

## **Национальные стандарты в области информационной поддержки жизненного цикла изделий (ИПИ-технологий), разработанные в ЦНИИ РТК**

1. **ГОСТ Р ИСО 10303-11-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 11. Методы описания. Справочное руководство по языку EXPRESS
2. **ГОСТ Р ИСО 10303-14-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 14. Методы описания. Справочное руководство по языку EXPRESS-X
3. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-25-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 25. Методы реализации. Связь EXPRESS с XML
4. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-26-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 26. Методы реализации. Двоичное представление данных, определенных на языке EXPRESS
5. **ГОСТ Р ИСО 10303-45-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 45. Интегрированный обобщенный ресурс. Материал и другие технические характеристики
6. **ГОСТ Р ИСО 10303-51-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 51. Интегрированный обобщенный ресурс. Математическое представление
7. **ГОСТ Р ИСО 10303-55-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 55. Интегрированный обобщенный ресурс. Процедурное и гибридное представление
8. **ГОСТ Р ИСО 10303-58-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 58. Интегрированный обобщенный ресурс. Риск
9. **ГОСТ Р ИСО 10303-107-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 107. Интегрированные прикладные ресурсы. Взаимосвязи определений анализа методом конечных элементов
10. **ГОСТ Р ИСО 10303-239-2008** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 239. Прикладные протоколы. Поддержка жизненного цикла изделий
11. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-421-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 421. Прикладной модуль. Функциональные данные и схематическое представление
12. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-439-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 439. Прикладной модуль. Поддержка жизненного цикла изделий по прикладному протоколу ПП239
13. **ГОСТ Р ИСО 10303-501-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 501. Прикладные интерпретированные конструкции. Каркасное представление формы на основе ребер
14. **ГОСТ Р ИСО 10303-502-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 502. Прикладные интерпретированные конструкции. Каркасное представление формы на основе оболочек
15. **ГОСТ Р ИСО 10303-503-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 503. Прикладные интерпретированные конструкции. Геометрически ограниченное двумерное каркасное

- представление формы
16. **ГОСТ Р ИСО 10303-504-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 504. Прикладные интерпретированные конструкции. Пояснения на чертежах
  17. **ГОСТ Р ИСО 10303-505-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 505. Прикладные интерпретированные конструкции. Структура и ведение чертежей
  18. **ГОСТ Р ИСО 10303-506-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 506. Прикладные интерпретированные конструкции. Чертежные элементы
  19. **ГОСТ Р ИСО 10303-507-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 507. Прикладные интерпретированные конструкции. Геометрически ограниченная поверхность
  20. **ГОСТ Р ИСО 10303-508-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 508. Прикладные интерпретированные конструкции. Многосвязные поверхности.
  21. **ГОСТ Р ИСО 10303-509-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 509. Прикладные интерпретированные конструкции. Односвязные поверхности
  22. **ГОСТ Р ИСО 10303-510-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 510. Прикладные интерпретированные конструкции. Геометрически ограниченное каркасное представление формы
  23. **ГОСТ Р ИСО 10303-511-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 511. Прикладные интерпретированные конструкции. Топологически ограниченная поверхность
  24. **ГОСТ Р ИСО 10303-512-2008** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 512. Прикладные интерпретированные конструкции. Многогранное граничное представление
  25. **ГОСТ Р ИСО 10303-513-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 513. Прикладные интерпретированные конструкции. Элементарное граничное представление
  26. **ГОСТ Р ИСО 10303-514-2007** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 514. Прикладные интерпретированные конструкции. Расширенное граничное представление
  27. **ГОСТ Р ИСО 10303-515-2007** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 515. Прикладные интерпретированные конструкции. Конструктивная блочная геометрия
  28. **ГОСТ Р ИСО 10303-517-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 517. Прикладные интерпретированные конструкции. Геометрическое представление механических конструкций
  29. **ГОСТ Р ИСО 10303-518-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 518. Прикладные интерпретированные конструкции. Теневое представление механических конструкций
  30. **ГОСТ Р ИСО 10303-519-2007** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 519. Прикладные интерпретированные конструкции. Геометрические допуски
  31. **ГОСТ Р ИСО 10303-520-2007** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 520. Прикладные интерпретированные конструкции. Ассоциативные элементы чертежей
  32. **ГОСТ Р ИСО 10303-521-2008** Системы автоматизации производства и их интеграция.

- Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 521. Прикладные интерпретированные конструкции. Подповерхность многообразия
33. **ГОСТ Р ИСО 10303-523-2008** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 523. Прикладные интерпретированные конструкции. Криволинейное изогнутое тело
34. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1001-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1001. Прикладной модуль. Присваивание внешнего вида
35. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1002-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1002. Прикладной модуль. Цвет
36. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1003-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1003. Прикладной модуль. Визуальное представление кривой
37. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1004-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1004. Прикладной модуль. Элементарная геометрическая форма
38. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1005-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1005. Прикладные модули. Элементарная топология
39. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1006-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1006. Прикладной модуль. Представление основы
40. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1007-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1007. Прикладные модули. Общий вид поверхности
41. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1008-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1008. Прикладные модули. Задание слоев
42. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1009-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1009. Прикладные модули. Внешний вид формы и слои
43. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1010-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1010. Прикладной модуль. Дата и время
44. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1011-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1011. Прикладной модуль. Организация и работники.
45. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1012-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1012. Прикладной модуль. Утверждение
46. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1013-2017** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1013. Прикладной модуль. Задание информации об организации и сотруднике
47. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1014-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1014. Прикладной модуль. Назначение даты и времени
48. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1019-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1019. Прикладной модуль. Определение представления изделия
49. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1020-2010** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1020.

- Прикладной модуль. Взаимосвязь версий изделия
50. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1021-2017** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1021. Прикладной модуль. Задание идентифицирующего кода
51. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1022-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1022. Прикладной модуль. Идентификация детали и ее версии
52. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1023-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1023. Прикладной модуль. Определение представления детали
53. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1025-2017** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1025. Прикладной модуль. Идентификация альтернативных имен
54. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1030-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1030. Прикладной модуль. Задание характеристики
55. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1032-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1032. Прикладной модуль. Задание характеристик формы
56. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1034-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1034. Прикладной модуль. Характеристики определения представления изделия.
57. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1036-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1036. Прикладной модуль. Независимая характеристика
58. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1038-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1038. Прикладной модуль. Представление независимой характеристики
59. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1039-2011** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1039. Прикладной модуль. Представление геометрических контрольных характеристик
60. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1040-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1040. Прикладной модуль. Задание характеристики процесса
61. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1041-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1041. Прикладной модуль. Взаимосвязь между определениями представлений изделия
62. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1042-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1042. Прикладной модуль. Запрос на работу
63. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1043-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1043. Прикладной модуль. Наряд на работу
64. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1052-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1052. Прикладные модули. Значение допуска по умолчанию
65. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1054-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1054. Прикладные модули. Размерная величина
66. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1058-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1058. Прикладной модуль. Применяемость конфигурации

67. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1059-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1059. Прикладной модуль. Задание применимости
68. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1060-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1060. Прикладной модуль. Идентификация концепции изделия
69. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1061-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1061. Прикладной модуль. Проект
70. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1064-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1064. Прикладной модуль. Событие
71. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1065-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1065. Прикладной модуль. Временной интервал
72. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1070-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1070. Прикладные модули. Класс
73. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1071-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1071. Прикладные модули. Класс действий
74. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1074-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1074. Прикладные модули. Состояние свойств
75. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1077-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1077. Прикладные модули. Класс изделий
76. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1080-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1080. Прикладные модули. Пространство свойств
77. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1099-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1099. Прикладные модули. Определение независимых свойств
78. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1102-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1102. Прикладные модули. Определение характеристик сборки
79. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1104-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1104. Прикладной модуль. Специфицированное изделие
80. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1105-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1105. Прикладной модуль. Использование разных языков
81. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1106-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1106. Прикладной модуль. Расширенное представление меры
82. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1108-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1108. Прикладной модуль. Конфигурация на основе спецификации
83. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1109-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1109. Прикладной модуль. Альтернативное решение
84. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1110-2012** Системы автоматизации производства и их

- интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1110. Прикладной модуль. Состояние поверхности
85. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1111-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1111. Прикладной модуль. Классификация с помощью атрибутов
86. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1112-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1112. Прикладной модуль. Управление конфигурацией с помощью спецификаций
87. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1131-2009** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1131. Прикладные модули. Конструктивная геометрия
88. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1132-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1132. Прикладной модуль. Ассоциативный текст
89. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1133-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1133. Прикладной модуль. Представление одиночной детали
90. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1136-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1136. Прикладной модуль. Внешний вид текста
91. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1140-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1140. Прикладной модуль. Обозначение требований и их версий
92. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1141-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1141. Прикладной модуль. Определение представлений требования
93. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1142-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1142. Прикладной модуль. Связь между определениями представлений требования
94. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1165-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1165. Прикладной модуль. Реализация соединения с помощью отдельного изделия
95. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1166-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1166. Прикладной модуль. Состав отдельного изделия
96. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1167-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1167. Прикладной модуль. Соединение отдельных изделий
97. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1168-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1168. Прикладной модуль. Размещение отдельного изделия в другом изделии
98. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1176-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1176. Прикладной модуль. Отдельное действие
99. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1177-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1177. Прикладной модуль. Состав отдельного действия
100. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1178-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1178. Прикладной модуль. Связь отдельного действия
101. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1179-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1179.

