 2012, т.7.6.2, т.7.6.3 и т.7.6.4 SRPS EN 30-1-4: 2012, т.7.3.2

Место испитивања: Лабораторија за гасне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-18.02 Испитивање безбедносних карактеристика гасних апарата				
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.	Гасни апарати за кување у домаћинству (наставак) Апарати који имају пећнице и/или роштиље са принудном конвекцијом; Апарати са стаклено- керамичком грејном плочом; Апарати који имају један или више горионика са системом за аутоматско управљање горионицима	Посебна испитивања за пећнице и роштиље	$q \leq 1$ до $10 \text{ m}^3/\text{h}$ p : 0 mbar до 150 mbar O_2 : 0 %vol до 25 %vol CO_2 : 0 %vol до 20 % vol CO : 0 vol до 10000×10^{-4} vol	SRPS EN 30-1-1: 2014, т.7.3.3- повучен SRPS EN 30-1-3: 2012, т.7.3.3 SRPS EN 30-1-4: 2012, т.7.3.3
		Рационално коришћење енергије	p : 0 mbar до 150 mbar q : 1 l/h до 60 l/h T : 0 °C до 100 °C m : 3,7 kg до 9,4 kg	SRPS EN 30-2-1:2016
2.	Апарати на течни нафтни гас - Самосталне пећи, укључујући и оне које имају роштиљ за употребу на отвореном простору	Испитивање температура	T : 0°C до 150°C	SRPS EN 484:2021, т.7.3.5
		Испитивање стабилности уређаја	θ : 0 до 10°	SRPS EN 484:2021, т.7.2.7
		Испитивање чврстоће уређаја	m : 0 kg до 25kg	SRPS EN 484:2021, т.7.2.5
		Испитивање непропусности	C_xH_y : $\pm 0,00$ % vol	SRPS EN 484:2021, т.7.3.1
		Испитивање општих карактеристика	p : 0 mbar до 150 mbar q : 1 l/h до 60 l/h t : до 60 s T : 0°C до 150°C	SRPS EN 484:2021, т.7.3.2; 7.3.3; 7.3.4; 7.3.6; 7.3.7
		Рационално коришћење енергије	p : 0 mbar до 150 mbar q : 1 l/h до 60 l/h T : 0°C до 100°C m : 0 kg до 10 kg	SRPS EN 484:2021, т.7.3.9

Место испитивања: Лабораторија за гасне апарате (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-18.02 Испитивање безбедносних карактеристика гасних апарата				
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
3.	Апарати на течни нафтни гас - карактеристике апарата на течни нафтни гас роштиљи за употребу на отвореном простору	Испитивање температура	T: 0°C до 150°C	SRPS EN 497:2022, т.7.3.5
		Испитивање непропусности	C _x H _y : ± 0,00 % vol	SRPS EN 497:2022 т.7.3.1
		Испитивање општих карактеристика	p: 0 mbar до 150 mbar q: 1 l/h до 60 l/h t : до 60 s T: 0°C до 150°C	SRPS EN 497:2022 т.7.3.2; 7.3.3; 7.3.4; 7.3.6; 7.3.7
		Рационално коришћење енергије	p: 0 mbar до 150 mbar q: 1 l/h до 60 l/h T: 0°C до 100°C m: 0 kg до 10 kg	SRPS EN 497:2022 т.7.3.9
4.	Апарати на течни нафтни гас - карактеристике апарата на течни нафтни гас роштиљи за употребу на отвореном простору	Испитивање температура	T: 0°C до 150°C	SRPS EN 498:2012, т.7.3.5
		Испитивање непропусности	C _x H _y : ± 0,00 % vol	SRPS EN 498:2012, т.7.3.1
		Испитивање општих карактеристика	p: 0 mbar до 150 mbar q: 1 l/h до 60 l/h t : до 60 s T: 0°C до 1500C	SRPS EN 498:2012, т.7.3.2; 7.3.3; 7.3.4; 7.3.6; 7.3.7
		Рационално коришћење енергије	p: 0 mbar до 150 mbar q: 1 l/h до 60 l/h T: 0°C до 100°C m: 0 kg до 10 kg	SRPS EN 484:2021, т.7.3.9

Место испитивања: Лабораторија за испитивање апарата на чврста горива (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: испитивање карактеристика уређаја за грејање на чврста горива				
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.	Уређаји за грејање простора на чврста горива	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степена искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-1:2023 A.1-A.7
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-1: 2023 A.4.7, A.4.8
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-1:2023 A.4
2.	Котлови за грејање на чврста горива, опслуживани ручно и аутоматски	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степена искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 303-5:2021 т. 5.6, т. 5.7, т. 5.9, т. 5.11, т. 5.12, т. 6.
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 303-5:2021 т. 5.8, т. 5.9.
		Безбедност	до 50 kW	SRPS EN 303-5:2021 т. 5.9, т. 5.10, т. 5.13, т. 5.14, т. 5.15, т. 5.16, т. 5.17, т. 5.18
3.	Уређаји за грејање простора на дрвене пелете у домаћинству	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степена искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-6:2023 A.1-A.7
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-6:2023 A.4.7, A.4.8
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-6:2023 A.1-A.7.
4.	Штеђњаци на чврста горива за домаћинства	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степена искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-3:2023 A.1-A.7.
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-3:2023 A.4, A.6,
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-3:2023 A.1-A.7

