**Механические испытания металлов**

**Находится в:**

* [Общероссийский классификатор стандартов](https://standartgost.ru/0/101-obscherossiyskiy_klassifikator_standartov)
  + [Металлургия](https://standartgost.ru/0/1171-metallurgiya)
    - [Испытания металлов](https://standartgost.ru/0/1173-ispytaniya_metallov)
      * **Механические испытания металлов**

**Содержит ГОСТы:**

**50 шт.**

* [ГОСТ 10006-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10006-80) [Трубы металлические. Метод испытания на растяжение](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10006-80)
* [ГОСТ 10145-81](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10145-81) [Металлы. Метод испытания на длительную прочность](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10145-81)
* [ГОСТ 10446-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10446-80) [Проволока. Метод испытания на растяжение](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10446-80)
* [ГОСТ 10510-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10510-80) [Металлы. Метод испытания на выдавливание листов и лент по Эриксену](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_10510-80)
* [ГОСТ 11150-84](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_11150-84) [Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных температурах](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_11150-84)
* [ГОСТ 11701-84](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_11701-84) [Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_11701-84)
* [ГОСТ 13813-68](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_13813-68) [Металлы. Метод испытания на перегиб листов и лент толщиной менее 4 мм](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_13813-68)
* [ГОСТ 14019-2003](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_14019-2003) [Материалы металлические. Метод испытания на изгиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_14019-2003)
* [Металлы. Методы испытания на изгиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_14019-80). Заменен на [ГОСТ 14019-2003](https://standartgost.ru/g/ГОСТ%2014019-2003).
* [ГОСТ 1497-84](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_1497-84) [Металлы. Методы испытаний на растяжение](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_1497-84)
* [Проволока. Метод испытания на перегиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_1579-80). Заменен на [ГОСТ 1579-93](https://standartgost.ru/g/ГОСТ%201579-93).
* [ГОСТ 1579-93](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_1579-93) [Проволока. Метод испытания на перегиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_1579-93)
* [ГОСТ 17367-71](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_17367-71) [Металлы. Метод испытания на абразивное изнашивание при трении о закрепленные абразивные частицы](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_17367-71)
* [Материалы порошковые. Метод испытания на растяжение](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_18227-85). Заменен на [ГОСТ 18227-98](https://standartgost.ru/g/ГОСТ%2018227-98).
* [ГОСТ 18661-73](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_18661-73) [Сталь. Измерение твердости методом ударного отпечатка](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_18661-73)
* [ГОСТ 18835-73](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_18835-73) [Металлы. Метод измерения пластической твердости](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_18835-73)
* [ГОСТ 22706-77](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22706-77) [Металлы. Метод испытания на растяжение при температурах от минус 100 до минус 269 град. С](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22706-77)
* [ГОСТ 22761-77](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22761-77) [Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Бринеллю переносными твердомерами статического действия](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22761-77)
* [ГОСТ 22762-77](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22762-77) [Металлы и сплавы. Метод измерения твердости на пределе текучести вдавливанием шара](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22762-77)
* [ГОСТ 22848-77](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22848-77) [Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при температурах от минус 100 до минус 269 град. С](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22848-77)
* [ГОСТ 22975-78](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22975-78) [Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Роквеллу при малых нагрузках (по Супер-Роквеллу)](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_22975-78)
* [ГОСТ 23273-78](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_23273-78) [Металлы и сплавы. Измерение твердости методом упругого отскока бойка (по Шору)](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_23273-78)
* [ГОСТ 23677-79](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_23677-79) [Твердомеры для м4еталлов. Общие технические требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_23677-79)
* [ГОСТ 25095-82](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25095-82) [Сплавы твердые спеченные. Метод определения модуля упругости (модуля Юнга)](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25095-82)
