МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ

МИНПРОМЭНЕРГО РОССИИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ «СИСТЕМСЕРВИС»

ТМ СИСТЕМ СЕРВИС

Приборостроение, средства автоматизации
и системы управления.
Комплексные системы безопасности,
информатизации и связи

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ. ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ, ПРОЕКТИРОВАНИИ, МОНТАЖЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ СИСТЕМ

СТА 25.03.022-2007

Издание официальное

2007 год

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения стандартов организаций – ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандарты организаций. Общие положения»;

1 РАЗРАБОТАН Международной ассоциацией «Системсервис» Университетом комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения;

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом 439 «Средства автоматизации и системы управления»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Международной ассоциации «Системсервис» № 43 от 20.09.2007 г.

© МА «Системсервис», 2007

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Международной ассоциации «Системсервис»

Содержание

Введение 3
1 Область применения 5
2 Обозначения и сокращения 6
3 Требования 7
3.1 Правовые нормы Российской Федерации 7
3.2 Ведомственные правовые нормы 10
3.3 Национальные и межгосударственные стандарты 12
3.4 Строительные нормы и правила 28
3.5 Своды правил 34
3.6 Ведомственные строительные нормы 43
3.7 Территориальные строительные нормы 44
3.8 Ведомственные нормы 48
3.9 Ведомственные правила, руководства, стандарты организаций 54
3.10 Иные документы 58
3.11 Международные стандарты 58
Тексты МЭК 58
Тексты ИСО 66
Тексты ИСО/МЭК 72

Введение

Системы безопасности зданий и сооружений комплексные, установленные на этих объектах, являются их неотъемлемой составной частью и обеспечивают выполнение назначенных функций безопасности при взаимодействии с системой конструкций зданий (сооружений), их инженерными системами и средой.

Процессы проектирования таких систем безопасности, их изготовления, установки, монтажа, интеграции, пусконаладки, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, технического обслуживания, вывода из эксплуатации и утилизации осуществляют с учетом взаимодействия с упомянутыми смежными системами. Соответственно, в ходе этих процессов учитывают свойства и характеристики смежных систем, их составляющих и элементов, а также предъявляемые к ним требования, которые определены в нормах технического регулирования разных секторов применения – строительной отрасли и промышленной отрасли в части разработки, производства и применения в сфере приборостроения, средств автоматизации, систем управления, информатизации и связи.

Из множества документов этих секторов применения в настоящий сборник включены минимально необходимые документы, действующие на территории Российской Федерации, а также на территориях отдельных субъектов Российской Федерации, полезные для целей разработки, эксплуатации и технического обслуживания систем безопасности зданий и сооружений комплексных. В перечень включены также документы международных организаций по стандартизации ИСО и МЭК для справки и в качестве ориентира для будущих разработок.

В перечень включены правовые нормы Российской Федерации, ведомственные, территориальные

распорядительные документы и нормы, национальные стандарты Российской Федерации, межгосударственные стандарты и своды правил.

Пользователям настоящего перечня рекомендуется сверять редакции приведенных в перечне документов с редакциями документов, опубликованных в ежегодно издаваемых указателях «Национальные стандарты», а также размещенных информационной системе общего пользования на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет, и использовать для работы последние редакции документов.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ «СИСТЕМСЕРВИС»

Приборостроение, средства автоматизации
и системы управления.
Комплексные системы безопасности,
информатизации и связи

СИСТЕМЫ БЕЗОПАНОСТИ КОМПЛЕКСНЫЕ. Перечень нормативно-технических документов, рекомендованных для применения при разработке, установке, эксплуатации и техническом обслуживании систем

СТА 25.03.022-2007

Comprehensive safety & security systems. List of normative and informative documents recommended for use in design, installation, application, and maintenance of systems

Дата введения – 2007–10–01

1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на технические средства системы безопасности, включая интегрированные комплексные, применяемые в зданиях и сооружениях для снижения риска причинения вреда жизни и здоровью людей, имуществу, окружающей среде.

Требования настоящего стандарта рекомендуются к применению при разработке, производстве, установке, монтаже, интегрировании, комплексной настройке, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, модификации и техническом обслуживании технических средств и средств и систем безопасности зданий и сооружений.

1.2 При использовании настоящего стандарта применительно к оборонной продукции, поставляемой для

федеральных государственных нужд по государственному оборонному заказу, продукции, работам или услугам, используемым в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну, или относимой к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации информации ограниченного доступа, продукции, работам или услугам, сведения о которых составляют государственную тайну, учитывают также дополнительные требования, изложенные в специальных стандартах, устанавливающих правила разработки указанных документов.

2. Обозначения и сокращения

В настоящем перечне использованы приведенные ниже обозначения и сокращения.

БЧС – безопасность в чрезвычайных ситуациях;

ВСН – ведомственные строительные нормы;

ГСС – Государственная система стандартизации;

ЕСКД – Единая система конструкторской документации;

Изм. – изменение;

ИСО – Международная организация по стандартизации;

МГСН – Московские городские строительные нормы;

МЭК – Международная электротехническая комиссия;

НПБ – нормы пожарной безопасности;

ППБ – правила пожарной безопасности;

ПОТ – правила охраны труда;

ПР – правила;

Р – рекомендация;

РД – руководящий документ;

СанПиН – санитарные правила и нормы;

СНДС – Система нормативных документов в строительстве;

СНиП – Строительные нормы и правила;

СНиП РФ – Строительные нормы и правила Российской Федерации;

СПКП – Система показателей качества продукции;

СППС – Свод правил по проектированию и строительству;

ССБТ – Система стандартов безопасности труда;

СТА – обозначение стандарта Международной ассоциации «Системсервис»;

ТСН – территориальные строительные нормы;

Amd. – изменение;

IEC – International Electrotechnical Commission (Международная электротехническая комиссия);

ISO – Intenational Organisation for Standardisation (Международная организация по стандартизации)

ISO/PAS – публично доступная спецификация требований ИСО;

ISO/TS – техническая спецификация требований ИСО;

ISO/TR – технический отчет ИСО.

3 Требования

При проведении работ по разработке, производстве, установке, монтаже, интеграции, пуско-наладке, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, техническом обслуживании, реконструкции (видоизменении) и выводе из эксплуатации технических средств и систем обеспечения безопасности зданий и сооружений должны быть приняты во внимание нижеследующие документы.

3.1 Правовые нормы Российской Федерации

3.1.1 Конституция Российской Федерации

3.1.2 Гражданский кодекс Российской Федерации

3.1.3 Трудовой кодекс Российской Федерации (в

редакции 2006 г.)

3.1.4 Уголовный кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13 июня 1996 г.

3.1.5 Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30 декабря 2001 г.

3.1.6 Налоговый кодекс Российской Федерации

3.1.7 Градостроительный кодекс Российской Федерации № 190-ФЗ от 25.12.2004 (с изменениями 2006 г.)

3.1.8 Жилищный кодекс Российской Федерации №188-ФЗ от 29.12.2004 г.

3.1.9 Закон РФ от 5 марта 1992 г. № 2446-1 «О безопасности»

3.1.10 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

3.1.11 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями 2006 г.)

3.1.12 Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (с изменениями от 28.10.2002 г., 22 августа 2004 г.)

3.1.13 Федеральный закон от 21 ноября 1995 г. №170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»

3.1.14 Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

3.1.15 Федеральный закон от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»

3.1.16 Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»

3.1.17 Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 65-ФЗ «О противодействии терроризму»

3.1.18 Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (с изменениями от 31 декабря 2005 г.)

3.1.19 Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями в соответствии Федеральным законом от 1.05.07, № 65-ФЗ)

3.1.20 Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

3.1.21 Федеральный закон от 12 января 1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности»

3.1.22 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

3.1.23 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»

3.1.24 Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" (с изменениями от 22 декабря 2005 г.)

3.1.25 Федеральный закон от 31 марта 1999 г. N 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»

3.1.26 Федеральный закон от 17 ноября 1995 г. N 169-ФЗ «Об архитектурной деятельности в Российской Федерации»

3.1.27 Федеральный закон Российской Федерации от 3 апреля 1996 г. № 28-ФЗ «Об энергосбережении»

3.1.28 Указ Президента Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти»

3.1.29 Указ Президента Российской Федерации от 20 мая 2004 г. № 649 «Вопросы структуры федеральных органов исполнительной власти»

3.1.30 Постановление Правительства РФ от 10 марта 1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении

производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте»

3.1.31 Постановление Правительства РФ от 9 сентября 1999 г. № 1035 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства Российской Федерации о труде и охране труда»

3.1.32 Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2000 г. № 1008 «О порядке проведения государственной экспертизы и утверждении градостроительной, предпроектной и проектной документации»

3.1.33 Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций" (с изменениями от 27 мая 2005 г.)

3.1.34 Постановление Правительства Российской Федерации от 01 июля 1995 г. N 675 "О декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации"

3.1.35 Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменением от 27 мая 2005 г.)

3.1.36 Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2005 г. N 713 Правила отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска

3.2 Ведомственные правовые нормы

3.2.1 Постановление Госстандарта РФ от 30 января 2004 г. № 4 О национальных стандартах Российской Федерации

3.2.2 Постановление Госстроя России и Минтруда

России от 22 декабря 1999 г. № 74/51

3.2.3 Приказ Минтранса России от 28.11.2005 г. № 142 Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования авиационной безопасности к аэропортам»

3.2.4 МДС 12-4.2000 Приказ Минстроя Российской Федерации от 06.12.94 N 17-48 О порядке расследования причин аварий здания и сооружения на территории Российской Федерации

3.2.5 МДС 12-7.2000 Рекомендации о порядке осуществления государственного контроля за соблюдением требований строительных норм и правил при производстве строительно-монтажных работ на объектах производственного назначения

3.2.6 Приказ МЧС РФ от 17 января 2003 г. N 22 Об утверждении Положения о региональном центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

3.2.7 Приказ МЧС РФ от 28 февраля 2003 г. N 105 Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения

3.2.8 Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 г. № 312 Об утверждении Положения о Системе сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации и Порядка проведения сертификации продукции в области пожарной безопасности Российской Федерации

3.2.9 Постановление Госстроя России от 08.06.2001 г. № 12-9.2001 Положение о заказчике при строительстве объектов для государственных нужд на территории Российской Федерации

3.2.10 Приказ Минстроя России от 28.08.92 № 205 Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см^2, водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой

нагрева воды не выше 388 ^{0}К (115 ^{0}С)

3.2.11 Постановление Госстроя России от 27.09.2003 № 2-0.2003 (МДК 2-03.2003) Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда

3.2.12 Приказ Госстроя России от 30.12.99 № 168 (МДК 3-02.2001) Правила технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации

3.2.13 Приказ МПР РФ от 9 декабря 2005 г. N 336 Об утверждении формы декларации безопасности гидротехнических сооружений

3.2.14 Приказ Минтранса РФ от 19 июля 2005 г. N 84 Об информационном обеспечении при чрезвычайных ситуациях и происшествиях в транспортном комплексе, геодезии и картографии

3.3 Национальные и межгосударственные стандарты

3.3.1 ГОСТ Р 1.0-2004 ГСС. Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения

3.3.2 ГОСТ Р 1.1-2005 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Порядок создания и деятельности

3.3.3 ГОСТ 1.1-2002 Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения

3.3.4 ГОСТ Р 1.2-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения , обновления и замены

3.3.5 ГОСТ 1.3-2002 Межгосударственная система стандартизации. Правила и методы принятия международных и региональных стандартов в качестве межгосударственных стандартов

3.3.6 ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

3.3.7 ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

3.3.8 ГОСТ 1.5-2001 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

3.3.9 ГОСТ Р 1.6-2005 Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Организация проверочной экспертизы

3.3.10 ГОСТ Р 1.8-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения

3.3.11 ГОСТ Р 1.9-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения

3.3.12 ГОСТ Р 1.10-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены

3.3.13 ГОСТ Р 1.11-99 Государственная система стандартизации Российской Федерации. Метрологическая экспертиза проектов государственных стандартов

