

УТВЕРЖДЕН  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» июня 2021 г. № 1106

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

| №<br>п/п | Наименование стандартных справочных<br>данных                                                                                                                                                                      | Разработчик<br>стандартных справочных данных                                                                                                                                                                                                                       | Регистрационный номер<br>стандартных справочных<br>данных<br>(вид документа Таблицы<br>ССД) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                                                                           |
| 1        | Длины волн пиков поглощения оптического излучения в газах в спектральном диапазоне от 1260 до 1650 нм                                                                                                              | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ»).                                                                                                                  | ГСССД 387-2021                                                                              |
| 2        | Метилциклогексан. Теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, энтальпия, энтропия, скорость звука, 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 | ГСССД 379-2021                                                                              |

| №<br>п/п | Наименование стандартных справочных<br>данных                                                                                                                                                                                            | Разработчик<br>стандартных справочных данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Регистрационный номер<br>стандартных справочных<br>данных<br>(вид документа Таблицы<br>ССД) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                                                           |
|          |                                                                                                                                                                                                                                          | государственный технический<br>университет» (ФБГОУ ВО КГТУ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
| 3        | Теплопроводность оптических материалов на<br>основе сульфида цинка в диапазоне<br>температур от 4 К до 100 К                                                                                                                             | Федеральное государственное<br>бюджетное учреждение науки<br>Институт физики им.<br>Х. И. Амирханова Дагестанского<br>федерального исследовательского<br>центра Российской академии наук<br>(ФГБУН ИФ ДФИЦ РАН).                                                                                                                                              | ГСССД 385-2021                                                                              |
| 4        | Циклогексан. Теплофизические свойства<br>(плотность, теплоемкость, энтальпия,<br>энтропия, скорость звука, коэффициенты<br>теплопроводности и вязкости) в диапазоне<br>температуры от тройной точки до 700 К при<br>давлениях до 100 МПа | Общество с ограниченной<br>ответственностью «Научно-<br>исследовательский институт<br>природных газов и газовых<br>технологий - Газпром Вниигаз»<br>(ООО «ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ»),<br>Федеральное государственное<br>бюджетное образовательное<br>учреждение высшего образования<br>«Калининградский государственный<br>технический университет» (ФБГОУ<br>ВО КГТУ) | ГСССД 378-2021                                                                              |

| №<br>п/п | Наименование стандартных справочных<br>данных                                                                                                   | Разработчик<br>стандартных справочных данных                                                                                                                                                                   | Регистрационный номер<br>стандартных справочных<br>данных<br>(вид документа Таблицы<br>ССД) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                           |
| 5        | Теллурид лантана ( $\text{La}_3\text{Te}_4$ ).<br>Теплопроводность, электропроводность и<br>термоэдс в диапазоне температур от 80 К до<br>800 К | Федеральное государственное<br>бюджетное учреждение науки<br>Институт физики<br>им. Х.И. Амирханова Дагестанского<br>федерального исследовательского<br>центра Российской академии наук<br>(ФГБУН ИФ ДФИЦ РАН) | ГСССД 381-2021                                                                              |