

578.

На основу члана 56. ст. 1. до 4. и члана 58. став 3. Закона о стандардизацији („Службени лист СФРЈ”, бр. 38/77 и 11/80), директор Савезног завода за стандардизацију издаје

НАРЕДБУ

О ОБАВЕЗНОМ АТЕСТИРАЊУ ЕЛЕКТРИЧНИХ АПАРАТА ЗА ДОМАЊИНСТВО

1. Обавезном атестирању подлежу електрични апарати за домаћинство и сличну употребу (у даљем тексту: производи), на које се односе:

а) југословенски стандард JUS N.M1.001 - Електрични апарати за домаћинство. Захтеви за безбедност. Општи технички услови и испитивања;

б) југословенски стандарди којима се утврђују посебни технички услови по врстама производа, и то:

1) JUS N.M1.020 - Захтеви за безбедност. Електрични штедљаци. Посебни технички услови и испитивања;

2) JUS N.M1.024 - Захтеви за безбедност. Термоакумулационе пећи. Посебни технички услови и испитивања;

3) JUS N.M1.026 - Захтеви за безбедност. Електрични апарати за пржење. Посебни технички услови и испитивања;

4) JUS N.M1.027 - Захтеви за безбедност. Плоче за подгревање. Посебни технички услови и испитивања;

5) JUS N.M1.028 - Захтеви за безбедност. Микроталасни апарати за припремање хране. Посебни технички услови и испитивања;

6) JUS N.M1.030 - Захтеви за безбедност. Апарати за негу коже помоћу ултраљубичастог и инфрацрвеног зрачења. Посебни технички услови и испитивања;

7) JUS N.M1.050 - Захтеви за безбедност. Апарати за грејање течности. Посебни технички услови и испитивања;

8) JUS N.M1.080 - Захтеви за безбедност. Уроњиви грејачи. Посебни технички услови и испитивања;

9) JUS N.M1.090 - Захтеви за безбедност. Проточни загревачи воде. Посебни технички услови и испитивања;

10) JUS N.M1.100 - Захтеви за безбедност. Електрични непреносиви загревачи воде. Посебни технички услови и испитивања;

11) JUS N.M1.110 - Захтеви за безбедност. Електричне грејалице за просторије. Посебни технички услови и испитивања;

12) JUS N.M1.130 - Захтеви за безбедност. Електричне пегле. Посебни технички услови и испитивања;

13) JUS N.M1.140 - Захтеви за безбедност. Отпорна електрична лемпза. Посебни технички услови и испитивања;

14) JUS N.M1.190 - Захтеви за безбедност. Електрични роштиљи и други апарати за печење. Посебни технички услови и испитивања;

15) JUS N.M1.200 - Захтеви за безбедност. Електрични апарати за сушење рубља. Посебни технички услови и испитивања;

16) JUS N.M2.011 - Захтеви за безбедност. Електричне пумпе. Посебни технички услови и испитивања;

17) JUS N.M2.013 - Захтеви за безбедност. Циркулационе непреносиве пумпе за системе грејања. Посебни технички услови и испитивања;

18) JUS N.M2.020 - Захтеви за безбедност. Електрични усисивачи. Посебни технички услови и испитивања;

19) JUS N.M2.030 - Захтеви за безбедност. Машине за одржавање и влажно чишћење подова. Посебни технички услови и испитивања;

20) JUS N.M2.040 - Захтеви за безбедност. Електричне машине за шивење. Посебни технички услови и испитивања;

21) JUS N.M2.060 - Захтеви за безбедност. Електрични сатови. Посебни технички услови и испитивања;

22) JUS N.M2.070 - Захтеви за безбедност. Вентилатори. Посебни технички услови и испитивања;

23) JUS N.M2.075 - Захтеви за безбедност. Кухињске напе. Посебни технички услови и испитивања;

24) JUS N.M2.080 - Захтеви за безбедност. Електричне

кухињске машине. Посебни технички услови и испитивања;

25) JUS N.M2.082 - Захтеви за безбедност. Дробилница и отклањач отпадака хране. Посебни технички услови и испитивања;