* [ГОСТ 25172-82](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25172-82) [Сплавы твердые спеченные. Метод определения твердости по Виккерсу](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25172-82)
* [ГОСТ 25282-93](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25282-93) [Порошки металлические. Метод определения прочности прессовок](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25282-93)
* [ГОСТ 25.502-79](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.502-79) [Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.502-79)
* [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытания на сжатие](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.503-80). Заменен на [ГОСТ 25.503-97](https://standartgost.ru/g/ГОСТ%2025.503-97).
* [ГОСТ 25.503-97](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.503-97) [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытания на сжатие](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.503-97)
* [ГОСТ 25.505-85](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.505-85) [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Метод испытаний на малоцикловую усталость при термомеханическом нагружении](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.505-85)
* [ГОСТ 25.506-85](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.506-85) [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_25.506-85)
* [ГОСТ 26007-83](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_26007-83) [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Методы испытания на релаксацию напряжений](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_26007-83)
* [ГОСТ 26446-85](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_26446-85) [Соединения паяные. Методы испытаний на усталость](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_26446-85)
* [ГОСТ 28868-90](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_28868-90) [Металлы и сплавы цветные. Измерение твердости методом ударного отпечатка](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_28868-90)
* [ГОСТ 2999-75](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_2999-75) [Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_2999-75)
* [ГОСТ 30003-93](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_30003-93) [Металлы. Испытание на изгиб навивкой листов и лент толщиной менее 2,5 мм](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_30003-93)
* [ГОСТ 30456-97](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_30456-97) [Металлопродукция. Прокат листовой и трубы стальные. Методы испытания на ударный изгиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_30456-97)
* [ГОСТ 31244-2004](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_31244-2004) [Контроль неразрушающий. Оценка физико-механических характеристик материала элементов технических систем акустическим методом. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_31244-2004)
* [ГОСТ 3248-81](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_3248-81) [Металлы. Метод испытания на ползучесть](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_3248-81)
* [ГОСТ 3565-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_3565-80) [Металлы. Метод испытания на кручение](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_3565-80)
* [ГОСТ 7268-82](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_7268-82) [Сталь. Метод определения склонности к механическому старению по испытанию на ударный изгиб](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_7268-82)
* [Сталь. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_7564-73). Заменен на [ГОСТ 7564-97](https://standartgost.ru/g/ГОСТ%207564-97).
* [ГОСТ 8.044-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.044-80) [Государственная система обеспечения единства измерений. Наконечники алмазные к приборам для измерения твердости металлов и сплавов. Методы и средства поверки](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.044-80)
* [ГОСТ 8.398-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.398-80) [Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения твердости металлов и сплавов.Методы и средства поверки](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.398-80)
* [ГОСТ 8.426-81](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.426-81) [Государственная система обеспечения единства измерений. Приборы для измерения твердости металлов методом упругого отскока бойка (по Шору). Методы и средства поверки](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.426-81)
* [ГОСТ 8.509-84](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.509-84) [Государственная система обеспечения единства измерений. Машины для испытания металлов на длительную прочность и ползучесть. Методика поверки](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8.509-84)
* [ГОСТ 8693-80](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8693-80) [Трубы металлические. Метод испытания на бортование](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8693-80)
* [ГОСТ 8817-82](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8817-82) [Металлы. Метод испытания на осадку](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8817-82)
* [ГОСТ 8818-73](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8818-73) [Металлы. Метод испытания на расплющивание](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_8818-73)
* [ГОСТ 9012-59](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9012-59) [Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9012-59)