- Прикладной модуль. Участие отдельного объекта в действии
102. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1198-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1198. Прикладной модуль. Характеристика и задание характеристики
  103. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1199-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1199. Прикладной модуль. Обладание характеристикой
  104. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1217-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1217. Прикладной модуль. Зонная схема деления
  105. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1218-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1218. Прикладной модуль. Гибридная схема деления
  106. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1240-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1240. Прикладной модуль. Тип организации
  107. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1241-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1241. Прикладной модуль. Права на информацию
  108. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1242-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1242. Прикладной модуль. Должность в организации
  109. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1243-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1243. Прикладной модуль. Опыт работы
  110. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1248-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1248. Прикладной модуль. Схема деления изделия
  111. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1249-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1249. Прикладной модуль. Задание способа выполнения действия
  112. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1250-2016** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1250. Прикладной модуль. Установочное место
  113. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1252-2016** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1252. Прикладной модуль. Вероятность
  114. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1259-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1259. Прикладной модуль. Реализованное действие
  115. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1261-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1261. Прикладной модуль. Реализация способа выполнения действия
  116. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1264-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1264. Прикладной модуль. Риск
  117. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1272-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1272. Прикладной модуль. Задание параметров и классификация действий
  118. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1287-2008** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1287. Прикладные модули. Регистрация действий по прикладному протоколу ПП239

119. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1289-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1289. Прикладной модуль. Информация о ресурсах управления по прикладному протоколу ПП239.
120. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1290-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1290. Прикладной модуль. Управление документами.
121. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1292-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1292. Прикладной модуль. Информация об определении изделия по прикладному протоколу ПП239
122. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1293-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1293. Прикладной модуль. Информация об определении детали по прикладному протоколу ПП239
123. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1295-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1295. Прикладной модуль. Представление свойств по прикладному протоколу ПП239
124. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1297-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1297. Прикладной модуль. Управление документами по прикладному протоколу ПП239
125. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1298-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1298. Прикладной модуль. Задание параметров и классификация способов выполнения действий
126. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1304-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1304. Прикладной модуль. Регистрация состояния изделия по прикладному протоколу ПП239
127. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1306-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1306. Прикладной модуль. Спецификация задания с ресурсами по прикладному протоколу ПП239
128. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1307-2012** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1307. Прикладной модуль. Определение работы по прикладному протоколу ПП239
129. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1343-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1343. Прикладной модуль. Расположение изделия
130. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1345-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1345. Прикладной модуль. Структура определения элемента.
131. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1348-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1348. Прикладной модуль. Управление требованиями
132. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1400-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1400. Прикладной модуль. Определение внешней среды изделия
133. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1433-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1433. Прикладной модуль. Управление проектом
134. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1434-2013** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1434.



- Прикладной модуль. Информация о ресурсах управления проектом
135. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1647-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1647. Прикладной модуль. Требования к физическому интерфейсу электронного узла
136. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1648-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1648. Прикладной модуль. Задание требований к физическим элементам и геометрическим характеристикам электронного узла
137. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1649-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1649. Прикладной модуль. Технологические свойства электронного узла
138. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1654-2014** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1654. Прикладной модуль. Технические характеристики
139. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1747-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1747. Прикладной модуль. Документация на изделие
140. **ГОСТ Р ИСО/ТС 10303-1786-2015** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1786. Прикладной модуль. Определение риска
141. **ГОСТ Р ИСО 13584-1-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Библиотека деталей. Часть 1. Обзор и основные принципы
142. **ГОСТ Р ИСО 13584-20-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Библиотека деталей. Часть 20. Логический ресурс. Логическая модель выражений
143. **ГОСТ Р ИСО 13584-26-2006** Системы автоматизации производства и их интеграция. Библиотека деталей. Часть 26. Логический ресурс. Идентификация поставщика информации