

Испытательное оборудование: объекты анализа, выполняемые стандарты

Металлы:

ГОСТ 25905-2018	Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия. (Приложение Г).
ГОСТ 4960-2017	Порошок медный электролитический. Технические условия.
ГОСТ Р 57179-2016	Сварка рельсов термитная. Методика испытаний и контроля качества.
ГОСТ ISO 898-2-2015	Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.
ГОСТ ISO 2702-2015	Винты самонарезающие стальные термообработанные. Механические свойства.
ГОСТ ISO 3506-4-2014	Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Ч. 4. Самонарезающие винты.
ГОСТ ISO 3506-3-2014	Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 3. Установочные винты и аналогичные крепежные изделия, не подвергаемые растягивающему напряжению.
ГОСТ ISO 3506-1-2014	Механические свойства крепежных изделий из коррозионно-стойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и шпильки.
ГОСТ ISO 898-5-2014	Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 5. Установочные винты и аналогичные резьбовые крепежные изделия установленных классов твердости с крупным и мелким шагом резьбы.
ГОСТ ISO 898-1-2014	Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.
ГОСТ Р ИСО 10113-2014	Материалы металлические. Листы и полосы. Определение коэффициента пластической деформации.
ГОСТ Р ИСО 7438-2013	Материалы металлические. Испытание на изгиб.
ГОСТ Р ИСО 22034-1-2013	Проволока стальная и изделия из нее. Часть 1. Общие методы испытаний.
ГОСТ 1789-2013	Полосы и ленты из бериллиевой бронзы. Технические условия.

Металлы (продолжение):

ГОСТ 32208-2013	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность.
ГОСТ ISO 3183-2012	Трубы стальные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия.
ГОСТ Р 55046-2012	Техническая диагностика. Оценка остаточного ресурса длительно эксплуатируемых стальных трубопроводов на основе результатов механических испытаний образцов. Общие требования.
ГОСТ Р ИСО 898-1-2011	Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.
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 54566-2011	Сталь. Стандартные методы испытаний для оценки глубины обезуглероженного слоя.
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 Р ИСО 2702-2009	Винты самонарезающие стальные термообработанные. Механические свойства.
ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007	Металлы и сплавы. Измерение твердости по Виккерсу. Часть 1. Метод измерения.

Металлы (продолжение):

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 1759.4-87	(ИСО 898/1-78) Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытания.
ГОСТ 25.506-85	Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении.
ГОСТ 25.505-85	Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на малоцикловую усталость при термомеханическом нагружении.
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 19040-81	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение при повышенных температурах (с Изменением N 1).
ГОСТ 14019-80	(СТ СЭВ 474-38, ИСО 7438-85) Металлы. Методы испытания на изгиб.
ГОСТ 10006-80	Трубы металлические. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 25.502-79	Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость.
ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.
ГОСТ 20019-74	Сплавы твердые спеченные . Метод определения предела прочности при поперечном изгибе.
ГОСТ 6996-66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств.

Волокна, текстиль:

- ГОСТ ISO 7854-2019** Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления разрушению при изгибе.
- ГОСТ Р ИСО 13935-1-2018** Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 1. Определение максимального усилия для разрыва шва методом полоски.
- ГОСТ Р 57626-2017** Материалы текстильные. Методы испытаний нетканых материалов. Часть 4. Определение сопротивления раздиру.
- ГОСТ Р ИСО 13935-2-2017** Материалы текстильные. Свойства швов на тканях и готовых текстильных изделиях при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия для разрыва шва методом захвата.
- ГОСТ Р ИСО 13934-2-2017** Материалы текстильные. Свойства тканей при растяжении. Часть 2. Определение максимального усилия методом захвата.
- ГОСТ Р 57514-2017** Ткани с резиновым или полимерным покрытием для водонепроницаемой одежды. Технические условия.
- ГОСТ Р ИСО 17608-2017** Материалы текстильные. Нити эластановые неоплетенные. Определение стойкости к хлорированной воде (вода плавательного бассейна).
- ГОСТ 6943.10-2015** Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
- ГОСТ Р ИСО 3303-1-2015** Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение прочности на продавливание. Часть 1. Метод с применением стального шарика.
- ГОСТ Р ИСО 2411-2014** Материалы текстильные. Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Метод определения адгезии покрытия.
- ГОСТ 32667-2014** Волокно углеродное. Определение свойств при растяжении элементарной нити.
- ГОСТ Р ИСО 13937-4-2012** Материалы текстильные. Прочность ткани на раздираение. Часть 4. Определение усилия на раздираения для испытываемых образцов в форме языка (метод двойного раздираения).
- ГОСТ Р ИСО 13937-3-2012** Материалы текстильные. Прочность ткани на раздираение. Часть 3. Определение усилия раздираения испытываемых образцов в форме крыльев (метод однократного раздираения)
- ГОСТ Р ИСО 13937-2-2012** Материалы текстильные. Прочность ткани на раздираение. Часть 2. Определение усилия раздираения для испытываемых образцов в форме брюк (метод однократного раздираения).

Волокна, текстиль (продолжение):

- ГОСТ Р ИСО 13936-3-2012** Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 3. Метод зажима иглой.
- ГОСТ Р ИСО 13936-2-2012** Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 2. Метод фиксированной нагрузки.
- ГОСТ Р ИСО 13936-1-2012** Материалы текстильные. Определение сопротивления раздвижке нитей в шве текстильных изделий. Часть 1. Метод открытия фиксированного шва.
- ГОСТ 10213.2-2002** Волокно штапельное и жгут химические. Методы определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
- ГОСТ Р 51517-99** Изделия швейные. Метод определения максимальной разрывной нагрузки шва при растяжении пробы полоской.
- ГОСТ 30304-95** Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопротивления раздиру.
- ГОСТ 30303-95** Ткани с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
- ГОСТ 28073-89** Изделия швейные. Методы определения разрывной нагрузки, удлинения ниточных швов, раздвигаемости нитей ткани в швах.
- ГОСТ 8847-85** Плотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках, меньше разрывных.
- ГОСТ 6943.10-79** Материалы текстильные стеклянные. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
- 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.
- ГОСТ 17922-72** Ткани и штучные изделия текстильные. Метод определения раздирающей нагрузки.
- ПНСТ 424-2020** Волокно льняное однотипное неориентированное. Технические условия. Дата введения в действие 01.09.2021

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы:

