

Перечень стандартов на крепежные изделия соответствующие ISO, введенные в Российской Федерации ТК-229 «Крепежные изделия» в 2009-2012 годы

В подготовке стандартов принимали участие: ФГУП «ВНИИНМАШ, ФГУП НАМИ, УК «РМ-Центр» (Ассоциация «РосМетиз»), НПЦ «Мостов»

2009 год

1. ГОСТ Р ИСО 898-5 - 2009 «Механические свойства крепежных изделий из углеродистой и легированной стали. Часть 5. Установочные винты и аналогичные резьбовые крепежные изделия, не подвергаемые растягивающим напряжениям».
2. ГОСТ Р ИСО 898-7 - 2009 «Механические свойства крепежных изделий. Часть 7. Испытание на кручение и минимальные крутящие моменты для болтов и винтов номинальных диаметров от 1 до 10 мм».
3. ГОСТ Р ИСО 3506-1 — 2009 « Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 1. Болты, винты и шпильки».
4. ГОСТ Р ИСО 3506-2 - 2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 2. Гайки».
5. ГОСТ Р ИСО 3506-3- 2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 3. Установочные винты и аналогичные крепежные изделия, не подвергаемые растягивающему напряжению».
6. ГОСТ Р ИСО 3506-4 - 2009 «Механические свойства крепежных изделий из коррозионностойкой нержавеющей стали. Часть 4. Самонарезающие винты».
7. ГОСТ Р ИСО 8839 - 2009 «Механические свойства крепежных изделий. Болты, винты, шпильки и гайки из цветных металлов».
8. ГОСТ Р ИСО 2320 - 2009 «Гайки стальные самостопорящиеся. Механические и эксплуатационные свойства».
9. ГОСТ Р ИСО 2702 - 2009 «Винты самонарезающие стальные термообработанные. Механические свойства».
10. ГОСТ Р ИСО 4759-1 - 2009 «Изделия крепежные. Допуски. Часть 1. Болты, винты, шпильки и гайки. Классы точности А, В и С».
11. ГОСТ Р ИСО 4759-3 - 2009 «Изделия крепежные. Допуски. Часть 3. Плоские круглые шайбы для болтов, винтов и гаек. Классы точности А и С».
12. ГОСТ Р ИСО 6157-1 - 2009 «Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1. Болты, винты и шпильки общего назначения».

13. ГОСТ Р ИСО 6157-2 - 2009 «Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки».
14. ГОСТ Р ИСО 4042 — 2009 «Изделия крепежные. Электролитические покрытия».
15. ГОСТ Р ИСО 3269 - 2009 «Изделия крепежные. Приемочный контроль».
16. ГОСТ Р ИСО 16426 — 2009 «Изделия крепежные. Система обеспечения качества».
17. ГОСТ Р ИСО 16047 - 2009 «Изделия крепежные. Испытания крутящего момента и усилия предварительной затяжки».
18. ГОСТ Р ИСО 7044 — 2009 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические с фланцем, классы точности А и В».
19. ГОСТ Р ИСО 10513 - 2009 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические типа 2 с мелким шагом резьбы, классы прочности 8, 10 и 12».
20. ГОСТ Р ИСО 12126 — 2009 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические с фланцем с мелким шагом резьбы, классы точности А и В».
21. ГОСТ Р ИСО 14579 - 2009 «Винты с цилиндрической головкой и звездообразным углублением под ключ».
22. ГОСТ Р ИСО 14583 - 2009 «Винты с цилиндрической скругленной головкой и звездообразным углублением под ключ».

2010 год

23. ГОСТ Р ИСО 10484 — 2010 «Испытание гаек методом расширения».
24. ГОСТ Р ИСО 10485 - 2010 «Испытание гаек пробной нагрузкой на конической шайбе».
25. ГОСТ Р ИСО 15330 — 2010 «Изделия крепежные. Испытание на предварительную нагрузку для обнаружения водородного охрупчивания. Метод с применением параллельных несущих поверхностей».

2011 год

26. 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».
27. ГОСТ Р ИСО 7721 — 2011 «Винты с потайной головкой. Конструкция головки и калибры для контроля».
28. ГОСТ Р ИСО 7721-2 - 2011 «Винты с потайной головкой. Часть 2. Глубина вхождения крестообразного шлица».
29. ГОСТ Р ИСО 8992 - 2011 «Изделия крепежные. Общие требования для болтов, винтов, шпилек и гаек».
30. ГОСТ Р ИСО 8991 - 2011 «Изделия крепежные. Система обозначений».
31. ГОСТ Р ИСО 7042 - 2011 «Гайки шестигранные самостопорящиеся цельнометаллические. Тип 2. Классы прочности 5, 8, 10 и 12».

2012 год

32. ГОСТ Р ИСО 7049-2012 «Винты самонарезающие со скругленной головкой и крестообразным шлицем».
33. ГОСТ Р ИСО 7050-2012 «Винты самонарезающие с потайной головкой и крестообразным шлицем».
34. ГОСТ Р ИСО 14585-2012 «Винты самонарезающие со скругленной головкой и звездообразным углублением под ключ».
35. ГОСТ Р ИСО 14586-2012 «Винты самонарезающие с потайной головкой и звездообразным углублением под ключ».
36. ГОСТ Р ИСО 14587-2012 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой и звездообразным углублением под ключ».
37. ГОСТ Р ИСО 4762-2012 «Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ».
38. ГОСТ Р ИСО 12474-2012 «Винты с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ с мелким шагом резьбы».
39. ГОСТ Р ИСО 10642-2012 «Винты с потайной головкой и шестигранным углублением под ключ».
40. ГОСТ Р ИСО 14580-2012 «Винты с низкой цилиндрической головкой и звездообразным углублением под ключ».
41. ГОСТ Р ИСО 14584-2012 «Винты с полупотайной головкой и звездообразным углублением под ключ».

Перечень стандартов на крепежные изделия соответствующие ISO, планируемые ТК-229 «Крепежные изделия» к вводу в Российской Федерации в 2013 году

42. ГОСТ Р ИСО 898-2... «Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы».
43. ГОСТ Р ИСО 4753... «Изделия крепежные. Концы деталей с наружной метрической резьбой».
44. ГОСТ Р ИСО 4161... «Гайки шестигранные с фланцем. Крупная резьба».
45. ГОСТ Р ИСО 1479... «Винты самонарезающие с шестигранной головкой».
46. ГОСТ Р ИСО 1481... «Винты самонарезающие с плоской головкой со шлицем».
47. ГОСТ Р ИСО 1482... «Винты самонарезающие с потайной головкой со шлицем».
48. ГОСТ Р ИСО 1483 «Винты самонарезающие с полупотайной головкой со шлицем».

49. ГОСТ ИСО 10509... «Винты самонарезающие с шестигранной головкой с фланцем».
50. ГОСТ Р ИСО 10510... «Винты самонарезающие с плоскими невыпадающими шайбами».
51. ГОСТ Р ИСО 4014... «Болты с шестигранной головкой. Классы точности А и В».
52. ГОСТ Р ИСО 4017... «Винты с шестигранной головкой. Классы точности А и В».
53. ГОСТ Р ИСО 8765... «Болты с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В».
54. ГОСТ Р ИСО 8676... «Винты с шестигранной головкой с мелким шагом резьбы. Классы точности А и В».
55. ГОСТ Р ИСО 4016... «Болты с шестигранной головкой. Класс точности С».
56. ГОСТ Р ИСО 4018... «Винты с шестигранной головкой. Класс точности С».
57. ГОСТ Р ИСО 1207... «Винты с цилиндрической головкой со шлицем. Класс точности А».
58. ГОСТ Р ИСО 1580... «Винты с плоской головкой со шлицем. Класс точности А».
59. ГОСТ Р ИСО 2009... «Винты с потайной головкой со шлицем. Класс точности А».
60. ГОСТ Р ИСО 2010... «Винты с полупотайной головкой со шлицем. Класс точности А».
61. ГОСТ Р ИСО 7045... «Винты со скругленной головкой с крестообразным шлицем типа Н или типа Z. Класс точности А».
62. ГОСТ Р ИСО 7046-1... «Винты с потайной головкой с крестообразным шлицем типа Н или типа Z. Класс точности А. Часть 1. Винты стальные класса прочности 4.8».
63. ГОСТ Р ИСО 7046-2... «Винты с потайной головкой с крестообразным шлицем типа Н или типа Z. Класс точности А. Часть 2. Винты стальные класса прочности 8.8, винты из нержавеющей стали и цветных металлов».
64. ГОСТ Р ИСО 7047... «Винты с полупотайной головкой с крестообразным шлицем типа Н или типа Z. Класс точности А».
65. ГОСТ Р ИСО 7048... «Винты с низкой цилиндрической головкой и крестообразным шлицем».
66. ГОСТ Р ИСО 4026... «Винты установочные с шестигранным углублением и плоским концом».
67. ГОСТ Р ИСО 4027... «Винты установочные с шестигранным углублением и коническим концом».
68. ГОСТ Р ИСО 4028... «Винты установочные с шестигранным углублением и цилиндрическим концом».
69. ГОСТ Р ИСО 4029... «Винты установочные с шестигранным углублением и концом с лункой».
70. ГОСТ Р ИСО 4766... «Винты установочные со шлицем и плоским концом».
71. ГОСТ Р ... (ИСО 13918:2008) «Шпильки и керамические кольца для сварки».

Перечень стандартов на крепежные изделия соответствующие EN, планируемые ТК-229 «Крепежные изделия» к вводу в Российской Федерации в 2013 году

72. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ (EN 14399-1) «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Общие требования».

73. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ (EN 14399-2) «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Испытание на предварительное натяжение».

74. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ (EN 14399-4) «Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Система HV – комплекты шестигранных болтов и гаек».

75. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ (EN 14399-5) «Высокопрочные конструкционные болтовые комплекты для предварительного натяжения. Плоские шайбы».

76. МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ГОСТ (EN 14399-6) «Высокопрочные конструкционные болтовые комплекты для предварительного натяжения. Плоские шайбы с фаской».