3.3.14 ГОСТ Р 1.12-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения

3.3.15 ГОСТ Р 1.13-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Уведомления о проектах документов в области стандартизации. Общие требования

3.3.16 ГОСТ 2.052-2006 ЕСКД. Электронная модель изделия. Общие положения

3.3.17 ГОСТ 2.601-95 ЕСКД. Эксплуатационные документы

3.3.18 ГОСТ 2.602-95 ЕСКД. Ремонтные документы

3.3.19 ГОСТ 2.610-2006 ЕСКД. Правила выполнения эксплуатационных документов

3.3.20 ГОСТ 4.188-85 Система показателей качества продукции. Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Номенклатура показателей

3.3.21 ГОСТ 4.215-81 Система показателей качества продукции. Строительство. Приборы для окон и дверей. Номенклатура показателей

3.3.22 ГОСТ 4.252-84 Система показателей качества продукции. Здания мобильные (инвентарные). Номенклатура показателей

3.3.23 ГОСТ Р 6.30-2003 Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации

3.3.24 ГОСТ 7.32-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления

3.3.25 ГОСТ 12.0.003-74 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация понятий

3.3.26 ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

3.3.27 ГОСТ 12.1.002-76 ССБТ. Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах

3.3.28 ГОСТ 12.1.004-2003 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования

3.3.29 ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

3.3.30 ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ. Электромагнитные поля радиочастот. Допускаемые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля

3.3.31 ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация. Общие требования безопасности

3.3.32 ГОСТ 12.1.009-76 ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения

3.3.33 ГОСТ 12.1.010-76* ССБТ. Взрывоопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты

3.3.34 ГОСТ 12.1.014-84 ССБТ. Воздух рабочей зоны. Методы измерений. Концентрация вредных веществ

3.3.35 ГОСТ 12.1.018-93 ССБТ. Пожарная безопасность. Электростатическая искробезопасность. Общие требования

3.3.36 ГОСТ 12.1.019-79 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура средств защиты

3.3.37 ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление

3.3.38 ГОСТ 12.1.033-81* Пожарная безопасность. Термины и определения

3.3.39 ГОСТ 12.1.040-83 ССБТ. Лазерная безопасность. Общие требования

3.3.40 ГОСТ 12.1.048-85 ССБТ. Контроль радиационный при захоронении радиоактивных отходов. Номенклатура контролируемых параметров

3.3.41 ГОСТ Р 12.2.143-2002 ССБТ Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля

3.3.42 ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначения и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

3.3.43 ГОСТ Р 12.4.220-2001 ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Аппараты изолирующие автономные с химически связанным кислородом (самоспасатели). Общие технические

требования. Методы испытаний

3.3.44 ГОСТ Р 15.201-2000 Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство

3.3.45 ГОСТ 21.001-93 СПДС. Общие положения

3.3.46 ГОСТ 21.002-81 СПДС. Нормоконтроль проектно-сметной документации

3.3.47 ГОСТ 21.101-97 СПДС. Основные требования к проектно-сметной и рабочей документации

3.3.48 ГОСТ 21.110-95 СПДС. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов

3.3.49 ГОСТ 21.112-87 СПДС. Подъемно-транспортное оборудование. Условные изображения

3.3.50 ГОСТ 21.113-88 СПДС. Обозначения характеристик точности

3.3.51 ГОСТ 21.114-95 СПДС. Правила выполнения эскизных чертежей общих видов нетиповых изделий

3.3.52 ГОСТ 21.205-93 СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем

3.3.53 ГОСТ 21.205-93 СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем

3.3.54 ГОСТ 21.206-93 СПДС. Условные обозначения трубопроводов

3.3.55 ГОСТ 21.302-96 СПДС. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям

3.3.56 ГОСТ 21.401-88 СПДС. Технология производства. Основные требования к рабочим чертежам

3.3.57 ГОСТ 21.403-80 СПДС. Обозначения условные графические в схемах. Оборудование энергетическое

3.3.58 ГОСТ 21.404-85 Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

3.3.59 ГОСТ 21.405-93 СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

3.3.60 ГОСТ 21.406-88 СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические

3.3.61 ГОСТ 21.408-93 СПДС. Правила выполнения документации технологических процессов

3.3.62 ГОСТ 21.501-93 СПДС Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей

3.3.63 ГОСТ 21.507-81 СПДС. Интерьеры. Рабочие чертежи

3.3.64 ГОСТ 21.508-93 СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов

3.3.65 ГОСТ 21.513-83 СПДС. Антикоррозионная защита конструкций зданий и сооружений. Рабочие чертежи

3.3.66 ГОСТ 21.601-79 СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи

3.3.67 ГОСТ 21.602-2003 СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования

3.3.68 ГОСТ 21.604-82 СПДС. Водоснабжение и канализация. Наружные сети. Рабочие чертежи

3.3.69 ГОСТ 21.605-82 СПДС. Сети тепловые (тепломеханическая часть). Рабочие чертежи

3.3.70 ГОСТ 21.606-95 СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных

3.3.71 ГОСТ 21.607-82 СПДС. Электрическое освещение территории промышленных предприятий. Рабочие чертежи

3.3.72 ГОСТ 21.608-84 СПДС. Внутреннее электрическое освещение. Рабочие чертежи

3.3.73 ГОСТ 21.609-83 СПДС Газоснабжение.

Внутренние устройства. Рабочие чертежи

3.3.74 ГОСТ 21.610-85 СПДС. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи

3.3.75 ГОСТ 21.611-85 СПДС. Централизованное управление электроснабжением. Условные графические и буквенные обозначения вида и содержания информации

3.3.76 ГОСТ 21.613-88 СПДС. Силовое электрооборудование. Рабочие чертежи

3.3.77 ГОСТ 21.614-88 СПДС. Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах

3.3.78 ГОСТ 21.615-88 СПДС. Правила выполнения чертежей гидротехнических сооружений

3.3.79 ГОСТ 21.901-80 СПДС. Требования к оформлению проектной документации для строительства за границей

3.3.80 ГОСТ Р 21.1207-97 СПДС. Условные графические обозначения на чертежах автомобильных дорог

3.3.81 ГОСТ Р 21.1701-97 СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог

3.3.82 ГОСТ Р 21.1702-96 СПДС. Правила выполнения рабочей документации железнодорожных путей

3.3.83 ГОСТ Р 21.1703-2000 СПДС Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи

3.3.84 ГОСТ Р 22.1.01-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Общие положения

3.3.85 ГОСТ Р 22.1.10-2002 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг химически опасных объектов. Общие требования

3.3.86 ГОСТ Р 22.1.11-2002 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг состояния водопроводных гидротехнических сооружений (плотин) и

прогнозирование возможных последствий гидродинамических аварий на них.

3.3.87 ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система зданий и сооружений. Общие требования

3.3.88 ГОСТ Р 22.9.10-2006 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Спасательные спусковые устройства. Классификация. Общие технические требования

3.3.89 ГОСТ Р 22.10.01-2001 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Оценка ущерба. Термины и определения

3.3.90 ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения

3.3.91 ГОСТ 27.001-95 Система стандартов «Надежность в технике». Основные положения

3.3.92 ГОСТ 27.002-89 Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения

3.3.93 ГОСТ 27.003-90 Надежность в технике. Состав и общие правила задания требований по надежности

3.3.94 ГОСТ 27.004-85 Надежность в технике. Системы технологические. Термины и определения

3.3.95 ГОСТ 27.203-83 Надежность в технике. Технологические системы. Общие требования к методам оценки надежности

3.3.96 ГОСТ 27.204-83 Надежность в технике. Технологические системы. Технические требования к методам оценки надежности по параметрам производительности

3.3.97 ГОСТ 27.310-95 Надежность в технике. Анализ видов, последствий и критичности отказов. Основные положения

3.3.98 ГОСТ 27.410-87 Надежность в технике. Методы

контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

3.3.99 ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения

3.3.100 ГОСТ 34.201-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем

3.3.101 ГОСТ 34.601-90 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания

3.3.102 ГОСТ 34.602-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы

3.3.103 ГОСТ 34.603-92 Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем

3.3.104 ГОСТ ЕН 1070-2003 Безопасность оборудования. Термины и определения

3.3.105 ГОСТ 5089-2003 Замки и защелки для дверей. Технические условия

3.3.106 ГОСТ Р ИСО 7168-2-2005 Качество воздуха. Представление данных. Часть 2. Сокращенная форма представления данных

3.3.107 ГОСТ Р ИСО/МЭК 7810-2006 Карты идентификационные. Физические характеристики

3.3.108 ГОСТ Р ИСО 9000-2001 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

3.3.109 ГОСТ Р ИСО 9001- 2001Системы менеджмента качества. Требования

3.3.110 ГОСТ Р ИСО 9004-2001 Системы менеджмента качества. Рекомендации по улучшению деятельности

3.3.111 ГОСТ Р ИСО 10006-2005 Системы

менеджмента качества. Руководство по менеджменту качества при проектировании

3.3.112 ГОСТ 11214-2003 Блоки оконные деревянные с листовым остеклением. Технические условия

3.3.113 ГОСТ Р ИСО 11843-1-2007 Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 1. Термины и определения

3.3.114 ГОСТ Р ИСО 11843-2-2007 Статистические методы. Способность обнаружения. Часть 2. Методология в случае линейной калибровки

3.3.115 ГОСТ ИСО/ТО 12100-1-2001 Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 1. Основные термины, методика

3.3.116 ГОСТ ИСО/ТО 12100-2-2002 Безопасность оборудования. Основные понятия, общие принципы конструирования. Часть 2. Технические правила и технические требования

3.3.117 ГОСТ Р ИСО 13849-1-2003# Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования

3.3.118 ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

3.3.119 ГОСТ 16363-98 Средства огнезащитные для древесины. Методы определения огнезащитных свойств

3.3.120 ГОСТ 19091-2000 Замки и защелки для дверей.

3.3.121 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-6-2006 Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 6. Данные изображения радужной оболочки глаза

3.3.122 ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006

Автоматическая идентификация. Идентификация биометрическая. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 5. Данные изображения лица

3.3.123 ГОСТ 20849-94 Конверторы отопительные. Технические условия

3.3.124 ГОСТ 21519-2003 Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия

3.3.125 ГОСТ 22853-96 Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия

3.3.126 ГОСТ 23166-99 Блоки оконные и дверные. Методы определения воздухо- и водопроницаемости

3.3.127 ГОСТ 23274-84 (с изм. 1 1990) Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические условия

3.3.128 ГОСТ 23345-84 Здания мобильны (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия

3.3.129 ГОСТ 23501.101-87* Системы автоматического проектирования. Основные положения

3.3.130 ГОСТ 23274-84 Здания мобильные (инвентарные). Электроустановки. Общие технические условия

3.3.131 ГОСТ 23345-84 Здания мобильные (инвентарные). Системы санитарно-технические. Общие технические условия

3.3.132 ГОСТ 24146-89 Зрительные залы. Метод измерения времени реверберации

3.3.133 ГОСТ 24699-2002 Блоки оконные деревянные со стеклами и стеклопакетами. Технические условия

3.3.134 ГОСТ 24866-99 Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия

3.3.135 ГОСТ 25957-83 Здания и сооружения мобильные (инвентарные). Классификация. Термины и определения

3.3.136 ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров

3.3.137 ГОСТ 27751-88 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету

3.3.138 ГОСТ 26883-86 Внешние воздействующие факторы. Термины и определения

3.3.139 ГОСТ 27924-88 (МЭК 695-2-3-84) Испытания на пожароопасность. Методы испытаний. Испытания на плохой контакт при помощи накальных элементов

3.3.140 ГОСТ 30109-94 Двери деревянные. Методы испытаний на сопротивление взлому

3.3.141 ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытания на горючесть

3.3.142 ГОСТ 30494-96 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях

3.3.143 ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия

3.3.144 ГОСТ 30698-2000 Стекло закаленное строительное. Технические условия

3.3.145 ГОСТ 30733-2000 Стекло с низкоэмиссионным твердым покрытием

3.3.146 ГОСТ 30734-2000 Блоки деревянные мансардные. Технические условия

3.3.147 ГОСТ 30815-2002 Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий. Общие технические условия