Механические испытания металлов

Находится в:

* [Общероссийский классификатор стандартов](https://standartgost.ru/0/101-obscherossiyskiy_klassifikator_standartov)
  + [Металлургия](https://standartgost.ru/0/1171-metallurgiya)
    - [Испытания металлов](https://standartgost.ru/0/1173-ispytaniya_metallov)
      * **Механические испытания металлов**

**Содержит ГОСТы:**

**50 шт.**

* [ГОСТ 9013-59](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9013-59) [Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9013-59)
* [ГОСТ 9450-76](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9450-76) [Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9450-76)
* [ГОСТ 9454-78](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9454-78) [Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9454-78)
* [ГОСТ 9651-84](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9651-84) [Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_9651-84)
* [ГОСТ ISO 7800-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_ISO_7800-2013) [Материалы металлические. Проволока. Испытание на простое скручивание](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_ISO_7800-2013)
* [ГОСТ Р 50708-94](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_50708-94) [Проволока. Метод испытания на знакопеременное скручивание](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_50708-94)
* [ГОСТ Р 52727-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52727-2007) [Техническая диагностика. Акустико-эмиссионная диагностика. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52727-2007)
* [ГОСТ Р 52731-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52731-2007) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля механических напряжений. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52731-2007)
* [ГОСТ Р 52764-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52764-2007) [Материалы металлические. Метод испытания на перегиб листов и лент толщиной 3 мм и менее](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52764-2007)
* [ГОСТ Р 52889-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52889-2007) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля усилия затяжки резьбовых соединений. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52889-2007)
* [ГОСТ Р 52890-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52890-2007) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля напряжений в материале трубопроводов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52890-2007)
* [ГОСТ Р 52891-2007](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52891-2007) [Контроль остаточных технологических напряжений методом лазерной интерферометрии. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_52891-2007)
* [ГОСТ Р 53006-2008](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53006-2008) [Оценка ресурса потенциально опасных объектов на основе экспресс-методов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53006-2008)
* [ГОСТ Р 53204-2008](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53204-2008) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля переменных механических напряжений. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53204-2008)
* [ГОСТ Р 53205-2008](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53205-2008) [Контроль неразрушающий. Определение размеров зерен стали акустическим методом. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53205-2008)
* [ГОСТ Р 53568-2009](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53568-2009) [Контроль неразрушающий. Определение констант упругости третьего порядка акустическим методом. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53568-2009)
* [ГОСТ Р 53965-2010](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53965-2010) [Контроль неразрушающий. Определение механических напряжений. Общие требования к классификации методов](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53965-2010)
* [ГОСТ Р 53966-2010](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53966-2010) [Контроль неразрушающий. Контроль напряженно-деформированного состояния материала конструкций. Общие требования к порядку выбора методов](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_53966-2010)
* [ГОСТ Р 55043-2012](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55043-2012) [Контроль неразрушающий. Определение коэффициентов упруго-акустической связи. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55043-2012)
* [ГОСТ Р 55044-2012](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55044-2012) [Техническая диагностика. Порядок выбора объектов испытаний при калибровке средств диагностирования напряженно-деформированного состояния конструкционных материалов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55044-2012)
* [ГОСТ Р 55045-2012](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55045-2012) [Техническая диагностика. Акустико-эмиссионная диагностика. Термины, определения и обозначения](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55045-2012)
* [ГОСТ Р 55046-2012](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55046-2012) [Техническая диагностика. Оценка остаточного ресурса длительно эксплуатируемых стальных трубопроводов на основе результатов механических испытаний образцов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55046-2012)
* [ГОСТ Р 55047-2012](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55047-2012) [Техническая диагностика. Безэталонная калибровка средств измерений для диагностирования напряженно-деформированного состояния конструкционных материалов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55047-2012)
* [ГОСТ Р 55805-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55805-2013) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля текстуры листового проката. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55805-2013)
* [ГОСТ Р 55806-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55806-2013) [Контроль наразрушающий. Акустический метод контроля прочности сцепления слоев биметалла. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55806-2013)
* [ГОСТ Р 55807-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55807-2013) [Контроль неразрушающий. Акустический метод контроля состояния внутренней трубной цилиндрической резьбы. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_55807-2013)
