



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ADLIYA VAZIRLIGIDA
DAVLAT RO'YXATIDAN O'TKAZILDI
RO'YXAT RAQAMI: 3606
2025 - yil 10 - Fevral

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR
MAHKAMASI HUZURIDAGI O'ZBEKISTON TEXNIK
JIHATDAN TARTIBGA SOLISH AGENTLIGI
DIREKTORINING
BUYRUG'I

**Qiyoslashdan o'tkazilishi lozim bo'lgan o'lchash vositalari
turkumlarining ro'yxatini tasdiqlash to'g'risida**

O'zbekiston Respublikasining "Metrologiya to'g'risida"gi Qonuni hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2024-yil 12-sentabrdagi 564-son "O'zbekiston Respublikasining "Metrologiya to'g'risida"gi Qonuniga o'zgartirishlar kiritilishi munosabati bilan O'lchash natijalari davlat ahamiyatiga ega bo'lgan o'lchash vositalari turkumlarining ro'yxatini tasdiqlash hamda O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga metrologiya tekshiruvi hamda davlat metrologiya nazorati funksiyalarining ajratilishini nazarda tutuvchi o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi qaroriga muvofiq **buyuraman:**

1. Qiyoslashdan o'tkazilishi lozim bo'lgan o'lchash vositalari turkumlarining ro'yxati 1-ilovaga muvofiq tasdiqlansin.
2. Ayrim idoraviy normativ-huquqiy hujjatlar 2-ilovaga muvofiq o'z kuchini yo'qotgan deb topilsin.
3. Mazkur buyruq O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Tadbirkorlik subyektlarining huquqlari va qonuniy manfaatlarini himoya qilish bo'yicha vakili hamda Savdo-sanoat palatasi bilan kelishilgan.
4. Mazkur buyruq rasmiy e'lon qilingan kundan e'tiboran kuchga kiradi.

Direktor
07-Yanvar 2025-yil
78 son



JUMANAZAROV
AKMAL
RUZIKULOVICH

Kelishildi:

O'zbekiston
Respublikasi Prezidenti
huzuridagi Tadbirkorlik
subyektlarining
huquqlari va qonuniy
manfaatlarini himoya
qilish bo'yicha vakil
04-Yanvar 2025-yil



KASIMOV DILMUROD
SULTANMURATOVICH

Rais
25-Dekabr 2024-yil



VAXABOV DAVRON
ABDUJALALOVICH

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi
huzuridagi O'zbekiston texnik jihatdan tartibga
solish agentligi direktorining 2025-yil
7-yanvardagi 78-son buyrug'iga
1-ILOVA

**Qiyoslashdan o'tkazilishi lozim bo'lgan o'lchash vositalari turkumlarining
RO'YXATI**

T/r	O'lchash vositalari turkumlarining nomi	O'lchash vositalarining qiyoslashlararo muddati
Geometrik kattaliklar o'lchash vositalari		
1.	Chegaraviy yassi uzunlik o'lchash vositalari***	12 oy
2.	Shtrixli uzunlik o'lchash vositalari	12 oy
3.	Uzunlik o'lchash asboblari	12 oy
4.	Uzunlik o'lchash vositalari. Optik-mexanik asboblari***	12 oy
5.	24 dan 75000 m gacha bo'lgan diapazonda uzunlik o'lchash vositalari***	12 oy
6.	Kosmik navigatsiya tizimlarining signallari bo'yicha koordinatalar farqini o'lchash vositalari***	12 oy
7.	0,025 dan 600 μ m gacha bo'lgan diapazonda R_{max} , R_z , R_a g'adir-budurlik parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
8.	Dumaloqlilikdan og'ishni o'lchash vositalari	12 oy
9.	Toraytiruvchi qurilmalar (diafragmalar)	12 oy
Tekislikdan og'ish interferension o'lchash vositalari		
10.	Interferometrlar***	12 oy
11.	Yassi shisha plastinalar***	12 oy
12.	Nazorat brusoklari	12 oy
13.	Yassi shisha plastinalar***	12 oy
14.	To'g'ri chiziqilik va yassilikdan og'ishni o'lchash vositalari	12 oy
15.	Tishli ilashma parametrlarini o'lchash vositalari	12 oy
16.	Rezba parametrlarini o'lchash vositalari	12 oy
17.	Yassi burchakni o'lchash vositalari***	12 oy
18.	Qalinlik o'lchagichlari***	12 oy
19.	Qoplamlarning yuza zichligini o'lchash vositalari	12 oy
20.	Qoplamlar qalinligi, qoplamlar nuqsonlarini o'lchash vositalari	12 oy
21.	Maydonni o'lchash vositalari	12 oy
22.	Detal materiallari lokal yaxlit emaslikning geometrik o'lchamlari va joylashuvini o'lchash vositalari	12 oy
23.	90 dan 1800 K gacha diapazonda qattiq jismlarning chiziqi kengayish harorat koeffitsiyentini o'lchash vositalari	12 oy
24.	O'lchash elaklari***	12 oy
25.	Geodezik o'lchash vositalari (nivelir, teodolit)***	12 oy

