

ეტალონის					ზოლო შედარების					
რიგ. N	დასახელება	ოდ. N	რეგისტრაციის თარიღი და N	დანიშნულება	ძირითადი მტეროლოგიური მახასიათებელი	შენახველი ორგანიზაცია და მისი რეგებრიბიტი მეცნიერ-შენახველი	თარიღი	მონაწილეები	გენ. დირექტორის განკარგულების თარიღი და N	შენიშვნა
1	მასის ერთეულის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	001-13	N/GE/MI/NMS.001-29.03.13	მასის ერთეულის გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებზე და გაზომვის საშუალებებზე	გაზომვის დიაპაზონი: 18g-20კგ, გაფართოებული განმარტებით L(k=2): 3.03გ-100გ.	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 მასისა და მასასთან დავამბრებული ეტალონური განყოფილება ორმა რუერა	მიმდინარე	FTB; NNC; Razin Meter; B&Gim; BNIM; BMC; INMET; NCM; KSMP; CSM; NIEM; CNE; IMI Arm; Tadjst.	28.03.2013 წ. გამკარგულება №23	დაკალიბრებულია FTB გერმანია სერტ. №20920
2	ტემპერატურის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	002-13	N/GE/MI/NMS.002-29.03.13	ტემპერატურის ერთეულის, კალიბრის აღწერის, შენახვა და მისი გადაცემა ტემპერატურის საწიშში და მუშა ეტალონებზე და გაზომვის საშუალებებზე	"ტემპერატურის დიაპაზონი (0-250)°C; მუშაზედითი ცდილობა S=(0.0005 + 0.0001) K; გაზომვის სისტემური ცდილობა θ = (0.0004 + 0.001) K; გაფართოებული განმარტებით L(k=2), p=95%, სივრცე = (1.8 + 3) K; არასტაბილურობის ერთი წლის განმავლობაში არ უტეხს 0.5 mK; რეგულაციის დრო, არანაკლებ 4 სთ."	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 მუშაზედითი ეტალონური განყოფილება იური ქელიძე	2009.12-2011.11.2010	GeoTIM BHHHM	28.03.2013 წ. გამკარგულება №23	
3	ელექტროლი ტევადობის და დასაკარგების კუბის ტანგენსის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	003-13	N/GE/MI/NMS.003-29.03.13	ელექტროლი ტევადობის და დასაკარგების კუბის ტანგენსის შენახვა, განვითარება და გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე	ელექტროლი ტევადობის და დასაკარგების კუბის ტანგენსის შენახვა, განვითარება და გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე	დაზომვის დიაპაზონი 100 pF-1 uF; გაფართოებული განმარტებით 0.01%			28.03.2013 წ. გამკარგულება №23	
4	ელექტროლი სიმძლავრის და ენერჯის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	004-13	N/GE/MI/NMS.004-29.03.13	სიმძლავრის ერთეულის და სიმძლავრის კოეფიციენტის მნიშვნელობის შენახვა, განვითარება და გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე, 0.1, 1, 10, 100, 1000 ვატი და ნაკლებად ზუსტი ვატმეტრების და ელექტრო ენერჯის მრეცხველების დაკალიბრება	გაზომვის დიაპაზონი 10W-3300W; სიმძლავრის ერთეულის აღწერის განვითარებული განმარტებით: U=(0.03 + 0.06) %	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ელექტროლი განყოფილება ალექსანდრე ბიარსკი			28.03.2013 წ. გამკარგულება №23	
5	ელექტროლიტა ხსნარების ხვედრითი ელექტროლიტა გამტარების სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	005-13	N/GE/MI/NMS.005-30.04.13	ეტალონი განკუთვნილია ელექტროლიტ-თა ხსნარების ხვედრითი ელექტროლიტ გამტარების ერთეულის სიმძლავრის და შენახვისას და ხვედრითი ელექტროლიტ გამტარების ერთეულის გადაცემისთვის საწიშში და მუშა ეტალონებზე და გაზომვის საშუალებებზე, სტანდარტული ნიმუშების და მათი საშუალებითი ლაბორატორიული და სამრეწველო კონდუქტივობის დანადგარებსა და აპარატებზე	"ხვედრითი ელექტროლიტ გამტარების დიაპაზონი 0,1 ...10 სიმძლავრით სისტემური ცდილობა 80 8x10-4 მუშაზედითი ცდილობა 50 3x10-4 "	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის # 67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ფიზიკურ-ქიმიური ეტალონური განყოფილება მარინა ზულუმიშვილი	2012	TC COOMET 1.8 (Kyiv) Kiev, Ukraina	26.04.2013 წ. გამკარგულება N30	
