

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3382

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Вибрация, удар и контроль технического состояния» (ТК 183)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 12.1.012-2004	Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования
2	ГОСТ 16519-2006	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин и машин с ручным управлением. Общие требования
3	ГОСТ 19534-74	Балансировка вращающихся тел. Термины
4	ГОСТ 20076-2007	Вибрация. Станки балансировочные. Характеристики и методы их проверки
5	ГОСТ 24346-80	Вибрация. Термины и определения
6	ГОСТ 24347-80	Вибрация. Обозначения и единицы величин
7	ГОСТ 25051.3-83	Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации
8	ГОСТ 25051.4-83	Установки испытательные вибрационные электродинамические. Общие технические условия
9	ГОСТ 27164-86	Аппаратура специального назначения для эксплуатационного контроля вибрации подшипников крупных стационарных агрегатов. Технические требования
10	ГОСТ 28362-89	Вибрация и удар. Виброизолирующие устройства. Информация, представляемая заказчиками и изготовителями
11	ГОСТ 28989-91	Станки балансировочные. Символы на панелях управления
12	ГОСТ 30296-95	Аппаратура общего назначения для определения основных параметров вибрационных процессов. Общие технические требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
13	ГОСТ 30576-98	Вибрация. Насосы центробежные питательные тепловых электростанций. Нормы вибрации и общие требования к проведению измерений
14	ГОСТ 30873.11-2006	Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке. Часть 11. Машины для забивания крепежных средств
15	ГОСТ 30873.14-2006	Ручные машины. Измерения вибрации на рукоятке. Часть 14. Инструменты для обработки камня и молотки зачистные пучковые
16	ГОСТ 31170-2004	Вибрация и шум машин. Перечень вибрационных, шумовых и силовых характеристик, подлежащих заявлению и контролю при испытаниях машин, механизмов, оборудования и энергетических установок гражданских судов и средств освоения мирового океана на стендах заводов-поставщиков
17	ГОСТ 31185-2002	Вибрация. Измерения вибрации внутри железнодорожных туннелей при прохождении поездов
18	ГОСТ 31191.1-2004	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования
19	ГОСТ 31191.2-2004	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Вибрация внутри зданий
20	ГОСТ 31191.4-2006	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 4. Руководство по оценке влияния вибрации на комфорт пассажиров и бригады рельсового транспортного средства
21	ГОСТ 31191.5-2007	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 5. Вибрация, содержащая множественные ударные импульсы
22	ГОСТ 31192.1-2004	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
23	ГОСТ 31192.2-2005	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах
24	ГОСТ 31193-2004	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Общие требования
25	ГОСТ 31194.1-2004	Вибрация и удар. Меры безопасности при проведении испытаний с участием людей. Общие требования
26	ГОСТ 31248-2004	Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства
27	ГОСТ 31316-2006	Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации, передаваемой через сиденье оператора машины. Тракторы сельскохозяйственные колесные
28	ГОСТ 31317.2-2006	Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации сидений транспортных средств. Часть 2. Сиденья железнодорожного транспорта
29	ГОСТ 31318-2006	Вибрация. Лабораторный метод оценки вибрации, передаваемой через сиденье оператора машины. Напольный транспорт
30	ГОСТ 31319-2006	Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Требования к проведению измерений на рабочих местах
31	ГОСТ 31320-2006	Вибрация. Методы и критерии балансировки гибких роторов
32	ГОСТ 31321-2006	Вибрация. Станки балансировочные. Ограждения и другие средства защиты
33	ГОСТ 31322-2006	Вибрация. Требования к балансировке элементов ротора, собираемых с помощью шпонки
34	ГОСТ 31323-2006	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Тракторы сельскохозяйственные колесные и машины для полевых работ

