

Перечень стандартов по вибрации, контролю, диагностике и балансировке

Первоисточник: <http://www.vibration.ru/literatura.shtml>

Контроль, диагностика

Наименование	Содержание
ГОСТ 17216-71	Промышленная чистота. Классы чистоты жидкостей
ГОСТ 19919-74	Контроль автоматизированный технического состояния изделий авиационной техники. Термины и определения.
ГОСТ 23055-78	Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля
ГОСТ 12.1.020-79	Шум. Метод контроля на морских и речных судах
ГОСТ 23434-79	Средства диагностирования системы зажигания карбюраторных двигателей
ГОСТ 23435-79	Техническая диагностика. Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Номенклатура диагностических параметров.
ГОСТ 24925-81	Техническая диагностика. Тракторы. Приспособленность к диагностированию
ГОСТ 25044-81	Техническая диагностика. Диагностирование автомобилей, тракторов, сельскохозяйственных, строительных и дорожных машин. Основные положения.
ГОСТ 25176-82	Средства диагностирования автомобилей, тракторов, строительных и дорожных машин
ГОСТ 11928-83	Дизели и газовые двигатели. Автоматизированные системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты
ГОСТ 26790-85	Техника течеискания
РД 153-39-030-98	Методика ремонта дефектных участков магистральных нефтепроводов по результатам внутритрубной диагностики.

Национальные и межгосударственные стандарты в области вибрации и удара. *

ГОСТ ИСО 10112-2002 [ГОСТ Р ИСО 10112-99]	Материалы демпфирующие. Графическое представление комплексных модулей упругости
ГОСТ ИСО 10326-1-2002 [ГОСТ Р ИСО 10326-1-99]	Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования
ГОСТ ИСО 10816-1-97	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Общие требования
ГОСТ ИСО 10816-3-2002	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 3. Промышленные машины

[ГОСТ Р ИСО 10816-3-99]	номинальной мощностью более 15 кВт и номинальной скоростью от 120 до 15000 об/мин
ГОСТ ИСО 10816-4-2002 [ГОСТ Р ИСО 10816-4-99]	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях. Часть 4. Газотурбинные установки
ГОСТ ИСО 10817-1-2002 [ГОСТ Р ИСО 10817-1-99]	Вибрация. Системы измерений вибрации вращающихся валов. Часть 1. Устройство для снятия сигналов относительной и абсолютной вибрации
ГОСТ ИСО 10819-2002 [ГОСТ Р ИСО 10819-99]	Вибрация и удар. Метод измерения и оценки передаточной функции перчаток в области ладони
ГОСТ ИСО 10846-1-2002 [ГОСТ Р ИСО 10846-1-99]	Вибрация. Измерения виброакустических передаточных характеристик упругих элементов конструкций в лабораторных условиях. Часть 1. Общие принципы измерений и руководство по их проведению
ГОСТ ИСО 11342-95	Вибрация. Оценка качества балансировки гибких роторов
ГОСТ 12.1.012-2004	ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.047-85	ССБТ. Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях морских и речных судов
ГОСТ 12.1.049-86	ССБТ. Вибрация. Методы измерения на рабочих местах самоходных колесных строительно-дорожных машин
ГОСТ 12.4.002-97	ССБТ. Средства защиты рук от вибрации. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 12.4.012-83	ССБТ. Вибрация. Средства измерения и контроля вибрации на рабочих местах. Технические требования
ГОСТ 12.4.024-76	ССБТ. Обувь специальная виброзащитная. Общие технические требования
ГОСТ 12.4.094-88	ССБТ. Вибрация. Динамические характеристики тела человека при воздействии вибрации. Методы определения
ГОСТ 12.4.095-80	ССБТ. Машины сельскохозяйственные самоходные. Методы определения вибрационных и шумовых характеристик
ГОСТ ИСО 13753-2002 [ГОСТ Р ИСО 13753-99]	Вибрация и удар. Метод измерения передаточной функции упругих материалов при их нагружении системой "кисть - рука"
ГОСТ 16271-70	Устройства виброзащитные ручных машин ударного действия. Технические требования
ГОСТ 16519-78	Машины ручные. Методы измерения вибрационных параметров
ГОСТ 16526-70	Машины самоходные сельскохозяйственные, строительно-дорожные колесные. Низкочастотные колебания на рабочих местах. Методы испытаний
ГОСТ 16819-71	Приборы виброизмерительные. Термины и определения

