

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» июня 2023 г. № 1210

**Перечень
стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов**

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
1.	Нормальный пентадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» (ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)	ГСССД 430-2023
2.	Нормальный тетрадекан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, коэффициенты вязкости и теплопроводности) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» (ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)	ГСССД 431-2023
3.	Этилциклогексан. Термодинамические свойства (плотность, теплоемкость,	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных	ГСССД 432-2023

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
	энтальпия, энтропия, скорость звука) в диапазоне температуры от тройной точки до 700 К при давлениях до 100 МПа	газов и газовых технологий - ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» (ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)	
4.	Электросопротивление и тепловое расширение интерметаллида $^{75}\text{Ti}^{25}\text{Al}$, подвергнутого различным термическим обработкам в диапазоне температур от 300 К до 1000 К	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ДГУ»)	ГСССД 433-2023
5.	Теплопроводность твердых растворов $\text{Pr}_2\text{Te}_3\text{-Pr}_3\text{Te}_4$ в диапазоне температур от 80 К до 400 К	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики им. Х.И.Амирханова» Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ФГБУН ИФ ДФИЦ РАН)	ГСССД 434-2023
6.	Электропроводность висмут-свинцовой эвтектики в области температуры плавления от 270 К до 600 К	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук (ФГБУН ОИВТ РАН). Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы (ФГБУ «ВНИИМС»)	ГСССД 435-2023

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Разработчик стандартных справочных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов	Регистрационный номер в реестре стандартных справочных данных
7.	Диэлектрические и сегнетоэлектрические характеристики тонких пленок мультиферроика BiFeO_3 , полученных методом ВЧ-катодного распыления	Научно-исследовательский институт физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» (НИИ физики ЮФУ). Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)	ГСССД 436-2023