

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Перечень опубликованных на английском языке международных стандартов МЭК/ТК56 по состоянию на 11.04.11 г.****1. IEC 60300-1 (2003-06) Ed.2.0**

Dependability management - Part 1: Dependability management systems

**Менеджмент надежности – Часть 1: Системы менеджмента надежности**

Дата следующего пересмотра: 2012

**2. IEC 60300-2 (2004-03) Ed.2.0**

Dependability management - Part 2: Guidelines for dependability management

**Менеджмент надежности – Часть 2: Руководящие указания по управлению надежностью**

Дата следующего пересмотра: 2012

**3. IEC 60300-3-1 (2003-01) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-1: Application guide - Analysis techniques for dependability - Guide on methodology

**Менеджмент надежности - Часть 3-1: Руководство по применению – Методы анализа надежности – Руководство по методологии**

Дата следующего пересмотра: 2011

**4 IEC 60300-3-2 (2004-11) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-2: Application guide - Collection of dependability data from the field

**Менеджмент надежности - Часть 3-2: Руководство по применению – Сбор данных о надежности с мест эксплуатации**

Дата следующего пересмотра: 2012

**5. IEC 60300-3-3 (2004-07) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-3: Application guide - Life cycle costing

**Менеджмент надежности - Часть 3-3: Руководство по применению – Стоимость жизненного цикла**

Дата следующего пересмотра: 2012

**6. IEC 60300-3-4 (2007-09) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-4: Application guide - Guide to the specification of dependability requirements

**Менеджмент надежности - Часть 3-4: Руководство по применению – Руководство по заданию требований к надежности**

Дата следующего пересмотра: 2018

**7. IEC 60300-3-5 (2001-03) Ed.1.0**

Dependability management - Part 3-5: Application guide - Reliability test conditions and statistical test principles

**Менеджмент надежности - Часть 3-5: Руководство по применению – Условия испытаний на безотказность и принципы статистических испытаний**

Дата следующего пересмотра: 2013

**8. IEC 60300-3-10 (2001-01) Ed.1.0**

Dependability management - Part 3-10: Application guide - Maintainability

**Менеджмент надежности - Часть 3-10: Руководство по применению – Ремонтпригодность**

Дата следующего пересмотра: 2016

**9. IEC 60300-3-11 (2009-06) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-11: Application guide - Reliability centred maintenance

**Менеджмент надежности - Часть 3-11: Руководство по применению – Надежностно ориентированное техническое обслуживание (Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность)**

Дата следующего пересмотра: 2015

**10. IEC 60300-3-12 (2011-02) Ed.2.0**

Dependability management - Part 3-12: Application guide - Integrated logistic support

**Менеджмент надежности - Часть 3-12: Руководство по применению – Комплексная поддержка материально-технического обеспечения**

Дата следующего пересмотра: 2017

**11. IEC 60300-3-14 (2004-03) Ed.1.0**

Dependability management - Part 3-14: Application guide - Maintenance and maintenance support

**Менеджмент надежности - Часть 3-14: Руководство по применению – Техническое обслуживание и обеспечение технического обслуживания**

Дата следующего пересмотра: 2016

**12. IEC 60300-3-15 (2009-06) Ed.1.0**

Dependability management - Part 3-15: Application guide – Engineering of system dependability

**Менеджмент надежности - Часть 3-15: Руководство по применению – Техника обеспечения системной надежности**

Дата следующего пересмотра: 2014

**13. IEC 60300-3-16 (2008-10) Ed.1.0**

Dependability management - Part 3-16: Application guide - Guidelines for specification of maintenance support services

**Менеджмент надежности - Часть 3-16: Руководство по применению – Руководство по установлению требований к услугам по обеспечению технического обслуживания**

Дата следующего пересмотра: 2018

**14. IEC 60319 (1999-09) Ed.3.0**

Presentation and specification of reliability data for electronic components

**Представление и описание данных о безотказности электронных компонентов**

Дата следующего пересмотра: 2012

**15. IEC 60410 (1973-01) Ed.1.0**

Sampling plans and procedures for inspection by attributes

**Выборочные планы и процедуры контроля по качественным признакам**

Дата следующего пересмотра: 2015

**16. IEC 60605-2 (1994-10) Ed.1.0**

Equipment reliability testing - Part 2: Design of test cycles

**Испытания оборудования на безотказность – Часть 2: Планирование циклов испытаний**

Дата следующего пересмотра: 2013

**17. IEC 60605-4 (2001-08) Ed.2.0**

Equipment reliability testing - Part 4: Statistical procedures for exponential distribution - Point estimates, confidence intervals, prediction intervals and tolerance intervals

**Испытания оборудования на безотказность - Часть 4: Статистические процедуры для экспоненциального распределения – Точечные оценки, доверительные интервалы, прогнозируемые интервалы и толерантные интервалы**

Дата следующего пересмотра: 2012

**18. IEC 60605-6 (2007-05) Ed.3.0**

Equipment reliability testing - Part 6: Tests for the validity and estimation of the constant failure rate and constant failure intensity

**Испытания оборудования на безотказность - Часть 6: Испытания для проверки и оценки постоянной интенсивности отказов и постоянного потока отказов**

Дата следующего пересмотра: 2013

**19. IEC 60706-2 (2006-03) Ed.2.0**

Maintainability of equipment.–Part 2: Maintainability requirements and studies during the design and development phase

**Ремонтопригодность оборудования. Часть 2 :Требования и анализ ремонтопригодности в процессе разработки и проектирования**

Дата следующего пересмотра: 2014

**20. IEC 60706-3 (2006-04) Ed.2.0**

Maintainability of equipment.–Part 3: Verification and collection, analysis and presentation of data

Ремонтопригодность оборудования. Часть 3: Проверка, сбор, анализ и представление данных

Дата следующего пересмотра: 2015

**21. IEC 60706-5 (2007-09) Ed.2.0**

Maintainability of equipment - Part 5: Testability and diagnostic testing

**Руководство по ремонтопригодности оборудования. Часть 5: Испытуемость и диагностические испытания**

Дата следующего пересмотра: 2016

**22. IEC 60812 (2006-01) Ed.2.0**

Analysis techniques for system reliability – Procedure for failure mode and effects analysis (FMEA)

**Техника анализа безотказности систем – Анализ видов и последствий отказов**

Дата следующего пересмотра: 2013

**23. IEC 61014 (2003-07) Ed.2.0**

Programmes for reliability growth

**Программы повышения безотказности**

Дата следующего пересмотра: 2011

**24. IEC 61025 (2006-12) Ed.2.0**

Fault tree analysis (FTA)

**Анализ дерева неисправностей**

Дата следующего пересмотра: 2012

**25. IEC 61070 (1991-11) Ed.1.0**

Compliance test procedures for steady-state availability

**Процедуры испытаний для контроля установившегося коэффициента готовности**

Дата следующего пересмотра: 2012

26. **IEC 61078 (2006-01) Ed.2.0**  
Analysis techniques for dependability - Reliability block diagram and boolean methods  
**Техника анализа надежности – Метод блок-схем безотказности и булевские методы**  
Дата следующего пересмотра: 2018
27. **IEC 61123 (1991-12) Ed.1.0**  
Reliability testing - Compliance test plans for success ratio  
**Испытания на безотказность – Планы испытаний для контроля показателя успеха**  
Дата следующего пересмотра: 2012
28. **IEC 61124 (2006-03) Ed.2.0**  
Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity  
**Испытания на безотказность – Планы испытаний для контроля постоянства интенсивности отказов и постоянства параметра потока отказов**  
Дата следующего пересмотра: 2011
29. **IEC 61160 (2005-09) Ed.2.0**  
Design review  
**Экспертиза проекта**  
Дата следующего пересмотра: 2014
30. **IEC 61163-1 (2006-06) Ed.2.0**  
Reliability stress screening - Part 1: Repairable assemblies manufactured in lots  
**Стрессовая отбраковка для выявления потенциальных отказов - Часть 1: Восстанавливаемые блоки, изготавливаемые партиями**  
Дата следующего пересмотра: 2012
31. **IEC 61163-2 (1998-11) Ed.1.0**  
Reliability stress screening - Part 2: Electronic components  
**Стрессовая отбраковка для выявления потенциальных отказов – Часть 2: Электронные компоненты**  
Дата следующего пересмотра: 2013
32. **IEC 61164 (2004-03) Ed.2.0**  
Reliability growth - Statistical test and estimation methods  
**Повышение безотказности – Статистические испытания и методы оценивания**  
Дата следующего пересмотра: 2014
33. **IEC 61165 (2006-05) Ed.2.0**  
Application of Markov techniques  
**Применение методов Маркова**  
Дата следующего пересмотра: 2013
34. **IEC 61649 (2008-08) Ed.2.0**  
Weibull analysis  
**Анализ Вейбулла**  
Дата следующего пересмотра: 2013
35. **IEC 61650 (1997-08) Ed.1.0**  
Reliability data analysis techniques - Procedures for comparison of two constant failure rates and two constant failure (event) intensities  
**Техника анализа данных о безотказности – Процедуры для сравнения двух постоянных интенсивностей отказов и двух постоянных параметров потоков отказов**  
Дата следующего пересмотра: 2010