3.3.148 ГОСТ 30826-2001 Стекло многослойное строительного назначения. Технические условия

3.3.149 ГОСТ 30970-2002 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия

3.3.150 ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные. Технические условия

3.3.151 ГОСТ 31174-2003 Ворота металлические. Общие технические условия

3.3.152 ГОСТ 31251-2003 Конструкции строительные. Методы определения пожарной опасности. Стены наружные с внешней стороны

3.3.153 ГОСТ Р 50658-94 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Требования к системам охранной сигнализации. Часть 2. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытых помещений

3.3.154 ГОСТ Р 50659-94 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Требования к системам охранной сигнализации. Часть 2. Радиоволновые доплеровские извещатели для закрытых помещений

3.3.155 ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.156 ГОСТ Р 50725-94 Соединительные линии в каналах изображения. Основные параметры. Методы испытаний

3.3.157 ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования

3.3.158 ГОСТ Р 50571.17-2000 Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара

3.3.159 ГОСТ Р 50775-95 (МЭК 839-1-1-88) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения

3.3.160 ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 839-1-4-89) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие положения. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию

3.3.161 ГОСТ Р 50779.10-2000 (ИСО 3534.1-93) Статистические методы. Вероятность и основы статистики. Термины и определения

3.3.162 ГОСТ Р 50779.11-2000 (ИСО 3534.2-93) Статистические методы. Статистическое управление качеством. Термины и определения

3.3.163 ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.164 ГОСТ Р 50829-95 Безопасность радиостанций, радиоэлектронной аппаратуры с использованием приемо-передающей аппаратуры и их составных частей. Общие требования и методы испытаний

3.3.165 ГОСТ Р 50862-96 Сейфы и хранилища ценностей. Требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и огнестойкость

3.3.166 ГОСТ Р 50898-96 Извещатели пожарные. Огневые испытания

3.3.167 ГОСТ Р 50922-96 Защита информации. Основные термины и определения

3.3.168 ГОСТ Р 50941-96* Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний

3.3.169 ГОСТ Р 50969-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.170 ГОСТ Р 51000.6-96 Общие требования к аккредитации органов по сертификации продукции и услуг

3.3.171 ГОСТ Р 51017-97 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.172 ГОСТ Р 51043-97 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные и дренчерные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.173 ГОСТ Р 51046-97 Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры

3.3.174 ГОСТ Р 51049-97 Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.175 ГОСТ Р 51052-97 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Клапаны узлов управления. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.176 ГОСТ Р 51053-97 Замки сейфовые. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному открыванию и взлому

3.3.177 ГОСТ Р 51057-97 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.178 ГОСТ Р 51072-97 Двери защитные. Общие технические требования и методы испытаний на устойчивость к взлому и пулестойкость

3.3.179 ГОСТ Р 51091-97 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры

3.3.180 ГОСТ Р 51110-97 Средства защитные банковские. Общие технические требования

3.3.181 ГОСТ Р 51112-97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний

3.3.182 ГОСТ Р 51114-97 Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.183 ГОСТ Р 51186-98 Извещатели охранные звуковые пассивные для блокировки остекленных конструкций в закрытых помещениях. Общие технические требования. Методы испытаний

3.3.184 ГОСТ Р 51221-98 Средства защитные банковские. Термины и определения

3.3.185 ГОСТ Р 51241-98 Системы и устройства

контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний

3.3.186 ГОСТ Р 51242-98 Конструкции защитные механические и электромеханические для дверных и оконных проемов. Технические требования и методы испытаний на устойчивость к разрушающим воздействиям

3.3.187 ГОСТ Р 51275-99 Защита информации. Объекты информации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения

3.3.188 ГОСТ Р 51287-99 Техника телефонная абонентская. Требования безопасности и методы испытаний

3.3.189 ГОСТ Р 51318.12.1-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от бытовых приборов, электрических инструментов. Нормы и методы испытаний

3.3.190 ГОСТ Р 51558-2000 Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний

3.3.191 ГОСТ Р 51872-2002 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения

3.3.192 ГОСТ Р 51635-2000 Мониторы радиационные ядерных материалов. Общие технические условия

3.3.193 ГОСТ Р 51897-2002 Менеджмент риска Термины и определения

3.3.194 ГОСТ Р 51898-2002 Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты

3.3.195 ГОСТ Р 52069.0-2003 Защита информации. Система стандартов. Основные положения

3.3.196 ГОСТ Р 52133-2003 Камины для жилых и общественных зданий. Общие технические требования

3.3.197 ГОСТ Р 52436-2005 Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний

3.3.198 ГОСТ Р 52611-2006 Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Средства информационной поддержки жизненного цикла продукции. Безопасность информации. Основные положения и общие требования

3.3.199 ГОСТ Р МЭК 60065-2002 Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности

3.3.200 ГОСТ Р МЭК 60204-1-99 Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования

3.3.201 ГОСТ Р МЭК 60950-2002 Безопасность оборудования информационных технологий

3.4 Строительные нормы и правила

3.4.1 СНиП II-7-81 Строительство в сейсмических районах

3.4.2 СНиП II-22-81 Каменные и армокаменные конструкции

3.4.3 СНиП II-23-81 Стальные конструкции

3.4.4 СНиП II-25-80 Деревянные конструкции

3.4.5 СНиП II-26-76 Кровли

3.4.6 СНиП II-35-76 Котельные установки

3.4.7 СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий

3.4.8 СНиП II-58-75 Электростанции тепловые

3.4.9 СНиП II-69-78 Лечебно-профилактические учреждения

3.4.10 СНиП II-71-79 Оздоровительные учреждения и учреждения отдыха

3.4.11 СНиП II-79-78 Гостиницы

3.4.12 СНиП II-80-75 Предприятия бытового обслуживания населения

3.4.13 СНиП II-83-78 Здания конструкторских и

проектных организаций

3.4.14 СНиП II-84-78 Здания управлений

3.4.15 СНиП II-94-80 Подземные горные выработки

3.4.16 СНиП II-97-76 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий

3.4.17 СНиП II-108-78 Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений

3.4.18 СНиП III-24-75 Часть III. Правила производства и приемки работ. Глава 24. Промышленные печи и кирпичные трубы

3.4.19 СНиП III-41-76 Контактные сети электрифицированного транспорта

3.4.20 СНиП III-42-80 Магистральные трубопроводы

3.4.21 СНиП III-44-77 Тоннели железнодорожные, автодорожные и гидротехнические. Метрополитены

3.4.22 СНиП 1.06.05-85 Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством предприятий, зданий и сооружений

3.4.23 СНиП 23-01-99 Строительная климатология

3.4.24 СНиП 2.01.02-85 Противопожарные нормы

3.4.25 СНиП 2.01.07-85 Нагрузки и воздействия

3.4.26 СНиП 2.02.01-83 Основания зданий и сооружений

3.4.27 СНиП 2.02.02-85 Основания гидротехнических сооружений

3.4.28 СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты

3.4.29 СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах

3.4.30 СНиП 2.02.05-87 Фундаменты машин с динамическими нагрузками

3.4.31 СНиП 2.03.11-65 Защита строительных конструкций от коррозии

3.4.32 СНиП 2.03.04-84 Бетонные и железобетонные конструкции

3.4.33 СНиП 2.03.02-86 Бетонные и железобетонные конструкции из плотного силикатного бетона

3.4.34 СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции

3.4.35 СНиП 2.03.04-84 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях повышенных и высоких температур

3.4.36 СНиП 2.03.06-85 Алюминиевые конструкции

3.4.37 СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии

3.4.38 СНиП 2.03.13-88 Полы

3.4.39 СНиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий

3.4.40 СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения

3.4.41 СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения

3.4.42 СНиП 2.04.12-86 Расчет на прочность стальных трубопроводов

3.4.43 СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги

3.4.44 СНиП 2.05.03-84 Мосты и трубы

3.4.45 СНиП 2.05.06-85 Магистральные трубопроводы

3.4.46 СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии

3.4.47 СНиП 2.05.13-90 Нефтепроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов

3.4.48 СНиП 2.06.03–85 Мелиоративные системы и сооружения

3.4.49 СНиП 2.06.04-82 Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)

3.4.50 СНиП 2.06.05-84 Плотины из грунтовых

материалов

3.4.51 СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные

3.4.52 СНиП 2.06.07-87 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения

3.4.53 СНиП 2.06.09-87 Туннели гидротехнические

3.4.54 СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита от затопления и подтопления

3.4.55 СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

3.4.56 СНиП 2.08.01-89 Жилые объекты

3.4.57 СНиП 2.08.02-89 Общественные здания и сооружения

3.4.58 СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий

3.4.59 СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания

3.4.60 СНиП 2.09.02-85 Производственные объекты

3.4.61 СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий

3.4.62 СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания

3.4.63 СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции

3.4.64 СНиП 2.10.03-84 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения

3.4.65 СНиП 2.10.04-85 Теплицы и парники

3.4.66 СНиП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна

3.4.67 СНиП 2.11.02-87 Холодильники

3.4.68 СНиП 2.11.03-93 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы

3.4.69 СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в

строительстве

3.4.70 СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве. Часть I. Общие правила производства работ

3.4.71 СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения

3.4.72 СНиП 3.02.03-84 Подземные горные выработки

3.4.73 СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции

3.4.74 СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии

3.4.75 СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства

3.4.76 СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации

3.4.77 СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы

3.4.78 СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации

3.4.79 СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации

3.4.80 СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги

3.4.81 СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы

3.4.82 СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний

3.4.83 СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные

3.4.84 СНиП 3.07.02-87 Гидротехнические речные и морские транспортные сооружения

3.4.85 СНиП 3.07.03-85 Мелиоративные системы и сооружения

3.4.86 СНиП 10-01-94 Система нормативных документов в строительстве

3.4.87 СНиП 11-02-96 СНДС СНиП РФ Инженерные изыскания для строительства. Основные положения

3.4.88 СНиП 11-04-2003 СНДС СНиП РФ Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации

3.4.89 СНиП 12-01-2004 СНДС СНиП РФ Организация строительства

3.4.90 СНиП 21-01-97 СНДС СНиП РФ Пожарная безопасность зданий и сооружений

3.4.91 СНиП 21-02-99 СНДС СНиП РФ Стоянки автомобилей

3.4.92 СНиП 21-03-2003 СНДС СНиП РФ Склады лесных материалов. Противопожарные нормы

3.4.93 СНиП 22-01-95 СНДС СНиП РФ Геофизика опасных природных воздействий

3.4.94 СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения

3.4.95 СНиП 23-02-2003 СНДС СНиП РФ Тепловая защита зданий

3.4.96 СНиП 23-03-2003 СНДС СНиП РФ Защита от шума

3.4.97 СНиП 23-05-95 СНДС СНиП РФ Естественное и искусственное освещение

3.4.98 СНиП 31-01-2003 СНДС СНиП РФ Здания жилые многоквартирные

3.4.99 СНиП 31-02-2001 СНДС СНиП РФ Дома жилые одноквартирные

3.4.100 СНиП 31-03-2001 СНДС. СНиП РФ. Производственные здания

3.4.101 СНиП 31-04-2001 СНДС СНиП РФ Складские здания

3.4.102 СНиП 31-05-2003 СНДС СНиП РФ Общественные здания административного назначения

3.4.103 СНиП 32-01-95 СНДС СНиП РФ. Железные

дороги колеи 1520 мм

3.4.104 СНиП 32-02-2003 СНДС СНиП РФ Метрополитены

3.4.105 СНиП 32-03-96 СНДС СНиП РФ Аэродромы

3.4.106 СНиП 32-04-97 СНДС СНиП РФ Тоннели железнодорожные и автодорожные

3.4.107 СНиП 33-01-2003 СНДС СНиП РФ Гидротехнические сооружения. Основные положения