26.	Qurilish materiallarining geometrik parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
Mexanik kattaliklarni o'lchash vositalari		
27.	Chakana savdoda qo'llanadigan tovarlar massasini, shu jumladan narxi va qiymatini ko'rsatgan holda o'lchash uchun tarozilar***	12 oy
28.	E ₁ , aniqlik sinfidagi toshlar	36 oy
29.	E ₂ aniqlik sinfidagi toshlar	24 oy
30.	F ₁ , F ₂ , M ₁ , M ₁₋₂ , M ₂ , M ₂₋₃ va M ₃ aniqlik sinfidagi toshlar	12 oy
31.	Konveyer tarozilar	12 oy
32.	Dozalagich-tarozilar va bunker tarozilar	12 oy
33.	Ishchi purka	12 oy
34.	Kvadrant va torsion tarozilar	12 oy
35.	Avtomobil va temir yo'l tarozilari (statikada va harakatda massani aniqlash uchun), shuningdek transport vositalarining o'qqa nisbatan og'irligini aniqlovchi tarozilar***	12 oy
36.	I (Ia) va II razryadli namunaviy tarozilar***	12 oy
37.	Massa komparatorlari***	12 oy
38.	1 razryadli namunaviy purka***	12 oy
39.	2 razryadli namunaviy purka***	12 oy
40.	Massa o'zgartirgichlari sifatida qo'llanadigan tenzorezistor datchiklari (tenzodatchik)***	12 oy
41.	Maxsus yuklar	12 oy
42.	Kuch va burovchi kuch momenti o'lchash vositalari***	12 oy
43.	Deformatsiyani o'lchash vositalari***	12 oy
44.	0,001 dan 200 m/s ² gacha diapazonda qattiq jismning doimiy chiziqli tezlanishini o'lchash vositalari	12 oy
45.	5·10 ⁻⁸ dan 2,5·10 ⁻⁴ rad/s gacha diapazonda burchak tezlikni o'lchash vositalari	12 oy
46.	1 dan 100 rad/s ² gacha diapazonda doimiy burchakli tezlanishini o'lchash vositalari	12 oy
47.	0,5 dan 30 Hz gacha diapazonda tezlanishni o'lchash vositalari	12 oy
48.	Taxometrlar, spidometrlar, taksometrlar, taxograflar***	12 oy
49.	Transport vositalarining harakat tezligini foto va videoqayd etish vositalari (radarlar)***	12 oy
50.	Qattqlik o'lchash vositalari***	12 oy
51.	Avtoservis tizimining o'lchash vositalari***	12 oy
52.	Grammometr	12 oy
53.	Beton qattqligi o'lchagichlari	12 oy
54.	Zarbni o'lchash vositasi	12 oy
55.	Penetrometr	12 oy
56.	Armatura cho'zilishini aniqlash uchun sinov mashinalari***	12 oy
57.	Troslarning tortilishdagi tarangligini o'lchagich***	12 oy
58.	Motovilo	12 oy
59.	Ipning buralish va cho'zilishini o'lchagichi (krutkomer)	12 oy