26) JUS N.M2.100 - Захтеви за безбедност. Фрижидери и замрзивачи хране. Посебни технички услови и испитивања;

27) JUS N.M2.104 - Захтеви за безбедност. Собни климатизери. Посебни технички услови и испитивања;

28) JUS N.M2.110 - Захтеви за безбедност. Машине за прање рубља. Посебни технички услови и испитивања;

29) JUS N.M2.112 - Захтеви за безбедност. Машине за сушење рубља са бубњем. Посебни технички услови и испитивања;

30) JUS N.M2.120 - Захтеви за безбедност. Центрифуге за рубље. Посебни технички услови и испитивања;

31) JUS N.M2.130 - Захтеви за безбедност. Машине за прање посуђа. Посебни технички услови и испитивања;

32) JUS N.M2.136 - Захтеви за безбедност. Машине за пеглање. Посебни технички услови и испитивања;

33) JUS N.M2.140 - Захтеви за безбедност. Електрични апарати за негу косе и коже. Посебни технички услови и испитивања;

34) JUS N.M2.150 - Захтеви за безбедност. Електрични апарати за бријање и шишање. Посебни технички услови и испитивања;

35) JUS N.M2.160 - Захтеви за безбедност. Електрични апарати за масажу. Посебни технички услови и испитивања;

36) JUS N.M2.180 - Захтеви за безбедност. Пројектори. Посебни технички услови и испитивања;

37) JUS N.M2.190 - Захтеви за безбедност. Електрични млинови за кафу. Посебни технички услови и испитивања;

38) JUS N.M2.196 - Захтеви за безбедност. Дечије играчке напајане из мреже. Посебни технички услови и испитивања;

39) JUS N.M2.200 - Захтеви за безбедност. Пуњачи акумулатора. Посебни технички услови и испитивања.

Под сличном употребом, у смислу ове наредбе, подразумева се употреба производа који нису искључиво намењени употреби у домаћинству, али могу бити извор опасности за кориснике, нпр. у образовним установама, здравству, трговини и сл.

2. Поступак атестирања производа из тачке 1. ове наредбе спроводи се на исти начин за домаће производе и производе из увоза, и обухвата атестирање цела производа.

Под типом производа, у смислу ове наредбе, подразумева се производ одређеног произвођача са истим техничко-конструкцијским карактеристикама и за исту намену.

3. Карактеристике квалитета производа из тачке 1. ове наредбе утврђене су у југословенским стандардима из те тачке и овом наредбом.

4. Испитивању производа у поступку атестирања подлежу све карактеристике квалитета производа из тачке 3. ове наредбе.

5. Карактеристике квалитета производа из тачке 3. ове наредбе испитују се на начин и методама утврђеним овом наредбом и у југословенским стандардима из тачке 1. ове наредбе.

6. Испитивању производа у поступку атестирања из тачке 2. ове наредбе приступа се:

а) по пријему захтева за атестирање производа, који произвођач, увозник или заступник подноси организацији овлашћеној за атестирање производа из тачке 1. ове наредбе заједно са потребним прилозима.

Захтев за атестирање производа подноси се на утврђеном обрасцу и садржи:

- 1) сврху подношења захтева;
- 2) податке о подносиоцу захтева и о произвођачу;
- 3) податке о производу и о количини производа;
- 4) податке о месту производње и о месту узимања узорка;

5) електричне и друге шеме;

6) пртеже склопова, пресека и др.;

7) спецификацију саставних делова и материјала;

8) доказе или изјаве о саобразности саставних делова и материјала југословенским стандардима и другим прописима;

9) техничко упутство, декларацију и ознаке потребне у промету;

10) податке о раније прибављеном атесту или сличну страну исправу;

11) потпис одговорног лица и печат подносиоца захтева;

б) и пошто организација удруженог рада овлашћена за атестирање потврди, на утврђеном образцу записника о узимању узорка, да је узорак који је узела на лицу места или приспели узорак погодан за захтевану сврху испитивања.

