

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3392

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений» (ТК 053)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 8.009-84	Государственная система обеспечения единства измерений. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений
2	ГОСТ 8.010-2013	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений. Основные положения
3	ГОСТ 8.315-2019	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения
4	ГОСТ 8.401-80	Государственная система обеспечения единства измерений. Классы точности средств измерений. Общие требования
5	ГОСТ 8.489-83	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение аналитических работ с агрохимическими объектами. Основные положения
6	ГОСТ 8.531-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава монолитных и дисперсных материалов. Способы оценивания однородности
7	ГОСТ 8.532-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы состава веществ и материалов. Межлабораторная метрологическая аттестация. Содержание и порядок проведения работ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
8	ГОСТ 8.567-2014	Государственная система обеспечения единства измерений. Измерения времени и частоты. Термины и определения
9	ГОСТ 8.579-2019	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте
10	ГОСТ 8.612-2012	Государственная система обеспечения единства измерений. Организация и порядок обеспечения внутреннего метрологического надзора на предприятиях с промышленно опасными объектами
11	ГОСТ 22.2.04-2012	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные аварии и катастрофы. Метрологическое обеспечение контроля состояния сложных технических систем. Основные положения и правила
12	ГОСТ ISO Guide 30-2019	Стандартные образцы. Некоторые термины и определения
13	ГОСТ ISO Guide 31-2019	Стандартные образцы. Содержание сертификатов, этикеток и сопроводительной документации
14	ГОСТ ISO Guide 33-2019	Стандартные образцы. Надлежащая практика применения стандартных образцов
15	ГОСТ ISO Guide 34-2014	Общие требования к компетентности изготовителей стандартных образцов
16	ГОСТ ISO Guide 35-2015	Стандартные образцы. Общие и статистические принципы сертификации (аттестации)
17	ГОСТ ISO/IEC 17043-2013	Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации
18	ГОСТ Р 8.000-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения
19	ГОСТ Р 8.563-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений
20	ГОСТ Р 8.568-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
21	ГОСТ Р 8.589-2001	Государственная система обеспечения единства измерений. Контроль загрязнения окружающей природной среды. Метрологическое обеспечение. Основные положения
22	ГОСТ Р 8.596-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения
23	ГОСТ Р 8.600-2003	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений массовой доли основного вещества реактивов и особо чистых веществ титриметрическими методами. Общие требования
24	ГОСТ Р 8.609-2018	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы системы государственного учета и контроля ядерных материалов. Основные положения
25	ГОСТ Р 8.613-2013	Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений состава и свойств проб вод. Общие требования к разработке
26	ГОСТ Р 8.637-2007	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы для метрологического обеспечения средств неразрушающего контроля трубопроводов. Общие требования
27	ГОСТ Р 8.651-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы контактные (щуповые) для измерения шероховатости поверхности. Методика калибровки
28	ГОСТ Р 8.652-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы контактные (щуповые) для измерений шероховатости поверхности. Метрологические характеристики фазокорректированных фильтров
29	ГОСТ Р 8.654-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к программному обеспечению средств измерений. Основные положения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
30	ГОСТ Р 8.674-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений и техническим системам и устройствам с измерительными функциями
31	ГОСТ Р 8.678-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Формы оценки соответствия технических систем и устройств с измерительными функциями установленным требованиям
32	ГОСТ Р 8.690-2009	Государственная система обеспечения единства измерений. Использование программ проверки квалификации посредством межлабораторных сравнительных испытаний при аккредитации испытательных лабораторий
33	ГОСТ Р 8.691-2010	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток
34	ГОСТ Р 8.699-2010	Государственная система обеспечения единства измерений. Величины, единицы, шкалы измерений, используемые в глобальной навигационной спутниковой системе
35	ГОСТ Р 8.703-2020	Государственная система обеспечения единства измерений. Учет и контроль ядерных материалов. Система измерений. Основные положения
36	ГОСТ Р 8.731-2010	Государственная система обеспечения единства измерений. Системы допускового контроля. Основные положения
37	ГОСТ Р 8.743-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и фотоника. Интерференционные измерения оптических элементов и систем. Часть 1. Термины, определения и основные соотношения
38	ГОСТ Р 8.744-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и фотоника. Интерференционные измерения оптических элементов и систем. Часть 3. Калибровка и аттестация интерферометров, методика измерений оптических волновых фронтов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
39	ГОСТ Р 8.745-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Оптика и фотоника. Интерференционные измерения оптических элементов и систем. Часть 2. Измерения и методика оценки результатов
40	ГОСТ Р 8.753-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Основные положения
41	ГОСТ Р 8.820-2013	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение. Основные положения
42	ГОСТ Р 8.839-2013	Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к измерительным приборам с программным управлением
43	ГОСТ Р 8.871-2014	Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы предприятий и отраслей. Общие требования
44	ГОСТ Р 8.878-2014	Государственная система обеспечения единства измерений. Учет и контроль ядерных материалов. Система измерений. Оценивание неопределенности пробоотбора
45	ГОСТ Р 8.883-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Программное обеспечение средств измерений. Алгоритмы обработки, хранения, защиты и передачи измерительной информации. Методы испытаний
46	ГОСТ Р 8.884-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологический надзор, осуществляемый метрологическими службами юридических лиц. Основные положения
47	ГОСТ Р 8.891-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Измерительные и индикаторные биохимические тест-системы. Технические и метрологические требования. Основные положения
48	ГОСТ Р 8.892-2015	Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение. Анализ состояния на предприятии, в организации, объединении

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
49	ГОСТ Р 8.932-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения
50	ГОСТ Р 8.933-2017	Государственная система обеспечения единства измерений. Установление и применение норм точности измерений и приемочных значений в области использования атомной энергии
51	ГОСТ Р 8.956-2019	Государственная система обеспечения единства измерений. Фасованные товары. Основные метрологические требования
52	ГОСТ Р 8.957-2019	Государственная система обеспечения единства измерений. Фасованные товары. Методы испытаний на соответствие основным метрологическим требованиям
53	ГОСТ Р 8.984-2019	Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества измерений в области использования атомной энергии
54	ГОСТ Р 8.997-2021	Государственная система обеспечения единства измерений. Алгоритмы оценки метрологических характеристик при аттестации методик измерений в области использования атомной энергии
55	ГОСТ Р 51672-2000	Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения соответствия. Основные положения
56	ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения
57	ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений
58	ГОСТ Р ИСО 5725-3-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
59	ГОСТ Р ИСО 5725-4-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений
60	ГОСТ Р ИСО 5725-5-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 5. Альтернативные методы определения прецизионности стандартного метода измерений
61	ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002	Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике
62	ГОСТ Р МЭК 60027-3-2016	Государственная система обеспечения единства измерений. Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 3. Логарифмические и относительные величины и единицы измерений
63	ГОСТ Р МЭК 80000-13-2016	Государственная система обеспечения единства измерений. Величины и единицы. Часть 13. Информатика и информационные технологии