60.	Beton mustahkamligi o'lcagichlari***	12 oy
Modda oqimi, sarfi, sathi, hajmi parametrlarini o'lchash vositalari		
61.	O'zgaruvchan bosimlar farqi usulida ishlovchi sarf o'lcagichi va o'lchash tizimlari***	12 oy
62.	Sanoatda hamda kommunal-maishiy sohada** qo'llash uchun suyuqlik va gazlar hajmiy, trubinali, uyurmali, rotorli, massaviy (kariolisli), ultratovushli (400 mm gacha), elektromagnitli sarf o'lcagichlar va hisoblagichlar***	24 oy
63.	Sanoatda qo'llash uchun diametri 400 mm va undan yuqori bo'lgan ultratovushli gaz sarfi o'lcagichlari***	48 oy
64.	Issiqlik energiyasi hajmi va miqdori sarfining hisoblagichlari, o'zgartirgichlari***	48 oy
65.	Rotametrlar	12 oy
66.	Suyuqlik va gazlar uchun o'lcagichlar va hisoblagichlarni qiyoslash qurilmalari	24 oy
67.	Standart toraytiruvchi qurilmalar yordamida bosimlar farqi asosida suyuqlik va gazlarning sarfi va miqdorini o'lchash majmualari***	48 oy
68.	Neft va neft mahsulotlarini o'lchash uchun avtomatlashtirilgan tizimlar va qurilmalar	12 oy
69.	Siqilgan gaz tarqatish o'lchash kolonkalari***	12 oy
70.	Suyuqliklar, gaz va issiqlik energiyasi hajmi va miqdorini o'lchash korrektorlar va kontrollerlar***	24 oy
71.	Yoqilg'i va moy tarqatish kolonkalari***	6 oy
72.	Suyultirilgan gaz tarqatish kolonkalari***	6 oy
73.	Suyuq neft mahsulotlari uchun hisoblagichlar, sarf o'lcagichlar***	12 oy
74.	2000 ml gacha kichik sig'imdagi suyuqlik o'lcagichlari***	12 oy*
75.	2000 ml dan yuqori sig'imdagi suyuqlik o'lcagichlari***	12 oy
76.	Kritik mikrosoplalar	24 oy
77.	Gorizontaal va vertikal silindrik rezervuarlar	60 oy
78.	Avtomobil sisternalari	12 oy
79.	Temir yo'l sisternalari	60 oy
80.	Suv va havo oqimining tezligini o'lchash vositalari	12 oy
81.	Sathni o'lchash vositalari***	12 oy
82.	Yuridik shaxslar tomonidan kommunal xizmatlar uchun to'lovlarni hisoblashda qo'llaniladigan tabiiy gaz, sovuq va issiq suv miqdorini o'lchash vositalari***	48 oy
83.	Jismoniy shaxslar tomonidan kommunal xizmatlar uchun to'lovlarni hisoblashda qo'llaniladigan tabiiy gaz, sovuq va issiq suv miqdorini o'lchash vositalari***	96 oy
Bosim o'lchash, vakuumli o'lchash vositalari		
84.	Ko'rsatuvchi va o'zi yozadigan manometrlar, vakuummetrlar, manovakuummetrlar, bosim o'lcagichlar, naporomerlar, tyagomerlar va tyagonaporomerlar	12 oy
85.	Sfigmomanometrlar	12 oy

86.	Bosim o'lchash o'zgartirgichlari (datchiklar)	12 oy
87.	Yuk porshenli manometrlar, yuk porshenli vakuummetrlar, yuk porshenli manovakuummetrlar	24 oy
88.	Bosim kalibratorlari	12 oy
89.	2,7·10 ² dan 4000·10 ² Pa gacha diapazonda mutlaq bosim o'lchash vositalari	12 oy
90.	Mutlaq bosim yuk porshenli manometrlari	24 oy
91.	10 kHz chastotalarda 1 dan 250 MPa gacha diapazonda davriy bosim o'lchash vositalari	12 oy
92.	Impulsi bosim o'lchash vositalari	12 oy
93.	Barometrlar***	12 oy
94.	Namunaviy manometrlar, vakuummetrlar, manovakuummetrlar	12 oy
Moddalarning fizik-kimyoviy tarkibi va xossalari o'lchash vositalari		
95.	Suyuqlik qovushqoqligini o'lchash vositalari***	12 oy
96.	Kapillyar viskozimetrlar***	12 oy
97.	Namunaviy kapillyar viskozimetrlar***	60 oy
98.	Zichlik o'lchash vositalari (areometrlar, piknometrlar, neftedensimetrlar, densimetrlar va spirt o'lchagichlar)***	12 oy
99.	Namunaviy areometrlar, piknometrlar, neftedensimetrlar, densimetrlar, spirt o'lchagichlar, sut o'lchagichlar va shakar o'lchagichlar***	60 oy
100.	Mass-spektrometrlar, spektrometrlar, spektrofotometrlar va xromatograflar***	12 oy
101.	Gaz namligini o'lchash vositalari***	12 oy
102.	Namunaviy gigrometrlar (namlikni aniqlash uchun)	24 oy
103.	Qattiq va sochiluvchan material va moddalar namligini o'lchash vositalari***	12 oy
104.	Gaz analizatorlari va tutun o'lchagichlar***	12 oy
105.	Portlash xavfi bo'lgan konsentratsiya signalizatorlari***	12 oy
106.	Gazoanalitik uskunalari	12 oy
107.	Haydovchi nafasida spirt bug'lari konsentratsiyasini o'lchash vositalari***	12 oy
108.	Neft va neft mahsulotlari tarkibi, xossalari va sifat ko'rsatkichlari analizatorlari***	12 oy
109.	Tarkibida suv bo'lmagan suyuqliklarning namligini o'lchash vositalari	12 oy
110.	Neft va neft mahsulotlarining chaqnash harorati, past haroratli xossalari, anilin nuqtasi analizatorlari***	12 oy
111.	pH-metrlar va ion o'lchagichlar***	12 oy
112.	Elektrodli tizim imitatorlari	12 oy
113.	Konduktometrlar, tuz o'lchagichlar***	12 oy
114.	Polyarograflar	12 oy
115.	Titratolar***	12 oy
116.	Atmosfera holati parametrlarini tadqiq qilish (sinash) va o'lchash uchun qo'llaniladigan o'lchash vositalari***	12 oy
117.	Nitrat o'lchagichlar***	12 oy