* [ГОСТ Р 56185-2014](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56185-2014) [Техническая диагностика. Акустический метод определения напряженного состояния обечаек сосудов, работающих под давлением. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56185-2014)
* [ГОСТ Р 56186-2014](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56186-2014) [Техническая диагностика. Акустический метод определения состояния старогодных рельсов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56186-2014)
* [ГОСТ Р 56187-2014](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56187-2014) [Техническая диагностика. Акустический метод контроля перегрева стали. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56187-2014)
* [ГОСТ Р 56656-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56656-2015) [Композиты металлические. Метод определения характеристик прочности при растяжении армированных волокнами композитов с металлической матрицей](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56656-2015)
* [ГОСТ Р 56663-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56663-2015) [Контроль неразрушающий. Контроль качества изделий машиностроения по остаточной намагниченности, сложившейся в процессе их изготовления. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56663-2015)
* [ГОСТ Р 56664-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56664-2015) [Контроль неразрушающий. Определение напряженного состояния материала изделий машиностроения методами акустоупругости. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56664-2015)
* [ГОСТ Р 56665-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56665-2015) [Контроль неразрушающий. Акустический метод определения остаточных напряжений в материале ободьев железнодорожных колес. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56665-2015)
* [ГОСТ Р 56666-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56666-2015) [Техническая диагностика. Акустический метод диагностирования и оценки остаточного ресурса боковых рам тележек грузовых вагонов. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56666-2015)
* [ГОСТ Р 56667-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56667-2015) [Техническая диагностика. Акустический метод определения технического состояния тормозных дисков скоростного подвижного состава. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_56667-2015)
* [ГОСТ Р 57173-2016](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57173-2016) [Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Испытания на релаксацию напряжений металлов и сплавов при осадке. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57173-2016)
* [ГОСТ Р 57223-2016](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57223-2016) [Техническая диагностика. Оценка состояния стальных трубопроводов по параметрам деформационного рельефа в процессе эксплуатации. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57223-2016)
* [ГОСТ Р 57282-2016](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57282-2016) [Расчеты и испытания на прочность. Определение поврежденности стали при малоцикловом нагружении. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57282-2016)
* [ГОСТ Р 57283-2016](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57283-2016) [Расчеты и испытания на прочность. Акустический метод определения поврежденности при термоциклической усталости стали. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57283-2016)
* [ГОСТ Р 57284-2016](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57284-2016) [Расчеты и испытания на прочность. Акустический метод определения поврежденности при малоцикловой усталости стали. Общие требования](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_57284-2016)
* [ГОСТ Р 8.748-2011](https://standartgost.ru/g/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](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_8.748-2011)
* [ГОСТ Р 8.904-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_8.904-2015) [Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение твердости и других характеристик материалов при инструментальном индентировании. Часть 2. Поверка и калибровка твердомеров](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_8.904-2015)
* [ГОСТ Р ИСО 10113-2014](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_10113-2014) [Материалы металлические. Листы и полосы. Определение коэффициента пластической деформации](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_10113-2014)
* [ГОСТ Р ИСО 148-1-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_148-1-2013) [Материалы металлические. Испытание на ударный изгиб на маятниковом копре по Шарпи. Часть 1. Метод испытания](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_148-1-2013)
* [ГОСТ Р ИСО 20482-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_20482-2015) [Материалы металлические. Листы и полосы. Испытание на вытяжку по Эриксену](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_20482-2015)
* [ГОСТ Р ИСО 2566-1-2009](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_2566-1-2009) [Сталь. Перевод значений относительного удлинения. Часть 1. Сталь углеродистая и низколегированная](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_2566-1-2009)
* [ГОСТ Р ИСО 2566-2-2009](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_2566-2-2009) [Сталь. Перевод значений относительного удлинения. Часть 2. Сталь аустенитная](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_2566-2-2009)
* [ГОСТ Р ИСО 4545-1-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_4545-1-2015) [Материалы металлические. Определение твердости по Кнупу. Часть 1. Метод испытания](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_4545-1-2015)
* [ГОСТ Р ИСО 4545-4-2015](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_4545-4-2015) [Материалы металлические. Определение твердости по Кнупу. Часть 4. Таблица значений твердости](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_4545-4-2015)
* [ГОСТ Р ИСО 7438-2013](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_7438-2013) [Материалы металлические. Испытание изгиб.](https://standartgost.ru/g/ГОСТ_Р_ИСО_7438-2013)

