

Испытательное оборудование: объекты анализа, выполняемые стандарты

Металлы:

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 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.
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-волокнистые. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты.

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

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.

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.

Резины (продолжение):

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.

ГОСТ 28570-90 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций.

ГОСТ 10180-90 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.

Другое:

- 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 ИСО 5838-1-2011** Имплантаты для хирургии. Стержни, спицы и проволока для скелетного вытяжения. Часть 1. Материалы и механические свойства.
- ГОСТ Р 53906-2010** Игрушки. Общие требования безопасности и методы испытаний. Механические и физические свойства.
- ГОСТ Р 53868-2010** Узлы протезов нижних конечностей для детей. Технические требования и методы испытаний.