118.	Moydorlikni aniqlash uchun yadroviy magnitli rezonans analizatorlari***	12 oy
119.	Suyuqlik va qattiq moddalarning har xil analizatorlari	12 oy
120.	Ichimlik, tabiiy va oqova suvlardagi ifloslantiruvchi moddalar tarkibini tadqiq qilish (sinash) va o'lchash uchun qo'llanadigan o'lchash vositalari***	12 oy
Issiqlik fizik va harorat o'lchov vositalari		
121.	Kontaktli harorat o'lchash vositalari	12 oy
122.	Nurlanish pirometrlari va harorat lampalari	12 oy
123.	Yorug'lik harorat lampalari, yorug'lik harorat o'lchashlari	12 oy
124.	Rangli harorat lampalari	12 oy
125.	Issiqlik miqdorini o'lchash vositalari	12 oy
126.	Qattiq jismlarning issiqlik o'tkazuvchanligini o'lchash vositalari	12 oy
127.	Qattiq jismlarning solishtirma issiqlik sig'imini o'lchash vositalari***	12 oy
128.	Termometrlar	12 oy
129.	Pirometrlar	12 oy
130.	Termojuftliklar va qarshilik termometrlari***	12 oy
131.	Millivoltmetrlar va avtomatik potensiomertlar	12 oy
132.	Logometrlar, harorat rostlagichlari	12 oy
133.	Harorat datchiklari	12 oy
134.	Shishali namunaviy termometrlar***	12 oy
135.	Termostatlar, quritish shkaflari, mufel pechlar	12 oy
136.	Kolorimetrik uskunalar	24 oy
137.	Iqlimiy kameralar, issiqlik va sovuq kameralari	24 oy
138.	Bug'lash kamerasi, qattiqlashish kamerasi	24 oy
139.	Harorat kalibratorlari	24 oy
140.	"Qora jism" ko'rinishidagi harorat tarqatuvchilari	24 oy
141.	Psixrometrik gigrometrlar	12 oy
142.	Nam havo generatori	36 oy
143.	Infraqizil pirometrlar va termometrlar***	24 oy
144.	Elektron va raqamli termogigrometrlar	12 oy
145.	Teplovizorlar***	12 oy
146.	Elektr ko'priklar***	12 oy
147.	Harorat lampalari***	60 oy
148.	Platinorodiy-platinali namunaviy termoelektr termoo'zgartirgichlar***	12 oy
Vaqt va chastota o'lchash vositalari		
149.	Vaqt va chastota o'lchash vositalari (qum soatlardan tashqari)***	12 oy
150.	Ulanish davomiyligini o'lchash tizimlari va vositalari***	24 oy
151.	Ma'lumotlar uzatish tezligi va hajmini o'lchash tizimlari va vositalari***	24 oy
152.	Chastotali tezlik parametrlarini o'lchash vositalari va uskunalari***	12 oy

