

Испытательное оборудование: объекты анализа, выполняемые стандарты

Металлы:

ГОСТ Р 8.748-2011	Государственная система обеспечения единства измерений. Металлы и сплавы. Измерение твердости и других характеристик материалов при инструментальном индентировании. Часть 1. Метод испытаний.
ГОСТ Р 54326-2011	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность.
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.
ГОСТ Р ИСО 5178-2010	Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на продольное растяжение металла шва сварных соединений, выполненных сваркой плавлением.
ГОСТ Р 9.317-2010	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические. Методы измерения пластичности.
ГОСТ 14019-2003	Материалы металлические. Метод испытания на изгиб.
ГОСТ 25.503-97	Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытания на сжатие.
ГОСТ 30003-93	Металлы. Испытание на изгиб навивкой листов и лент толщиной менее 2,5 мм.
ГОСТ 11701-84	Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент.
ГОСТ 11150-84	Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных температурах.
ГОСТ 9651-84	Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах.
ГОСТ 1497-84	Металлы. Методы испытаний на растяжение.
ГОСТ 14019-80	(СТ СЭВ 474-38, ИСО 7438-85) Металлы. Методы испытания на изгиб.

Металлы (продолжение):

ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств.

Электроника, информационные технологии:

ГОСТ Р МЭК 60793-1-31-2010 Волокна оптические. Часть 1-31. Методы измерений и проведение испытаний. Прочность при разрыве.

ГОСТ Р МЭК 60793-1-32-2010 Волокна оптические. Часть 1-32. Методы измерений и проведение испытаний. Снятие защитного покрытия.

Волокна, текстиль:

ГОСТ Р 12.4.260-2011 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу.

ГОСТ 6611.2-73 Нити текстильные. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.

ГОСТ 3813-72 Ткани и штучные изделия текстильные. Методы определения разрывных характеристик при растяжении.

Дерево, бумага:

ГОСТ Р ИСО 7263-2011 Бумага для гофрирования. Метод определения сопротивления раздавливанию образца, гофрированного в лабораторных условиях.

ГОСТ Р 54333-2011 Плиты древесно-стружечные и древесно-волоконистые. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты.

ГОСТ 10637-2010 Плиты древесно-стружечные. Метод определения удельного сопротивления выдергиванию гвоздей и шурупов.

ГОСТ ИСО 1924-1-96 Бумага и картон. Определение прочности при растяжении. Часть 1. Метод нагружения с постоянной скоростью.

Пластики:

ГОСТ 4651-82 Пластмассы. Метод испытания на сжатие.

ГОСТ 11262-80 Пластмассы. Метод испытания на растяжение.

ГОСТ 4648-71 Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб.

Резины:

ГОСТ 20014-83 Резины пористые. Методы определения сопротивления сжатию.

Резины (продолжение):

ГОСТ 23020-78	Резина. Метод определения работы разрушения при растяжении.
ГОСТ 11721-78	Резина губчатая. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении.
ГОСТ 265-77	Резина. Методы испытаний на кратковременное статическое сжатие.
ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении.

Строительные материалы:

ГОСТ Р 54963-2012	Сетки из стекловолокна щелочестойкие армирующие фасадные. Метод определения механических свойств.
ГОСТ EN 12430-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при действии сосредоточенной нагрузки.
ГОСТ EN 12090-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения характеристик сдвига.
ГОСТ EN 12089-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения характеристик изгиба.
ГОСТ EN 1607-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям.
ГОСТ EN 1608-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям.
ГОСТ EN 826-2011	Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения характеристик сжатия.
ГОСТ Р 54476-2011	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик сопротивляемости сдвигу грунтов в дорожном строительстве.
ГОСТ Р 54303-2011	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения сопротивления раздиру клеевого соединения.
ГОСТ 30629-2011	Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний.
ГОСТ 12248-2010	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.

Строительные материалы (продолжение):

ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкций.
ГОСТ 10180-90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.