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
35	ГОСТ 31350-2007	Вибрация. Вентиляторы промышленные. Требования к производимой вибрации и качеству балансировки
36	ГОСТ 31351-2007	Вибрация. Вентиляторы промышленные. Измерения вибрации
37	ГОСТ 31367-2008	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Средства наземного обслуживания авиационной техники
38	ГОСТ 31368.3-2008	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 3. Косвенный метод определения динамической жесткости упругих опор для поступательной вибрации
39	ГОСТ 31368.4-2008	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 4. Динамическая жесткость неопорных упругих элементов конструкций для поступательной вибрации
40	ГОСТ 32106-2013	Контроль состояния и диагностика машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Вибрация центробежных насосных и компрессорных агрегатов
41	ГОСТ 32107-2013	Вибрация. Измерения вибрации, передаваемой машиной через упругие изоляторы. Общие требования
42	ГОСТ 32108-2013	Вибрация. Измерения вибрации, передаваемой машиной через упругие изоляторы. Двигатели внутреннего сгорания поршневые высокоскоростные и среднескоростные
43	ГОСТ CEN/TR 15350-2015	Вибрация. Оценка воздействия локальной вибрации по данным о вибрационной активности машин

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
44	ГОСТ IEC 60068-2-57-2016	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на вибрацию в форме акселерограммы и импульсов биений
45	ГОСТ ISO 2954-2014	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Требования к средствам измерений
46	ГОСТ ISO 10819-2017	Вибрация и удар. Метод измерений и оценки передаточной функции перчаток в области ладони
47	ГОСТ ISO 16063-1-2013	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 1. Основные положения
48	ГОСТ ISO 16063-11-2013	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 11. Первичная вибрационная калибровка методами лазерной интерферометрии
49	ГОСТ ISO 16063-12-2013	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 12. Первичная вибрационная калибровка на основе принципа взаимности
50	ГОСТ ISO 16063-21-2013	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 21. Вибрационная калибровка сравнением с эталонным преобразователем
51	ГОСТ ISO 16063-31-2013	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 31. Определение коэффициента поперечного преобразования
52	ГОСТ ISO 16063-41-2014	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 41. Калибровка лазерных виброметров
53	ГОСТ ISO 20806-2013	Вибрация. Балансировка на месте роторов больших и средних размеров. Критерии и меры безопасности
54	ГОСТ ISO 20958-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Сигнатурный анализ электрических сигналов трехфазного асинхронного двигателя
55	ГОСТ ISO 21940-31-2016	Вибрация. Балансировка роторов. Часть 31. Подверженность и чувствительность машин к дисбалансу

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
56	ГОСТ ISO 22867-2014	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Машины для лесного и садового хозяйства бензиномоторные
57	ГОСТ ISO 28927-4-2013	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 4. Машины шлифовальные прямые
58	ГОСТ ISO 28927-11-2013	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 11. Инструменты для обработки камня
59	ГОСТ ISO 28927-12-2014	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 12. Борфрезеры
60	ГОСТ ISO/TS 15694-2015	Вибрация и удар. Измерения локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Одиночные ударные импульсы
61	ГОСТ ИСО 1940-1-2007	Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса
62	ГОСТ ИСО 1940-2-99	Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 2. Учет погрешностей оценки остаточного дисбаланса
63	ГОСТ ИСО 2371-97	Оборудование для балансировки механизмов на месте установки. Требования к описанию
64	ГОСТ ИСО 5348-2002	Вибрация и удар. Механическое крепление акселерометров
65	ГОСТ ИСО 7919-3-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Промышленные машинные комплексы
66	ГОСТ ИСО 7919-4-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Газотурбинные агрегаты
67	ГОСТ ИСО 8002-99	Вибрация. Вибрация наземного транспорта. Представление результатов измерений
68	ГОСТ ИСО 8041-2006	Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерений

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
69	ГОСТ ИСО 8042-2002	Вибрация и удар. Датчики инерционного типа для измерений вибрации и удара. Устанавливаемые характеристики
70	ГОСТ ИСО 8579-2-2002	Вибрация. Контроль вибрационного состояния зубчатых механизмов при приемке
71	ГОСТ ИСО 10112-2002	Материалы демпфирующие. Графическое представление комплексных модулей упругости
72	ГОСТ ИСО 10326-1-2002	Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования
73	ГОСТ ИСО 10816-3-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 мин в степени минус 1
74	ГОСТ ИСО 10816-4-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 4. Газотурбинные установки
75	ГОСТ ИСО 10817-1-2002	Вибрация. Системы измерений вибрации вращающихся валов. Часть 1. Устройства для снятия сигналов относительной и абсолютной вибрации
76	ГОСТ ИСО 13753-2002	Вибрация и удар. Метод измерения передаточной функции упругих материалов при их нагружении системой "кисть - рука"
77	ГОСТ Р 52892-2007	Вибрация и удар. Вибрация зданий. Измерение вибрации и оценка ее воздействия на конструкцию
78	ГОСТ Р 53189-2008	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на вибрацию с воспроизведением воздействий нескольких типов