Elektr va magnit kattaliklarini o'lchash vositalari		
153.	O'zgaruvchan va o'zgarmas tok kuchini o'lchash vositalari	12 oy
154.	Elektr yurituvchi kuchni o'lchash vositalari	12 oy
155.	O'zgarmas va o'zgaruvchan kuchlanishni o'lchash vositalari	12 oy
156.	Elektr quvvat va quvvat koeffitsiyentini o'lchash vositalari	12 oy
157.	Kuchlanish va tok o'lchash transformatorlari***	48 oy
158.	Namunaviy o'lchash transformatorlari***	12 oy
159.	Faza siljishini o'lchash vositalari	12 oy
160.	Fazalar siljish burchagini o'lchash vositalari	12 oy
161.	O'lchash kontrollerlari	24 oy
162.	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimi o'lchash kanallari***	24 oy
O'zgarmas va o'zgaruvchan toklar elektr energiyasini o'lchash vositalari		
163.	Yuridik shaxslarning elektr energiyasini hisobga olish hisoblagichlari***	48 oy
164.	Jismoniy shaxslarning elektr energiyasini hisobga olish hisoblagichlari***	96 oy
165.	Elektr energiyasini tijoratga oid hisobga olish tizimlari***	48 oy
166.	Namunaviy elektr energiyasi hisoblagichlari	12 oy
167.	Sinusoidal tokning masshtab o'zgarish koeffitsiyenti va burchagini o'lchash vositalari	48 oy
168.	Elektr yo'qotishlar burchagining tangensini o'lchash vositalari	12 oy
169.	Elektr qarshilikni o'lchash vositalari	12 oy
170.	Elektr qarshilik o'lchovlari, katushkalar	12 oy
171.	Induktivlikni o'lchash vositalari	12 oy
172.	Elektr sig'imni o'lchash vositalari	12 oy
173.	Ta'minot manbalari, stabilizatorlar***	12 oy
174.	Elektr signal o'zgartirgichlari***	12 oy
175.	Elektr signal registratorlari***	12 oy
176.	Elektr signal manbalari (kalibratorlar va komparatorlar)***	12 oy
177.	Elektr namlik o'lchagichlar***	12 oy
178.	Kalibrlash shuntlari***	12 oy
179.	Normal to'yingan elementlar	12 oy
180.	O'lchash imitatorlari	12 oy
181.	Multimetr va testerlar	12 oy
Radiotexnik va radioelektron o'lchash vositalari		
182.	Impulsi generatorlar***	12 oy
183.	Ossilloqraflar***	12 oy
184.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali o'lchash generatorlari***	12 oy
185.	Tovushli generatorlar***	12 oy
186.	Signal generatorlari va uskunalar***	12 oy
187.	Voltmetr qiyoslash uskunalari	12 oy
188.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali vattmetrlar va quvvat o'lchagichlari	12 oy
189.	Trassa va kabel qidiruv uskunalari (lokatorlar)***	12 oy

190.	Reflektometrlar***	12 oy
191.	Kabel va antenna parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
192.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali attenyuatorlar***	12 oy
193.	Signal so'nishini o'lchash vositalari***	12 oy
194.	Yuqori va o'ta yuqori chastotali chiziqli o'lchash vositalari***	12 oy
195.	Chastota va kuchlanish o'zgartirgichlari***	12 oy
196.	Signal formalari va parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
197.	Simli aloqa tizimlarida foydalaniladigan o'lchash vositalari va tizimlari***	12 oy
198.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali selektiv voltmetrlar hamda ularni qiyoslash uskunalari	12 oy
199.	Impuls hisoblagichlar***	12 oy
200.	Taxograf programmatorlari (dasturlovchi tizimlar)***	12 oy
201.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali tebranishlarning amplituda modulyatsiyasi koeffitsiyentlarini o'lchash vositalari***	12 oy
202.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali nochiziqli buzilishlar koeffitsiyentini o'lchash vositalari***	12 oy
203.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali deviatsiya (og'ish) o'lchash vositalari, shuningdek chastotali tezlik parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
204.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali elektr kuchlanishni o'lchash vositalari***	12 oy
205.	Amplituda va chastota tavsifini o'lchash vositalari***	12 oy
206.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali magnit maydon kuchlanishini o'lchash vositalari	12 oy
207.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali elektr maydonining kuchlanganligini o'lchash vositalari	12 oy
208.	Koaksial (bir o'qda yotuvchi) to'lqin uzatgichda chetki elementlarining to'liq qarshiligini o'lchash vositalari***	12 oy
209.	Bikompleks o'tkazuvchanlik va qaytarish koeffitsiyentining modulini o'lchash vositalari***	12 oy
210.	Qattiq va suyuq dielektriklarning nisbiy dielektrik o'tkazuvchanligini o'lchash vositalari	12 oy
211.	Koaksial (bir o'qda yotuvchi) va to'lqin uzatish traktlarida o'zgaruvchan tok quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
212.	To'lqin uzatish traktlarida elektromagnit tebranishlar quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
213.	Pleziokron va sinxron aloqa tizimlaridagi o'lchash vositalari, shuningdek, ulanish davomiyligini o'lchash tizimlari va vositalari***	12 oy
214.	Elektr magnit maydoni quvvatining zichligini o'lchash vositalari ***	12 oy
215.	Shovqinli radionurlanish quvvatining spektral zichligini o'lchash vositalari***	12 oy
216.	Past, yuqori va o'ta yuqori chastotali spektr analizatorlari***	12 oy

