




Qamma şüalandırıcısı İlkin Dövlət Etalonu

№		Cihazın adı	Etalonun növü	Metroloji xarakteristikası
1		<p>Qamma şüaları hasil edən kalibrləmə qurğusu radioaktiv mənbə Cs-137</p>	<p>İlkin Dövlət Etalonu</p>	<p>Radionuklid tərkibi: Seziyum 137 (Cs-137);</p> <p>İstehsal olunduğu tarix: 01 mart 2012;</p> <p>İlkin aktivliyi: 0.7TBq (18.9Ci);</p> <p>1 metr məsafədə havanın Kerması: 13.6 $\mu\text{Gy}/\text{san}$;</p> <p>İstismar müddəti: 15il</p> <p>Tədbiq sahəsi: radiasiya təhlükəsizliyini təmin etmək məqsədilə radiasiya sahəsindəki ölçmə vasitələrinin – <i>dozimترلərin, radiometrlerin, dozimetr-radiometrlerin</i> və s. kalibrlənməsi</p>


İonlaşdırıcı şüalanmanı ölçən etalon elektrometrlər (UNİDOS)

№		Cihazın adı	Etalonun növü	Metroloji xarakteristikası
1		Elektrometr UNİDOS [REF] T10002 № 020965	Dövlət Etalonu	<ul style="list-style-type: none">• Elektrometrin çıxışında gərginlik: $0... \pm 400V$• Cərəyan üzrə dreyfi: $\leq \pm 1fA$• İşçi gərginliyi: $115V/230 (\pm 10\%)$• İşçi gərginliyinin tezliyi: $50...60Hz$
2		Elektrometr UNİDOS [REF] T10002 № 020966	Dövlət Etalonu	<ul style="list-style-type: none">• Elektrometrin çıxışında gərginlik: $0... \pm 400V$• Cərəyan üzrə dreyfi: $\leq \pm 1fA$• İşçi gərginliyi: $115V/230 (\pm 10\%)$• İşçi gərginliyinin tezliyi: $50...60Hz$


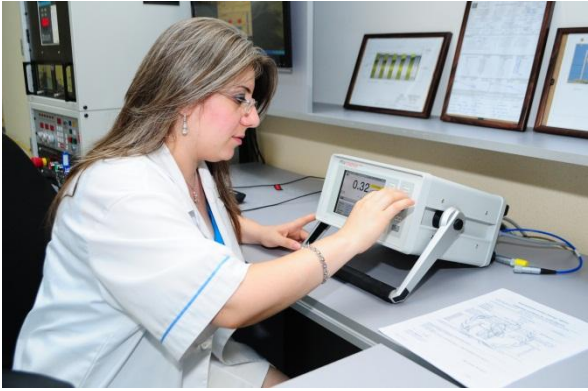
İonlaşdırıcı şüalanmanı qeydə alan nümunəvi kameralar FANTOMLAR

№	Kameranın tipi və həcmi	Etalonun növu	Doza		Doza gücü	
			min	max	min	max
1	32002; 1 L	Dövlət Etalonu	50.0nGy	550.0 µGy	18 µGy/h	90.0Gy/h
2	32003; 10 L	Dövlət Etalonu	6.0 nGy	66.0 µGy	2.2 µGy/h	10.8Gy/h
3	32005; 30sm ³	Dövlət Etalonu	2.2 µGy	24.4 mGy	797.4 µGy/h	4.0 kGy/h

Rentgen şüalandırıcısı İlkın Dövlət Etalonu

№		Cihazın adı	Etalonun növü	Metroloji xarakteristikası
1		Rentgen şüaları hasil edən ionlaşdırıcı kalibrləmə qurğusu	İlkin Dövlət Etalonu	<ul style="list-style-type: none">• Modeli: X 80-225• Seiya nömrəsi: 1112-3458• İstehsal tarixi: 12.01.2012• 1 metr məsafədə ekspozisiya doza gücü: 1000 mR/h• Rentgen borusunun gərginliyi və cərəyan şiddəti: 225 kV/13.3 mA

Rentgen şüalanmasını ölçən elektrometrlər (UNIDOS)

№		Cihazın adı	Etalonun növü	Metroloji xarakteristikası
1		Elektrometr- UNIDOS [REF] Webline T10022 №000311	Dövlət Etalonu	<ul style="list-style-type: none">• Elektrometrin çıxışında gərginlik: $0... \pm 400V$• Cərəyan üzrə dreyfi: $\leq \pm 1fA$• İşçi gərginliyi: $115V/230 (\pm 10\%)$• İşçi gərginliyinin tezliyi: $50...60Hz$
2		Elektrometr- UNIDOS [REF] Webline T10022 №000306	Dövlət Etalonu	<ul style="list-style-type: none">• Elektrometrin çıxışında gərginlik: $0... \pm 400V$• Cərəyan üzrə dreyfi: $\leq \pm 1fA$• İşçi gərginliyi: $115V/230 (\pm 10\%)$• İşçi gərginliyinin tezliyi: $50...60Hz$

Rentgen şüalanmanı qeydə alan nümunəvi kameralar

№	Kamera tipi və həcmi	Etalon növü	Metroloji xarakteristikası			
			Doza		Doza gücü	
			min	max	min	max
1	32002; 1 L	Dövlət Etalonu	50.0nGy	550.0 µGy	18 µGy/h	90.0Gy/h
2	30012; 0.6 sm ³	Dövlət Etalonu	100 µGy	5 mGy	0.6 µGy/min	3 Gy/min
3	23344; 0.2 sm ³	Dövlət Etalonu	285.7 µGy	14.3 µGy	1.7 mGy/h	8.6 Gy/h
4	92717; Exradion A3	Dövlət Etalonu	Energetik diapazon			
			min		max	
			20keV		200keV	
5	92717; Exradion A4	Dövlət Etalonu	20keV		200keV	