3.4.108 СНиП 34-02-99 СНДС СНиП РФ Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки

3.4.109 СНиП 35-01-2001 СНДС СНиП РФ Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения

3.4.110 СНиП 41-01-2003 СНДС СНиП РФ Отопление, вентиляция и кондиционирование

3.4.111 СНиП 41-02-2003 СНДС СНиП РФ Тепловые сети

3.4.112 СНиП 42-01-2002 СНДС СНиП РФ Газораспределительные системы

3.4.113 СНиП 52-01-2003 СНДС СНиП РФ Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения

3.4.114 МДС 41–2.2000 СНДС СНиП РФ Инструкция по размещению тепловых агрегатов, предназначенных для отопления и горячего водоснабжения одноквартирных или блокированных жилах домов

3.5 Своды правил

3.5.1 СП 35-101-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения

3.5.2 СП 35-102-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Жилая среда с

планировочными элементами, доступными инвалидам

3.5.3 СП 35-103-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям

3.5.4 СП 35-104-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Здания и сооружения с местами труда для инвалидов

3.5.5 СП 35-105-2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других доступных групп населения

3.5.6 СП 35-106-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей

3.5.7 СП 35-107–2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительства

3.5.8 СП 35-109-2005 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей

3.5.9 СП 35-112-2005 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Дома-интернаты

3.5.10 СП 35-114-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей

3.5.11 СП 40-101-96 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена «Рандом сополимер»

3.5.12 СП 40-102-2000 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из

полимерных материалов. Общие требования

3.5.13 СП 40-103-98 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов систем холодного и горячего внутреннего водоснабжения с использованием металлополимерных труб

3.5.14 СП 40-104-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения из стеклопластиковых труб

3.5.15 СП 40-105-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж подземных трубопроводов канализации из стеклопластиковых труб

3.5.16 СП 40-106-2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж подземных трубопроводов водоснабжения с использованием труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом

3.5.17 СП 40-107-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб

3.5.18 СП 40-108-2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб

3.5.19 СП 42-101-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб

3.5.20 СП 42-102-2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб

3.5.21 СП 42-103-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и

строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов

3.5.22 СП 11-102-97 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Инженерно-экологические изыскания для строительства

3.5.23 СП 11-103–97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства

3.5.24 СП 11-104-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геодезические изыскания для строительства

3.5.25 СП 11-104-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства

3.5.26 СП 11-104-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть III. Инженекрно-гидрографические работы при инженерных изысканиях для строительства.

3.5.27 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ

3.5.28 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть II. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов

3.5.29 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть III. Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов

3.5.30 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть IV. Правила производства работ в районах распространения многолетнемерзлых грунтов

3.5.31 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть V. Правила производства работ в районах с особыми природно-техногенными условиями

3.5.32 СП 11-105-97 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть VI. Правила производства геофизических исследований

3.5.33 СП 11-106-97 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектно-планировочной документации на застройку территорий садоводческих (дачных) объединений граждан

3.5.34 СП 11-107-98 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства

3.5.35 СП 11-110-99 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений

3.5.36 СП 11-111-99 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Разработка, согласование, утверждение, состав проектно-планировочной документации на застройку территорий малоэтажного жилищного строительства

3.5.37 СП 11.112-2001 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Порядок разработки и

состава раздела «инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований

3.5.38 СП 11-113-2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Порядок учета инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций при составлении ходатайства о намерениях инвестирования в строительство и обоснований инвестиций в строительство предприятий, зданий и сооружений

3.5.39 СП 11-114-2004 СНДС Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерные изыскания на континентальном шельфе для строительства нефтепромысловых сооружений

3.5.40 СП 13-101-99 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Правила надзора, обследования, проведения технического обслуживания и ремонта дымовых и вентиляционных труб

3.5.41 СП 13-102-2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений

3.5.42 СП 21-104-98 МВД ГПС Свод правил. Проектирование систем противопожарной защиты резервуарных парков Госкомрезерва России

3.5.43 СП 23-101-2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование тепловой защиты зданий

3.5.44 СП 30-101-98 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Методические указания по расчету нормативных размеров земельных участков в кандоминимумах

3.5.45 СП 30-102-99 СНДС Свод правил по

проектированию и строительству. Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства

3.5.46 СП 31-101-97 Проектирование и строительство кровель. Свод правил к ТСН КР-97 МО

3.5.47 СП 31–102-99 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей

3.5.48 СП 31-103-99 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Здания, сооружения и комплексы православных храмов

3.5.49 СП 31-104-2000 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Здания судов общей юрисдикции

3.5.50 СП 31-105-2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом

3.5.51 СП 31-106-2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов

3.5.52 СП 31-107–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий

3.5.53 СП 31-108–2002 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений

3.5.54 СП 31-109–2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Здания арбитражных судов

3.5.55 СП 31-110–2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий

3.5.56 СП 31-112–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Физкультурно-спортивные залы Часть 1

3.5.57 СП 31-112–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Физкультурно-спортивные залы Часть 2

3.5.58 СП 31-113–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Бассейны для плавания

3.5.59 СП 31-114–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Правила проектирования жилых и общественных зданий для строительства в сейсмических районах

3.5.60 СП 32-101–95 СНДС Свод правил. Проектирование и устройство фундаментов опор мостов в районах распространения вечномерзлых грунтов

3.5.61 СП 32-102–95 СНДС Свод правил. Сооружение мостовых переходов и подтопляемых насыпей. Методы расчета местных размывов

3.5.62 СП 32-103–97 СНДС Свод правил. Проектирование морских берегозащитных сооружений

3.5.63 СП 32-104–98 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование земляного полотна железных дорог колеи 1520 мм

3.5.64 СП 32-105–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Метрополитены

3.5.65 СП 32-106–2004 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Метрополитены. Дополнительные сооружения и устройства

3.5.66 СП 33-101–2003 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Определение основных расчетных гидрологических характеристик

3.5.67 СП 34-106–98 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки

3.5.68 СП 40-102–2000 СНДС Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования

3.5.69 СП 40-107–2003 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полимерных труб

3.5.70 СП 41-101–95 Свод правил по проектированию тепловых пунктов

3.5.71 СП 50-101–2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений

3.5.72 СП 50-102–2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов

3.5.73 СП 52-101–2003 Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры

3.5.74 СП 52-102–2004 Предварительно напряженные железобетонные конструкции

3.5.75 СП 55-101–2000 Ограждающие конструкции с применением гипсокартонных листов

3.5.76 СП 55-102–2001 Конструкции с применением гипсоволокнистых листов

3.5.77 СП 55-103–2004 Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит

3.5.78 СН 522–79 Инструкция по проектированию, строительству и эксплуатации гидротехнических сооружений на подрабатываемых горными работами территориях

3.5.79 СН 452–73 Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов

3.5.80 СН 541–82 Инструкция по проектированию наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов

3.5.81 СН 496–77 Временная инструкция по проектированию сооружений для очистки поверхностных

сточных вод

3.5.82 СН 515–79 Инструкция по проектированию зданий и сооружений, приспособленных под лечебные учреждения

3.5.83 СН 535–81 Инструкция по проектированию санитарно-эпидемиологических станций

3.5.84 ВСН 30-77 Инструкция по проектированию двухступенчатых бескомпрессорных систем кондиционирования воздуха

3.5.85 ВСН 42-85(р) Правила приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий

3.5.86 ВСН 62-91* Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения

3.5.87 МДС 41-2.2000 СНДС Строительные нормы и правила Российской Федерации Инструкция по размещению тепловых агрегатов. Предназначенных для отопления и горячего водоснабжения одноквартирных и блокированных жилых домов

3.6 Ведомственные строительные нормы

3.6.1 ВСН 01-89 Предприятия по обслуживанию автомобилей

3.6.2 ВСН 48-86 Указания по разработке и утверждению технической документации на средний ремонт автомобильных дорог

3.6.3 ВСН 48-86(р) Правила безопасности при проведении обследований жилых объектов для проектирования капитального ремонта

3.6.4 ВСН 53-86(р) Правила оценки физического износа жилых зданий

3.6.5 ВСН 57-88(р) Положение по техническому обследованию жилых объектов

3.6.6 ВСН 60–89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования

3.6.7 ВСН 61-89(р) Реконструкция и капитальный ремонт жилых домов. Нормы проектирования

3.6.8 ВСН 61-89 Изыскания, проектирование и строительство железных дорог в районах вечной мерзлоты

3.7 Территориальные строительные нормы

3.7.1 ТСН 12-309-2000 (МГСН 8.01-00) Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения

3.7.1 ТСН 12-310-2000 (ТСН ПЭОН-2000 МО) Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов недвижимости на территории Московской области

3.7.2 ТСН 21-302-2000 МО Требования по установке и применению автономных пожарных извещателей, устройств защитного отключения электроэнергии. Проектирование систем мусороудаления и автоматического пожаротушения мусоропроводов в жилых домах, общественных зданиях и на объектах коммунального хозяйства на территории Московской области

3.7.3 ТСН 23-304-99 (МГСН 2.01-99) Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоснабжению

3.7.4 ТСН 23-308-00 (ТСН НТП - 99 МО) Нормы теплотехнического проектирования гражданских зданий с учетом энергосбережения

3.7.5 ТСН 30-303-2000 (ТСН ПЗП-99 МО) Планировка и застройка городских и сельских поселений

3.7.6 ТСН 30-304-2000 (МГСН 1.01-99) Нормы и правила проектирования планировки и застройки г. Москвы

3.7.7 ТСН 30-307-2002 (МГСН 1.02-02) Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы

3.7.8 ТСН 31-301-94 (МГСН 4.01-94) Хосписы

3.7.9 ТСН 31-302-95 (МГСН 4.02-94) Дома-интернаты для детей-инвалидов

3.7.10 ТСН 31-303-95 (МГСН 4.03-94) Дома-интернаты для инвалидов и престарелых

3.7.11 ТСН 31-304-95 (МГСН 4.04-94) Многофункциональные здания и комплексы

3.7.12 ТСН 31-305-96 (МГСН 4.05-95) Школы-интернаты для детей-инвалидов

3.7.13 ТСН 31-306-2004 (МГСН 4.06-03) Общеобразовательные учреждения

3.7.14 ТСН 31-307-96 (МГСН 4.07-96) Дошкольные учреждения

3.7.15 ТСН 31-308-97 (ТСН КР-97 МО) Кровли. Технические требования и правила приемки

3.7.16 ТСН 31-308-96 Кровли. Технические требования и правила приемки. Московская область

3.7.17 ТСН 31-307-96 (МГСН 4.07-96) Дошкольные учреждения

3.7.18 ТСН 31-310-98 (МГСН 4.08-97) Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений

3.7.19 ТСН 31.311-98 (МГСН 4.09-97) Здания органов социальной защиты населения

3.7.20 ТСН 31-312-98 (МГСН 4.10-97) Здания

банковских учреждений

3.7.21 ТСН 31-313-98 (МГСН 4.12-97) Лечебно-профилактические учреждении

3.7.22 ТСН 31-314-98 (МГСН 4.15-98) Образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей

3.7.23 ТСН 31-316-99 (МГСН 4.16-98) Гостиницы

3.7.24 ТСН 31-315-99 (МГСН 4.13-97) Предприятия розничной торговли

3.7.25 ТСН 31-317-99 (МГСН 4.17-98) Культурно-зрелищные учреждения

3.7.26 ТСН 31-318-99 (МГСН 4.11-97) Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения

3.7.27 ТСН 31-319-99 (МГСН 4.18-99) Предприятия бытового обслуживания населения

3.7.28 ТСН 31-320-2000 (МГСН 4.14-98) Предприятия общественного питания

3.7.29 ТСН 31-325-2002 Образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей

3.7.30 ТСН 32-302-2003 (МГСН 1.03-02) Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пешеходных переходах

3.7.31 ТСН 31.307-96 (МГСН 4.07-96) Дошкольные учреждения, г. Москва

3.7.32 ТСН 40-301-97 (ТСН ВиВ-97 МО) Территориальные строительные нормы систем водоснабжения и водоведения районов жилой малоэтажной застройки Московской области

3.7.33 ТСН 40-303-2003 (МГСН 6.01-03) Бестраншейная прокладка коммуникаций с применением микротоннелепроходческих комплексов и реконструкция трубопроводов с применением специального оборудования

3.7.34 ТСН 50-303-99 (ТСН МФ-97 МО) Проектирование, расчет и устройство мелкозаглубленных фундаментов малоэтажных жилых зданий в Московской области

3.7.35 ТСН 50-304-2001 Основания, фундаменты и подземные сооружения

3.7.36 ТСН 52-302-2003 (МГСН 2.09-03) Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений

3.7.37 МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки города Москвы (с изм. 2005 г.)

