

УТВЕРЖДЕН
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» августа 2022 г. № 1892

**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	Хлор жидкий и газообразный. Плотность при температурах от 172,17 К до 440 К и давлениях до 20 МПа	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)	ГСССД 400-2022

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
2	Тяжелая вода. Термодинамические свойства при температурах от температур на линии плавления до 825 К и давлениях от давлений, соответствующих разреженному газу, до 1000 МПа	Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ»)	ГСССД 401-2022
3	Н-гексан. 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 402-2022

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
4	Н-пентан. Коэффициенты переноса (коэффициент вязкости, коэффициент 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 403-2022

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
5	PVT-свойства бинарных систем вода-метан, вода-н.пентан, вода-н.гексан, вода-н.гептан, вода-бензол, вода-толуол и вода-азот паровой фазы и сверхкритической области в диапазоне температур от 523,2 К до 663,2 К при давлениях до 60 МПа	Институт проблем геотермии и возобновляемой энергетики – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенного института высоких температур Российской академии наук (ИПГВЭ ОИВТ РАН), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р Державина» (ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»), Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ» (ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»)	ГСССД 404-2022

№ п/п	Наименование стандартных справочных данных	Разработчик стандартных справочных данных	Регистрационный номер стандартных справочных данных (вид документа Таблицы ССД)
1	2	3	4
6	Теплопроводность системы твердых растворов La_2T_3 - La_3Te_4 в диапазоне температур от 80 К до 400 К	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института физики им. Х.И.Амирханова Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ФГБУН ИФ ДФИЦ РАН)	ГСССД 405-2022