ГОСТ 16844-93	Требования к средствам испытаний молотков механических
ГОСТ 17770-86	Машины ручные. Требования к вибрационным характеристикам
ГОСТ 18728-73	ССБТ. Средства индивидуальной защиты рук от вибрации. Метод определения эффективности
ГОСТ ИСО 1940-2-99	Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Учет погрешностей оценки остаточного дисбаланса
ГОСТ 19534-74	Балансировка вращающихся тел. Термины
ГОСТ 20815-93	Машины электрические вращающиеся. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерение, оценка и допустимые значения
ГОСТ 20832-75	Система стандартов по вибрации. Машины электрические вращающиеся массой до 0,5 кг. Допустимая вибрация
ГОСТ 22061-76	Машины и технологическое оборудование. Система классов точности балансировки. Основные положения
ГОСТ ИСО 2371-97	Оборудование для балансировки механизмов на месте установки. Требования к описанию
ГОСТ 24346-80	Вибрация. Термины и определения
ГОСТ 24347-80	Вибрация. Обозначения и единицы
ГОСТ 25051.3-83	Система государственных испытаний продукции. Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации
ГОСТ 25051.4-83	Система государственных испытаний продукции. Установки испытательные вибрационные электродинамические. Общие технические условия
ГОСТ 25275-82	Приборы для измерения вибрации вращающихся машин. Общие технические требования
ГОСТ 25364-97	Вибрация. Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации опор валопроводов и общие требования к проведению измерений
ГОСТ 25980-83	Вибрация. Средства защиты. Номенклатура параметров
ГОСТ 26043-83	Вибрация. Динамические характеристики стационарных машин. Основные положения
ГОСТ 26044-83	Вибрация. Аппаратура для эксплуатационного контроля вибрационного состояния энергетических гидротурбинных агрегатов. Общие технические требования
ГОСТ 26046-83	Вибрация. Установки судовые. Общие требования к испытаниям на крутильные колебания
ГОСТ 26382-84	Двигатели газотурбинные гражданской авиации. Допустимые уровни вибрации и общие требования к контролю вибрации
ГОСТ 26493-85	Вибрация. Технологическое оборудование целлюлозно-бумажного производства. Нормы вибрации. Технические требования
ГОСТ 26563-85	Вибрация. Технологическое оборудование целлюлозно-бумажного производства. Методы и средства защиты
ГОСТ 26568-85	Вибрация. Методы и средства защиты. Классификация
ГОСТ 26875-86	Вибрация. Аппаратура переносная балансировочная. Технические требования
ГОСТ 27164-86	Аппаратура специального назначения для эксплуатационного контроля вибрации подшипников крупных стационарных агрегатов. Технические

	требования
ГОСТ 27165-97	Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации валопроводов и общие требования к проведению измерений
ГОСТ 27242-87	Вибрация. Виброизоляторы. Общие требования к испытаниям
ГОСТ 27259-87	Машины землеройные. Сиденье оператора. Передаваемая вибрация
ГОСТ 27870-88	Вибрация. Оценка качества балансировки гибких роторов
ГОСТ 28203-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)
ГОСТ 28213-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Ea и руководство: Одиночный удар
ГОСТ 28215-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Eb и руководство: Многократные удары
ГОСТ 28220-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fd: Широкополосная случайная вибрация. Общие требования
ГОСТ 28221-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fda: Широкополосная случайная вибрация. Высокая воспроизводимость
ГОСТ 28222-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fdb: Широкополосная случайная вибрация. Средняя воспроизводимость
ГОСТ 28223-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание Fdc: Широкополосная случайная вибрация. Низкая воспроизводимость
ГОСТ 28231-89	Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Крепление элементов, аппаратуры и других изделий в процессе динамических испытаний, включая удар (Ea), многократные удары (Eb), вибрацию (Fc и Fd), линейное ускорение (Ga) и p
ГОСТ 28362-89	Вибрация и удар. Виброизолирующие устройства. Информация, представляемая заказчиками и изготовителями
ГОСТ 28989-91	Станки балансировочные. Символы на панелях управления
ГОСТ ИСО 2954-97	Вибрация машин с возвратно-поступательным и вращательным движением. Требования к средствам измерений
ГОСТ 30296-95	Аппаратура общего назначения для определения основных параметров вибрационных процессов. Общие технические требования
ГОСТ 30576-98	Вибрация. Насосы центробежные питательные тепловых электростанций. Нормы вибрации и общие требования к проведению измерений
ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкций
ГОСТ 30630.1.2-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации
ГОСТ 30630.1.3-2001	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов
ГОСТ 30630.1.8-	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним

2002 [ГОСТ Р 51499-99 (МЭК 60068-2-57:1989)]	воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации с воспроизведением заданной акселерограммы процесса
ГОСТ 30630.1.9-2002 [ГОСТ Р 51502-99 (МЭК 60068-2-64:1993)]	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытаний на воздействие случайной широкополоской вибрации с использованием цифровой системы управления испытаниями
ГОСТ 30652-99 (ИСО 5347-3:1993)	Вибрация. Калибровка датчиков вибрации и удара. Часть 3. Вторичная вибрационная калибровка методом сличения
ГОСТ 30873.1-2002 [ГОСТ Р 51376.1-99 (ИСО 8662-1-88)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 1. Общие положения
ГОСТ 30873.2-2002 [ГОСТ Р 51376.2-99 (ИСО 8662-2-92)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 2. Молотки рубильные и клепальные
ГОСТ 30873.3-2002 [ГОСТ Р 51376.3-99 (ИСО 8662-3-92)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 3. Перфораторы и бурильные молотки
ГОСТ 30873.4-2002 [ГОСТ Р 51376.4-99 (ИСО 8662-4-94)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 4. Машины шлифовальные
ГОСТ 30873.5-2002 [ГОСТ Р 51376.5-99 (ИСО 8662-5-92)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 5. Бетоноломы и молотки для строительных работ
ГОСТ 30873.6-2002 [ГОСТ Р 51376.6-99 (ИСО 8662-6-94)]	Машины ручные. Измерение вибрации на рукоятках. Часть 6. Машины ударно-вращательные сверлильные
ГОСТ 31170-2004	Вибрация и шум машин. Перечень вибрационных, шумовых и силовых характеристик, подлежащих заявлению и контролю при испытании машин, механизмов, оборудования и энергетических установок гражданских судов и средств освоения Мирового океана на стендах заводов
ГОСТ 31185-2002 [ГОСТ Р 51399-99 (ИСО 10815-	Вибрация. Измерения вибрации внутри железнодорожных туннелей при прохождении поездов

96]	
ГОСТ 31186-2002 [ГОСТ Р 51498-99 (ИСО 10814-96)]	Вибрация. Подверженность и чувствительность машин к дисбалансу
ГОСТ 31191-1-2004 (ИСО 2631-1:1997)	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Общие требования
ГОСТ 31192-1-2004 (ИСО 5349-1:2001)	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 1. Общие требования
ГОСТ 31193-2004 (ЕН 1032:2003)	Вибрация. Определение параметров вибрационной характеристики самоходных машин. Общие требования
ГОСТ 31194-1-2004 (ИСО 13090-1:1998)	Вибрация и удар. Меры безопасности при проведении испытаний с участием людей. Общие требования
ГОСТ 4.304-85	СПКП. Аппаратура и приборы для измерения вибрации. Номенклатура показателей
ГОСТ ИСО 5008-2004	Тракторы и машины сельскохозяйственные колесные. Измерение вибрации тела оператора
ГОСТ Р 50266-92	Муфты упругие. Сведения, представляемые потребителями и изготовителями
ГОСТ ИСО 5347-0-95	Вибрация. Методы калибровки датчиков вибрации и удара. Часть 0. Общие положения
ГОСТ ИСО 5347-1-95	Вибрация. Калибровка датчиков вибрации и удара. Часть 1. Первичная вибрационная калибровка методами лазерной интерферометрии
ГОСТ ИСО 5347-2-97	Вибрация. Калибровка датчиков вибрации и удара. Часть 2. Первичная калибровка акселерометров ударом с использованием баллистического метода измерений
ГОСТ ИСО 5348-2002 [ГОСТ Р ИСО 5348-99]	Вибрация и удар. Механическое крепление акселерометров
ГОСТ ИСО 7626-1-94	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Основные положения
ГОСТ ИСО 7626-2-94	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Измерения, использующие одноточечное поступательное возбуждение присоединенным вибровозбудителем
ГОСТ ИСО 7626-5-99	Вибрация и удар. Экспериментальное определение механической подвижности. Измерения, использующие ударное возбуждение возбудителем, не прикрепляемым к конструкции
ГОСТ ИСО 7916-2002 [ГОСТ Р ИСО 7916-99]	Машины для лесного хозяйства. Кусторезы переносные. Методы испытаний на вибрацию
ГОСТ ИСО 7919-	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений

1-2002 [ГОСТ Р ИСО 7919-1-99]	вибрации на вращающихся валах. Общие требования
ГОСТ ИСО 7919-3-2002 [ГОСТ Р ИСО 7919-3-99]	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Промышленные машинные комплексы
ГОСТ ИСО 7919-4-2002 [ГОСТ Р ИСО 7919-4-99]	Вибрация. Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на вращающихся валах. Часть 4. Газотурбинные агрегаты
ГОСТ ИСО 8002-99	Вибрация. Вибрация наземного транспорта. Представление результатов измерений
ГОСТ ИСО 8042-2002 [ГОСТ Р ИСО 8042-99]	Вибрация и удар. Датчики инерционного типа для измерения вибрации и удара. Устанавливаемые характеристики
ГОСТ ИСО 8579-2-2002 [ГОСТ Р ИСО 8579-2-99]	Вибрация. Контроль вибрационного состояния зубчатых механизмов при приемке

Международные стандарты ИСО и МЭК *

ИСО 1925:1990	Вибрация - Балансировка - Термины и определения
ИСО 1940-1:1986	Вибрация - Требования к качеству балансировки жестких роторов - Часть 1: Определение допустимого остаточного дисбаланса
ИСО 1940-2:1997	Вибрация - Требования к качеству балансировки жестких роторов - Часть 2: Погрешности балансировки
ИСО 2017:1982	Вибрация и удар - Изоляторы - Методы определения характеристик
ИСО 2041:1990	Вибрация и удар - Термины и определения
ИСО 2631-1:1997	Вибрация и удар - Оценка воздействия общей вибрации на человека - Часть 1: Общие требования
ИСО 2631-2:2003	Вибрация и удар - Оценка воздействия общей вибрации на человека - Часть 2: Вибрация в зданиях в диапазоне частот от 1 до 80 Гц
ИСО 2631-4:2001	Вибрация и удар - Оценка воздействия общей вибрации на человека - Часть 4: Руководство по оценке воздействия вибрации и угловых колебаний на условия комфорта пассажиров и экипажа транспортных средств, движущихся по фиксированным направляющим пути
ИСО 2631-5:2004	Вибрация и удар - Оценка воздействия общей вибрации на человека - Часть 5: Метод оценки вибрации, содержащей множественные ударные импульсы
ИСО 2671:1982	Испытания на воздействие внешних факторов для авиационного оборудования - Часть 3.4: Акустическая вибрация
ИСО 2953:1999	Вибрация - Станки балансировочные - Характеристики и методы их проверки
ИСО 2954:1975	Вибрация машин с вращательным и возвратно-поступательным движением - Требования к средствам измерения для контроля вибрационного состояния

ИСО 3010:2001	Основы расчета строительных конструкций - Воздействие на сооружения сейсмических колебаний
ИСО 3046-5:2001	Двигатели внутреннего сгорания поршневые - Характеристики - Часть 5: Угловая вибрация
ИСО 3719:1994	Вибрация - Символы на панелях балансировочных станков и вспомогательном оборудовании
ИСО 4548-7:1990	Методы испытаний для полносмазочных масляных фильтров для двигателей внутреннего сгорания - Часть 7: Испытания на вибрационную усталость
ИСО 4866:1990	Вибрация и удар - Вибрация зданий - Руководство по измерению вибрации и оценке ее воздействия на здания
ИСО 4866:1990, Изм. 1:1994	Изменение 1 к ИСО 4866:1990
ИСО 4866:1990, Изм. 2:1996	Изменение 2 к ИСО 4866:1990
ИСО 4867:1984	Требования к проведению и представлению результатов измерений вибрации на судах
ИСО 4868:1984	Требования к проведению и представлению результатов измерений вибрации судовых конструкций и оборудования
ИСО 5007:2003	Тракторы сельскохозяйственные колесные - Сиденье тракториста - Лабораторные измерения передаваемой вибрации
ИСО 5008:2002	Тракторы сельскохозяйственные колесные и машины для полевых работ - Измерения общей вибрации, воздействующей на водителя
ИСО 5344:1980	Электродинамическое испытательное оборудование для воспроизведения вибрации - Описание характеристик
ИСО 5347-3:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 3: Вибрационная калибровка методом сличения
ИСО 5347-4:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 4: Калибровка ударом методом сличения
ИСО 5347-5:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 5: калибровка в поле тяжести Земли
ИСО 5347-6:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 6: Абсолютная вибрационная калибровка в области низких частот
ИСО 5347-7:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 7: Абсолютная калибровка на центрифуге
ИСО 5347-8:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 8: Абсолютная калибровка на двойной центрифуге
ИСО 5347-10:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 10: Абсолютная калибровка воздействие ударов высокой мощности
ИСО 5347-11:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 11: Определение поперечного коэффициента преобразования датчиков вибрации
ИСО 5347-12:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 12: определение поперечного коэффициента преобразования датчиков удара
ИСО 5347-13:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 13: Определениечувствительности к деформации основания
ИСО 5347-14:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 14: Определение резонансной частоты недемпфированного акселерометра на стальном блоке