3.7.38 МГСН 2.04-97 Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции в жилых и общественных зданиях

3.7.39 МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения

3.7.40 Пособие к МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения, обследование и мониторинг при строительстве и реконструкции зданий и подземных сооружений

3.7.41 МГСН 2.08-01 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций жилых и общественных зданий

3.7.42 МГСН 3.01-01 Жилые здания

3.7.43 МГСН 4.19-2005 «Временные нормы и правила проектирования многофункциональных высотных зданий-комплексов в городе Москве»

3.7.44 МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы

3.7.45 МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений

3.7.46 МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений

3.7.47 МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли

3.7.48 МГСН 4.14-98 Предприятия общественного

питания

3.7.49 МГСН 4.16-98 Гостиницы

3.7.50 МГСН 4.17-98 Культурно-зрелищные учреждения

3.7.51 МГСН 4.18-99 Предприятия бытового обслуживания населения

3.7.52 МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей

3.7.53 МГСН 8.01-00 «Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительных объектов. Основные положения», утвержденные постановлением Правительства Москвы от 11.07.2000 г. № 530

3.8 Ведомственные нормы

3.8.1 Инструкция Главгосэкспертизы О порядке обращения с документированной служебной информацией ограниченного распространения в организациях, учреждениях, предприятиях и т.д.

3.8.2 НПБ 23-2001 Пожарная опасность технологических сред. Номенклатура показателей

3.8.3 НПБ 51-96 Составы газовые огнетушащие. Общие технические требования и методы испытаний

3.8.4 НПБ 54-2001 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.5 НПБ 57-97 Приборы и аппаратура автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Помехоустойчивость и помехоэмиссия. Общие технические требования

3.8.6 НПБ 58-97 Системы пожарной сигнализации адресные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.7 НПБ 62-97 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические. Общие технические требования.

Методы испытаний

3.8.8 НПБ 64-00 Установки водяного и пенного пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.9 НПБ 65-97 Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.10 НПБ 66-97 Извещатели пожарные автономные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.11 НПБ 67-98 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.12 НПБ 70-98 Извещатели пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.13 НПБ 71-98 Извещатели пожарные газовые. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.14 НПБ 75-98 Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.15 НПБ 76-98 Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.16 НПБ 77-98 Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.17 НПБ 80-99 Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.18 НПБ 81-99 Извещатели пожарные дымовые радиоизотопные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.19 НПБ 82-99 Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.20 НПБ 83-99 Установки водяного и пенного

пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.21 НПБ 85-2000 Извещатели пожарные тепловые. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний

3.8.22 НПБ 86-2000 Источники электропитания постоянного тока средств противопожарной защиты. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.23 НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования

3.8.24 НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования

3.8.25 НПБ 101-95 Нормы проектирования объектов пожарной охраны

3.8.26 НПБ 104-03 Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях

3.8.27 НПБ 105-03 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

3.8.28 НПБ 108-96 Культовые сооружения. Противопожарные требования

3.8.29 НПБ 109-96 Вагоны метрополитена. Требования пожарной безопасности

3.8.30 НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации

3.8.31 НПБ 113-03 Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования

3.8.32 НПБ 114-2002 Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования

3.8.33 НПБ 160-97 Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования

3.8.34 НПБ 202-96 Муниципальная пожарная служба. Общие требования

3.8.35 НПБ 236-97 Огнезащитные составы для стальных конструкций. Общие требования. Методы определения огнезащитной эффективности

3.8.36 НПБ 238-97 Огнезащитные кабельные покрытия. Общие технические требования

3.8.37 НПБ 240-97 Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодичность испытаний

3.8.38 НПБ 242-97 Классификация и методы определения пожарной опасности электрических кабельных линий

3.8.39 НПБ 243-97 Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний

3.8.40 НПБ 245-2001 Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.41 НПБ 246-97* Арматура электромонтажная. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний

3.8.42 НПБ 248-97* Кабели и провода электрические. Показатели пожарной безопасности. Методы испытаний

3.8.43 НПБ 249-97 Светильники. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний

3.8.44 НПБ 250-97 Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях. Общие технические требования

3.8.45 НПБ 251-98 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний

3.8.46 НПБ 302-2001 Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания и зрения людей при эвакуации из помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний

3.8.47 ППБ 01-03 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации

3.8.48 ПБ 10-558-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов

3.8.49 ПБ 12-529-03 Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления

3.8.50 ВНПБ 2.02 Указание МПС России от 11.09.2002 г. № К-830у Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией

3.8.51 ПОТ Р М 015-2000 Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации фреоновых установок

3.8.52 МУ 2.1.2.1829-04 Проектирование, строительство и эксплуатация жилых зданий, предприятий коммунально-бытового обслуживания, учреждений образования, культуры, отдыха, спорта. Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий. Методические указания

3.8.53 СанПиН 2.1.2.1002-00 Санитарно-эпидемиологические требования к жилым зданиям и помещениям

3.8.54 СанПиН 2.1.4.02795-01 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения

3.8.55 СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

3.8.56 СанПиН 2.1.4.175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников

3.8.57 СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод

3.8.58 СанПиН 2.1.6.1032-1 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест

3.8.59 СанПиН 2.1.7.728-99 Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений

3.8.60 СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы

3.8.61 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

3.8.62 СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений

3.8.63 СанПиН 2.6.1.1015-01 Гигиенические требования к устройству и эксплуатации радиоизотопных приборов

3.8.64 СанПиН № 4631-88 Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения

3.8.65 СанПиН 4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест

3.8.66 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и сооружений

3.8.67 СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий

3.8.68 СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества

3.8.69 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совместному освещению жилых и общественных зданий

3.8.70 СанПиН 2.4.1.1249-03 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений

3.8.71 СанПиН 2.2.1/2.1.1.567-96 Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий. Планировка и застройка населенных пунктов

3.8.72 СанПиН 2.5.1. 758-99 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99)

3.9 Ведомственные правила, руководства, стандарты организаций

3.9.1 ПР 50.1.024-2005 Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов

3.9.2 СТА 25.03.016-2006 Системы безопасности комплексные. Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Надежность. Общие технические требования и методы испытаний.

3.9.3 СТА 25.03.008-2004 Приборы приемно-контрольные пожарные. Общие технические условия

3.9.4 СТА 25.03.009-2004 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний.

3.9.5 Правила устройства электроустановок (ПУЭ)

3.9.6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ПТБ)

3.9.7 Р 50.4.001-96 Рекомендации по аккредитации. Система аккредитации в Российской Федерации. Порядок проведения работ по аккредитации органов по сертификации, испытательных и измерительных

лабораторий.

3.9.8 РД 78.36.003-2002 Инженерно-техническая укреплённость. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.

3.9.9 РД 78.145-93 Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ

3.9.10 Пособие к РД 78.145-93.

3.9.11 Общероссийский строительный каталог СК-1. Нормативные и методические документы по строительству. Перечень – 2004 (по состоянию на 1 января 2004 г.) М.: Госстрой России, 2004 – 391 с.

3.9.12 РД 25.03.001-2002. Системы охраны и безопасности объектов. Термины и определения

3.9.13 Р 78.36.001-99 Рекомендации по оборудованию церквей современными техническими средствами охранной сигнализации

3.9.14 Р 78.36.002-99 Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля. Рекомендации

3.9.15 Р 78.36.003-99 Рекомендации по комплексному оборудованию банков, пунктов обмена валюты, оружейных и ювелирных магазинов, коммерческих и других фирм и организаций техническими средствами охраны, видеоконтроля и инженерной защиты. Типовые варианты

3.9.16 Р 78.36.005-99 Выбор и применение систем контроля и управления доступом

3.9.17 Р 78.36.006-99 Выбор и применение импортных средств в системах радиосвязи подразделений вневедомственной охраны

3.9.18 Р 78.36.007-99 Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укрепленности для оборудования объектов. Рекомендации

3.9.19 Р 78.36.008-99 Проектирование и монтаж систем

охранного телевидения и домофонов. Рекомендации

3.9.20 Р 78.36.009-99 Рекомендации по подключению и эксплуатации комбинированных систем централизованной охраны

3.9.21 Р 78.36.010-2000 Инженерно-техническая защита нетелефонизированных объектов

3.9.22 Р 78.36.011-2000 Организация работы пунктов централизованной охраны

3.9.23 Р 78.36.012-2001 Применение замков на объектах жилого сектора

3.9.24 Р 78.36.013-2002 Ложные срабатывания технических средств охранной сигнализации и методы борьбы с ними

3.9.25 Р 78.36.014-2003 Рекомендации по подключению и эксплуатации систем централизованной охраны автотранспортных средств, припаркованных около зданий

3.9.26 Р 78.36.015-2003 Рекомендации по повышению имитостойкости СПИ "Фобос"

3.9.27 РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем

3.9.28 РД 78.145-93 Руководящий документ. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ

3.9.29 РД 78.148-94 Руководящий документ. Системы и комплексы охранной сигнализации. Классификация защитного остекления

3.9.30 РД 78.36.003-2002 Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств

3.9.31 РД 78.36.004-2005 Рекомендации о техническом надзоре за выполнением проектных, монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию объектов

техническими средствами охраны

3.9.32 РД 78.36.005-2005 Рекомендации о порядке обследования объектов, принимаемых под охрану

3.9.33 РД 78.36.006-2005 Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов

3.9.34 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 24.05.2004 г. Обеспечение пожарной безопасности предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Рекомендации

3.9.35 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 24.09.2004 г. Рекомендации по выбору оптимальных требований, предъявляемых надзорными органами МЧС России к техническому обеспечению пожарной безопасности образовательных учреждений

3.9.36 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 13.04.2001 г. Рекомендации по противопожарной защите зданий и сооружений с оборудованием радиорелейных линий связи

3.9.37 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 01.01.2004 г. Средства пожарной автоматики. Область применения. Выбор типа. Рекомендации

3.9.38 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 23.12.2003 г. Унификация электрических схем, коммутационных и распределительных устройств, кабельного хозяйства электросиловых установок основных источников питания пожарных автомобилей, выпускаемых различными предприятиями-изготовителями. Рекомендации

3.9.39 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от 10.12.2002 г. Руководство по определению параметров автоматических установок пожаротушения тонкораспыленной водой

3.9.40 Рекомендации ФГУ ВНИИПО МЧС России от

21.01.2004 г. Установки пожаротушения на основе регенерированных озоноразрушающих газовых огнетушащих веществ. Руководство для проектирования

3.9.41 РНД 73-16-90 Методика по расчету показателей надежности системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей при пожаре

3.10 Иные документы

3.10.1 Общероссийский классификатор продукции – ОК 005-93

3.11 Международные стандарты

Тексты МЭК

3.11.1 IEC 60839-1-1:1988 Alarm systems. Part 1: General requirements. Section One: General (МЭК 60839-1-2:1987 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1: Общие положения)

