

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» марта 2021 г. № 371

**Перечень
стандартных справочных данных
значений физических констант
и показателей свойств веществ и материалов**

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
1	Радионуклиды ^{152}Eu , ^{154}Eu , ^{155}Eu , ^{153}Gd , $^{166\text{m}}\text{Ho}$, ^{166}Ho , ^{170}Tm , ^{169}Yb , ^{192}Ir , ^{198}Au , ^{203}Hg , ^{201}Tl , ^{208}Tl , ^{212}Pb , ^{214}Pb , ^{207}Bi , ^{212}Bi , ^{214}Bi , ^{220}Rn , ^{224}Ra , ^{226}Ra , ^{228}Th , $^{234\text{m}}\text{Pa}$, ^{241}Am , ^{243}Am . Энергия, абсолютная вероятность эмиссии гамма – и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада. Актуализированные данные характеристик распада радионуклидов	Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г.Хлопина» (АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина»)	ГСССД 377-2021
2	Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства мультиферроика феррониобата свинца при температурах от 10 К до 500 К	Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета («НИИ физики ЮФУ»)	ГСССД 383–2021

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
3	Диэлектрические и теплофизические свойства высокотемпературных мультиферроиков на основе феррита висмута при температурах от 273 К до 800 К	Научно-исследовательский институт физики Южного федерального университета («НИИ физики ЮФУ»)	ГСССД 384–2021
4	Твердые растворы 94%Ti6%Al, 89%Ti11%Al, и интерметаллид Ti ₆₇ Al ₃₃ . Температурный коэффициент линейного расширения и удельное электрическое сопротивление в диапазоне температур от 300 К до 1000 К	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет» ФГБОУ ВО «ДГУ»	ГСССД 386–2021
5	Параводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 14 К до 1000 К и давлениях до 100 МПа	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» ФГУП «ВНИИМС»	ГСССД 391–2021
6	Ортоводород жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 15 К до 1000 К и давлениях до 100 МПа	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» ФГУП «ВНИИМС»	ГСССД 392–2021

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
7	Толуол жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 180 К до 700 К и давлениях до 100 МПа	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологической службы» ФГУП «ВНИИМС»	ГСССД 393–2021
8	Моноксид углерода жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная и изобарная теплоемкости при температурах от 70 К до 500 К и давлениях до 100 МПа	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологической службы» ФГУП «ВНИИМС»	ГСССД 394–2021
9	Ксенон жидкий и газообразный. Плотность, энтальпия, энтропия, изохорная, изобарная теплоемкости и скорость звука при температурах от 162 К до 750 К и давлениях до 100 МПа	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт метрологической службы» ФГУП «ВНИИМС»	ГСССД 395–2021