Записник о узимању узорка садржи:

1) сврху узимања узорка;

2) фирму, односно назив и седиште организације која узима узорак и организације која је поднела захтев за атестирање;

3) податке о производу, узорку и месту узимања узорка;

4) податке о начину узимања узорка (преузимање достављеног узорка или узимање узорка од произвођача, возника или заступника);

5) оцену погодности узорка за испитивање (у погледу општећења, потребног броја јединица производа итд.);

6) податке о количини производа на коју се узорак за испитивање односи (производна или увозна партија, редовна производња итд.);

7) датум, потпис и печат подносиоца захтева за атестирање и организације овлашћене за атестирање производа из тачке 1. ове наредбе.

7. Величина узорка за испитивање и други захтеви у вези са узимањем узорка ради спровођења поступка наведеног у тачки 2. ове наредбе утврђени су у југословенским стандардима наведеним у тачки 1. ове наредбе, ако овом наредбом није другачије прописано.

Величина узорка за испитивање, по правилу, садржи најмање једну јединицу производа одређеног типа. За фамилију производа истог типа испитују се најмање две различите јединице производа, а потребан обим испитивања, избор и потребан број јединица производа одређује организација овлашћена за атестирање производа из тачке 1. ове наредбе.

Узорак за испитивање типа производа, по правилу, доставља подносилац захтева организацији удруженог рада овлашћеној за атестирање.

Организација удруженог рада овлашћена за атестирање враћа испитани узорак подносиоцу захтева за атестирање, уз одговарајуће мере обезбеђења узорка (пломба, ознаке итд.).

8. Извештај о испитивању производа из тачке 1. ове наредбе издаје организација удруженог рада овлашћена за атестирање, непосредно по окончању испитивања, на утврђеном образцу, који садржи:

1) сврху испитивања;

2) податке о овлашћењу и фирму, односно назив и седиште организације овлашћене за атестирање;

3) податке о подносиоцу захтева и произвођачу;

4) податке о производу и количини производа на коју се односи извештај о испитивању;

5) број и датум извештаја о испитивању;

6) податке о узорку, месту и начину узимања узорка;

7) податке о југословенским стандардима и прописима по којима је извршено испитивање;

8) податке о врстама испитивања, прописаним и испитивањем утврђеним вредностима, натписима и ознакама;

9) оцену резултата испитивања;

10) потпис овлашћеног радника и лица које руководи испитивањем;

11) печат организације овлашћене за атестирање.

9. Атест издаје организација овлашћена за атестирање производа из тачке 1. ове наредбе, на утврђеном образцу, за сваки тип или фамилију производа истог типа.

Атест за производе из тачке 1. ове наредбе важи пет година.

Измене конструкције и/или материјала, места производње и сличног што може утицати на квалитет атестираног производа, морају се пријавити организацији овлашћеној за атестирање која је издала атест, ради поновног атестирања производа.

Атест и извештај о испитивању, као његов саставни део, чувају се још три године од дана кад су престали да важе.

10. Изглед и начин наносења атестног знака за производе из тачке 1. ове наредбе утврђени су Наредбом о изгледу и употреби атестног знака („Службени лист СФРЈ”, бр. 4/79 и 31/81), с тим што се утврђује и следеће:

а) висина (В) атестног знака, која може бити од 3 до 25 mm;

б) допунска словна ознака NM, која означава групу и подгрупу југословенског стандарда коме припада производ;

в) допунска бројчана двоцифрена ознака за идентификацију организације која је издала атест;

г) да се означавање атестним знаком са допунским ознакама врши на самом производу;

д) да је словно-бројчана ознака паралелна са спољном страном атестног знака.