3.11.2 IEC 60839-1-2:1987 Alarm systems. Part 1: General requirements. Section Two: Power units, test methods and performance criteria (МЭК 60839-1-2:1987 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования». Раздел 2: Источники электропитания, методы испытаний, технические требования)

3.11.3 IEC 60839-1-3(1988) Alarm systems. Part 1: General requirements. Section Three: Environmental testing (МЭК 60839-1-3 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 3: Испытания на воздействие внешних факторов)

3.11.4 IEC 60839-1-4:1989 Alarm systems. Part 1: General requirements. Section Four: Code of practice (МЭК 60839-1-4 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Свод правил)

3.11.5 IEC 60839-2-2:1987 Alarm systems. Part 2: Requirements for intruder alarm systems. Section Two: Requirements for detectors – General (МЭК IEC 60839-2-2:1987 (МЭК IEC 60839-2-2:1987 Системы тревожной сигнализации. Часть2: Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 2: Требования к извещателям)

3.11.6 IEC 60839-2-3:1987 Alarm systems. Part 2: Requirements for intruder alarm systems. Section Three: Requirements for infrared-beam interruption detectors in buildings (МЭК 6-839-2-3:1987 Системы тревожной сигнализации. Часть 2: Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 3: Требования к инфракрасным детекторам прерывания луча в зданиях)

3.11.7 IEC 60839-2-4:1990 Alarm systems. Part 2: Requirements for intruder alarm systems. Section Four: Ultrasonic Doppler detectors for use in buildings (МЭК 6-839-2-3:1987 Системы тревожной сигнализации. Часть 2: Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 4: Ультразвуковые доплеровские извещатели для применения в зданиях)

3.11.8 IEC 60839-2-5:1990 Alarm systems. Part 2: Requirements for intruder alarm systems. Section Five: Microwave Doppler detectors for use in buildings (МЭК 839-2-4 Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 5. Микроволновые доплеровские извещатели для применения в зданиях)

3.11.9 IEC 60839-2-6:1990 Alarm systems. Part 2: Requirements for intruder alarm systems. Section Six: Passive infra-red detectors for use in buildings (МЭК 60839-2-6:1990 Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 6: Пассивные инфракрасные извещатели для применения в зданиях)

3.11.10 IEC 60839-2-7:1994 Alarm systems — Part 2:

Requirements for intruder alarm systems – Section 7: Passive glass-break detectors for use in buildings (МЭК 60839-2-6:1990 Системы тревожной сигнализации – Часть 2: Требования к системам сигнализации вторжения. Раздел 7: Пассивные извещатели разбития стекла для применения в зданиях)

3.11.11 IEC 60839-5-1:1991 Alarm systems – Part 5: Requirements for alarm transmission systems – Section 1: General requirements for systems (МЭК 60839-5-1:1991 Системы тревожной сигнализации – Часть 5: Требования к системам передачи тревожных сообщений – Раздел 1: Общие требования к системам)

3.11.12 IEC 60839-5-2:1991 Alarm systems – Part 5: Requirements for alarm transmission systems – Section 2: General requirements for equipment (МЭК 60839-5-2:1991 Системы тревожной сигнализации – Часть 5: Требования к системам передачи тревожных сообщений – Раздел 2: Общие требования к оборудованию)

3.11.13 IEC 60839-5-4:1991 Alarm systems – Part 5: Requirements for alarm transmission systems – Section 4: General requirements for equipment (МЭК 60839-5-2:1991 Системы тревожной сигнализации – Часть 5: Требования к системам передачи тревожных сообщений – Раздел 4: Системы передачи тревожных сообщений с использованием выделенных трактов передачи тревожных сообщений)

3.11.14 IEC 60839-5-5:1991 Alarm systems – Part 5: Requirements for alarm transmission systems – Section 5: Requirements for digital communicator systems using the public switched telephone network (МЭК 60839-5-5:1991 Системы тревожной сигнализации – Часть 5: Требования к системам передачи тревожных сообщений – Раздел 5: Требования к цифровым коммуникаторным системам с использованием телефонной сети общего доступа)

3.11.15 IEC 60839-5-6:1991 Alarm systems – Part 5: Requirements for alarm transmission systems – Section 6:

Requirements for voice communicator systems using the public switched telephone network (МЭК 60839-5-6:1991 Системы тревожной сигнализации – Часть 6: Требования к системам передачи тревожных сообщений – Раздел 6: Требования к голосовым коммуникаторным системам с использованием телефонную сеть общего доступа)

3.11.16 IEC 60839-7-1:2001 Alarm systems – Part 7-1: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – General (МЭК 60839-7-1:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-1: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Общие положения)

3.11.17 IEC 60839-7-2:2001 Alarm systems – Part 7-2: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Common application layer protocol (МЭК 60839-7-2:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-2: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Общий протокол слоя применения)

3.11.18 IEC 60839-7-3:2001 Alarm systems – Part 7-3: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems –Common data link layer protocol (МЭК 60839-7-3:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-3: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Общий протокол слоя канала передачи данных)

3.11.19 IEC 60839-7-4:2001 Alarm systems – Part 7-4: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Common transport layer protocol (МЭК 60839-7-4:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-4: Форматы сообщений и протоколы для

последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Общий протокол транспортного слоя)

3.11.20 IEC 60839-7-5:2001 Alarm systems – Part 7-5: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Alarm system interfaces employing a two-wire configuration in accordance with ISO/IEC 8482 (МЭК 60839-7-5:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-5: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Интерфейсы систем тревожной сигнализации с использованием двухпроводной конфигурации с использованием двухпроводной конфигурации в соответствии со стандартом ИСО/МЭК 8482)

3.11.21 IEC 60839-7-6:2001 Alarm systems – Part 7-6: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Alarm system interfaces employing ITU-T Recommendation V.24/V.28 signalling (МЭК 60839-7-6:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-6: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Интерфейсы систем тревожной сигнализации с использованием двухпроводной конфигурации с использованием двухпроводной конфигурации в соответствии с рекомендацией МСЭ-Т V.24/V.28)

3.11.22 IEC 60839-7-7:2001 Alarm systems – Part 7-7: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Alarm system interfaces for plug-in alarm system transceivers (МЭК 60839-7-7:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-7: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений –

Интерфейсы систем тревожной сигнализации с использованием двухпроводной конфигурации для вставных приемо-передатчиков системы передачи тревожной информации)

3.11.23 IEC 60839-7-11:2001 Alarm systems – Part 7-11: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Serial protocol for use by digital communicator systems using ITU-T Recommandation V.23 signalling at interfaces with the PSTN (МЭК 60839-7-11:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-11: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Последовательный протокол для использования цифровыми системами коммуникаций с использованием Рекоменндации МСЭ-Т V.23 на стыках с телефонной сетью общего пользования)

3.11.24 IEC 60839-7-12:2001 Alarm systems – Part 7-12: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – PTT interfaces for dedicated communications channels using ITU-T Recommendation V.23 signalling (МЭК 60839-7-12:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-12: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Телеграфно-телефонные интерфейсы для выделенных каналов связи с использованием Рекомендации МСЭ-Т V.23)

3.11.25 IEC 60839-7-20:2001 Alarm systems – Part 7-20: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems – Terminal interfaces employing ITU-T Recommendation V.24/V.28 signalling (МЭК 60839-7-20:2001 Системы тревожной сигнализации – Часть 7-20: Форматы сообщений и протоколы для последовательных стыков передачи данных в системах передачи тревожных сообщений – Терминальные стыки с использованием

Рекомендации МСЭ-Т V.24/V.28)

3.11.26 IEC/TR 61508-0:2005 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 0: Functional safety and IEC 61508 (МЭК/ТО 61508-0:2005 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 0 Функциональная безопасность и МЭК 61508)

3.11.27 IEC 61508-1:1998 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems – Part 1: General requirements (МЭК 61508-1:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 1: Общие требования)

3.11.28 IEC 61508-2:2000 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems – Part 2: Requirements for electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems (МЭК 61508-2:2000 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 2: Требования к аппаратуре электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью)

3.11.29 IEC 61508-3:1998 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems – Part 2: Requirements for electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems (МЭК 61508-3:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 3: Требования к аппаратуре электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью)

3.11.30 IEC 61508-4:1998 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems –

Part 4: Definitions and abbreviations (МЭК 61508-4:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 4: Термины и определения, сокращения)

3.11.31 IEC 61508-5:1998 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems – Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels (МЭК 61508-5:1998 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 5: Примеры методов определения уровней полноты безопасности)

3.11.32 IEC 61508-6:2000 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems – Part 6: Guidelines on the application of IEC 61508-2 and IEC 61508-3 (МЭК 61508-6:2000 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 6: Руководство по применению стандартов МЭК 61508-2 и МЭК 61508-3)

3.11.33 IEC 61508-7:2000 Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety-related systems – Part 7: Overview of techniques and measures (МЭК 61508-7:2000 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью – Часть 7: Обзор методов и мер)

3.11.34 IEC 61511-1:2003 Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 1: Framework, definitions, system, hardware and software requirements (МЭК 61511-1:2003 Функциональная безопасность – Оснащенные измерительной аппаратурой системы безопасности для перерабатывающего сектора промышленности – Часть 1: Структура, термины и

определения, требования к системе, аппаратуре и программному обеспечению)

3.11.35 IEC 61511-2:2003 Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 2: Guidelines for the application of IEC 61511-1 (МЭК 61511-2:2003 Функциональная безопасность – Оснащенные измерительной аппаратурой системы безопасности для перерабатывающего сектора промышленности – Часть 2: Руководящие принципы применения стандарта МЭК 61511-1)

3.11.36 IEC 61511-3:2003 Functional safety – Safety instrumented systems for the process industry sector – Part 3: Guidance for the determination of the required safety integrity levels (МЭК 61511-3:2003 Функциональная безопасность – Оснащенные измерительной аппаратурой системы безопасности для перерабатывающего сектора промышленности – Часть 3: Руководство по определению требуемых уровней полноты безопасности)

3.11.37 IEC 61513:2001 Nuclear power plants – Instrumentation and control for systems important to safety – General requirements for systems (МЭК 61513:2001 Атомные энергетические станции – Инструментальный контроль и управление связанных с безопасностью систем – общие требования к системам

3.11.38 IEC 62061:2005 Safety of machinery – Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems (МЭК 62061:2005 Функциональная безопасность электрических, электронных, программируемых электронных связанных с безопасностью систем управления)

Тексты ИСО

3.11.39 ISO/IEC Guide 51 Руководство ИСО/МЭК

51:1999 – Аспекты безопасности – Руководство по включению их в стандарты

3.11.40 ISO 5149:1993 Механические рефрижераторные системы для охлаждения и подогрева воздуха – Требования безопасности

3.11.41 ISO 5658–2:2006 Реакция на огневые испытания – Распространение пламени – Часть 2: Боковое распространение пламени по зданию и транспортным средствам вертикальной конфигурации

3.11.42 ISO 5658–4:2001 Реакция на огневые испытания – Распространение пламени – Часть 4: Промежуточные испытания вертикального распространения пламени с вертикально ориентированным образцом

3.11.43 ISO 7240-1:1988 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Часть 1: Общие положения и определения

3.11.44 ISO 7240-2:2003 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Часть2: Оборудование контроля и индикации

3.11.45 ISO7240-4:2003 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Часть 4: Источники питания

3.11.46 ISO 7240-5:2003 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Часть 5: Точечные тепловые извещатели

3.11.47 ISO/TR 7240-14:2003 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Часть 14: Краткое руководство по применению Fire detection and alarm systems – Part 14: Руководство по применению свода правил по проектированию, установке и применению систем обнаружения пожара в зданиях и на прилегающих территориях

3.11.48 ISO 11161:2007 Industrial automation systems – Safety of integrated manufacturing systems – Basic

requirements (ИСО 11161:2007 Промышленные системы автоматизации – безопасность интегрированных производственных систем – Основные требования)

