

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

от «23» марта 2022 г. № 731

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 ¹ , 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	Государственный рабочий эталон 2 разряда единиц активности радионуклидов и потока альфа-, бета-частиц радионуклидных источников плутоний-239, стронций-90+иттрий-90, уран-238 в диапазоне значений альфа (Pu-239) от 3,88 до $1,76 \cdot 10^7$ Бк и от $1,75$ до $8,36 \cdot 10^6$ с ⁻¹ альфа (U-238) от 4,46 до $7,11 \cdot 10^2$ Бк и от 2,01 до $3,37 \cdot 10^2$ с ⁻¹ , бета (Sr-90+Y-90) от 19,9 до $1,36 \cdot 10^8$ Бк и от 7,48 до $5,11 \cdot 10^7$ с ⁻¹	• Источники альфа-излучения закрытые с радионуклидом плутоний-239, паспорта №№ 993-998, 1П9, зав. № 9366, 995-999 (6 шт.); • Источники альфа-излучения закрытые с радионуклидом плутоний-239, паспорта №№ 999-1003, 2П9, зав. № 1000-1004 (5 шт.); • Источники альфа-излучения закрытые с радионуклидом плутоний-239, паспорта №№ 1004-1007, 971, 972, 3П9, зав. № 1005-1010 (6 шт.); • Источники альфа-излучения закрытые с радионуклидом плутоний-239, паспорта	3.1.ZCE.1535.2022	36	ПрС- 3.1.ZCE.1535.2022	ФБУ «УРАЛТЕСТ», ИНН: 6662005668

¹ МАИ – межаттестационный интервал

		№№ 973-978, 4П9, зав. № 1011-1016 (6 шт.); • Источники альфа-излучения закрытые с радионуклидом плутоний-239, паспорта №№ 979-985, 5П9, зав. № 1017-1023 (7 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1008, 1У8, зав. № 1031 (1 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1009, 2У8, зав. № 1032 (1 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1010, 3У8, зав. № 1033 (1 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1011, 4У8, зав. № 1034 (1 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1012, 5У8, зав. № 1035 (1 шт.); • Источник альфа-излучения закрытый с радионуклидом уран-238, паспорт № 1013, 6У8, зав. № 1036 (1 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 857, 909-913, 1С0, зав. №№ 0970, 960-964 (6 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 860, 914-918, 862, 2С0, зав. №№ 0973, 965-969, 0975 (7 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 919-923, 894, 3С0, зав. №№ 970-975 (6 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с				
--	--	---	--	--	--	--

		радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 895-900, 864, 4С0, зав. №№ 976-981, 0977 (7 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 901-906, 866, 5С0, зав. №№ 982-987, 0979 (7 шт.); • Источники бета-излучения закрытые с радионуклидом стронций-90+иттрий-90, паспорта № 907, 908, 924-927, 6С0, зав. №№ 988-993 (6 шт.);				
--	--	--	--	--	--	--