Место испитивања: Лабораторија за испитивање апарата на чврста горива (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: испитивање карактеристика уређаја за грејање на чврста горива				
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
5.	Уређаји на чврста горива за стамбене објекте	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степена искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 A.1-A.7. B, C, D, E, F, G, I
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 A.4.7, A.4.8, D, E, F
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 A.4
6.	Камини за уградњу и отворени камини на чврста горива	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степен искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-2:2023 A.1-A.7.
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-2:2023 A.4, A.6,
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-2:2023 A.1-A.7.
7.	Котлови на чврста горива за домаћинства	Испитивање перформанси, топлотне снаге и степен искоришћења	до 50 kW	SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-4:2023 A.1-A.7,
		Емисија – састав димних гасова		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-4:2023 A.4, A.6,
		Безбедност		SRPS EN 16510-1:2023 SRPS EN 16510-2-4:2023 A.1-A.7.
8.	Уређаји за сагоревање чврстих горива за домаћинства	Испитивања емисије - мерење укупних угљоводоника (THC) (метода пламено-јонизујуће детекције, FID)	0 ppm до 1000 ppm	SRPS CEN/TS 15883: 2015, т.4
		Испитивања емисије - мерење азотних оксида (недиспезивна инфрацрвена спектрометрија, NDIR)	0 ppm до 1000 ppm	SRPS CEN/TS 15883: 2015, т.5
		Испитивања емисије - чврстих честица (гравиметријска метода)		SRPS CEN/TS 15883: 2015, т.А.1

Место испитивања: Лабораторија за метрологију (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Електрична опрема за мерење, управљање и лабораторијско коришћење Општи захтеви	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 61010-1:2010 SRPS EN 61010-1:2010/ A1:2019
2.	Лабораторијски уређаји и опрема за загревање материјала	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61010-2- 010:2020
3.	Лабораторијске центрифуге	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN 61010-2-020: 2009- <i>повучен</i> SRPS EN 61010-2-020: 2017
4.	Ручни струјни сензори и струјни сензори са ручним управљањем за електрична испитивања и мерења	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61010-2- 032:2021 SRPS EN IEC 61010-2- 032:2021/A11:2021
5.	Стерилизатори и уређаји за прање и дезинфекцију који се користе за обраду медицинских материјала	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61010-2- 040:2021
6.	Лабораторијски уређаји и опрема за мућење и мешање	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61010-2- 051:2021 SRPS EN IEC 61010-2- 051:2021/A11:2021
7.	Аутоматски и полуаутоматски лабораторијски уређаји за анализе и друге намене	Испитивање параметара безбедности		SRPS EN IEC 61010-2- 081:2020

Место испитивања: Лабораторија за електромедицинске уређаје (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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.	Електромедицински уређаји Општи захтеви за основну безбедност и битне перформансе	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-1:2012 SRPS EN 60601-1: 2012/ A1:2014 SRPS EN 60601-1: 2012/ A12:2016 SRPS EN 60601-1: 2012/ A1:2014 /AC:2017 SRPS EN 60601-1:2012/ A2:2021 SRPS EN 60601-1:2012/ A13:2024
2.	Електромедицински уређаји Општи захтеви за основну безбедност и битне перформансе - Употребљивост	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-1-6:2011 SRPS EN 60601-1-6:2011 /A1:2016 SRPS EN 60601-1-6:2011 /A2:2021
3.	Електромедицински уређаји Општи захтеви за основну безбедност и битне перформансе – Општи захтеви за алармне системе у електромедицинским уређајима и медицинским електричним системима	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-1-8:2012 SRPS EN 60601-1-8:2012/ A1:2014 SRPS EN 60601-1-8:2012/ A11:2018 SRPS EN 60601-1-8:2012/ A2:2021
4.	Електромедицински уређаји и медицински електрични системи који се користе у условима кућне здравствене неге Општи захтеви за основну безбедност и битне перформансе	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-1-11:2016 SRPS EN 60601-1-11:2016 /A1:2021

Место испитивања: Лабораторија за електромедицинске уређаје (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
5.	Високо - фреквенцијски хируршки нож	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-2-2:2011 - <i>повучен</i> SRPS EN IEC 60601-2-2:2018
6.	Хируршка, козметичка, терапијска и дијагностичка ласерска опрема	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS IEC 60601-2-22:1999 - <i>повучен</i> SRPS EN IEC 60601-2- 22:2020
7.	Амбулантни електро- кардиографски системи	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-2-47: 2016
8.	Електрокардиографи	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-2-51:2009 - <i>повучен</i>
				SRPS EN 60601-2-25:2017
9.	Медицински кревети	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN 60601-2-52:2011 SRPS EN 60601-2-52:2011/ A1:2016
10.	Јединице за напајање у медицини	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN ISO 11197:2017
				SRPS EN ISO 11197:2020

Место испитивања: Лабораторија за електромедицинске уређаје (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) / терен*/ у лабораторији (Ниш, Булевар Светог цара Константина 82-86) и на терену** Област испитивања: И-05 Електрична и електронска испитивања				
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
11.	Шински системи за постављање и придржавање медицинске опреме	Испитивање параметара безбедности и битних перформанси		SRPS EN ISO 19054:2011 SRPS EN ISO 19054:2011 /A1:2017

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-001**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до /
Accreditation expiry date 17.09.2027.

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара