

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)



**ВНИИМС**

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение «Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
метрологической службы»  
(ФГБУ «ВНИИМС»)**

119361, Москва, Озёрная ул., д.46,  
Тел.: (495) 437-55-77; факс: (495) 437-56-66  
E-mail: office@vniims.ru; <https://www.vniims.ru>  
ОКПО 48380199, ОГРН 1217700550594  
ИНН/КПП 9729315781/772901001

Директору Бюро по стандартам –  
Ответственному секретарю МГС

В.Н. Черняку

05.05.2023 г.      № 203/09-344  
На № 2/231      от 27.04.2023

Г

7

Уважаемый Владимир Николаевич!

ФГБУ «ВНИИМС» рассмотрело Ваше письмо от 27.04.2023 № 2/231 и в части, касающейся предоставления информации о применяющихся в государствах – участниках Соглашения межгосударственных стандартах на государственные поверочные схемы (приложение № 4), закрепленные за ТК (МТК) 053, направляет информацию, приведенную в Приложении.

Приложение: на 2 л., в 1 экз.

Зам. директора  
по производственной метрологии

  
А.Е. Коломин

## Приложение

### Информация

о применяющихся в государствах – участниках Соглашения  
межгосударственных стандартах на государственные поверочные схемы,  
закрепленные за ТК (МТК) 053, а также предложения по отмене  
межгосударственных стандартов на государственные поверочные схемы

№ п/п	Обозначение	Наименование	Статус
1	ГОСТ 8.070-2014	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы фотонного и электронного излучений	Действует
2	ГОСТ 8.159-75	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 400 – 1800 К	Действует
3	ГОСТ 8.176-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур 1800 – 3000 К	Действует
4	ГОСТ 8.177-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел в диапазоне температур от 90 до 300 К	Действует
5	ГОСТ 8.178-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений удельной теплоемкости твердых тел в диапазоне температур от 90 до 273,15 К	Действует
6	ГОСТ 8.181-2014	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров эвольвентных поверхностей и угла наклона линии зуба	Предлагается отменить В Российской Федерации применяется приказ Росстандарта от 06.04.2021 № 472
7	ГОСТ 8.296-2015	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров шероховатости $R_{\max}$ , $R_z$ в диапазоне от 0,001 до 3000 мкм и $R_a$ в диапазоне от 0,001 до 750 мкм	Предлагается отменить В Российской Федерации применяется приказ Росстандарта от 06.11.2019 № 2657
8	ГОСТ 8.420-2002	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности	Предлагается отменить. В Российской Федерации применяется приказ Росстандарта от 28.05.2018 № 1045

9	ГОСТ 8.609-2012	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений напряженностей импульсных электрического и магнитного полей с длительностью фронта импульсов до 20 пс	Утратил силу в Российской Федерации. Предлагается отменить
10	ГОСТ 8.648-2015	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений формы и расположения поверхностей вращения	Действует
11	ГОСТ 8.650-2015	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений звукового давления в водной среде в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-3}$ до $1 \cdot 10^6$ Гц	Действует
12	ГОСТ 8.661-2018	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений параметров отклонений от плоскостности оптических поверхностей размером до 200 мм	Предлагается отменить. В Российской Федерации применяется приказ Росстандарта от 25.11.2019 № 2819
13	ГОСТ 8.536-85	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений толщины покрытий в диапазоне 1 – 20000 мкм	Предлагается отменить. В Российской Федерации применяется приказ Росстандарта от 23.12.2019 г. №3276