ИСО 5347-15:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 15: Определение чувствительности к акустическому шуму
ИСО 5347-16:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 16: Определение чувствительности к моменту затягивания
ИСО 5347-17:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 17: Определение чувствительности к фиксированному значению температуры
ИСО 5347-18:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 18: Определение чувствительности к перепадам температуры
ИСО 5347-19:1993	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 19: Определение чувствительности к магнитному полю
ИСО 5347-22:1997	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 22: Определение резонансной частоты акселерометра - Общие методы
ИСО 5348:1998	Вибрация и удар - Механическое крепление акселерометров
ИСО 5349-1:2001	Вибрация - Измерения и оценка воздействия на человека локальной вибрации - Часть 1: Общие требования
ИСО 5349-2:2001	Вибрация - Измерения и оценка воздействия на человека локальной вибрации - Часть 2: Практическое руководство по проведению измерений на рабочих местах
ИСО 5805:1997	Вибрация и удар - Воздействие на человека - Термины и определения
ИСО 5982:2001	Вибрация и удар - Диапазон идеализированных характеристик для описания биодинамического отклика сидящего человека на воздействие вибрации в вертикальном направлении
ИСО 6070:1981	Вспомогательные столы для вибростендов - Описание характеристик
ИСО 6897:1984	Руководство по оценке воздействия на людей, находящихся внутри и на поверхности стационарных сооружений, в том числе на море, низкочастотных горизонтальных колебаний в диапазоне частот от 0,063 до 1 Гц
ИСО 6954:2000	Вибрация - Руководство по измерению, представлению и оценке вибрации на пассажирских и торговых судах с позиции ее воздействия на пассажиров и членов экипажа
ИСО 7096:2000	Машины землеройные - Лабораторные измерения и оценка вибрации сиденья водителя
ИСО 7475:2002	Станки балансировочные - Ограждения и другие меры безопасности
ИСО 7505:1986	Машины для лесного хозяйства - Пилы цепные - Измерения вибрации, передаваемой на руки
ИСО 7626-1:1986	Вибрация и удар - Экспериментальное определение механической подвижности - Часть 1: Основные определения и преобразователи
ИСО 7626-2:1990	Вибрация и удар - Экспериментальное определение механической подвижности - Часть 2: Измерения. Использующие одноточечное поступательное возбуждение присоединенным вибровозбудителем
ИСО 7626-5:1994	Вибрация и удар - Экспериментальное определение механической подвижности - Часть 5: Измерения, использующие ударное возбуждение возбудителем, не прикрепляемым к конструкции
ИСО/ТР 7849:1987	Акустика - Оценка воздушного шума, излучаемого машинами, по результатам измерений вибрации
ИСО 7916:1989	Машины для лесного хозяйства - Пилы кустарниковые - Измерения вибрации, передаваемой на руки

ИСО 7919-1:1996	Вибрация машин без возвратно-поступательного движения - Измерения на вращающихся валах и критерии оценки состояния - Часть 1: Общее руководство
ИСО 7919-2:1996	Вибрация машин без возвратно-поступательного движения - Измерения на вращающихся валах и критерии оценки состояния - Часть 2: Крупные стационарные паротурбинные агрегаты
ИСО 7919-3:1996	Вибрация машин без возвратно-поступательного движения - Измерения на вращающихся валах и критерии оценки состояния - Часть 3: Машинные комплексы
ИСО 7919-4:1996	Вибрация машин без возвратно-поступательного движения - Измерения на вращающихся валах и критерии оценки состояния - Часть 4: Газотурбинные установки
ИСО 7919-5:1997	Вибрация машин без возвратно-поступательного движения - Измерения на вращающихся валах и критерии оценки состояния - Часть 5: Агрегаты гидроэлектростанций и насосных станций
ИСО 8002:1986	Вибрация - Наземный транспорт - Метод представления результатов измерений
ИСО 8041:1990	Воздействие вибрации на человека - Средства измерений
ИСО 8041:1990, Попр. 1:1993	Техническая поправка 1 к ИСО 8041:1990
ИСО 8041:1990, Изм. 1:1999	Изменение 1 к ИСО 8041:1990
ИСО 8042:1988	Измерения вибрации и удара - Характеристики, определяемые для датчиков инерционного типа
ИСО 8528-9:1995	Генераторные установки переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания - Часть 9: Измерения и оценка вибрации
ИСО 8568:1989	Удар - Ударные стенды - Характеристики и принцип действия
ИСО 8569:1996	Вибрация и удар - Измерение и оценка воздействия вибрации здания на оборудование, чувствительное к внешним воздействиям
ИСО 8579-2:1993	Требования к испытаниям зубчатых механизмов при приемке - Часть 2: Определение вибрации зубчатых механизмов в процессе испытаний при их приемке
ИСО 8608:1995	Вибрация - Профили дорожного покрытия - Представление результатов измерений
ИСО 8626:1989	Сервогидравлическое испытательное оборудование для воспроизведения вибрации - Характеристики
ИСО 8662-1:1988	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 1: Общие положения
ИСО 8662-2:1992	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 2: Молотки рубильные и клепальные
ИСО 8662-3:1992	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 3: Перфораторы и молотки бурильные
ИСО 8662-4:1994	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 4: Машины шлифовальные
ИСО 8662-5:1992	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 5: Бетоноломы и молотки для строительных работ
ИСО 8662-	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 6: Машины

6:1994	ударно-вращательные сверлильные
ИСО 8662-7:1997	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 7: Гайковерты и винтоверты ударные, импульсные и храповые
ИСО 8662-8:1997	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 8: Машины полировальные, плоскошлифовальные и торцовые шлифовальные
ИСО 8662-9:1996	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 9: Трамбовки
ИСО 8662-10:1998	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 10: Ножницы вырубные и ножевые
ИСО 8662-11:1999	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 11: Машины резьбозавертывающие
ИСО 8662-12:1997	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 12: Пилы и напильники с возвратно-поступательным движением, пилы дисковые и маятниковые
ИСО 8662-13:1997	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 13: Машины шлифовальные пуансонные
ИСО 8662-14:1996	Машины ручные - Измерения вибрации на рукоятке - Часть 14: Инструменты для обработки камня и молотки зачистные пучковые
ИСО 8662-3:1992, Изм. 1:1999	Изменение 1 к ИСО 8662-3:1992
ИСО 8662-5:1992, Изм. 1:1999	Изменение 1 к ИСО 8662-5:1992
ИСО 8662-2:1992, Изм. 1:1999	Изменение 1 к ИСО 8662-2:1992
ИСО 8662-13:1997, Попр. 1:1998	Техническая поправка 1 к ИСО 8662-13:1997
ИСО 8662-11:1999, Изм. 1:2001	Изменение 1 к ИСО 8662-11:1999
ИСО 8727:1997	Вибрация и удар - Воздействие на человека - Биодинамическая система координат
ИСО 8821:1989	Вибрация - Балансировка - Соглашение по балансировке валов с учетом шпоночной канавки
ИСО 9611:1996	Акустика - Описание источников вибрации, распространяющейся по конструкции - Измерение виброскорости в точке контакта машины с упругой опорой
ИСО 9688:1990	Вибрация и удар - Аналитические методы оценки устойчивости механических систем к удару - Сведения, которые представляют друг другу заказчик и исполнитель анализа
ИСО 9996:1996	Вибрация и удар - Нарушения условий деятельности человека - Классификация
ИСО 10055:1996	Вибрация - Требования к вибрационным испытаниям судового оборудования и элементов машин

ИСО 10056:2001	Вибрация - Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и экипаж железнодорожных транспортных средств
ИСО 10068:1998	Вибрация и удар - Входной механический импеданс холостого хода системы "кисть - рука"
ИСО 10112:1991	Материалы демпфирующие - Графическое представление комплексного модуля упругости
ИСО 10137:1992	Основы расчета строительных конструкций - Эксплуатационная надежность зданий в условиях воздействия вибрации
ИСО 10227:1996	Испытания и оценка результатов воздействия одиночных ударов на человека или его заменителя - Руководство по техническим вопросам проведения испытаний
ИСО 10326- 1:1992	Вибрация - Лабораторный метод оценки вибрации сидений транспортных средств - Часть 1: Основные требования
ИСО 10326- 2:2001	Вибрация - Лабораторный метод оценки вибрации сидений транспортных средств - Часть 2: Применение на железнодорожном транспорте
ИСО/ТС 10811- 1:2000	Вибрация и удар - Вибрация и удар в зданиях с оборудованием, чувствительным к механическим воздействиям - Часть 1: Измерения и оценка
ИСО/ТС 10811- 2:2000	Вибрация и удар - Вибрация и удар в зданиях с оборудованием, чувствительным к механическим воздействиям - Часть 2: Классификация
ИСО 10814:1996	Вибрация - Подверженность и чувствительность машин к дисбалансу
ИСО 10815:1996	Вибрация - Измерения вибрации внутри железнодорожных туннелей при прохождении поездов
ИСО 10816- 1:1995	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 1: Общее руководство
ИСО 10816- 2:2001	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 2: Крупные стационарные паровые турбины и генераторы мощностью свыше 50 МВт и номинальной скоростью 1500, 1800, 3000 и 3600 об/мин
ИСО 10816- 3:1998	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 3: Промышленные машины номинальной мощностью свыше 15 кВт и номинальной скоростью вращения от 120 до 15000 об/мин на месте их установки
ИСО 10816- 4:1998	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 4: Установки с приводом от газовых турбин за исключением авиационных
ИСО 10816- 5:2000	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 5: Агрегаты на гидроэлектростанциях и насосных станциях
ИСО 10816- 6:1995	Вибрация - Оценка состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях - Часть 6: Машины возвратно-поступательного действия номинальной мощностью свыше 100 кВт
ИСО 10817- 1:1998	Системы измерения вибрации вращающихся валов - Часть 1: Устройства для снятия сигналов относительной и абсолютной вибрации в радиальном направлении
ИСО 10819:1996	Вибрация и удар - Вибрация, передаваемая на руки - Метод измерения и оценки передаточной функции перчаток в области ладони

ИСО 10846-1:1997	Акустика и вибрация - Лабораторные измерения виброакустических передаточных свойств упругих элементов - Часть 1: Основные принципы и руководство
ИСО 10846-2:1997	Акустика и вибрация - Лабораторные измерения виброакустических передаточных свойств упругих элементов - Часть 2: Динамическая жесткость упругих опор для поступательной вибрации - Прямой метод измерений
ИСО 10846-3:2001	Акустика и вибрация - Лабораторные измерения виброакустических передаточных свойств упругих элементов - Часть 3: Динамическая жесткость упругих опор для поступательной вибрации - Косвенный метод измерений
ИСО 11342:1998	Вибрация - Методы и критерии балансировки гибких роторов
ИСО 11342:1998, Попр. 1:2001	Техническая поправка 1 к ИСО 11342:1998
ИСО 13090-1:1998	Вибрация и удар - Руководство по вопросам безопасности в испытаниях и экспериментах с участием людей - Часть 1: Воздействие общей вибрации и повторяющихся ударов
ИСО 13091-1:2001	Вибрация - Порог виброчувствительности при обнаружении неврологических нарушений - Часть 1: Метод измерений на кончиках пальцев рук
ИСО 13091-2:2003	Вибрация - Порог виброчувствительности при обнаружении неврологических нарушений - Часть 2: Интерпретация результатов измерений на кончиках пальцев рук
ИСО 13332:2000	Двигатели внутреннего сгорания - Метод измерений вибрации высокоскоростных и среднескоростных двигателей внутреннего сгорания на опорах двигателя
ИСО 13373-1:2002	Контроль состояния и диагностика машин - Вибрационный контроль состояния машин - Часть 1: Общие методы
ИСО 13374-1:2003	Контроль состояния и диагностика машин - Методы обработки, передачи и представления данных - Часть 1: Общее руководство
ИСО 13379:2003	Вибрация - Интерпретация данных и методы диагностирования с использованием информации, связанной с контролем состояния машин
ИСО 13380:2002	Контроль состояния и диагностика машин - Общее руководство по применению результатов измерений рабочих характеристик машин
ИСО 13753:1998	Вибрация и удар - Вибрация, передаваемая на руки - Метод измерения передаточной функции упругих материалов при их нагружении системой "кисть - рука"
ИСО 14694:2003	Вентиляторы промышленные - Требования к качеству балансировки и уровням вибрации
ИСО 14695:2003	Вентиляторы промышленные - Методы измерения вибрации
ИСО 14839-1:2002	Вибрация - Вибрация машин вращательного действия с активной магнитной подвеской - Часть 1: Термины и определения
ИСО 14964:2000	Вибрация и удар - Вибрация стационарных объектов - Требования к системе качества организации работ по проведению измерений вибрации и оценке вибрационного состояния

ИСО 16063-1:1998	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 1: Основные положения
ИСО 16063-11:1999	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 11: Абсолютная вибрационная калибровка методом лазерной интерферометрии
ИСО 16063-12:2002	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 12: Абсолютная вибрационная калибровка на основе принципа взаимности
ИСО 16063-13:2001	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 13: Абсолютная калибровка ударом методом лазерной интерферометрии
ИСО 16063-21:2003	Методы калибровки датчиков вибрации и удара - Часть 21: Вибрационная калибровка сравнением
ИСО 17359:2003	Контроль состояния и диагностика машин - Общее руководство
ИСО 18436-2:2003	Контроль состояния и диагностика машин - Требования к обучению и аттестации персонала - Часть 2: Вибрационный контроль состояния машин и диагностика
МЭК 60034-14:1996	Машины электрические вращательного действия - Часть 14: Вибрация машин некоторых видов с высотой оси вала 56 мм и более - Измерения, оценка и предельные уровни вибрации
МЭК 60068-2-6:1995	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Fc: Вибрация (синусоидальная)
МЭК 60068-2-6:1995, Попр. 1:1995	Поправка 1 к МЭК 60068-2-6 (1995-03)
МЭК 60068-2-27:1987	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание EA: Одиночный удар
МЭК 60068-2-29:1987	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание EB и руководство: Многократные удары
МЭК 60068-2-47:1999	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Методы испытаний - Установка оборудования, его элементов и других изделий для проведения испытаний на воздействие вибрации, удара и других механических факторов
МЭК 60068-2-55:1987	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание EE и руководство: Транспортная тряска
МЭК 60068-2-57:1999	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Ff: Вибрация - Метод воспроизведения акселерограммы процесса
МЭК 60068-2-59:1990	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Fe: Вибрация - Метод воспроизведения биения двух синусоид
МЭК 60068-2-64:1993	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Fh: Широкополосная случайная вибрация (с цифровым управлением испытаниями) и руководство
МЭК 60068-2-64:1993, Попр. 1:1993	Поправка 1 к МЭК 60068-2-64 (1993-05)
МЭК 60068-2-65:1993	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Fg: Вибрация, наведенная акустическим путем
МЭК 60068-2-	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания -

75:1997	Испытание Eh: Воспроизведение удара посредством ударной машины
МЭК 60068-2-31:1969	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Ec: Падение и опрокидывание оборудования
МЭК 60068-2-31:1969, Попр. 1:1982	Поправка 1 к МЭК 60068-2-31:1969
МЭК 60068-2-32:1975	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2: Испытания - Испытание Ed и руководство: Свободное падение
МЭК 60068-2-32:1975, Изм. 2:1990	Изменение 2 к МЭК 60068-2-32 (1975-01)
МЭК 60068-3-8:2003	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 3-8: Дополнительные документы и руководство - Выбор между видами вибрационных испытаний
МЭК 60068-2-81:2003	Испытания на воздействие внешних факторов - Часть 2-81: Испытания - Испытание Ei: Удар - Испытание с синтезом ударного спектра
МЭК 60994:1991	Руководство по проведению измерений вибрации гидравлических машин (турбин. Гидроаккумулирующих насосов и насосо-турбин) в условиях эксплуатации
МЭК 60721-2-6:1990	Классификация условий воздействия внешних факторов - Часть 2: Природные условия - Землетрясение, вибрация и удары
МЭК 61373:1999	Железнодорожный транспорт - Оборудование подвижного состава - Испытания на вибрацию и удар
МЭК 61502:1999	Электростанции атомные - Реакторы, охлаждаемые водой под давлением - Контроль вибрации внутри реактора