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
79	ГОСТ Р 53190-2008	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на удар с воспроизведением ударного спектра
80	ГОСТ Р 53563-2009	Контроль состояния и диагностика машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Порядок организации
81	ГОСТ Р 53564-2009	Контроль состояния и диагностика машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Требования к системам мониторинга
82	ГОСТ Р 53578-2009	Вибрация. Балансировка. Руководство по применению стандартов в области балансировки
83	ГОСТ Р 53963.1-2010	Вибрация. Измерения вибрации сооружений. Требования к средствам измерений
84	ГОСТ Р 53963.2-2010	Вибрация. Измерения вибрации сооружений. Испытания средств измерений
85	ГОСТ Р 53964-2010	Вибрация. Измерения вибрации сооружений. Руководство по проведению измерений
86	ГОСТ Р 55177-2012	Вибрация. Измерения виброакустических характеристик упругих вставок с жидкостью в лабораторных условиях. Общие принципы измерений
87	ГОСТ Р 55263-2012	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Часть 2. Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин в степени минус 1
88	ГОСТ Р 55265.2-2012	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 2. Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин в степени минус 1

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
89	ГОСТ Р 55265.7-2012	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 7. Насосы динамические промышленные
90	ГОСТ Р 56233-2014	Контроль состояния и диагностика машин. Мониторинг состояния оборудования опасных производств. Вибрация стационарных поршневых компрессоров
91	ГОСТ Р 56646-2015	Вибрация. Руководство по выбору критериев оценки вибрационного состояния машин
92	ГОСТ Р 57209-2016	Вибрация. Руководство по выбору вибростендов. Оборудование для определения динамических свойств конструкций
93	ГОСТ Р 57210-2016	Вибрация. Руководство по выбору вибростендов. Оборудование для воспроизведения ударов
94	ГОСТ Р 57211.1-2016	Внешние воздействия. Данные о воздействии на электротехническое оборудование вибрации и ударов. Часть 1. Подтверждение достоверности данных
95	ГОСТ Р 57211.2-2016	Внешние воздействия. Данные о воздействии на электротехническое оборудование вибрации и ударов. Часть 2. Оборудование, транспортируемое реактивным самолетом с неизменяемой геометрией крыла
96	ГОСТ Р 57211.3-2016	Внешние воздействия. Данные о воздействии на электротехническое оборудование вибрации и ударов. Часть 3. Оборудование, перевозимое железнодорожным транспортом
97	ГОСТ Р 57211.4-2016	Внешние воздействия. Данные о воздействии на электротехническое оборудование вибрации и ударов. Часть 4. Оборудование, перевозимое автодорожным транспортом
98	ГОСТ Р 59368.1-2021	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Часть 1. Общее руководство и требования к преобразователям

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
99	ГОСТ Р 59368.5-2021	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Часть 5. Измерения с использованием ударного воздействия на конструкцию неприкрепляемым возбудителем
100	ГОСТ Р ИСО 2017-1-2011	Вибрация и удар. Упругие системы крепления. Часть 1. Технические данные для применения систем виброизоляции
101	ГОСТ Р ИСО 2017-2-2011	Вибрация и удар. Упругие системы крепления. Часть 2. Технические данные для применения систем виброизоляции для железнодорожного транспорта
102	ГОСТ Р ИСО 2017-3-2016	Вибрация и удар. Упругие системы крепления. Часть 3. Технические данные для применения систем виброизоляции при строительстве новых зданий
103	ГОСТ Р ИСО 2041-2012	Вибрация, удар и контроль технического состояния. Термины и определения
104	ГОСТ Р ИСО 6954-2009	Вибрация. Руководство по измерению вибрации и оценке ее воздействия на человека на пассажирских и торговых судах
105	ГОСТ Р ИСО 7626-2-2016	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Часть 2. Измерения, использующие одноточечное поступательное возбуждение присоединенным вибровозбудителем
106	ГОСТ Р ИСО 8528-9-2021	Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Часть 9. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния
107	ГОСТ Р ИСО 8568-2010	Стенды ударные. Заявление и подтверждение характеристик
108	ГОСТ Р ИСО 10068-2015	Вибрация и удар. Данные о входном механическом импедансе системы «кисть - рука»
109	ГОСТ Р ИСО 10302-2-2014	Вентиляторы малогабаритные для информационного и телекоммуникационного оборудования. Испытательные коды по шуму и вибрации. Часть 2. Измерения вибрации