# ГОСТы: Испытания механические

|  |
| --- |
| [ГОСТ 4.179-85](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/4179-85_376.gost)  Система показателей качества продукции. Машины и приборы для измерения усилий и деформации. Номенклатура показателей |
|  |
| [ГОСТ 4.403-85](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/4403-85_497.gost)  Система показателей качества продукции. Машины и приборы для определения механических свойств материалов. Номенклатура показателей |
|  |
| [ГОСТ 8.062-85](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8062-85_780.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Бринелля |
|  |
| [ГОСТ 8.063-79](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8063-79_781.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Виккерса |
|  |
| [ГОСТ 8.064-94](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8064-94_785.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла |
|  |
| [ГОСТ 8.136-74](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8136-74_836.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Прессы гидравлические для испытаний строительных материалов. Методы и средства поверки |
|  |
| [ГОСТ 8.335-78](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8335-78_997.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Меры твердости образцовые. Методы и средства поверки |
|  |
| [ГОСТ 8.406-80](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/8406-80_1056.gost)  Государственная система обеспечения единства измерений. Твердомеры для резины. Методы и средства поверки |
|  |
| [ГОСТ 23.201-78](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23201-78_2205.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытания материалов и покрытий на газоабразивное изнашивание с помощью центробежного ускорителя |
|  |
| [ГОСТ 23.204-78](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23204-78_2206.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод оценки истирающей способности поверхностей при трении |
|  |
| [ГОСТ 23.205-79](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23205-79_2207.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Ускоренные ресурсные испытания с периодическим форсированием режима |
|  |
| [ГОСТ 23.207-79](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23207-79_2208.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний машиностроительных материалов на ударно-абразивное изнашивание |
|  |
| [ГОСТ 23.208-79](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23208-79_2209.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытания материалов на износостойкость при трении о нежестко закрепленные абразивные частицы |
|  |
| [ГОСТ 23.211-80](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23211-80_2210.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний материалов на изнашивание при фреттинге и фреттинг-коррозии |
|  |
| [ГОСТ 23.212-82](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23212-82_2211.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод испытаний материалов на изнашивание при ударе в условиях низких температур |
|  |
| [ГОСТ 23.213-83](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23213-83_2212.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод оценки противозадирных свойств машиностроительных материалов |
|  |
| [ГОСТ 23.220-84](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23220-84_2216.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод оценки истирающей способности поверхностей восстановленных валов |
|  |
| [ГОСТ 23.221-84](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23221-84_2217.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Метод экспериментальной оценки температурной стойкости смазочных материалов при трении |
|  |
| [ГОСТ 23.224-86](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23224-86_2220.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Методы оценки износостойкости восстановленных деталей |
|  |
| [ГОСТ 23.301-78](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/23301-78_2222.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Приборы для измерения износа методом вырезанных лунок. Технические требования |
|  |
| [ГОСТ 25.504-82](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25504-82_2241.gost)  Расчеты и испытания на прочность. Методы расчета характеристик сопротивления усталости |
|  |
| [ГОСТ 25.507-85](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25507-85_2244.gost)  Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы испытания на усталость при эксплуатационных режимах нагружения. Общие требования |
|  |
| [ГОСТ 25.601-80](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25601-80_2245.gost)  Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания плоских образцов на растяжение при нормальной, повышенной и пониженной температурах |
|  |
| [ГОСТ 25.602-80](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25602-80_2246.gost)  Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах |
|  |
| [ГОСТ 25.603-82](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25603-82_2247.gost)  Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на растяжение кольцевых образцов при нормальной, повышенной и пониженной температурах |
|  |
| [ГОСТ 25.604-82](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25604-82_2248.gost)  Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на изгиб при нормальной, повышенной и пониженной температурах |
|  |
| [ГОСТ 9031-75](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/9031-75_6055.gost)  Меры твердости образцовые. Технические условия |
|  |
| [ГОСТ 9377-81](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/9377-81_6231.gost)  Наконечники и бойки алмазные к приборам для измерения твердости металлов и сплавов. Технические условия |
|  |
| [ГОСТ 9500-84](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/9500-84_6299.gost)  Динамометры образцовые переносные. Общие технические требования |
|  |
| [ГОСТ 10708-82](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/10708-82_7125.gost)  Копры маятниковые. Технические условия |
|  |
| [ГОСТ 13837-79](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/13837-79_11206.gost)  Динамометры общего назначения. Технические условия |
|  |
| [ГОСТ 16844-93](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/16844-93_14692.gost)  Вибрация. Требования к испытаниям механических молотков |
|  |
| [ГОСТ 21318-75](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/21318-75_20976.gost)  Измерение микротвердости царапанием алмазными наконечниками |