ГОСТ 23492-2019	Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКПН и бутадиен-стирольный СКС-30АРКПН. Технические условия. Дата введения в действие 01.11.2021
ГОСТ 15628-2019	Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-27 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-27. Технические условия. Дата введения в действие 01.11.2021
ГОСТ 14924-2019	Каучуки синтетические цис-бутадиеновые. Технические условия. Дата введения в действие 01.11.2021
ГОСТ 11138-2019	Каучуки синтетические бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКМ-15 и бутадиен-стирольный СКС-30АРКМ-15. Технические условия. Дата введения в действие 01.11.2021
ГОСТ Р 56783-2019	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение перпендикулярно к плоскости «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ 23206-2017	Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на сжатие.
ГОСТ Р 58022-2017	Траверы композитные полимерные. Метод определения механических характеристик при изгибе.
ГОСТ Р 57994-2017	Композиты полимерные. Методы определения вязкости разрушения и скорости высвобождения энергии.
ГОСТ 34370-2017 (ISO 527-1:2012)	Пластмассы. Определение механических свойств при растяжении. Часть 1. Общие принципы.
ГОСТ 34368.2-2017	Пластмассы. Метод определения ползучести при трехточечном изгибе.
ГОСТ 26605-2017	Полимерные эластичные ячеистые материалы. Определение зависимости напряжение-деформация при сжатии и напряжения сжатия.
ГОСТ 24616-2017	Пластмассы ячеистые и эластичные и пенорезины. Метод определения твердости.
ГОСТ 34256-2017	Пластмассы. Определение распространения усталостной трещины при растяжении методом линейно-упругой механики разрушения (LEFM).
ГОСТ 20990-2017	Пластмассы ячеистые эластичные. Метод определения усталости при циклическом сжатии.
ГОСТ Р 58017-2017	Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Сжатие.
ГОСТ Р 58015-2017	Композиты полимерные. Метод определения целостности шва Т-образного клевого соединения.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 57971-2017	Композиты керамические. Определение предела прочности при кольцевом растяжении при нормальной температуре на цилиндрических образцах с использованием эластомерных вставок.
ГОСТ Р 57968-2017	Композиты полимерные. Метод испытания образцов на срез.
ГОСТ Р 57953-2017	Композиты керамические. Метод испытания керамических материалов на прочность соединения.
ГОСТ Р 57942-2017	Шпунт композитный полимерный. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 57926-2017	Композиты керамические. Метод определения усталости при осевом циклическом растяжении с постоянной амплитудой и нормальной температуре.
ГОСТ Р 57922-2017	Композиты керамические. Метод определения механических характеристик при монотонном одноосном растяжении и нормальной температуре.
ГОСТ Р 57919-2017	Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 6. Колебания при сдвиге. Нерезонансный метод.
ГОСТ Р 57866-2017	Композиты полимерные. Метод определения характеристик при изгибе.
ГОСТ Р 57857-2017	Композиты керамические. Определение прочности при осевом растяжении и отклика на напряжение-деформация при монотонном нагружении на цилиндрических образцах при нормальной температуре.
ГОСТ Р 57852-2017	Композиты. Метод определения изгиба образцов для испытаний при приложении растягивающей и сжимающей нагрузки.
ГОСТ Р 57843-2017	Композиты древесно-полимерные. Методы определения механических характеристик при изгибе.
ГОСТ Р 57840-2017	Композиты керамические. Определение межслоевой прочности при сдвиге при повышенных температурах.
ГОСТ Р 57834-2017	Композиты полимерные. Метод определения прочности при сдвиге клеевого соединения.
ГОСТ Р 57832-2017	Композиты полимерные. Определение сопротивления отслаиванию высокопрочных клеевых соединений методом плавающего ролика.
ГОСТ Р 57802-2017	Композиты керамические. Метод определения предела прочности при растяжении в направлении толщины образца при нормальной температуре.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 57783-2017	Трубы из реактопластов, армированных стекловолокном. Определение коэффициента ползучести в условиях низкой влажности.
ГОСТ Р 57778-2017	Композиты полимерные. Определение характеристик при сдвиге в плоскости армирования методом перекашивания пластины.
ГОСТ Р 57756-2017	Композиты полимерные. Метод испытания на продольное сжатие вертикальных конструктивных элементов.
ГОСТ Р 57753-2017	Композиты полимерные. Метод определения кажущейся межслойной прочности на сдвиг пултрузионных стеклокомпозитных стержней.
ГОСТ Р 57752-2017	Композиты керамические. Определение характеристик усталости при нагружении с постоянной амплитудой при нормальной температуре.
ГОСТ Р 57749-2017	Композиты керамические. Метод испытания на изгиб при нормальной температуре.
ГОСТ Р 57746-2017	Композиты полимерные. Определение прочности при расслаивании клеевых соединений.
ГОСТ Р 57745-2017	Композиты полимерные. Определение предела прочности при межслойном сдвиге ламинатов методом короткой балки.
ГОСТ Р 57744-2017	Композиты керамические. Определение межслойной прочности при сдвиге при нормальной температуре методом испытания на сжатие образца с двойным надрезом или методом Йосипеску.
ГОСТ Р 57605-2017	Композиты керамические. Метод испытания на сжатие при повышенной температуре.
ГОСТ Р 54924-2017	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы определения механических характеристик при осевом растяжении.
ГОСТ 32656-2017	Композиты полимерные. Методы испытаний. Испытания на растяжение.
ГОСТ Р 57735-2017	Композиты керамические. Метод испытания на растяжение образцов с открытым отверстием при нормальной температуре.
ГОСТ Р 57732-2017	Композиты полимерные. Определение прочности клеевых соединений методом испытания на изгиб со сдвигом.
ГОСТ Р 57728-2017	Композиты полимерные. Определение предела прочности при сдвиге клеевого соединения методом сдвига в блоке.
ГОСТ Р 57727-2017	Композиты полимерные. Определение условной прочности на смятие при растяжении или сжатии.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 57711-2017	Композиты керамические. Определение характеристик усталости при нагружении с постоянной амплитудой при повышенной температуре.
ГОСТ Р 57706-2017	Композиты керамические. Метод испытания на растяжение при повышенной температуре.
ГОСТ Р 57686-2017	Композиты керамические. Определение несоосности захватов испытательной машины.
ГОСТ Р 57685-2017	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при растяжении жгутов из непрерывных углеродных и графитовых волокон.
ГОСТ Р 57638-2017	Композиты полимерные. Определение критической работы расслоения в условиях отрыва клеевых соединений методом двухконсольной балки и методом конусной двухконсольной балки.
ГОСТ Р 57606-2017	Композиты керамические. Метод испытания на сжатие при нормальной температуре.
ГОСТ 18564-2017	Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на статический изгиб.
ГОСТ 18336-2017	Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения модуля упругости при сжатии.