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
110	ГОСТ Р ИСО 10813-1-2011	Вибрация. Руководство по выбору вибростендов. Часть 1. Оборудование для испытаний на воздействие вибрации
111	ГОСТ Р ИСО 10816-8-2016	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 8. Установки компрессорные поршневые
112	ГОСТ Р ИСО 10816-21-2021	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 21. Ветрогенераторы горизонтально-осевые с коробкой передач
113	ГОСТ Р ИСО 10846-1-2010	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 1. Общие принципы измерений
114	ГОСТ Р ИСО 10846-2-2010	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 2. Прямой метод определения динамической жесткости упругих опор для поступательной вибрации
115	ГОСТ Р ИСО 10846-5-2010	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 5. Метод входной частотной характеристики для определения переходной динамической жесткости упругих опор в области низких частот для поступательной вибрации
116	ГОСТ Р ИСО 13372-2013	Контроль состояния и диагностика машин. Термины и определения
117	ГОСТ Р ИСО 13373-1-2009	Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния машин. Часть 1. Общие методы

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
118	ГОСТ Р ИСО 13373-2-2009	Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния машин. Часть 2. Обработка, анализ и представление результатов измерений вибрации
119	ГОСТ Р ИСО 13373-3-2016	Контроль состояния и диагностика машин. Вибрационный контроль состояния машин. Часть 3. Руководство по диагностированию по параметрам вибрации
120	ГОСТ Р ИСО 13374-1-2011	Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 1. Общее руководство
121	ГОСТ Р ИСО 13374-2-2011	Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 2. Обработка данных
122	ГОСТ Р ИСО 13374-3-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 3. Передача данных
123	ГОСТ Р ИСО 13374-4-2021	Контроль состояния и диагностика машин. Обработка, передача и представление данных. Часть 4. Представление данных
124	ГОСТ Р ИСО 13379-1-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Методы интерпретации данных и диагностирования. Часть 1. Общее руководство
125	ГОСТ Р ИСО 13379-2-2016	Контроль состояния и диагностика машин. Методы интерпретации данных и диагностирования. Часть 2. Подход на основе данных
126	ГОСТ Р ИСО 13381-1-2016	Контроль состояния и диагностика машин. Прогнозирование технического состояния. Часть 1. Общее руководство
127	ГОСТ Р ИСО 14837-1-2007	Вибрация. Шум и вибрация, создаваемые движением рельсового транспорта. Часть 1. Общее руководство
128	ГОСТ Р ИСО 14839-1-2011	Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 1. Термины и определения

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
129	ГОСТ Р ИСО 14839-2-2011	Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 2. Оценка вибрационного состояния
130	ГОСТ Р ИСО 14839-3-2013	Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 3. Определение запаса устойчивости
131	ГОСТ Р ИСО 14839-4-2014	Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 4. Техническое руководство
132	ГОСТ Р ИСО 15230-2014	Вибрация. Определение сил в области контакта человека с машиной при воздействии локальной вибрации
133	ГОСТ Р ИСО 16063-13-2012	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 13. Первичная ударная калибровка методами лазерной интерферометрии
134	ГОСТ Р ИСО 16063-15-2012	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 15. Первичная калибровка датчиков угловой вибрации методами лазерной интерферометрии
135	ГОСТ Р ИСО 16063-22-2012	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 22. Ударная калибровка сравнением с эталонным преобразователем
136	ГОСТ Р ИСО 16079-1-2021	Контроль состояния и диагностика машин. Ветрогенераторы. Часть 1. Общее руководство
137	ГОСТ Р ИСО 16079-2-2021	Контроль состояния и диагностика машин. Ветрогенераторы. Часть 2. Контроль состояния трансмиссии
138	ГОСТ Р ИСО 17359-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Общее руководство
139	ГОСТ Р ИСО 18129-2016	Контроль состояния и диагностика машин. Подходы к контролю состояния машин по показателям их производительности
140	ГОСТ Р ИСО 18434-1-2013	Контроль состояния и диагностика машин. Термография. Часть 1. Общие методы

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
141	ГОСТ Р ИСО 18434-2-2021	Контроль состояния и диагностика машин. Термография. Часть 2. Интерпретация термограмм и диагностирование
142	ГОСТ Р ИСО 18436-1-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 1. Требования к органам по оценке и процедурам оценки
143	ГОСТ Р ИСО 18436-2-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 2. Вибрационный контроль состояния и диагностика
144	ГОСТ Р ИСО 18436-3-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 3. Требования к учебным организациям и процессу обучения
145	ГОСТ Р ИСО 18436-4-2012	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 4. Метод анализа масла в условиях эксплуатации
146	ГОСТ Р ИСО 18436-6-2012	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 6. Метод акустической эмиссии
147	ГОСТ Р ИСО 18436-7-2012	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 7. Термография
148	ГОСТ Р ИСО 18436-8-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Требования к квалификации и оценке персонала. Часть 8. Ультразвуковой контроль
149	ГОСТ Р ИСО 18437-1-2014	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 1. Общие принципы
150	ГОСТ Р ИСО 18437-2-2014	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 2. Резонансный метод

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
151	ГОСТ Р ИСО 18437-3-2014	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 3. Метод изгибных колебаний консольно закрепленного образца
152	ГОСТ Р ИСО 18437-4-2014	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 4. Метод динамических жесткостей
153	ГОСТ Р ИСО 18437-5-2014	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 5. Определение коэффициента Пуассона с применением метода конечных элементов
154	ГОСТ Р ИСО 18437-6-2021	Вибрация и удар. Определение динамических механических свойств вязкоупругих материалов. Часть 6. Метод температурно-временной суперпозиции
155	ГОСТ Р ИСО 20283-2-2017	Вибрация. Измерения вибрации на судах. Часть 2. Измерения вибрации корпуса
156	ГОСТ Р ИСО 20283-3-2017	Вибрация. Измерения вибрации на судах. Часть 3. Измерения вибрации судового оборудования перед его установкой
157	ГОСТ Р ИСО 20283-4-2017	Вибрация. Измерения вибрации на судах. Часть 4. Измерения и оценка вибрации судовой пропульсивной установки
158	ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021	Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 1. Общее руководство
159	ГОСТ Р ИСО 22096-2015	Контроль состояния и диагностика машин. Метод акустической эмиссии
160	ГОСТ Р ИСО 28927-1-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 1. Машины шлифовальные угловые и вертикальные
161	ГОСТ Р ИСО 28927-2-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 2. Гайковерты ударные и безударные и шуруповерты

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
162	ГОСТ Р ИСО 28927-3-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 3. Машины полировальные, круглошлифовальные, орбитальные шлифовальные и орбитально-вращательные шлифовальные
163	ГОСТ Р ИСО 28927-5-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 5. Машины сверлильные ударные и безударные
164	ГОСТ Р ИСО 28927-6-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 6. Трамбовки
165	ГОСТ Р ИСО 28927-7-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 7. Ножницы вырубные и ножевые
166	ГОСТ Р ИСО 28927-8-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 8. Пилы ножовочные, дисковые и осциллирующие, напильники и полировальные машины возвратно-поступательного действия
167	ГОСТ Р ИСО 28927-9-2012	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 9. Молотки зачистные зубильные и пучковые
168	ГОСТ Р ИСО 28927-10-2013	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики ручных машин. Часть 10. Молотки, ломы и перфораторы
169	ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-1-2007	Вибрация и удар. Вибрация в помещениях с установленным оборудованием. Часть 1. Измерения и оценка
170	ГОСТ Р ИСО/ТС 10811-2-2007	Вибрация и удар. Вибрация в помещениях с установленным оборудованием. Часть 2. Классификация
171	ГОСТ Р МЭК 60068-3-8-2015	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Выбор метода испытаний на вибрацию