3.11.49 ISO 12239:2003 Обнаружение пожара и системы пожарной сигнализации – Дымовые извещатели

3.11.50 ISO 13943–2000 Пожарная безопасность – Словарь

3.11.51 ISO 13281:1997 Industrial automation systems -- Manufacturing Automation Programming Environment (MAPLE) – Functional architecture (ИСО 13281:1997 Системы промышленной автоматизации. Среда программирования для автоматизации производства. Функциональная архитектура)

3.11.52 ISO 13281-2:2000 Industrial automation systems and integration – Manufacturing Automation Programming Environment (MAPLE) – Part 2: Services and interfaces (ИСО 13281-2:2000 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Система программирования автоматизированного производства. Часть 2. Услуги и интерфейсы)

3.11.53 ISO 13849-1:2006 Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design (ИСО 13849-1:2006 Безопасность машин и механизмов – Связанные с безопасностью части систем управления – Часть 1: Общие принципы разработки

3.11.54 ISO/TR 13849-100:2002 Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 1: General principles for design (ИСО/ТО 13849-100:2000 Безопасность машин и механизмов – Связанные с безопасностью части систем управления – Часть 1: Общие принципы разработки)

3.11.55 ISO 13849-2:2003 Safety of machinery – Safety-related parts of control systems – Part 2: Validation (ИСО 13849-2:2003 Безопасность машин и механизмов – Связанные с безопасностью части систем управления –

Часть 2: Подтверждение соответствия

3.11.56 ISO 15531-1:2004 Industrial automation systems and integration – Industrial manufacturing management data – Part 1: General overview (ИСО 15531-1:2004 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Управляющая информация промышленным производством – Часть 1. Общий обзор)

3.11.57 ISO 15531-31:2004 Industrial automation systems and integration – Industrial manufacturing management data – Part 31: Resource information model (ИСО 15531–31:2004 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Управляющая информация промышленным производством – Часть 31: Информационная модель ресурсов)

3.11.58 ISO 15531-32:2005 Industrial automation systems and integration – Industrial manufacturing management data: Resources usage management – Part 32: Conceptual model for resources usage management data (ИСО 15531-32:2005 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Управляющая информация промышленным производством – Часть 32: Концептуальная модель данных по менеджменту использования ресурсов)

3.11.59 ISO 15531-42:2005 Industrial automation systems and integration – Industrial manufacturing management data – Part 42: Time Model (ИСО 15531-42:2005 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Управляющая информация промышленным производством – Часть 42. Временная модель)

3.11.60 ISO 15686-1:2000 Buildings and constructed assets – Service life planning – Part 1: General principles (ИСО 15686-1:2000 Здания и конструктивные составляющие – Планирование обслуживания – Часть 1: Основные принципы)

3.11.61 ISO 15686–2:2001 Здания и конструктивные составляющие – Планирование жизни обслуживания –

Часть 2: Прогнозирование процедур жизни обслуживания

3.11.62 ISO 15686–3:2002 Здания и конструктивные составляющие – Планирование жизни обслуживания – Часть 3: Характеристики аудита и осмотра (обследования)

3.11.63 ISO 15686–6:2004 Здания и конструктивные составляющие – Планирование жизни обслуживания – Часть 6: Процедуры по рассмотрению воздействия окружающей среды

3.11.64 ISO 15745-1:2003 + Amd.1:2007 Industrial automation systems and integration – Open systems application integration framework – Part 1: Generic reference description (ИСО 15745-1:2003 + Изм.1:2007 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Прикладная среда интегрирования открытых систем – Часть 1: Краткое описание рода)

3.11.65 ISO 15745-2:2003 Industrial automation systems and integration – Open systems application integration framework – Part 2: Reference description for ISO 11898-based control systems (ИСО 15745-2:2003 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Структура применения интегрирования открытых систем – Часть 2: Ссылочное описание систем управления на основе стандарта ИСО 11898)

3.11.66 ISO 15745-3:2003 Industrial automation systems and integration – Open systems application integration framework – Part 3: Reference description for IEC 61158-based control systems (ИСО 15745-3:2003 Системы промышленной автоматизации и интеграция – Прикладная среда интегрирования открытых систем – Часть 3: Ссылочное описание систем управления, основанных на ИСО 61158)

3.11.67 ISO 15745-4:2003 Industrial automation systems and integration – Open systems application integration framework – Part 4: Reference description for Ethernet-based control systems (ИСО 15745-4:2003 Системы промышленной

автоматизации и интеграция – Прикладная среда интегрирования открытых систем – Часть 4: Ссылочное описание систем управления на основе Интернет)

3.11.68 ISO 15926-1:2004 Industrial automation systems and integration -- Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 1: Overview and fundamental principles (Системы промышленной автоматизации и интеграция. Интеграция данных о сроке службы нефтехимических установок, включая установки по добыче нефти и газа. Часть 1. Общее представление и основные принципы)

3.11.69 ISO 15926-2:2003 Industrial automation systems and integration – Integration of life-cycle data for process plants including oil and gas production facilities – Part 2: Data model (Системы промышленной автоматизации и интеграция – Интеграция данных о сроке службы нефтехимических установок, включая установки по добыче нефти и газа. Часть 2: Модель данных)

3.11.70 ISO 15928-1:2003 Houses – Description of performance – Part 1: Structural safety (ИСО 15928-1:2003 Дома – Описание характеристик – Часть 1: Конструкционная безопасность)

3.11.71 ISO 15928-2:2005 Houses – Description of performance – Part 2: Structural serviceability (ИСО 15928-2:2005 Дома – Описание характеристик – Часть 2: Способность к обслуживанию конструкций)

3.11.72 ISO/PAS 16739:2005 Industry Foundation Classes, Release 2x, Platform Specification (IFC2x Platform) (ИСО/ПДС 16739:2005 Классы промышленных оснований, выпуск 2x, спецификация платформ (IFC2x Platform))

3.11.73 ISO 16933:2007 Glass in building -- Explosion-resistant security glazing -- Test and classification for arena air-blast loading (ИСО 16933:2007: Стекло в зданиях – Взрывостойкое безопасное остекление – Испытания и

классификация нагрузки при воздушном взрыве)

3.11.74 ISO 16934:2007 Glass in building -- Explosion-resistant security glazing -- Test and classification by shock-tube loading (ИСО 16934:2007: Стекло в зданиях – Взрывостойкое безопасное остекление – Испытания и классификация нагрузки с применением ударной трубы)

Тексты ИСО/МЭК

3.11.75 ISO/IEC 9796-3:2006 Information technology – Security techniques – Digital signature schemes giving message recovery – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms (ИСО/МЭК 9796-3:2006 Информационная технология – Цифровые подписи, восстанавливающие сообщение – Часть 3: Механизмы на основе применения дискретных логарифмов)

3.11.76 ISO/IEC 14888-3:2006 Information technology – Security techniques – Digital signatures with appendix – Part 3: Discrete logarithm based mechanisms (ИСО/МЭК 14888-3:2006 Информационная технология – Цифровая подпись с приложением – Часть 3: Механизмы на основе дискретных логарифмов)

3.11.77 ISO/IEC 18028-5:2006 Information technology – Security techniques – IT network security – Part 5: Securing communications across networks using virtual private networks (ИСО/МЭК 18028-5:2006 Информационная технология – защищенные соединения в сетях с использованием частных виртуальных сетей)

3.11.78 ISO/IEC 19784-1:2006 Information technology – Biometric application programming interface – Part 1: BioAPI specification (ИСО/МЭК 19784-1:2006 Информационная технология – Программируемый интерфейс биометрического применения – Часть 1: Спецификация BioAPI)

3.11.79 ISO/IEC 19784-2:2007 Information technology – Biometric application programming interface – Part 2: Biometric archive function provider interface (ИСО/МЭК 19784-2:2007 Информационная технология – Программируемый интерфейс биометрического применения – Часть 2: Биометрический интерфейс поставщика функции архива)

3.11.80 ISO/IEC 19785-1:2006 Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 1: Data element specification (ИСО/МЭК 19785-1:2006 Информационная технология – Общая структура биометрических форматов обмена – Часть 1: Спецификация элемента данных)

3.11.81 ISO/IEC 19785-2:2006 Information technology – Common Biometric Exchange Formats Framework – Part 2: Procedures for the operation of the Biometric Registration Authority (ИСО/МЭК 19785-2:2006 Информационная технология – Общая структура биометрических форматов обмена – Часть 2: Процедуры для действий Управления биометрической регистрации)

3.11.82 ISO/IEC 19794-1:2006 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 1: Framework (ИСО/МЭК 19794-1:2006 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 1: Структура)

3.11.83 ISO/IEC 19794-2:2006 English Information technology – Biometric data interchange formats – Part 2: Finger minutiae data (ИСО/МЭК 19794-2 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 2: Данные деталей пальца)

3.11.84 ISO/IEC 19794-3:2006 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 3: Finger pattern spectral data (ИСО/МЭК 19794-3:2006 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными –

Часть 3: Спектральные данные узора (папиллярных линий) пальца)

3.11.85 ISO/IEC 19794-4:2006 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 4: Finger image data (ИСО/МЭК 19794-4:2006 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 4: Данные изображения пальца)

3.11.86 ISO/IEC 19794-5:2005 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 5: Face image data (ИСО/МЭК 19794-5:2005 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 5: Данные изображения лица)

3.11.87 ISO/IEC 19794-6:2005 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 6: Iris image data (ИСО/МЭК 19794-6:2005 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 6 Данные изображения радужной оболочки глаза)

3.11.88 ISO/IEC 19794-7:2007 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 7: Signature/sign time series data (ИСО/МЭК 19794-7:2007 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 7: Данные временной последовательности подписи/символа)

3.11.89 ISO/IEC 19794-8:2006 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 8: Finger pattern skeletal data (ИСО/МЭК 19794-8:2006 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 8: Данные деталей скелета пальца)

3.11.90 ISO/IEC 19794-9:2007 Information technology – Biometric data interchange formats – Part 9: Vascular image data (ИСО/МЭК 19794-9:2007 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 9: Данные изображения сосудов)

3.11.91 ISO/IEC 19794-10:2007 Information technology –

Biometric data interchange formats – Part 10: Hand geometry silhouette data (ИСО/МЭК 19794-10:2007 Информационная технология – Форматы обмена биометрическими данными – Часть 10: Геометрические данные силуэта руки)

3.11.92 ISO/IEC 19795-1:2006 Information technology – Biometric performance testing and reporting – Part 1: Principles and framework (ИСО/МЭК 19795-1:2006 Информационная технология – Биометрическое испытание работы и сообщение – Часть 1: Принципы и структура)

3.11.93 ISO/IEC 19795-2:2007 Information technology – Biometric performance testing and reporting – Part 2: Testing methodologies for technology and scenario evaluation (ИСО/МЭК 19795-2:2007 Информационная технология – Биометрическое испытание работы и сообщение – Часть 2: Испытание методологий для технологии и оценки сценария)

3.11.94 ISO/IEC 24709-1:2007 Information technology – Conformance testing for the biometric application programming interface (BioAPI) – Part 1: Methods and procedures (ИСО/МЭК 24709-1:2007 Информационная технология – Испытания на соответствие программируемого интерфейса биометрического применения (BioAPI) – Часть 1: Методы и процедуры)

3.11.95 ISO/IEC 24709-2:2007 Information technology – Conformance testing for the biometric application programming interface (BioAPI) – Part 2: Test assertions for biometric service providers (ИСО/МЭК 24709-2:2007 Информационная технология – Испытание на соответствие характеристик программируемого интерфейса биометрического применения (BioAPI) – Часть 2: Заключения по испытаниям для поставщиков биометрических услуг)

3.11.96 ISO/IEC TR 24722:2007 Information technology -- Biometrics-- Multimodal and other multibiometric fusion (

3.11.97 ISO/IEC 27006:2007 Information technology – Security techniques – Requirements for bodies providing audit

and certification of information security management systems (ИСО/МЭК 27006: Информационная технология – Средства безопасности – Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента информационной безопасности)

4 Особенности применения требований норм

4.1 Правовые нормы Российской Федерации по п.3.1 обязательны к применению и исполнению на всей территории Российской Федерации.