ГОСТ 17370-2017	Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 15873-2017	Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ Р 57569-2017	Композиты полимерные. Метод испытания на усталость образцов с открытым отверстием.
ГОСТ 11262-2017	Пластмассы. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 33845-2016 (ISO 13003:2003)	Композиты полимерные. Метод определения характеристик усталости в условиях циклического нагружения.
ГОСТ 12172-2016	Клеи фенолополивинилацетальные. Технические условия.
ГОСТ Р 57267-2016	Система внешнего армирования из полимерных композитов. Метод определения характеристик прочности при растяжении.
ГОСТ Р 57152-2016	Композиты полимерные. Метод определения упруго-высокоэластических и релаксационных характеристик органических стекол.
ГОСТ Р 57143-2016	Композиты полимерные. Метод испытания на усталость при циклическом растяжении.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 57067-2016	Система внешнего армирования из полимерных композитов. Метод определения межслойной прочности на сдвиг.
ГОСТ Р 57066-2016	Композиты полимерные. Метод определения прочности при сдвиге клеевого соединения внахлест.
ГОСТ Р 57049-2016	Композиты полимерные. Метод определения усталости при сдвиге материалов внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ Р 57047-2016	Композиты полимерные. Метод определения характеристик сопротивления усталости ламинатов.
ГОСТ Р 57046-2016	Композиты полимерные. Метод определения характеристик при сжатии тонких ламинатов после удара.
ГОСТ Р 57041-2016	Композиты полимерные. Метод определения характеристик при изгибе изогнутой балки.
ГОСТ Р 57009-2016	Композиты полимерные. Метод определения характеристик при расслоении клеевых соединений.
ГОСТ Р 57006-2016	Трубы и детали трубопроводов из ректопластов, армированных стекловолокном. Метод определения долговременной удельной кольцевой жесткости при ползучести и коэффициента ползучести при воздействии влаги.
ГОСТ 33843-2016	Композиты полимерные. Метод определения модуля сдвига в плоскости методом кручения.
ГОСТ Р 56816-2015	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сжатии материала внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций перпендикулярно к плоскости образца.
ГОСТ Р 56815-2015	Композиты полимерные. Метод определения удельной работы расслоения в условиях отрыва GIC.
ГОСТ Р 56812-2015	Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при комбинированной сжимающей нагрузке.
ГОСТ Р 56810-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на изгиб плоских образцов.
ГОСТ Р 56809-2015	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на сжатие параллельно плоскости «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ Р 56805 -2015	Композиты полимерные. Методы определения механических характеристик при изгибе.
ГОСТ Р 56804-2015	Пластмассы. Определение механических свойств при динамическом нагружении. Часть 4. Колебания при растяжении. Нерезонансный метод.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 56800-2015	Композиты полимерные. Определение механических свойств при растяжении неармированных и армированных материалов.
ГОСТ Р 56799-2015	Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при сдвиге на образцах с V-образными надрезами.
ГОСТ Р 56798-2015	Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при изгибе «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ Р 56797-2015	Композиты полимерные. Метод определения механических характеристик при осевом сжатии образцов цилиндрической формы, армированных в кольцевом направлении.
ГОСТ Р 56794-2015	Композиты полимерные. Метод определения стойкости к разрушению под воздействием концентрированной квазистатической вдавливающей нагрузки.
ГОСТ Р 56793-2015	Композиты полимерные. Метод определения усталостного расслоения однонаправленно-армированных композитов.
ГОСТ Р 56792-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на расслаивание с намоткой на барабан.
ГОСТ Р 56791-2015	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сдвиге материала внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций методом испытания балки на изгиб.
ГОСТ Р 56790-2015	Композиты полимерные. Метод определения прочности на смятие и трансферной прочности ламинатов, соединенных двумя болтами.
ГОСТ Р 56788-2015	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности при сжатии образцов ламинатов с открытым отверстием.
ГОСТ Р 56786-2015	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности при сдвиге в плоскости армирования.
ГОСТ Р 56785-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение плоских образцов.
ГОСТ Р 56783-2015	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение перпендикулярно к плоскости «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ Р 56774-2015	Композиты полимерные. Определение двумерных механических характеристик при изгибе «сэндвич»-конструкций при воздействии равномерной нагрузки.
ГОСТ Р 56763-2015	Композиты полимерные. Метод определения предела прочности на растяжение в узлах сотового материала внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ Р 56681-2015	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сжатии однонаправленно армированных материалов испытанием на четырехточечный изгиб «сэндвич»-балки.
ГОСТ Р 56680-2015	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при изгибе материала внешнего слоя «сэндвич»-конструкций методом испытания длинной балки на изгиб.
ГОСТ Р 56657-2015	Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при изгибе пултрузионных стеклокомпозитных стержней.
ГОСТ Р 56655-2015	Композиты полимерные. Метод определения прочности при сдвиге в плоскости армирования пултрузионных стеклокомпозитных стержней.
ГОСТ Р 56653-2015	Композиты полимерные. Определение предела прочности при сдвиге пултрузионных стеклокомпозитных стержней методом короткой балки.
ГОСТ Р 56651-2015	Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при сдвиге материалов внутреннего слоя «сэндвич»-конструкций.
ГОСТ Р 56650-2015	Композиты полимерные. Метод определения характеристик прочности при растяжении пултрузионных стеклокомпозитных стержней.
ГОСТ 33685-2015	Композиты полимерные. Метод определения удельной работы расслоения в условиях сдвига ГПС.
ГОСТ 33519-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах.
ГОСТ 33498-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на смятие.
ГОСТ 32492-2015	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик.
ГОСТ 33377-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение образцов с заполненным отверстием.
ГОСТ 33375-2015	Композиты полимерные. Метод испытания на растяжение образцов с открытым отверстием.
ГОСТ 32659-2014	Композиты полимерные. Методы испытаний. Определение кажущегося предела прочности при межслойном сдвиге методом испытания короткой балки.
ГОСТ 32658-2014	Композиты полимерные. Определение механических характеристик при сдвиге в плоскости армирования методом испытания на растяжение под углом ± 45 град.

