

Приложение  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

от «10» декабря 2021 г. № 2799

**Перечень утверждаемых эталонов единиц величин**

| №<br>п/п | Наименование эталона<br>единицы величины и его<br>обязательные и<br>метрологические<br>требования<br>(характеристики)                                                                                                                                 | Состав эталона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Регистрационный<br>номер эталона<br>единицы<br>величины | МАИ <sup>1</sup> ,<br>месяцы | Правила<br>содержания и<br>применения | Место содержания<br>и применения<br>эталона единицы<br>величины<br>(наименование<br>организации-<br>держателя эталона,<br>ИНН) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                                       | 5                            | 6                                     | 7                                                                                                                              |
| 1        | Государственный<br>рабочий эталон единицы<br>температурного<br>коэффициента<br>линейного расширения<br>твердых тел в диапазоне<br>от $0,05 \cdot 10^{-6}$ до $26,34 \cdot 10^{-6}$<br>К <sup>-1</sup> , в диапазоне<br>температуры от 90 до<br>1800 К | <ul style="list-style-type: none"><li>• Мера ТКЛР из сплава «Пирос», зав. № П-87-70;</li><li>• Мера ТКЛР из монокристаллического оксида алюминия, зав. № 228/59;</li><li>• Мера ТКЛР из поликристаллического алюминия, зав. № А-41-90;</li><li>• Мера ТКЛР из кварцевого стекла марки КВ, зав. № 21/50;</li><li>• Мера ТКЛР из монокристаллического оксида алюминия, зав. № 234/90</li></ul> | 3.1.ZTT.0025.2021                                       | 24                           | ПрС-<br>3.1.ZTT.0025.2021             | ФБУ «Ростест-<br>Москва»,<br>ИНН 7727061249                                                                                    |

<sup>1</sup> МАИ – межаттестационный интервал