|  |
| [ГОСТ 21616-91](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/21616-91_21429.gost)  Тензорезисторы. Общие технические условия |
|  |
| [ГОСТ 25051.3-83](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/250513-83_26864.gost)  Установки испытательные вибрационные. Методика аттестации |
|  |
| [ГОСТ 25051.4-83](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/250514-83_26865.gost)  Установки испытательные вибрационные электродинамические. Общие технические условия |
|  |
| [ГОСТ 25864-83](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/25864-83_28376.gost)  Машины силоизмерительные образцовые 2-го разряда. Общие технические требования |
|  |
| [ГОСТ 26875-86](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/26875-86_30128.gost)  Вибрация. Аппаратура переносная балансировочная. Технические требования |
|  |
| [ГОСТ 27609-88](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/27609-88_31373.gost)  Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Основные положения и требования к проведению и нормативно-техническому обеспечению |
|  |
| [ГОСТ 27860-88](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/27860-88_31702.gost)  Детали трущихся сопряжений. Методы измерения износа |
|  |
| [ГОСТ 28836-90](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/28836-90_33686.gost)  Датчики силоизмерительные тензорезисторные. Общие технические требования и методы испытаний |
|  |
| [ГОСТ 28840-90](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/28840-90_33690.gost)  Машины для испытания материалов на растяжение, сжатие и изгиб. Общие технические требования |
|  |
| [ГОСТ 28841-90](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/28841-90_33711.gost)  Машины для испытания материалов на усталость. Общие технические требования |
|  |
| [ГОСТ 28845-90](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/28845-90_33715.gost)  Машины для испытания материалов на ползучесть, длительную прочность и релаксацию. Общие технические требования |
|  |
| [ГОСТ 29309-92](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/29309-92_34640.gost)  Покрытия лакокрасочные. Определение прочности при растяжении |
|  |
| [ГОСТ 30479-97](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/30479-97_35957.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Методы установления предельного износа, обеспечивающего требуемый уровень безопасности. Общие требования |
|  |
| [ГОСТ 30480-97](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/30480-97_35958.gost)  Обеспечение износостойкости изделий. Методы испытаний на износостойкость. Общие требования |
|  |
| [ГОСТ 30546.2-98](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/305462-98_36058.gost)  Испытания на сейсмостойкость машин, приборов и других технических изделий. Общие положения и методы испытаний |
|  |
| [ГОСТ 30546.3-98](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/305463-98_36059.gost)  Методы определения сейсмостойкости машин, приборов и других технических изделий, установленных на месте эксплуатации, при их аттестации или сертификации на сейсмическую безопасность |
|  |
| [ГОСТ 30630.0.0-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/3063000-99_36337.gost)  Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования |
|  |
| [ГОСТ 30814-2002](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/30814-2002_36825.gost)  Полотна и изделия трикотажные верхние для взрослых. Физико-гигиенические показатели |
|  |
| [ГОСТ 31423-2010](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/31423-2010_37872.gost)  Изделия трикотажные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки |
|  |
| [ГОСТ Р 50740-95](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/50740-95_52021.gost)  Триботехнические требования и показатели. Принципы обеспечения. Общие положения |
|  |
| [ГОСТ Р 51502-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51502-99_55030.gost)  Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие случайной широкополосной вибрации с использованием цифровой системы управления испытаниями |
|  |
| [ГОСТ Р 51552-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51552-99_55185.gost)  Материалы текстильные. Методы определения стойкости к истиранию текстильных материалов для защитной одежды |
|  |
| [ГОСТ Р 51553-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51553-99_55186.gost)  Материалы текстильные. Метод определения водоупорности. Испытание гидростатическим давлением |
|  |
| [ГОСТ Р 51729-2001](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51729-2001_55744.gost)  Изделия трикотажные. Метод определения изменения линейных размеров после мокрой обработки |
|  |
| [ГОСТ Р 51804-2001](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51804-2001_55969.gost)  Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания |
|  |
| [ГОСТ Р 51805-2001](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/51805-2001_55970.gost)  Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие линейного ускорения |
|  |
| [ГОСТ Р 52762-2007](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/52762-2007_59792.gost)  Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов по оболочке изделий |
|  |
| [ГОСТ Р 52862-2007](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/52862-2007_60084.gost)  Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие акустического шума (вибрация, акустическая составляющая) |
|  |
| [ГОСТ Р 53166-2008](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/53166-2008_61310.gost)  Воздействие природных внешних условий на технические изделия. Общая характеристика. Землетрясения |
|  |
| [ГОСТ Р 55223-2012](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/55223-2012_67933.gost)  Динамометры. Общие метрологические и технические требования |
|  |
| [ГОСТ Р 55858-2013](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/55858-2013_70020.gost)  Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления |
|  |
| [ГОСТ Р ИСО 6330-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/6330-99_73046.gost)  Материалы текстильные. Методы бытовой стирки и сушки, применяемые для испытания тканей, трикотажных полотен и готовых изделий |
|  |
| [ГОСТ Р ИСО 9237-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/9237-99_74152.gost)  Материалы текстильные. Метод определения воздухопроницаемости |
|  |
| [ГОСТ Р ИСО 10528-99](https://gost2014.ru/I/Gost_ispitaniya-mehanicheskie/10528-99_74800.gost)  Материалы текстильные. Методы стирки текстильных материалов в прачечной перед испытанием на воспламеняемость |