

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

от «23» июня 2021 г. № 1073

Перечень утверждаемых эталонов единиц величин

№ п/п	Наименование эталона единицы величины и его обязательные и метрологические требования (характеристики)	Состав эталона	Регистрационный номер эталона единицы величины	МАИ, месяцы	Правила содержания и применения	Место содержания и применения эталона единицы величины (наименование организации- держателя эталона, ИНН)
1	2	3	4	5	6	7
1	Рабочий эталон единицы активности радионуклидов 1 разряда в диапазоне значений от $3,86$ до $5,3 \cdot 10^6$ Бк, единицы потока альфа-частиц 1 разряда в диапазоне значений от $1,74$ до $2,58 \cdot 10^6$ с ⁻¹	• Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 1П9, зав. № 0247; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом	3.7.АВЯ.0001.2021	36	ПрС- 3.7.АВЯ.0001.2021	ООО «ИЗОТОП РК», 7735127905

		плутоний-239 1П9, зав. № 0248; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 1П9, зав. № 0249; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 1П9, зав. № 0250; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 3П9, зав. № 0251; • Источник радионуклидный закрытый альфа-				
--	--	--	--	--	--	--

		излучения с радионуклидом плутоний-239 4П9, зав. № 0252; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0253; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0254; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0255; • Источник радионуклидный				
--	--	--	--	--	--	--

		й закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0256; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0257; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0258; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0259;				
--	--	--	--	--	--	--

		• Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0260; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0261; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0262; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239				
--	--	--	--	--	--	--

		5П9, зав. № 0263; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0264; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0265; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0266; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с				
--	--	--	--	--	--	--

		радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0267; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0268; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0269; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 5П9, зав. № 0270; • Источник радионуклидный закрытый				
--	--	---	--	--	--	--

		альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 6П9, зав. № 0271; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 6П9, зав. № 0272; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 6П9, зав. № 0273; • Источник радионуклидный закрытый альфа-излучения с радионуклидом плутоний-239 6П9, зав. № 0274.				
2	Рабочий эталон единицы активности	• Источник	3.7.АВЯ.0002.2021	36	ПрС-	ООО «ИЗОТОП

	радионуклидов 1 разряда в диапазоне значений от $10,0$ до $2,8 \cdot 10^6$ Бк, единицы потока бета-частиц 1 разряда в диапазоне значений от $3,8$ до $1,0 \cdot 10^6$ с⁻¹	радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 1СО, зав. № 0276; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 1СО, зав. № 0277; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 1СО, зав. № 0278; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с			3.7.АВЯ.0002.2021	РК», 7735127905
--	---	--	--	--	-------------------	--------------------

		радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 1СО, зав. № 0279; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 4СО, зав. № 0280; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 4СО, зав. № 0281; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 4СО, зав. №				
--	--	--	--	--	--	--

		0282; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0283; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0284; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0285; • Источник радионуклидный закрытый				
--	--	---	--	--	--	--

		бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0286; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0287; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0288; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-				
--	--	---	--	--	--	--

		90+иттрий-90 5CO, зав. № 0289; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0290; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0291; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0292; • Источник				
--	--	--	--	--	--	--

		радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0293; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0294; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 5CO, зав. № 0295; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с				
--	--	--	--	--	--	--

		радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0296; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0297; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 5CO, зав. № 0298; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций-90+иттрий-90 6CO, зав. №				
--	--	--	--	--	--	--

		0299; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 6СО, зав. № 0300; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 6СО, зав. № 0301; • Источник радионуклидный закрытый бета-излучения с радионуклидами и стронций-90+иттрий-90 6СО, зав. № 0302; • Источник радионуклидный закрытый				
--	--	---	--	--	--	--

		бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 6СО, зав. № 0303; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 6СО, зав. № 0304; • Источник радионуклидны й закрытый бета-излучения с радионуклидам и стронций- 90+иттрий-90 6СО, зав. № 0305.				
--	--	---	--	--	--	--