Композиты керамические и полимерные, пластмассы, полимерные материалы (продолжение):

ГОСТ 32656-2014	Композиты полимерные. Методы испытаний. Испытания на растяжение.
ГОСТ 18197-2014	Пластмассы. Метод определения ползучести при растяжении. (частичное соответствие).
ГОСТ 4651-2014	Пластмассы. Метод испытания на сжатие.
ГОСТ 4648-2014	Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб.
ГОСТ 32491-2013	Материалы геосинтетические. Метод испытания на растяжение с применением широкой ленты.
ГОСТ 32336-2013	Механические противозачаточные средства. Презервативы полиуретановые. Методы испытаний.
ГОСТ 32521-2013	Мешки из полимерных пленок. Общие технические условия.
ГОСТ Р 55071-2012	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы испытаний. Определение начальной удельной кольцевой жесткости.
ЕН ИСО 527-2:2012	Полимеры. Определение механических свойств при растяжении. Часть 2. Условия испытаний для литевых и экструзионных полимеров.
ГОСТ Р 55142-2012	Испытания сварных соединений листов и труб из термопластов. Методы испытаний.
ГОСТ 28966.2-91	Клеи полимерные. Метод определения прочности при отслаивании.
ГОСТ 28966.1-91	Клеи полимерные. Метод определения прочности при расслаивании.
ГОСТ 7730-89	Пленка целлюлозная. Технические условия.
ГОСТ 17317-88	Кожа искусственная. Метод определения прочности между слоями.
ГОСТ 26128-84	Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру.
ГОСТ 25552-82	Изделия крученые и плетеные. Методы испытаний.
ГОСТ 4651-82	Пластмассы. Метод испытания на сжатие.
ГОСТ 14236-81	Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 9550-81	Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе.
ГОСТ 11262-80	Пластмассы. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 17302-71	Пластмассы. Метод определения прочности на срез.
ГОСТ 4648-71	Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб.

Резины:

ГОСТ ISO 37-2020	Резина и термоэластопласты. Определение упругопрочностных свойств при растяжении. Дата введения в действие 01.01.2022
ГОСТ ISO 1827-2019	Резина и термоэластопласты. Определение модуля сдвига и прочности сцепления с жесткими пластинами. Методы сдвига четырехэлементного образца.
ГОСТ Р 54553-2019	Резина и термоэластопласты. Определение упругопрочностных свойств при растяжении.
ГОСТ ISO 37-2013	Резина или термопластик. Определение упругопрочностных свойств при растяжении.
ГОСТ ISO 36-2013	Резина или термопластик. Определение прочности связи с тканями.
ГОСТ ISO 5603-2013	Резина. Определение прочности связи с металлокордом.
ГОСТ Р 54553-2011	Резина и термопластичные эластомеры. Определение упругопрочностных свойств при растяжении.
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 408-78	Резина. Методы определения морозостойкости при растяжении.
ГОСТ 265-77	Резина. Методы испытаний на кратковременное статическое сжатие.
ГОСТ 6768-75	Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении.
ГОСТ 270-75	Резина. Метод определения упруго-прочностных свойств при растяжении.
ГОСТ 9.024-74	Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению.

Дерево, бумага:

ГОСТ Р 58959-2020	Соединения элементов деревянных конструкций на винтах. методы испытаний. Дата введения в действие 01.01.2021
ГОСТ Р 58562-2019	Конструкции деревянные. Металлические кольцевые шпонки. Методы испытаний.
ГОСТ Р 58559-2019	Конструкции деревянные. Металлические зубчатые шпонки. Методы испытаний.

Дерево, бумага (продолжение):

ГОСТ Р 58558-2019	Конструкции деревянные. Вклеенные стержни Методы испытаний по определению нормативных значений механических характеристик.
ГОСТ 10633-2018	Плиты древесно-стружечные и древесно-волоконистые. Общие правила подготовки и проведения физико-механических испытаний.
ГОСТ Р ИСО 12625-12-2017	Тонкая бумага и изделия из нее. Часть 12. Определение прочности при растяжении по линии перфорации. Расчет эффективности перфорации.
ГОСТ Р ИСО 12625-4-2017	Тонкая бумага и изделия из нее. Часть 4. Определение прочности при растяжении, удлинения при максимальном усилии и энергии, затраченной на растяжение.
ГОСТ 9622-2016	Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при растяжении.
ГОСТ Р 57161-2016	Соединения механические деревянных конструкций. Основные принципы определения прочностных и деформационных характеристик.
ГОСТ Р 57160-2016	Конструкции деревянные. Методы циклических испытаний узлов с механическими креплениями.
ГОСТ Р 57158-2016	Конструкции деревянные. Методы испытаний соединений на гвоздях, винтах, дюбелях и болтах.
ГОСТ Р 57157-2016	Конструкции деревянные. Методы испытаний соединения на металлических зубчатых пластинах.
ГОСТ 33124-2014	Брус многослойный клееный из шпона. Технические условия.
ГОСТ 33121-2014	Конструкции деревянные клееные. Методы определения стойкости клеевых соединений к температурно-влажностным воздействиям.
ГОСТ 33120-2014	Конструкции деревянные клееные. Методы определения прочности клеевых соединений.
ГОСТ 33081-2014	Конструкции деревянные клееные несущие. Классы прочности элементов конструкций и методы их определения.
ГОСТ 32683-2014	Материал кромочный на основе бумаг, пропитанных термореактивными полимерами. Технические условия.
ГОСТ Р 55657-2013	Древесина модифицированная. Методы определения прочности, твердости и жесткости втулок.
ГОСТ 9625-2013	Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе.
ГОСТ 2226-2013	Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия.

Дерево, бумага (продолжение):

ГОСТ Р ИСО 1924-2-2012	Бумага и картон. Метод определения прочности при растяжении. Часть 2. Метод растяжения с постоянной скоростью (20 мм/мин).
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.
ГОСТ 9624-2009	Древесина слоистая клееная. Метод определения предела прочности при скалывании.
ГОСТ 20683-97	Картон тарный. Метод определения сопротивления торцевому сжатию (метод непарафинированного торца).
ГОСТ ИСО 1924-1-96	Бумага и картон. Определение прочности при растяжении. Часть 1. Метод нагружения с постоянной скоростью.
ГОСТ 9624-93	Древесина слоистая клееная. Метод определения предела прочности при скалывании.
ГОСТ 10636-90	Плиты древесностружечные. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты.
ГОСТ 10635-88	Плиты древесностружечные. Методы определения предела прочности и модуля упругости при изгибе.
ГОСТ 9622-87	Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при растяжении.
ГОСТ 16483.3-84 (СТ СЭВ 390-76)	Древесина. Метод определения предела прочности при статическом изгибе.
ГОСТ 21554.3-82	Пиломатериалы и заготовки. Метод контроля прочности при изгибе, растяжении и сжатии (с Изменением N 1)
ГОСТ 21554.2-81	(СТ СЭВ 2811-80) Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при статическом изгибе (с Изменением N 1)
ГОСТ 21554.1-81	Пиломатериалы и заготовки. Методы определения модуля упругости при статическом изгибе.
ГОСТ 13525.1-79	Полуфабрикаты волокнистые, бумага и картон. Методы определения прочности на разрыв и удлинения при растяжении (с Изменениями N 1, 2).