4.2 Национальные стандарты Российской Федерации, межгосударственные стандарты по п. 3.3, а также своды правил по п. 3.5 являются нормами добровольного применения, если иное не установлено федеральными законами Российской Федерации.

Требования национальных стандартов Российской Федерации, межгосударственных стандартов и сводов правил становятся обязательными к применению и исполнению, если они включены в контракт (договор).

4.3 Строительные нормы и правила по п. 3.4, ведомственные нормы по п. 3.8, ведомственные строительные нормы по п. 3.6, территориальные строительные нормы по п. 3.7 носят временный характер до принятия технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» и других технических регламентов, относящихся к области применения этих технических норм, после чего их действие прекращается, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

4.4 Территориальные строительные нормы действуют на территории тех субъектов Российской Федерации, в которых они приняты законодательством субъектов Российской Федерации.

4.5 Стандарты организаций применяют в пределах этих

организаций.

4.5 Международные стандарты допускается применять на добровольной основе, если они имеют аутентичный перевод их на русский язык, зарегистрированный в установленном порядке в информационной системе общего пользования национального органа Российской Федерации по стандартизации.

4.6 Международные стандарты рекомендуется применять в отношении новых разработок, модернизируемых систем и средств безопасности и новых и реконструируемых зданий и сооружений.

Международные стандарты рекомендуется применять в случае существенного отставания отечественной нормативной базы от современной международной нормативной базы (см. Приложение А).

Приложение А

(справочное)

Отечественная и международная нормативная база в области систем и средств безопасности зданий и сооружений

А. 1 Спектр групп действующих нормативных документов

В сфере средств и систем обеспечения безопасности зданий и сооружений действует свыше 700 нормативных документов, входящих в более чем 27 групп (табл. А.1 и рис. А.1).

Таблица А.1

Распределение нормативных документов по группам

Наименование группы	Количество документов	Усредненный год выпуска	Среднее отклонение
1 Государственная система стандартизации (ГСС, ГСС РФ)	15	2004	1,32
2 (ССБТ)	19	1987,0	8,34
3 (СПДС)	41	1998,2	5,69
4 Безопасность при чрезвычайных ситуациях	6	1999,2	3,56
5 Надежность в технике	12	1988,5	2,67
6 Информационные технологии	5	1990,0	0,80
7 Безопасность оборудования	9	2001,9	0,84
8 Качество, управление качеством	6	2001,5	2,33
9 Средства тревожной сигнализации и охраны	20	1998,3	3,05
10 Строительные конструкции и узлы	26	1996,8	5,44
11 Пожарная техника	5	1997,0	0,00
12 Техническая документация (ЕСКД и др.)	6	2001,0	4,00
13 Строительные нормы и правила	110	1988,1	6,90

14 Своды правил	85	1998,4	4,61
15 Ведомственные строительные нормы	8	1989,0	2,50
16 Территориальные строительные нормы	53	1998,9	1,92
17 Ведомственные нормы	72	1999,3	2,13
18 Ведомственные правила, руководства	40	2000,9	3,09
19 Другие документы	101	2001,0	4,00
20 МЭК, средства тревожной сигнализации аналоговые	17	1989,9	2,12
21 МЭК, средства тревожной сигнализации цифровые	10	2000,0	0,00
22 МЭК, Функциональная безопасность	12	2001,0	2,33
23 ИСО, Рабочие (потребительские) характеристики зданий	6	2002,0	1,00
24 ИСО,Пожарная безопасность, взрывобезопасность	11	2002,2	3,19
25 ИСО, Безопасность машин и механизмов	3	2003,7	1,56
26 ИСО, Промышленные средства автоматизации	12	2004,3	0,96
27 ИСО, Информационная технология	17	2006,3	0,50

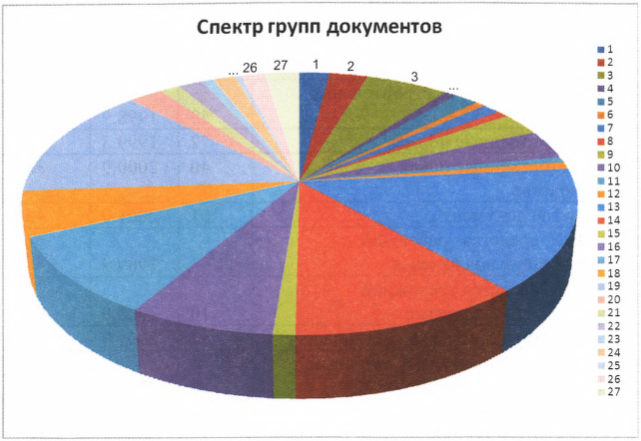

Рис. А.1

А.2 Годы выпуска нормативных документов

Усредненные значения годов выпуска стандартов по группам и среднее отклонение годов выпуска в группах приведены в табл. А.1.

А.3 Отставание технической базы по группам документов от современного (на период середины 2007 г.) уровня показано на нижней гистограмме, приведенной на рис. А.2. Число документов в каждой из групп показано на верхней гистограмме этого рисунка.

А.4 Тенденции развития средств и систем безопасности зданий и сооружений, наблюдаемые по динамике развития стандартов ИСО и МЭК в соответствующих секторах применения, следующие:

а) в сфере средств тревожной сигнализации, включая средства пожарной сигнализации:

– переход от электрических и примитивных

электронных аналоговых систем и средств (группа стандартов IEC 60839-1-1 – IEC 60839-1-4 и IEC 60839-2-2 – IEC 60839-2-7, см. п. 3.11.1 – 3.11.10 настоящего стандарта) к цифровым сетевым электронным программируемым системам и средствам со стандартизованными протоколами обмена данными (группа стандартов IEC 60839-5-1 – IEC 60839-20, п. 3.11.11 – см. п. 3.11.20 стандарта);

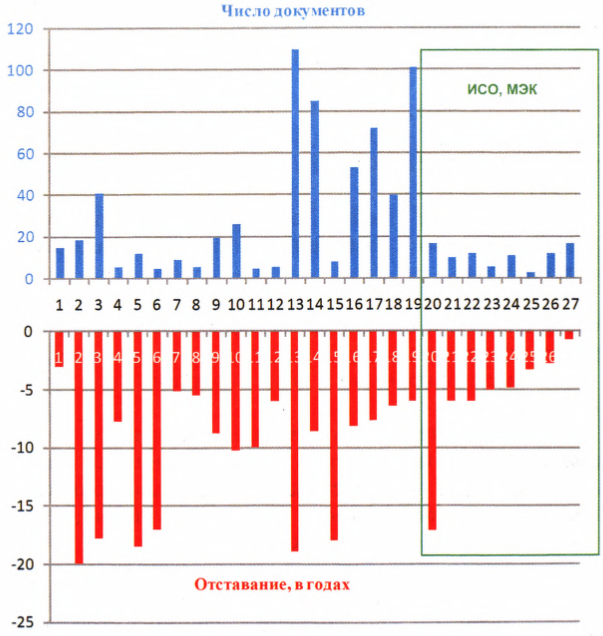

Рис. А.2.

- применение новых требований к периферийным

устройствам и источникам питания (ISO 7240-1 – ISO 7240-4, см п. 3.11.43, п.3.11.44 настоящего стандарта);

- применение новых методов огневых испытаний (ISO 5658-2, ISO 5658-4, см п. 3.11.43, п. 3.1144);

б) в части требований к процессам разработки, производства и эксплуатации средств обнаружения пожара:

- применение нового свода правил ISO/TR 7240-14, п. 2.11.47 настоящего стандарта);

б) в сфере систем идентификации личности для различных целей безопасности:

- применение широкого класса интеллектуальных биометрических систем с унифицированным стыком (ISO/IEC 19794-1, ISO/IEC 19784-2, ISO/IEC 19785-1, ISO/IEC 19785-2, ISO/IEC 1`9784-1 – ISO/IEC 19794-10, ISO/IEC/TR 24722, ISO/IEC 27006см. п. 3.11.82 – п. 3.11.97);

в) в сфере любых электрических, электронных, программируемых электронных систем, связанных с безопасностью:

- переход к оценке эффективности этих систем на основе анализа и оценки риска, снижения риска и оценки полноты функциональной безопасности этих систем;

- категорирование этих систем по уровням безопасности;

- обеспечение достижения заданных уровней безопасности этих систем путем принятия мер по снижению риска на всех стадиях их жизненного цикла – от начала разработки до вывода их из эксплуатации, с учетом взаимодействия с другими системами;

- управление безопасностью систем на основе повсеместного применения систем менеджмента качества;

- оценка соответствия систем требованиям безопасности на основе оценки полноты безопасности систем при выполнении их функций безопасности (IEC/TR 61508-0, IEC 60508-1 – IEC 61508-7, см. п. 3.11.26 – п.

3.11.33 настоящего стандарта);

г) в сфере безопасности машин и механизмов

- применение стандартов серии IEC 61508 по функциональной безопасности для достижения и поддержания необходимого уровня полноты безопасности и оценки соответствия (IEC 61511-1 – IEC 61511-3, IEC 61511-3, а также IEC 62061, см. п. 3.11.34 – п. 3.11.36, п. 3.11.37 и п. 3.11.38 настоящего стандарта);

д) в сфере промышленных средств автоматизации и обеспечения безопасности промышленных систем:

- применение стандартов серии IEC 61508 по функциональной безопасности для достижения и поддержания необходимого уровня полноты безопасности и оценки соответствия (IEC 61511-1 – IEC 61511-3, см п. 3.11.34 – п. 3.11.36, п. 3.11.37 настоящего стандарта);

е) в сфере систем комплексной безопасности и обеспечения безопасности сложных объектов:

- интегрирование связанных с безопасностью систем в крупные системы комплексной безопасности (IEC 61513, а также ISO 11161, ISO13281, ISO 13281-2, ISO 15531-1, ISO 15531-31, ISO 15531-32, ISO 15531-42, ISO 15926-2, см. п. 3.11.37, п. 3.11.48, п. 3.11.51, п. 3.1152, п. 3.1156 – п.3.11.58, п.3.11.59, п.3.11.69 и п. 3.1171настоящего стандарта, соответственно);

- применение единой информационной среды для объединения открытых систем в сеть (ISO 13281, ISO 13281-2, см. п. 3.11.51 – 3.11.52, настоящего стандарта);

ж) в части информационной безопасности:

- применение прогрессивных систем кодирования ключей доступа (ISO/IEC 9196, ISO/IEC 14888-3, ISO/IEC 18028-5, см. п. 3.1177 – п. 3.11.79 настоящего стандарта);

з) в части конструкционной безопасности и задания рабочих характеристик жилых домов:

- использование потребительских характеристик,

отвечающих требованиям Всемирной торговой организации (ISO 15928-1, ISO 15928-2, ISO 15686-1 – ISO 15686-6, см. п.3.11.70, п.3.11.71, п.3.11.61 – п. 3.11.63настоящего стандарта, соответственно).

Руководитель организации – разработчика
Президент МА «Системсервис» М.М. Любимов

Руководитель разработки
Главный специалист Е.И. Пузыревская

ИСПОЛНИТЕЛИ
Вице-президент В.Ф.Матвеев

Исполнительный директор К.М.Любимов

СОИСПОЛНИТЕЛИ:
Руководитель организации – соисполнителя
Проректор Университета КСБ Г.Г.Соломанидин

Исполнитель
Проректор- зав. кафедрой В.И.Щербина

Проректор О.М.Любимова

УДК 621.398.006.354
621.842.47.006.354 ОКС 13.320 П 77 ОКП 437200
[Ключевые слова: безопасность, системы безопасности, системы безопасности комплексные]

Издательство УКСБ и ИО
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, дом 30,
корп. 2, подъезд 3, офис 128
Тел.: (495) 735-6314, 430-1061
Факс: (0495) 437-9149; E-mail: gost.e-ecolog.ru
Печать офсетная

gost.e-ecolog.ru