11. За атестирање производа из тачке 1. ове наредбе може се овластити организација удруженог рада која у погледу опремљености и стручних квалификација радника и њиховог радног искуства на одговарајућим пословима испуњава следеће услове:

а) да располаже следећом опремом:

1) мерилима електричног напона, струје и снаге класе тачности 1, као и мерилом фактора снаге класе тачности 2,5, одговарајућих мерних опсега;

2) мегаомметром, односно мерилом отпорности изолације класе тачности 5;

3) омметрима, односно мостовима за мерење отпорности (Витстонов мост, Томсонов мост итд.) класе тачности 1;

4) уређајем за испитивање диелектричне чврстоће, мерног опсега до 5 000 V, чија излазна струја није мања од 200 mA при кратко спојеним излазним стезаљкама;

5) мерачем учесталости обртања, мерног опсега до 25 000 min⁻¹, класе тачности 1,5;

6) изолационим трансформаторима 220 V/220 V, различитих снага, до 10 kW;

7) пробним прстом, према југословенском стандарду JUS N.A5.020;

8) кољачним пробним чепом и пробним клином, према југословенском стандарду JUS N.A5.023;

9) крутим пробним прстом, према југословенском стандарду JUS N.A5.024;

10) пробним чепом, према југословенском стандарду JUS N.A5.028;

11) направом за проверавање заштите од прскајуће воде, према југословенском стандарду JUS N.A5.031;

12) уређајима за проверавање заштите од кише и прскања, према југословенском стандарду JUS N.A5.033;

13) уређајем за проверавање заштите од капљица воде, према југословенском стандарду JUS N.A5.034;

14) бубњем за проверавање механичке отпорности при падању, према југословенском стандарду JUS N.A5.042;

15) испитним чекићем, према југословенском стандарду JUS N.A5.044;

16) лоптицом са теговима, за проверавање отпорности према топлоти, према југословенском стандарду JUS N.A5.050;

17) пробним вртењом за проверавање отпорности изолационог материјала према топлоти и ватри, према југословенском стандарду JUS N.A5.051;

18) уређајем за испитивање отпорности чврстог изолационог материјала према стварању површинских проводних стаза, према југословенском стандарду JUS N.A5.010;

19) високофреквентним генератором варнице за испитивање, према југословенском стандарду JUS N.M1.001;

20) испитним угаоником за испитивање, према југословенском стандарду JUS N.M1.001;

Петак, 22. јул 1988.

- 21) инструментима за мерење и регистрацију температуре, чији је мерни опсег до 200 °C, класе тачности 1;
- 22) једнофазним извором стабилног синусоидног напона 250 V, 50 Hz, 2 500 VA, класе тачности 1;
- 23) комором са влагом, према југословенском стандарду JUS N.A5.032;
- 24) комором за загревање, мерног опсега до 200 °C, класе тачности 1,5, према југословенском стандарду JUS N.M1.001;
- 25) моментним кључевима и одвијачима од 0,1 до 1,25 N.m;
- 26) променљивим отпорницима, променљивим трансформаторима и помоћном опремом;
- 27) мерилима за испицање микроталаса према југословенском стандарду JUS N.M1.029;
- 28) уређајима и направама за испитивање утврђених у југословенским стандардима о допунским техничким условима, по врстама производа из тачке 1. ове наредбе:
- б) да има раднике одговарајућих стручних квалификација и са потребним радним искуством, и то:
- за послове руковођења испитивањима - дипломираног инжењера електротехничке или машинске струке, или дипломираног физичара, са пет година радног искуства на пословима испитивања електротехничких производа;
 - за послове испитивања, и то:
- 1) дипломираног инжењера електротехнике енергетског смера, са три године радног искуства на пословима испитивања производа из тачке 1. ове наредбе;
 - 2) дипломираног инжењера техничке струке или дипломираног физичара, са три године радног искуства на пословима испитивања електротехничких производа.
12. Организација удруженог рада обавештена за атестирање дужна је да у року од шест месеци спроведе поступак атестирања производа.
13. Даном ступања на снагу ове наредбе престаје да важи Наредба о обавезном атестирању електричних апарата за домаћинство („Службени лист СФРЈ”, бр. 13/79, 43/79 и 31/81).
14. Ова наредба ступа на снагу по истеку шест месеци од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ”.

Бр. 07-93/298
30. децембра 1987. године
Београд

Директор
Савезног завода за
стандардизацију,
Букашин Драгојевић, с. р.