Дерево, бумага (продолжение):

ГОСТ 21554.5-78	(СТ СЭВ 2024-79) Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при продольном растяжении (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 21554.4-78	Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при продольном сжатии.
ГОСТ 23234-78	Плиты древесностружечные. Метод определения удельного сопротивления нормальному отрыву наружного слоя.
ГОСТ 13648.1-78	Картон. Метод определения деформации при сжатии.
ГОСТ 16483.30-73	Древесина. Метод определения модулей сдвига (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.29-73	Древесина. Метод определения коэффициентов поперечной деформации (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.28-73	Древесина. Метод определения предела прочности при растяжении поперек волокон (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.27-73	Древесина. Метод определения модуля упругости при растяжении поперек волокон (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.26-73	Древесина. Метод определения модуля упругости при растяжении вдоль волокон (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.25-73	Древесина. Метод определения модуля упругости при сжатии поперек волокон (с Изменением N 1)
ГОСТ 16483.24-73	Древесина. Метод определения модуля упругости при сжатии вдоль волокон (с Изменением N 1)
ГОСТ 16483.10-73	Древесина. Методы определения предела прочности при сжатии вдоль волокон (с Изменениями N 1, 2, 3).
ГОСТ 16483.9-73 (СТ СЭВ 1142-78)	Древесина. Методы определения модуля упругости при статическом изгибе (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 16483.11-72	Древесина. Метод определения условного предела прочности при сжатии поперек волокон (с Изменениями N 1, 2, 3)
ГОСТ 20800-75	Шпон лущеный. Методы испытаний (с Изменениями N 1, 2).
ГОСТ 20681-75	Картон гофрированный. Метод определения сопротивления плоскостному сжатию (FCT).
ГОСТ 9627.1-75	Древесина слоистая клееная. Метод определения твердости.
ГОСТ 13525.7-68	Бумага и картон. Методы определения влагопрочности.

Электроника, информационные технологии:

- ГОСТ Р МЭК 62715-6-1-2017** Гибкие дисплейные устройства. Часть 6-1. Методы испытаний на механическую прочность.
- ГОСТ ИЕС 61189-3-2013** Методы испытаний электрических материалов, печатных плат и других структур межсоединений и печатных узлов. Часть 3. Методы испытаний материалов для структур межсоединений (печатных плат).
- ГОСТ Р 55744-2013** Платы печатные. Методы испытаний физических параметров.
- 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.

Строительные материалы:

- ГОСТ Р 59096-2020** Материалы для аддитивного строительного производства. Методы испытаний. Дата введения в действие 01.04.2021
- ГОСТ Р 59040-2020** Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия. (Приложение А). Дата введения в действие 01.03.2021
- ГОСТ Р 58902-2020** Изделия строительные теплоизоляционные. Методы определения свойств при циклических нагрузках. Дата введения в действие 01.03.2021
- ГОСТ Р 58900-2020** Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для строительства. Метод испытаний на несущую способность.
- ГОСТ Р 58896-2020** Бетоны химически стойкие. методы испытаний.
- ГОСТ Р 58768-2019** Анкеры пластиковые для крепления в бетоне и каменной кладке. Методы испытаний.
- ГОСТ 34532-2019** Цементы тампонажные. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 58527-2019** Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе.
- ГОСТ 8829-2018** Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости.
- ГОСТ Р 58277-2018** Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний.
- ГОСТ Р 58276-2018** Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний.

Строительные материалы (продолжение):

ПНСТ 318-2018	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические. Методы испытаний на долговечность.
ГОСТ Р 58272-2018	Смеси сухие строительные кладочные. Технические условия.
ГОСТ Р 56387-2018	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия. (Приложения В, Г).
ГОСТ 34275-2017	Сетки из стекловолокна щелочестойкие армирующие фасадные. Метод определения механических свойств.
ПНСТ 179-2016	Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения предела прочности на растяжение при изгибе и предельной относительной деформации растяжения.
ГОСТ Р 57349-2016	Кирпич и блоки. Метод определения прочности на сжатие.
ГОСТ Р 57338-2016	Растворы строительные для каменной кладки. Метод определения предела прочности на сжатие и изгиб.
ГОСТ Р 57289-2016	Кладка каменная. Метод определения прочности на сдвиг.
ГОСТ Р 56911-2016	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения прочности на сдвиг сварного и клеевого соединений.
ГОСТ Р 56584-2015	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения сопротивления раздиру сварного и клеевого соединений.
ГОСТ Р 56583-2015	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения сопротивления разрыву.
ГОСТ Р 56338-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для армирования нижних слоев основания дорожной одежды. Технические требования.
ГОСТ Р 56335-2015	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при статическом продавливании.
ПНСТ 31-2015	Сетки нанокompозитные базальтовые кладочные. Технические требования и методы испытаний.
ГОСТ 28574-2014	Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Методы испытаний адгезии защитных покрытий.
ГОСТ 32492-2013	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения физико-механических характеристик.

Строительные материалы (продолжение):

ГОСТ 32486-2013	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Методы определения характеристик долговечности.
ГОСТ Р 55408-2013	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Метод определения деформативно-прочностных свойств.
ГОСТ Р 55403-2013	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Метод определения прочности сцепления при сдвиге.
ГОСТ Р 55402-2013	Материалы рулонные битумно-полимерные для гидроизоляции мостовых сооружений. Метод определения прочности сцепления при отрыве.
ГОСТ Р 55035-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к агрессивным средам.
ГОСТ Р 55032-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию.
ГОСТ Р 55031-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения устойчивости к ультрафиолетовому излучению.
ГОСТ Р 55030-2012	Дороги автомобильные общего пользования. Материалы геосинтетические для дорожного строительства. Метод определения прочности при растяжении.
ГОСТ 32315.1-2012	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения сопротивления раздиру клеевого соединения.
ГОСТ 32316.1-2012	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения прочности на сдвиг клеевого соединения.
ГОСТ Р 54963-2012	Сетки из стекловолокна щелочестойкие армирующие фасадные. Метод определения механических свойств.
ГОСТ 30340-2012	Листы хризотилцементные волнистые. Технические условия.
ГОСТ 18124-2012	Листы хризотилцементные плоские. Технические условия.
ГОСТ 10922-2012	Арматурные и закладные изделия, их сварные, вязаные и механические соединения для железобетонных конструкций. Общие технические условия.

