

**Члан 9.**

Термопара платина-родијум/платина, која референтну температуру 0 °C мора да буде, у опсегу од 300 °C до 1200 °C, у границама: [3000] °C, за термопарове Pt-Rh(10%)/Pt - [1500] °C, за термопарове Pt-Rh(10%)/Pt и Pt-Rh(13%)/Pt - еталоне.

Несигурношћу термопара платина-родијум/платина овог правилника, подразумева се процењена стандардна несигурност која садржи две компо-

ненте несигурности која потиче од одступања вредности измерене термопаром платина-родијум/платина вредности температуре измерене еталоном при испитивању термопара платина-родијум/платина несигурности коју представља стандардна вредности температуре коју даје испитивани еталон платина-родијум/платина за десет поновљених мерења у истим условима испитивања.

Вредности мерне несигурности термопара Pt-Rh(10%)/Pt еталона, праве вредности температуре испитивања, мере се на један од следећих начина:

а) мерења у термостатским уређајима - примарним стандардних фиксних тачака.

б) мерења мерне несигурности термопарова Pt-Rh(10%)/Pt еталона, праве вредности температура, мере се бити утврђене на један од следећих начина:

а) мерења у термостатским уређајима - примарним стандардних фиксних тачака.

б) мерења мерне несигурности термопара платина-родијум/платина дозвољене границе релативне грешке мерења температуре су  $\pm 0,003\%$ .

**Члан 10.**

Термопара платина-родијум/платина мора бити мерена вредности електромоторне силе на температури пре и после жарања термопара платина-родијум/платина сва од:

а) термопарове Pt-Rh(10%)/Pt - секундарне еталоне; б) термопарове Pt-Rh(10%)/Pt и Pt-Rh(13%)/Pt - еталона.

Термопара платина-родијум/платина врши се један од следећих начина: а) температура у току мерења више од  $\pm 2$  °C.

б) стабилност употребљаваног термопара платина-родијум/платина мора бити таква да промена вредности електромоторне силе термопара платина-родијум/платина на температури мерења два узастопна периода прегледа, мора бити мање од  $\pm 0,003\%$ .

Термопарове Pt-Rh(10%)/Pt - секундарне еталоне; термопарове Pt-Rh(10%)/Pt и Pt-Rh(13%)/Pt - еталона.

**Члан 11.**

Термопара платина-родијум/платина мора поседовати сопствене подацима из члана 8. овог правилника.

У свакој глави термопара платина-родијум/платина, мора бити наведено за прикључну главу, морају се навести и ознаке:

а) ознаке произвођача; б) номинални број производа;

**Члан 12.**

Овај правилник престаје да важи када се у области метролошких услова за термопарове платина-

-родијум/платина - секундарне и радне еталоне јединице температуре („Службени лист СФРЈ”, бр. 25/85).

**Члан 13.**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СРЈ”.

Бр. 2/4-04-008/001  
16. јуна 1997. године  
Београд

Директор  
Савезног завода за мере  
и драгоцене метале,  
др Миле Пешаљевић, с. р.

**443.**

На основу члана 33. став 1. Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СРЈ”, бр. 80/94 и 28/96), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује:

**ПРАВИЛНИК**

**О ИЗМЕНИ ПРАВИЛНИКА О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА ТЕРМОПАРОВЕ**

**Члан 1.**

У Правилнику о метролошким условима за термопарове („Службени лист СРЈ”, бр. 34/96), члан 11. мења се и гласи:

„При утврђивању електромоторне силе термопара, слободни крајеви термоелектрода, које су довољно дуге да се простиру до места референтне температуре, спајају се са бакарним проводницима који воде до уређаја за мерење електромоторне силе.

Кад су термоелектроде термопара кратке и не допиру до места референтне температуре, могу се продужавати само продужним или компензационим проводницима који одговарају датом типу термоелектрода, односно термопара. У овом случају, референтни спојеви формирају се спајањем крајева продужних или компензационих проводника и бакарних проводника који воде до уређаја за мерење електромоторне силе.”

**Члан 2.**

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СРЈ”.

Бр. 2/4-04-012/001  
23. јуна 1997. године  
Београд

Директор  
Савезног завода за мере  
и драгоцене метале,  
др Миле Пешаљевић, с. р.

**444.**

На основу члана 26. став 2. Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СРЈ”, бр. 80/94 и 28/96), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује:

**ПРАВИЛНИК**

**О КЛАСИФИКАЦИЈИ И НАЧИНУ УПОТРЕБЕ ЕТАЛОНА ЈЕДИНИЦЕ ТЕМПЕРАТУРЕ У ОБЛАСТИ РАДИЈАЦИОНЕ ТЕРМОМЕТРИЈЕ**

**I. ОСНОВНА ОДРЕДБА**

**Члан 1.**

Овим правилником прописују се класификација и начин употребе еталона јединице температуре у области радијационе термометрије.

**II. КЛАСИФИКАЦИЈА ЕТАЛОНА**

**Члан 2.**

Еталони јединице температуре у области радијационе термометрије класификују се као:

1) југословенски (примарни) еталон јединице температуре у температурном опсегу изнад 961,78 °C (у даљем тексту: југословенски (примарни) еталон);