217.	Optik tolali aloqa tizimlarida qo‘llaniladigan o‘lchash vositalari, shuningdek ma’lumotlar uzatish tezligi va hajmini o‘lchash tizimlari va vositalari***	12 oy
218.	Past, yuqori va o‘ta yuqori chastotali maxsus qabul qiluvchi, uzatuvchi o‘lchash antennalari***	12 oy
219.	Fider va antenna analizatorlari, televizion va radiosignallar analizatorlari, sun’iy yo‘ldosh va radiosignallar analizatorlari, chastota modulyatsiyasi va stereosignallar o‘lchagichlari (analizatorlar)***	12 oy
Vibroakustik o‘lchash vositalari		
220.	Havo va suvli muhitda tovushli bosimni o‘lchash vositalari	12 oy
221.	Tovush darajasini emission to‘g‘ri birlashtirilgan pezoelektrik o‘zgartirgichlarning ikki karra o‘zgarish koeffitsiyentini va akustik maydon yo‘nalganlik diagrammasining kengligini o‘lchash vositalari***	12 oy
222.	Qattiq muhitlarda bo‘ylama ultratovushli tebranishlarning so‘nish koeffitsiyentini o‘lchash vositalari	12 oy
223.	Qattiq muhitlarda bo‘ylama ultratovushli to‘lqinlar tarqalish tezligini o‘lchash vositalari***	12 oy
224.	Seysmosiljishlar, seysmotezlik va seysmotezlanishni o‘lchash vositalari***	12 oy
225.	Vibrosiljishlarni o‘lchash vositalari***	12 oy
226.	Zarbli harakatda tezlanishni o‘lchash vositalari***	12 oy
227.	Qattiq muhitda bo‘ylama tovush darajasi tebranishlarining so‘nish koeffitsiyentini o‘lchash vositalari***	12 oy
228.	Vibrotezlik va siljish o‘ramatokli o‘lchash vositalari (datchiklari)	12 oy
229.	Val va o‘q siljish o‘ramatokli o‘lchash vositalari	12 oy
230.	Akustika emission defekt o‘lchash vositalari***	12 oy
231.	Ultratovushli qalinlik o‘lchash vositalari***	12 oy
232.	Defektoskoplar	12 oy
233.	Shovqin va tebranishni o‘lchash vositalari***	12 oy
Optik va optika-fizikaviy o‘lchash vositalari		
234.	Uzluksiz va impulsli nurlanish yorug‘lik kattaliklarini o‘lchash vositalari***	12 oy
235.	Rang koordinatalari va rangdorlik koordinatalarini o‘lchash vositalari***	12 oy
236.	To‘lqin uzunligi yo‘nalgan o‘tkazishning diffuziya va teskari tasvirlarning spektral, integral va reduksiya koeffitsiyentlarini o‘lchash vositalari***	12 oy
237.	Materiallarning optik zichligi, yorug‘lik, o‘tkazish (oq rangda) va sinish koeffitsiyentlarini o‘lchash vositalari***	12 oy
238.	Biologik namunalarning optik zichligini o‘lchash vositalari, biokimyoy, immunoferment, peshob va gematologik analizatorlar, shuningdek, spektrofotometr, fotometr, spektrometr, fotokolorimetr***	12 oy

239.	Qattiq va suyuq shaffof moddalarning sinish ko'rsatkichini o'lchash vositalari***	12 oy
240.	Qutblanish tekisligining aylanish burchagi, chiziqli ikki nur sinishida fazalar farqini, chiziqli va aylana dixroik yutilish koeffitsiyentlarini o'lchash vositalari***	12 oy
241.	0,2 dan 25 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida yaxlit spektr uzluksiz optik nurlanishining nurlanish kuchi va energetik yoritilganligini o'lchash vositalari	12 oy
242.	0,25 dan 25 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida energetik yorqinlikning spektral zichligi, nurlanish kuchining spektral zichligi, energetik yorug'likning spektral zichligini o'lchash vositalari	12 oy
243.	0, 0,01 dan 0,25 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida optik nurlanish energetik yorqinlikning spektral zichligini o'lchash vositalari	12 oy
244.	0,3 dan 10 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida quyosh nurlanishi bilan energetik yoritilganligini o'lchash vositalari***	12 oy
245.	0,4 dan 10,6 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida impulsli lazer nurlanish qabul qilgichlarning quvvati va dinamik parametrlarini o'lchash vositalari***	12 oy
246.	0,4 dan 1,4 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida 10^{-6} dan 10^{-2} W gacha nurlanish oqimini o'lchash vositalari***	12 oy
247.	0,3 dan 12 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida lazer nurlanishning o'rtacha quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
248.	0,3 dan 12 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida impulsli lazer nurlanish energiyasini o'lchash vositalari***	12 oy
249.	0,5 dan 1,6 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida impulsli optik nurlanish oqimini o'lchash vositalari***	12 oy
250.	Tolali-optik uzatish tizimlarining komponentlaridagi optik olib kiriladigan yo'qotishlarni o'lchash vositalari***	12 oy
251.	Optik tola sonli aperturasini o'lchash vositalari	12 oy
252.	Yorug'lik o'tkazgichning o'tish tavsifi va o'tkazish polosasining o'sib borish vaqtini o'lchash vositalari	12 oy
253.	Optik tola sinish ko'rsatkichining profilini o'lchash vositalari	12 oy
254.	Refraktometrlar, refraktometrik plastinalar (prizmalar)***	12 oy
255.	Yorug'lik o'tkazgichda uzilish joyigacha masofani o'lchash vositalari	12 oy
256.	Sensitometriyada yoritilganlik, nur tushirish vaqtining samaraliligi va rangga oid haroratni o'lchash vositalari	12 oy
257.	0,2 dan 1,4 μm gacha to'lqin uzunligi diapazonida spektrosensito-metriyada energetik yoritilganlikni o'lchash vositalari	12 oy
258.	Fotomateriallarning ruxsat berish qobiliyatini o'lchash vositalari	12 oy
259.	Elektron-optik o'zgartirgichlar asosidagi fotoxronografik apparatura	12 oy
260.	Qutblik o'lchagichlar, qand o'lchagichlar, polyariskoplar	12 oy

261.	Yaltiroq o'lhagichlar (bleskomer), oqlik o'lhagichlar	12 oy
262.	Yorug'lik o'tkazish o'lchash vositalari***	12 oy
263.	Rang o'lhagichlar, rang komparatorlari, densitometrlar***	12 oy
264.	Lyuksmetrlar	12 oy
265.	Namunaviy svetofiltrlar***	12 oy
266.	Namunaviy polyarimetrik plastinalar (PPO-1 va TK)***	12 oy
267.	Rang va rangdorlik koordinatalar birligi hamda aks ettirish spektral koeffitsiyent o'lhagichlari***	12 oy
Yadroviy konstantalarning ionlovchi nurlanish tavsiflarini o'lchash vositalari		
268.	Ekspozitsion doza, ekspozitsion dozaning quvvati hamda rentgen va gamma-nurlanish energiyasining oqimini o'lchash vositalari***	12 oy
269.	Rentgen nurli nazorat uskunalari***	12 oy
270.	Beta-nurlanish yutilgan dozasi va nurlanish yutilgan dozasi quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
271.	Fotonli ionlovchi-nurlanish yutilgan dozasi quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
272.	Maksimal fotonlar energiyasi bilan tormozli nurlanish energiyasining oqimini o'lchash vositalari***	12 oy
273.	0,8 dan 8 pJ gacha (5 dan 50 MeV gacha) energiyali elektronlar oqimini va elektronlar energiyasining oqimini o'lchash vositalari	12 oy
274.	3 dan 9 fJ gacha (20 dan 60 keV gacha) maksimal fotonlar energiyali rentgen nurlanishining yutilgan dozasi o'lchash vositalari	12 oy
275.	Neytron-nurlanishning yutilgan va ekvivalent dozasi quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
276.	Ekspozitsion (yutiladigan) doza, ekspozitsion (yutiladigan) dozaning o'rtacha quvvati, impulsli rentgen-nurlanish energiyasining o'rtacha oqimi va oqimning o'rtacha zichligini o'lchash vositalari***	12 oy
277.	Radionuklidlarning faolligi va solishtirma faolligini o'lchash vositalari***	12 oy
278.	Alfa-aktiv va beta-aktiv gazlarda nuklidlar faolligini o'lchash vositalari***	12 oy
279.	Radioaktiv aerosol hajmiy faolligini o'lchash vositalari***	12 oy
280.	Yuzaning radioaktiv moddalar bilan ifloslanganligini o'lchash vositalari***	12 oy
281.	Radiy massasini o'lchash vositalari***	12 oy
282.	Neytronlar oqimi va uning zichligini o'lchash vositalari***	12 oy
283.	Radiatsiyaviy nazorat tizimlarining o'lchash kanallari***	12 oy
284.	Ionlovchi-nurlanish parametrlarini o'lchash uchun funksional uzellar, bloklar va qurilmalar***	12 oy
285.	Gamma, beta va alfa-spektrometrlar, detektorlar, hisoblagichlar***	12 oy

286.	Xodimlarning ish joylarida radiatsion nazorat uchun qo'llanadigan yutilgan dozani, foton-nurlanish dozasining quvvatini o'lchash vositalari***	12 oy
287.	Tibbiy biologik tadqiqotlar, kasalliklar diagnostikasi va ularni davolashda qo'llaniladigan radionuklidlar faolligini o'lchash vositalari***	12 oy
O'lchash tizimlarining elementlari		
288.	Unifikatsiyalangan (birxillashtirilgan) signallarning elementlarini o'lchash tizimi***	12 oy
289.	Ma'lumotlar miqdori, uzatish tezligini o'lchash tizimi	24 oy

Izoh:

**Birlamchi qiyoslashdan o'tkazilgan shishali kichik sig'imdagi suyuqlik o'lchagichlari hamda qum soatlar qiyoslashdan arizachining murojaatiga asosan ixtiyoriy ravishda o'tkaziladi.*

***kommunal-maishiy sohada qo'llaniladigan hisoblagichlarning o'lchash chegarasi $10 \div 40 \text{ m}^3/\text{h}$.*

****Ushbu o'lchash vositalarini qiyoslash akkreditatsiya qilingan O'zbekiston milliy metrologiya instituti, respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari va xo'jalik boshqaruvi organlarining metrologiya xizmatlari tomonidan amalga oshiriladi.*

O'lchash natijalari davlat ahamiyatiga ega bo'lgan o'lchash vositalari turkumlarining ro'yxatiga kiritilmagan o'lchash vositalarini qiyoslash yuridik shaxslarning metrologiya xizmatlari tomonidan amalga oshirilishi mumkin.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi
huzuridagi O'zbekiston texnik jihatdan tartibga
solish agentligi direktorining 2025-yil
7-yanvardagi 78-son buyrug'iga
2-ILOVA

O'z kuchini yo'qotgan deb topilayotgan idoraviy normativ-huquqiy hujjatlar RO'YXATI

1. O'zbekiston standartlashtirish, metrologiya va sertifikatlashtirish agentligi bosh direktorining 2019-yil 12-iyuldagi 91-son "Metrologiya tekshiruvidan o'tkazilishi lozim bo'lgan o'lchov vositalari turkumlarining ro'yxatini tasdiqlash to'g'risida"gi buyrug'i (ro'yxat raqami 3174, 2019-yil 30-iyul) (Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 30.07.2019-y., 10/19/3174/3491-son).

2. O'zbekiston standartlashtirish, metrologiya va sertifikatlashtirish agentligi bosh direktorining 2019-yil 16-oktabrdagi 137-son "Metrologiya tekshiruvidan o'tkazilishi lozim bo'lgan o'lchov vositalari turkumlarining ro'yxatiga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi buyrug'i (ro'yxat raqami 3174-1, 2019-yil 7-noyabr) (Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 07.11.2019-y., 10/19/3174-1/4002-son).