Строительные материалы (продолжение):

ГОСТ 10180-2012	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.
ГОСТ 9758-2012	Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний.
ГОСТ 31899-1-2011	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения деформативно-прочностных свойств.
ГОСТ 31898-1-2011	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие. Метод определения сопротивления раздиру стержнем гвоздя.
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 30744-2001	Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка. (см. п 8).
ГОСТ 27180-2001	Плитки керамические. Методы испытаний. (Определение прочности при изгибе).
ГОСТ 8269.0-97	Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (п. 4.20).
ГОСТ 17177-94	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний.
ГОСТ 2678-94	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний.
ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций.
ГОСТ 10180-90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.
ГОСТ 5802-86	Растворы строительные. Методы испытаний.
ГОСТ 310.4-81	Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
ГОСТ 24033-80	Окна и балконные двери деревянные. Методы механических испытаний.

Материалы стоматологические:

ГОСТ Р ИСО 6873-2020	Стоматология. Гипсовые материалы. Технические требования и методы испытаний. Дата введения в действие 01.05.2021
ГОСТ Р 56924-2016	Стоматология. Материалы полимерные восстановительные. (п. 7.15).
ГОСТ Р ИСО 22674-2013	Стоматология. Металлические материалы для несъемных и съемных протезов и конструкций.
ГОСТ Р ИСО 10139-2-2012	Стоматология. Материалы для эластичных подкладок к съемным зубным протезам. Часть 2. Материалы для постоянных подкладок.
ГОСТ 31609-2012	Материалы стоматологические цементные на основе оксида цинка с эвгенолом и без эвгенола. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ 31578-2012	Цементы стоматологические на водной основе. Технические требования. Методы испытаний.

Материалы стоматологические (продолжение):

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 Р ИСО 14801-2012	Стоматология. Имплантаты. Усталостные испытания для внутрикостных стоматологических имплантатов.
ГОСТ ISO 9694-2011	Материал стоматологический формовочный на фосфатном связующем. Общие технические условия.
ГОСТ ISO 9333-2011	Стоматология. Припой 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 1562-2011	Сплавы стоматологические литейные золотые. Технические требования. Методы испытаний.

Медицинские изделия:

ГОСТ Р ИСО 9626-2020	Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских изделий. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 58852-2020	Изделия медицинские эластичные фиксирующие. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 53498-2019	Изделия медицинские пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 22675-2019	Протезирование. Испытание голеностопных узлов и узлов стоп протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 58236-2018	Изделия медицинские эластичные компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 57389-2017	Имплантаты для хирургии. Стандартная спецификация и методы испытания металлических костных скоб.
ГОСТ Р 57388-2017	Имплантаты для хирургии. Стандартная спецификация и методы испытания рассасывающихся пластин и винтов для внутренней фиксации имплантатов.

Медицинские изделия (продолжение):

ГОСТ Р 57387-2017	Имплантаты для хирургии. Стандартный метод испытания для измерения нагрузок, вызывающих проседание межпозвонковых устройств под статической осевой компрессионной нагрузкой.
ГОСТ Р ИСО 12189-2017	Имплантаты для хирургии. Механические испытания имплантируемых спинальных изделий. Метод усталостных испытаний сборных спинальных имплантатов с использованием передней опоры.
ГОСТ Р ИСО 16402-2017	Имплантаты для хирургии. Цемент на основе акриловой смолы. Испытание усталости при изгибе цементов на основе акриловой смолы, применяемых в ортопедии.
ГОСТ Р ИСО 13175-3-2015	Имплантаты для хирургии. Фосфаты кальция. Часть 3. Костные заменители на основе гидроксиапатита и бета-трикальций фосфата.
ГОСТ Р ИСО 6474-2-2014	Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 2. Композитные материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты с усилением цирконием. (AG, HNV and Servopulser)
ГОСТ Р ИСО 6474-1-2014	Имплантаты для хирургии. Керамические материалы. Часть 1. Керамические материалы на основе оксида алюминия высокой чистоты. (AG, HNV and Servopulser)
ГОСТ Р ИСО 5832-3-2014	Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-алюминия и 4-ванадия.
ГОСТ Р ИСО 5832-2-2014	Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 2. Нелегированный титан.
ГОСТ Р ИСО 14879-1-2013	Имплантаты для хирургии. Тотальные протезы коленного сустава. Часть 1. Определение прочности и эксплуатационных качеств большеберцовых желобов для протезирования коленного сустава.
ГОСТ Р ИСО 13779-4-2013	Имплантаты для хирургии. Гидроксиапатит. Часть 4. Определение прочности сцепления покрытия.
ГОСТ Р ИСО 9626-2013	Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских игл.
ГОСТ Р ИСО 7198-2013	Имплантаты для сердечно-сосудистой системы. Трубчатые сосудистые протезы.

Медицинские изделия (продолжение):

ГОСТ Р ИСО 14243-1-2012	Имплантаты для хирургии. Износ тотальных протезов коленного сустава. Часть 1. Параметры нагружения и перемещения для испытательных машин с контролем нагрузки и окружающих условий при испытании.
ГОСТ 31626-2012	Бинты гипсовые медицинские. Общие технические требования. Методы испытаний.
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 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 31514-2012	Протезы кровеносных сосудов. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ 31509-2012	Изделия медицинские эластичные фиксирующие и компрессионные. Общие технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 25539-2-2012	Сердечно-сосудистые имплантаты. Внутрисосудистые имплантаты. Часть 2. Сосудистые стенты. (Приложение D).
ГОСТ Р ИСО 14242-1-2012	Имплантаты для хирургии. Износ тотальных эндопротезов тазобедренного сустава. Часть 1. Параметры нагружения и перемещения для испытательных машин и условия окружающей среды при испытании.
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.

Медицинские изделия (продолжение):

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 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.
ГОСТ ISO 5833-2011	Имплантаты для хирургии. Акрилцементы.
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 53868-2010	Узлы протезов нижних конечностей для детей. Технические требования и методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 22523-2007	Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 10328-2007	Протезирование. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 15032-2001	Протезы. Испытания конструкции тазобедренных узлов.