Медицинские изделия:

ГОСТ 31624-2012	Проволока из специальных сплавов для соединительных силовых и вживляемых элементов изделий для костей организма. Общие технические условия.
ГОСТ 31623-2012	Прутки литые из сплава ХК62М6Л для искусственных суставов. Технические условия.
ГОСТ 31620-2012	Материалы хирургические шовные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31615-2012	Имплантаты для хирургии. Стандартный метод испытаний для проверки на сдвиг фосфатно-кальциевых и металлических покрытий.
ГОСТ 31609-2012	Материалы стоматологические цементные на основе оксида цинка с эвгенолом и без эвгенола. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ 31582-2012	Электроды для электрокардиостимуляторов имплантируемые. Технические требования и методы испытаний.
ГОСТ 31580.3-2012	Имплантаты офтальмологические. Интраокулярные линзы. Часть 3. Механические свойства и методы испытаний.
ГОСТ 31578-2012	Цементы стоматологические на водной основе. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31575-2012	Металлокерамика стоматологическая для зубного протезирования. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31574-2012	Материалы стоматологические полимерные восстановительные. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31572-2012	Материалы полимерные для базисов зубных протезов. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31514-2012	Протезы кровеносных сосудов. Общие технические требования. Методы испытаний.

Медицинские изделия (продолжение):

ГОСТ 31509-2012	Изделия медицинские эластичные фиксирующие и компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 14801-2012	Стоматология. Имплантаты. Усталостные испытания для внутрикостных стоматологических имплантатов.
ГОСТ ISO 10555-5-2012	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 5. Катетеры периферические с внутренней иглой.
ГОСТ ISO 8836-2012	Катетеры аспирационные для респираторного тракта.
ГОСТ Р ИСО 7206-4-2012	Имплантаты для хирургии. Эндопротезы тазобедренного сустава частичные и тотальные. Часть 4. Определение прочности и эксплуатационных качеств бедренных компонентов с ножкой.
ГОСТ EN 13795-2-2011	Хирургическая одежда и белье, применяемые как медицинские изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования. Часть 2. Методы испытаний.
ГОСТ ISO 10555-3-2011	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 3. Катетеры венозные центральные.
ГОСТ ISO 10555-1-2011	Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 1. Общие технические требования.
ГОСТ ISO 9585-2011	Имплантаты для хирургии. Определение прочности и жесткости на изгиб металлических пластинок для скрепления отломков кости.
ГОСТ ISO 9333-2011	Стоматология. Припои твердые. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ ISO 8891-2011	Стоматологические литейные сплавы с содержанием благородных металлов от 25 % до 75 %. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ ISO 7886-3-2011	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные. Часть 3. Шприцы для иммунизации фиксированной дозой, автоматически приходящие в негодность после применения.
ГОСТ ISO 7886-1-2011	Шприцы инъекционные однократного применения стерильные. Часть 1. Шприцы для ручного использования.
ГОСТ Р ИСО 5838-1-2011	Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 1. Материалы и механические свойства.

Медицинские изделия (продолжение):

ГОСТ Р ИСО 5832-4-2011 Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 4. Сплав кобальт-хром-молибденовый литейный. (ТМ см. ISO 6892 1:2009).

ГОСТ ISO 1562-2011 Сплавы стоматологические литейные золотые. Технические требования. Методы испытаний.

ГОСТ Р 53868-2010 Узлы протезов нижних конечностей для детей. Технические требования и методы испытаний.

Другое:

ГОСТ ISO 8084-2011 Машины для леса. Устройства защиты оператора. Технические требования и методы испытаний.

ГОСТ IEC 60851-3-2011 Провода обмоточные. Методы испытаний. Часть 3. Механические свойства.

ГОСТ IEC 60811-1-1-2011 Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Измерение толщины и наружных размеров. Методы определения механических свойств.

ГОСТ Р 53906-2010 Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Механические и физические свойства.