6	pH- ერთეულის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	006-13	N/GE/MI/NMS.006-30.04.13	pH-ერთეულის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი განკუთვნილია pH-ერთეულის აღწერის და შენახვისას და pH-ერთეულის გადაცემისთვის საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე სტანდარტული ნიმუშების – ეტალონური ბუფერული ხსნარების მეშვეობით.	"2 – 9 pH დიაპაზონი (5 – 95 0C ტემპერატურაზე) არ აღემატება 0.004 pH ერთეულს; 6 – 8 pH დიაპაზონი (15 – 40 0C ტემპერატურაზე) არ აღემატება 0.002 pH ერთეულს; pH ერთეულის აღწერისთვის და გადაცემის სისტემური ცდილობა არ აღემატება: 2 – 9 pH დიაპაზონი 0.01 pH ერთეულს; 6 – 8 pH დიაპაზონი 0.001 pH ერთეულს."	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ფიზიკურ-ქიმიური ეტალონური განყოფილება ხაშველ მერტიაინი	2010	უკრაინა	26.04.2013 წ. გამკარგულება N30	
7	სინუსოიდური დენის გარდაცემის კოეფიციენტის და ფაზური კუბის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	007-13	N/GE/MI/NMS.007-30.04.13	50 ჰკ სინუსოიდური ცვლადი დენის მასშტაბური გარდაცემის კოეფიციენტის და ფაზური კუბის მნიშვნელობების შენახვა, განვითარება და აღწერის, გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე.	"პირველადი დენის დიაპაზონი: 1 – 2000 ა გაფართოებული განმარტებით: 1.5-10-5 -2,3-10-4; ფაზური კუბი: 3-10-5 -6,7-10-4 რად"	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ელექტროლიტ განყოფილება არჩილ ზედინიძე	2010	რეხეთი	26.04.2013 წ. გამკარგულება N30	დაკალიბრებულია ჩეხეთის რესპუბლიკაში 2010 წ.
8	სინუსოიდური ძაბვის გარდაცემის კოეფიციენტის და ფაზური კუბის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	008-13	N/GE/MI/NMS.008-30.04.13	50 ჰკ სინუსოიდური ცვლადი დენის მასშტაბური გარდაცემის კოეფიციენტის და ფაზური კუბის მნიშვნელობების შენახვა, განვითარება და აღწერის, გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონებსა და გაზომვის საშუალებებზე.	"პირველადი ძაბვის დიაპაზონი: (0,5 – 100/√3) ვკ. გაფართოებული განმარტებით: გარდაცემის კოეფიციენტი: 2-10-5; ფაზური კუბი: 6-10-5 -2-10-2 რად"	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ელექტროლიტ განყოფილება გრა მელუკინი	2008 წ. - 2010 წ.	ბელარუსია, რუსეთი, ჩეხეთი, უკრაინა.	26.04.2013 წ. გამკარგულება N30	დაკალიბრებულია GeostM 2013 წელს
9	მუდმივი ელექტროლიტ ძაბვის სახელმწიფო (ეროვნული) ეტალონი	009-13	N/GE/MI/NMS.009-01.07.13	მუდმივი ელექტროლიტ ძაბვის ერთეულის შენახვა, განვითარება და გადაცემა საწიშში და მუშა ეტალონების საშუალებებზე. ეტალონური ნორმალური ელემენტების, მუდმივი ძაბვის წყაროების, საწიშში და მუშა კალიბრატორების, კომპარატორების, ფოლტმეტრების და მკალიბრებელი დანადგარების დაკალიბრება.	აღწერის ელემენტი 1.018 ვ და 10 ვ; გაფართოებული განმარტებით: 6-10-6 ვ და 25-10-6 ვ; გაზომვის დიაპაზონი 0.02 ვ – 1000 ვ; გაფართოებული განმარტებით: 2-10-6 -10-3 მვ – 6-10-6 -10-3 მვ	GeostM, მტეროლოგიის ინსტიტუტი, 0178 თბილისი ჩარლის №67 ტელ/ფაქსი +995322613500 ელექტროლიტ განყოფილება მანანა ელიაშვილი			26.06.2013 წ. გამკარგულება #47	