Изделия из кожи и меха:

ГОСТ Р ИСО 23910-2017	Кожа. Физические и механические испытания. Определение сопротивления кожи разрыву шва.
ГОСТ Р ИСО 3377-1-2017	Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 1. Метод раздира по одной кромке.
ГОСТ Р 57023-2016	Кожа искусственная мягкая. Методы определения сопротивления раздиру при постоянной скорости растяжения.
ГОСТ 33267-2015	Шкурки меховые и овчины выделанные. Методы механических испытаний.
ГОСТ Р ИСО 17235-2015	Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения мягкости.
ГОСТ ISO 17236-2014	Кожа. Физические и механические испытания. Метод определения остаточного удлинения.
ГОСТ ISO 3378-2014	Кожа. Определение сопротивления растрескиванию лицевого слоя при изгибе и показателя прочности лицевого слоя.
ГОСТ Р 56284-2014	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
ГОСТ Р ИСО 3377-2-2014	Кожа. Физические и механические испытания. Определение раздирающей нагрузки. Часть 2. Метод раздира по двум кромкам.
ГОСТ Р ИСО 3376-2013	Кожа. Определение предела прочности при разрыве и относительного удлинения.
ГОСТ ISO 11644-2013	Кожа. Метод определения адгезии отделочного покрытия.
ГОСТ 8978-2003	Кожа искусственная и пленочные материалы. Методы определения устойчивости к многократному изгибу.
ГОСТ 17317-88	Кожа искусственная. Метод определения прочности между слоями.
ГОСТ 17316-71	Кожа искусственная. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве.
ГОСТ 17074-71	Кожа искусственная. Метод определения сопротивления раздиранию.

Обувь:

ГОСТ Р ИСО 17698-2020	Обувь. Методы испытаний верха обуви. Сопротивление расслаиванию. Дата введения в действие 01.05.2021
ГОСТ Р ИСО 17694-2020	Обувь. Методы испытаний верха и подкладки обуви. Прочность на изгиб. Дата введения в действие 01.05.2021
ГОСТ Р ИСО 17703-2017	Обувь. Методы испытаний верха. Поведение при высокой температуре.

Обувь (продолжение):

ГОСТ Р ИСО 10768-2017	Обувь. Метод испытания для определения стойкости эластичных обувных материалов к повторному растяжению. Усталостная прочность.
ГОСТ Р 57491-2017	Обувь. Методы испытаний подошв. Определение энергии сжатия.
ГОСТ Р 57442-2017	Обувь. Методы испытаний застежки-молнии. Прочность крепления концевых ограничителей.
ГОСТ Р ИСО 19958-2016	Обувь. Методы испытаний каблуков и набоек. Прочность крепления набойки.
ГОСТ Р ИСО 18896-2016	Обувь. Методы испытаний геленков. Жесткость в продольном направлении.
ГОСТ Р ИСО 17696-2016	Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность на раздир.
ГОСТ Р ИСО 17695-2016	Обувь. Методы испытаний верха. Деформируемость.
ГОСТ Р ИСО 17693-2016	Обувь. Методы испытаний верха. Устойчивость к повреждению при затяжке.
ГОСТ Р ИСО 17697-2014	Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов.
ГОСТ ISO 5355-2014	Обувь. Ботинки горнолыжные. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ ISO 17708-2014	Обувь. Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепления подошвы.
ГОСТ Р ИСО 17697-2014	Обувь. Методы испытаний верха, подкладки и вкладных стелек. Прочность швов.
ГОСТ ISO 17706-2013	Обувь. Методы испытаний верха обуви. Предел прочности при разрыве и относительное удлинение.
ГОСТ 32087-2013	Обувь для игровых видов спорта. Общие технические требования.
ГОСТ Р 12.4.295-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты ног. Методы испытаний.
ГОСТ ISO 20872-2011	Обувь. Методы испытания подошв. Прочность на разрыв.
ГОСТ 9718-88	Обувь. Метод определения гибкости.
ГОСТ 12.4.138-84	Система стандартов безопасности труда. Обувь специальная кожаная. Метод определения коэффициента снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур.
ГОСТ 9292-82	Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления.

Обувь (продолжение):

ГОСТ 9134-78	Обувь. Методы определения прочности крепления деталей низа.
ГОСТ 9290-76	Обувь. Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха.
ГОСТ 9136-72	Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки.

Тара и упаковка:

ГОСТ ISO 17480-2020	Упаковка. Доступная конструкция. Легкое открывание. Общие требования и методы испытания. Дата введения в действие 01.04.2021
ГОСТ 18211-2018	Упаковка транспортная. Метод испытания на сжатие.
ГОСТ 33756-2016	Упаковка потребительская полимерная. Общие технические условия. (п. 9.9).
ГОСТ 33203-2014	Упаковка стеклянная. Сопротивление вертикальной нагрузке. Методы испытания.
ГОСТ 32736-2014	Упаковка потребительская из комбинированных материалов. Общие технические условия.
ГОСТ 18211-72	Тара транспортная. Метод испытания на сжатие.

Стекло и изделия из него:

ГОСТ 32281.3-2013	Стекло и изделия из него. Определение прочности на изгиб. Испытание на образце, опирающемся на две точки (четыре точки изгиба).
ГОСТ 32281.2-2013	Стекло и изделия из него. Определение прочности на изгиб. Испытание двойным соосным кольцом на плоских образцах с большими площадями испытываемых поверхностей.
ГОСТ 32281.1-2013	Стекло и изделия из него. Определение прочности на изгиб. Основные принципы проведения испытаний.
ГОСТ 9900-2013	Стекло и изделия из него. Методы определения механических свойств. Определение модуля упругости при поперечном статическом изгибе.
ГОСТ 32131-2013	Бутылки стеклянные для алкогольной и безалкогольной пищевой продукции. Общие технические условия.

Пищевые продукты:

ГОСТ 32189-2013 Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности. Правила приемки и методы контроля.

Другое:

ГОСТ Р ИСО 19899-2020 Трубопроводы из пластмасс. Механические соединения между фитингами и трубами из полиолефинов. Метод испытания на стойкость к осевой нагрузке (испытания Дата введения в действие 01.03.2021.

ГОСТ Р ИСО 13951-2020 Трубопроводы из пластмасс. Метод определения стойкости узлов соединения труба/труба или труба/фитинг к растягивающей нагрузке. Дата введения в действие 01.03.2021

ГОСТ Р 59262-2020 Угли бурые, каменные и антрацит. Метод определения микротвердости и микрохрупкости. Дата введения в действие 01.04.2021

ГОСТ Р МЭК 62878-1-1-2019 Основание со встроенными компонентами. Часть 1-1. Общие требования. Методы испытаний.

ГОСТ 34562-2019 Крышки металлические легковскрываемые. Общие технические условия.