**36. IEC 61703 (2001-09) Ed.1.0**

Mathematical expressions for reliability, availability, maintainability and maintenance support terms  
**Математические выражения для показателей безотказности, готовности, ремонтпригодности и обеспеченности технического обслуживания**

Дата следующего пересмотра: 2013

**37. IEC 61709 (1996-10) Ed.1.0**

Electronic components – Reliability – Reference conditions for failure rates and stress models for conversion

**Электронные компоненты – Безотказность – Справочные данные для интенсивности отказов и модели пересчета**

Дата следующего пересмотра: 2010

**38. IEC 61710 (2000-11) Ed.1.0**

Power law model - Goodness-of-fit tests and estimation methods (Including Corr.1-2001-09)

**Модель степенного закона - Испытания по критерию согласия и методы оценивания**

Дата следующего пересмотра: 2012

**39. IEC 61882 (2001-05) Ed.1.0**

Hazard and operability studies (HAZOP studies) - Application guide

**Исследования опасности и пригодности к эксплуатации - Руководство по применению**

Дата следующего пересмотра: 2015

**40. IEC 61907 (2009-12) Ed.1.0**

Communication network dependability engineering.

**Инженерное обеспечение надежности сетей связи**

Дата следующего пересмотра: 2015

**41. IEC 62198 (2001-04) Ed.1.0**

Project risk management - Application guidelines

**Менеджмент риска проекта – Руководящие указания по применению**

Дата следующего пересмотра: 2013

**42. IEC 62308 (2006-07) Ed.1.0**

Equipment reliability – Reliability assessment methods.

**Безотказность оборудования – Методы оценки безотказности**

Дата следующего пересмотра: 2009

**43. IEC 62309 (2004-07) Ed.1.0**

Dependability of products containing reused parts - Requirements for functionality and tests

**Надежность продукции, содержащей составные части, бывшие в употреблении - Требования к функциональным возможностям и испытаниям**

Дата следующего пересмотра: 2009

**44. IEC 62347 (2006-11) Ed.1.0**

Guidance on system dependability specifications.

**Руководство по установлению требований к системной надежности**

Дата следующего пересмотра: 2014

**45. IEC /TR 62380 (2004-08) Ed.1.0**

Reliability data handbook – Universal model for reliability prediction of electronics components, PCBs and equipment.

**Руководство данными по безотказности – Универсальная модель для предсказания безотказности электронных компонентов, PCBs и оборудования**

Дата следующего пересмотра: 2013

**46. IEC 62402 (2007-06) Ed.1.0**

Obsolescence management –Application guide.

**Управление устареванием - Руководство по применению**

Дата следующего пересмотра: 2012

**47. IEC 62429 (2007-11) Ed.1.0**

Reliability growth – Stress testing for early failures in unique complex systems

**Рост безотказности – Ускоренные испытания для выявления преждевременных отказов в уникальных сложных системах.**

Дата следующего пересмотра: 2013

**48. IEC 62502 (2010-10) Ed.1.0**

Analysis techniques for dependability – Event tree analysis (ETA)

**Анализ методов надежности – Анализ дерева отказов (ETA)**

Дата следующего пересмотра: 2016

**49. IEC 62508 (2010-06) Ed.1.0**

Guidance on human aspects of dependability

**Руководство по аспектам человеческого фактора в надежности**

Дата следующего пересмотра: 2016