ГОСТ Р 58387-2019 Анкеры клеевые для крепления в бетон. Методы испытаний.

ГОСТ Р 58386-2019 Канаты защищенные в оболочке для предварительного напряженных конструкций. Технические условия. (Приложение Б).

ГОСТ Р 58326-2018 Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения.

ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний.

ГОСТ 20-2018 Ленты конвейерные резинотканевые. Технические условия.

ГОСТ 34510-2018 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности.

ГОСТ Р 58205-2018 Горное дело. Определение прочности механических соединений резинотканевых конвейерных лент. Метод статических испытаний.

ГОСТ ISO 7622-2-2018 Ленты конвейерные металлокордные. Испытание на продольное растяжение. Часть 2. Определение прочности при растяжении.

ГОСТ ISO 21181-2018 Ленты конвейерные легкие. Определение релаксационного модуля упругости.

Другое (продолжение):

ГОСТ Р ИСО 11003-2-2017	Клеи. Определение свойств конструкционных клеев при сдвиге. Часть 2. Метод испытания на растяжение металлических образцов, склеенных внахлестку.
ГОСТ 34261-2017	Стекловолокно. Ровинги. Изготовление испытательных образцов и определение прочности на растяжение пропитанных ровингов.
ГОСТ Р 57603-2017	Наполнители армирующие. Метод определения предела прочности и модуля упругости при растяжении.
ГОСТ Р ИСО 4919-2017	Ковры. Определение усилия при выдергивании пучка ворса.
ГОСТ Р ИСО 12046-2017	Ремни приводные синхронные для автомобилей. Определение физических свойств.
ГОСТ 12.4.307-2016	Система стандартов безопасности труда. Перчатки диэлектрические из полимерных материалов. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ 11529-2016	Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля. (п.14).
ГОСТ 33784-2016	Материалы уплотнительные и прокладки из них. Метод определения сжимаемости и восстанавливаемости.
ГОСТ 33748-2016	Банки алюминиевые глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками. Общие технические условия.
ГОСТ 33544-2015	Автомобильные транспортные средства. Колеса дисковые. Технические требования и методы испытаний. (Приложение Б).
ГОСТ Р 56712-2015	Панели многослойные из поликарбоната. Технические условия. (п. 8.12).
ГОСТ Р 56656-2015	Композиты металлические. Метод определения характеристик прочности при растяжении армированных волокнами композитов с металлической матрицей.
ГОСТ Р 56499-2015	Листы акриловые ориентированные для авиационного остекления. Методы испытаний.
ГОСТ Р ИСО 12986-2-2015	Материалы углеродные для производства алюминия. Обожженные аноды и катодные блоки. Часть 2. Определение предела прочности на изгиб четырехточечным методом.
ПНСТ 33-2015	Покрытия нанокomпозиционные металлсодержащие трибологические. Технические требования и методы контроля.
ГОСТ ISO 6312-2014	Накладки тормозные. Метод испытания на сдвиг колодок в сборе дисковых и барабанных тормозов.

Другое (продолжение):

ГОСТ ISO 6310-2014	Накладки тормозные. Методы испытания на деформацию при сжатии.
ГОСТ ISO 4195-2014	Ленты конвейерные с теплостойким резиновым покрытием. Требования и методы испытаний.
ГОСТ ISO 283-2014	Ленты конвейерные резинотканевые. Определение прочности при растяжении по всей толщине, удлинения при разрыве и удлинения при стандартной нагрузке.
ГОСТ 618-2014	Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия.
ГОСТ Р МЭК 62004-2014	Проволока из термостойкого алюминиевого сплава для провода воздушной линии электропередачи.
ГОСТ Р 56232-2014	Определение диаграммы «напряжение - деформация» методом инструментального индентирования шара. Общие требования. (УН)
ГОСТ Р ИСО 12986-1-2014	Материалы углеродные для производства алюминия. Обожженные аноды и катодные блоки. Часть 1. Определение предела прочности на изгиб/сдвиг трехточечным методом.
ГОСТ Р ИСО 18515-2014	Материалы углеродные для производства алюминия. Катодные блоки и обожженные аноды. Определение предела прочности на сжатие.
ГОСТ 32299-2013	Материалы лакокрасочные. Определение адгезии методом отрыва.
ГОСТ 32506.1-2013	Предметы ухода за детьми. Соски детские молочные. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ 32126.23-2013	Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 23. Специальные требования к напольным коробкам и корпусам.
ГОСТ 32056-2013	Материалы битуминозные. Метод определения растяжимости.
ГОСТ 30630.1.6-2013	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания электрических выводов, патрубков и других присоединительных деталей на воздействие изгиба, крутящего момента, растягивающей и сжимающей сил.

Другое (продолжение):

ГОСТ 12.4.244-2013	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия.
ГОСТ 12.4.241-2013	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу.
ГОСТ 12.4.240-2013	Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний.
ГОСТ Р 54924-2012	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы определения механических характеристик при осевом растяжении.
ГОСТ Р 54926-2012	Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения устойчивости к начальной кольцевой деформации.
ГОСТ Р ИСО 22826-2012	Испытания разрушающие сварных швов в материалах с металлическими свойствами. Испытание на прочность узких сварных соединений, полученных лазерной сваркой и электронно-лучевой сваркой (Определение твердости по Виккерсу и Кнупу).
ГОСТ Р ИСО 799-2012	Суда и морские технологии. Штурмтрапы лоцманские.
ГОСТ 31741-2012	Велосипеды. Общие технические условия.
ГОСТ Р 54923-2012	Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций. Технические условия.
ГОСТ 11310-2012	Трубы и муфты хризотилцементные. Правила приемки и методы испытаний.
ГОСТ EN 388-2012	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки защитные от механических воздействий. Технические требования. Методы испытаний.
ГОСТ Р 12.4.260-2011	Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от механических воздействий. Метод определения сопротивления проколу.
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.

Другое (продолжение):

ГОСТ IEC 60811-4-2-2011	Общие методы испытаний материалов изоляции и оболочек электрических и оптических кабелей. Часть 4-2. Специальные методы испытаний полиэтиленовых и полипропиленовых композиций. (п. 8.3).
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.
ГОСТ Р 52145-2003	Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги. Технические условия. (Приложения В и Д).
ГОСТ 12182.5-80	Кабели, провода и шнуры. Метод проверки стойкости к растяжению.
ГОСТ 10446-80	Проволока. Метод испытания на растяжение.
ГОСТ 15140-78	Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии (с Изменениями N 1, 2, 3).
ГОСТ 9450-76	Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников.