ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 52551— 2016

СИСТЕМЫ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

Термины и определения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным казенным учреждением «Научно-исследовательский центр «Охрана» Министерства внутренних дел Российской Федерации (ФКУ НИЦ «Охрана» МВД России) и Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 234 «Системы тревожной сигнализации и противокриминальной защиты»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2016 г. № 1743-ст

4 Взамен ГОСТ Р 52551—2006

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2019 г.

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартинформ, оформление, 2016, 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Термины и определения 1
2.1 Основные понятия 1
2.2 Средства и системы сигнализации 3
2.3 Средства и системы управления доступом 8
2.4 Охранные телевизионные средства и системы 9
2.5 Средства инженерно-технической укрепленности 12
2.6 Системы централизованного наблюдения 13
3 Алфавитный указатель терминов 16
Приложение А (справочное) Межгосударственные и национальные стандарты Российской Федерации, рекомендуемые для применения совместно с настоящим стандартом в части терминов 22
Библиография 23

Введение

Создание новой редакции национального стандарта Российской Федерации «Системы охраны и безопасности. Термины и определения» вызвано введением в действие ряда национальных и межгосударственных стандартов на новые виды технических средств и систем охраны и безопасности, например, таких как: ГОСТ 32320—2013, ГОСТ Р 53703—2009, ГОСТ Р 54126—2010, ГОСТ Р 55017—2012, ГОСТ Р 54831—2011. Кроме того, в целях актуализации действующего фонда стандартов в данной области были внесены изменения в ряд национальных стандартов и введены в действие обновленные редакции таких стандартов, как: ГОСТ Р 51241—2008, ГОСТ Р 51558—2014, ГОСТ Р 52434—2005 (Изменение № 1, 2011), ГОСТ Р 50776—95 (Изменение № 2, 2011).

Предпосылкой для создания новой редакции данного стандарта стало также появление серии новых стандартов на системы централизованного наблюдения (далее — СЦН): ГОСТ Р 56102.1—2014, ГОСТ Р 56102.2—2015 и другие.

Национальный стандарт ГОСТ Р 52551—2006, устанавливающий единую терминологию в области систем охраны и безопасности, показал свою актуальность и востребованность у разработчиков, производителей, поставщиков и потребителей технических средств охраны и безопасности, а также у специалистов в области технического регулирования, стандартизации, разработки нормативных правовых актов, иных нормативных и методических документов. Вместе с тем развитие систем охраны и безопасности, обновление законодательства в данной области, внедрение новых технических средств охраны и инновационных технологий требует обновления терминологического аппарата, обеспечивающего однозначное правильное понимание технических требований к системам охраны и безопасности.

Межгосударственные и национальные стандарты Российской Федерации, рекомендуемые для применения совместно с настоящим стандартом в части терминов, приведены в приложении А.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИСТЕМЫ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ

Термины и определения

Protection and security systems. Terms and definitions

Дата введения — 2017—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и их определения в целях формирования единого технического языка в области обеспечения охраны и безопасности объектов различной ведомственной принадлежности и формы собственности, а также имущества граждан и организаций.

Термины и понятия, установленные в настоящем стандарте, предназначены для использования в нормативных технических, методических, справочных и других документах в области технических средств охранной, охранно-пожарной, тревожной сигнализации, противокриминальной и антитеррористической защиты объектов и имущества, интегрированных и комплексных систем безопасности.

Термины и понятия, установленные в настоящем стандарте, не предназначены для применения в нормативно-технической документации в области обеспечения охраны и безопасности режимных объектов ядерной энергетики, имеющих на своей территории ядерные материалы и установки, а также радиационные источники и пункты хранения радиоактивных веществ и материалов.

2 Термины и определения

2.1 Основные понятия

2.1.1 **антитеррористическая защита объекта:** Деятельность, осуществляемая с целью повышения устойчивости объекта к террористическим угрозам [1].

2.1.2 **безопасность:** Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

2.1.3 **ведомственная охрана:** Совокупность сил и средств, создаваемых федеральными государственными органами и организациями органов управления, предназначенных для защиты охраняемых объектов от противоправных посягательств [2].

2.1.4 **вневедомственная охрана:** Структурное подразделение Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, предоставляющее услуги по охране объектов всех форм собственности, а также квартир и других мест хранения имущества граждан [3].

2.1.5 **допустимый риск нанесения ущерба:** Риск нанесения ущерба, который в конкретной области деятельности признается допустимым при возникновении определенной опасной ситуации.

2.1.6 **жизненно важные интересы:** Совокупность потребностей, удовлетворение которых обеспечивает существование личности, общества и государства.

2.1.7 **запретная зона:** Специально выделенная выгороженная полоса местности, проходящая вдоль периметра охраняемой территории объекта и предназначенная для выполнения служебных задач личным составом подразделения охраны по защите объекта.

2.1.8 **защитная мера:** Мероприятие, направленное на предотвращение действий нарушителя при его попытке проникновения на охраняемый объект и совершения противоправных действий в отношении охраняемого имущества.

Издание официальное

2.1.9 **защитная техническая мера:** Защитная мера, реализуемая с помощью средств инженерно-технической укрепленности и технических средств охраны.

2.1.10 **защищаемая зона:** Часть охраняемого объекта, предназначенная для обеспечения противокриминальной защиты.

2.1.11 **защищенность объекта:** Уровень организационно-практических мероприятий, инженерно-технических средств и действий персонала, направленных на предотвращение противоправных посягательств на объект, устранение или снижение угрозы здоровью и жизни людей от террористических актов и иных противоправных посягательств [1].

2.1.12 **зона охраны:** Часть охраняемого объекта, оборудованная техническими средствами охраны и для которой установлен отдельный режим охраны.

2.1.13 **категория охраняемого объекта:** Комплексная оценка объекта, учитывающая его государственную, общественную, экономическую, культурную или иную значимость в зависимости от характера и концентрации сосредоточенных ценностей, последствий от возможных преступных посягательств на них, сложности обеспечения требуемой надежности охраны.

2.1.14 **класс защиты:** Комплексная оценка, учитывающая размещение, прочностные характеристики, особенности конструктивных элементов и показывающая степень достаточности обеспечения надлежащей защиты объекта [1].

2.1.15 **криминальная безопасность:** Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от криминальных угроз.

2.1.16 **криминальная угроза:** Совокупность условий и факторов, связанная с несанкционированным проникновением на охраняемый объект и/или совершением на его территории противоправных действий, в том числе террористических [1].

2.1.17 **место хранения имущества граждан;** МХИГ: Индивидуальные дома (коттеджи, таунхаусы, дачные дома), хозяйственные постройки, индивидуальные отдельно стоящие гаражи, индивидуальные боксы в гаражно-строительных кооперативах.

2.1.18 **надежность охраны:** Показатель, характеризующийся вероятностью предотвращения нанесения ущерба от реализации криминальной или террористической угрозы.

2.1.19 **нарушитель:** Лицо, создающее криминальную угрозу охраняемому объекту и/или имуществу.

2.1.20 **объект критически важный:** Объект, нарушение или прекращение функционирования которого приводит к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта или административно-территориальной единицы, ее необратимому негативному изменению, разрушению или существенному снижению безопасности жизнедеятельности работающих на объекте и населения, проживающего на этой территории, на длительный период времени [4], [5].

2.1.21 **объект повышенной опасности:** Объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, взрыво- и пожароопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу жизни и здоровью людей, а также окружающей среде [4].

2.1.22 **опасная ситуация:** Совокупность обстоятельств, при которых люди, имущество или окружающая среда подвергаются опасности с определенной степенью риска нанесения ущерба.

2.1.23 **особо важный объект:** Техногенный, природный, природно-техногенный объект, подверженный риску криминальных угроз нанесения неприемлемого ущерба самому объекту, природе и обществу, а также подверженный угрозам возникновения чрезвычайных обстоятельств [4].

2.1.24 **охраняемый объект:** Отдельное помещение или несколько помещений в одном здании, объединенные единым периметром, здания, строения, сооружения, прилегающие к ним территории и акватории, помещения, транспортные средства, а также грузы, денежные средства и иное имущество, подлежащее защите от противоправных посягательств.

2.1.25 **повышение надежности охраны:** Комплекс организационно-технических мер, направленных на снижение риска нанесения ущерба от криминальных и террористических угроз.

2.1.26 **подразделение охраны объекта:** Структурное подразделение, осуществляющее деятельность по обеспечению защиты охраняемого объекта от криминальных и террористических угроз.

2.1.27 **автономная охрана:** Охрана объекта, имеющая функцию оповещения без формирования тревожного извещения.

2.1.28 **противокриминальная защита:** Комплекс организационно-технических мер, осуществляемых с целью обеспечения криминальной безопасности объектов.

2.1.29 **локальная охрана:** Охрана зон с передачей информации о состоянии технических средств охраны в пределах объекта.

2.1.30 **централизованная охрана:** Охрана территориально рассредоточенных объектов с помощью пунктов централизованной охраны.

2.1.31 **риск:** Вероятность причинения вреда жизни и здоровью людей, окружающей среде, животным или растениям, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу с учетом тяжести этого вреда.

2.1.32 **риск нанесения ущерба:** Комплексный показатель, характеризующий вероятность возникновения ущерба за нормированный период времени и его величину.

2.1.33

тактика охраны объекта: Выбор вида охраны, методов и средств ее реализации.
[ГОСТ Р 50776—95, пункт 2.8]

2.1.34 **терроризм:** Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и/или иными формами противоправных насильственных действий [6].

2.1.35 **террористическая угроза:** Совокупность условий и факторов, создающих опасность преднамеренного противоправного уничтожения или нанесения ущерба объекту, гибели людей, причинения им значительного имущественного ущерба с применением холодного, огнестрельного оружия, взрывчатых веществ либо наступления иных общественно опасных последствий [1].

2.1.36 **техническое средство обеспечения противокриминальной защиты:** Техническое изделие серийного или единичного производства, входящее в состав системы, функциональным назначением которой является обеспечение противокриминальной защиты.

2.1.37 **техническое средство охраны;** ТСО: Конструктивно законченное устройство, выполняющее самостоятельные функции в составе системы, предназначенной для обеспечения охраны или безопасности объекта.

2.1.38 **угроза безопасности:** Совокупность условий и факторов, создающая опасность жизненно важным интересам личности, общества и государства.

2.1.39 **уполномоченное лицо:** Человек, наделенный правами по взятию и снятию с охраны охраняемого объекта или зоны охраны.

2.1.40 **усиление охраны:** Повышение надежности охраны объекта и имущества в соответствии с решением уполномоченного лица путем выставления дополнительных постов, установки дополнительных средств инженерно-технической укрепленности, технических средств охраны и проведения иных организационных и технических мероприятий, направленных на усложнение действий нарушителя при его попытке несанкционированного проникновения на охраняемый объект или совершения противоправных действий в отношении охраняемого имущества.

2.2 Средства и системы сигнализации

2.2.1 Общие понятия

2.2.1.1 **вскрытие технического средства охраны:** Несанкционированное проникновение внутрь корпуса технического средства охраны путем разделения на составные части, открывания, повреждения или разрушения его конструкции, обеспечивающее доступ к органам управления, элементам регулировки и фиксации технического средства охраны, клеммам подключения внешних электрических цепей.

2.2.1.2 **взятие объекта под охрану:** Штатное выполнение процедур по постановке объекта на охрану.

2.2.1.3 **допустимая помеха:** Помеха, при которой не происходит нарушения функционирования технического средства охраны.

2.2.1.4 **ложное срабатывание:** Сформированное техническими средствами охранной, охранно-пожарной, тревожной сигнализации извещение о тревоге, не связанное с возникновением криминальной угрозы.

2.2.1.5

многорубежный комплекс охранной сигнализации: Совокупность двух или более рубежей охранной сигнализации, на которых применяются технические средства охранной сигнализации, основанные на различных физических принципах действия.
[ГОСТ Р 50776—95, пункт 2.5]

2.2.1.6 **надежность технического средства (системы) охраны (безопасности):** Свойство технического средства (системы) охраны (безопасности) сохранять во времени способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, хранения и транспортирования.

2.2.1.7 **недопустимая помеха:** Помеха, воздействие которой приводит к нарушению функционирования технического средства охраны.

2.2.1.8 **нештатная ситуация:** Положение нарушения охраны объекта, не предусмотренное регламентирующими документами.

2.2.1.9

обнаружение попыток несанкционированного доступа: Применение устройства защиты для обнаружения несанкционированного доступа в СТС или ее часть.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.15]

2.2.1.10 **показатель помехоустойчивости:** Значение, характеризующее устойчивость функционирования технического средства охранной (охранно-пожарной, тревожной) сигнализации, а также сохранение нормальной работоспособности при заданном режиме функционирования при воздействии помех.

2.2.1.11 **помеха:** Электромагнитное, климатическое, механическое, акустическое, термическое, радиационное или иное воздействие, которое влияет или может повлиять на работоспособность технического средства охраны.

2.2.1.12 **помехоустойчивость:** Способность технического средства или системы охраны (безопасности) выполнять свои функции при наличии помех.

2.2.1.13 **пульт управления системой охранной (охранно-пожарной, тревожной) сигнализации:** Техническое средство в составе охранной (охранно-пожарной, тревожной) сигнализации, позволяющее управлять режимами работы данной системы.

2.2.1.14 **раздел охраны:** Совокупность безадресных шлейфов или адресных технических средств, взятие и снятие с охраны которых осуществляются одновременно.

2.2.1.15 **регистрация:** Протоколирование техническим средством (системой) охраны (безопасности) всех действий, осуществляемых ее пользователями или иными лицами, оказывающими внешнее воздействие на систему.

2.2.1.16 **рубеж охранной сигнализации:** Совокупность зон обнаружения и средств инженерно-технической укрепленности, условно образующих границу, преодоление которой должно приводить к формированию извещения о тревоге.

2.2.1.17 **саботаж:** Преднамеренное воздействие на техническое средство (систему) охраны (безопасности) с целью нарушения его нормального функционирования.

2.2.1.18 **система охранной сигнализации:** Совокупность совместно действующих технических средств охраны (безопасности), предназначенных для обнаружения криминальных угроз, сбора, обработки, передачи и представления в заданном виде информации о состоянии охраняемого объекта или имущества.

2.2.1.19

система тревожной сигнализации; СТС: Электрическая установка, предназначенная для обнаружения и сигнализации о наличии опасности.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.2]

2.2.1.20 **снятие объекта с охраны:** Штатное выполнение процедур по прекращению обеспечения техническими средствами охраны объекта.

2.2.1.21

состояние контроля: Состояние СТС, при котором обеспечивается проверка ее функционирования.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.10]

2.2.1.22

средства электропитания: Технические средства, обеспечивающие бесперебойное электропитание технических средств охраны и модулей, входящих в систему централизованного наблюдения.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.40]

2.2.1.23

средство активной защиты: Техническое средство, предназначенное для психологического и/или физического воздействия на нарушителя, а также создания в окружающем пространстве условий, препятствующих осуществлению противоправных действий, и привлечения внимания к охраняемому объекту или предмету охраны.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.35]

2.2.1.24 **средство охранного освещения:** Осветительный прибор или устройство, предназначенное для освещения охраняемой зоны.

2.2.1.25 **техническое средство охранной сигнализации;** ТСОС: Конструктивно законченное устройство, выполняющее самостоятельные функции и входящее в состав системы охранной (охранно-пожарной) и тревожной сигнализации.

2.2.1.26

тревога: Предупреждение о наличии опасности либо угрозы для жизни, имущества или окружающей среды.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.1]

2.2.1.27

устройство защиты от несанкционированного доступа: Устройство, предназначенное для обнаружения несанкционированного доступа к элементу или составной части СТС.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.14]

2.2.1.28 **штатная ситуация:** Положение, при котором процесс обеспечения охраны объекта проходит в рамках процедур, предусмотренных регламентирующими документами.

2.2.2 Средства обнаружения проникновения

2.2.2.1 **адресный извещатель:** Извещатель, формирующий адресные извещения в виде электронного цифрового кода, содержащие информацию о состоянии извещателя и позволяющие однозначно идентифицировать его в составе системы охранной (охранно-пожарной, тревожной) сигнализации.

2.2.2.2 **адресный беспроводной извещатель:** Адресный извещатель, формирующий извещения для передачи по беспроводному каналу связи (радиоволновому, акустическому или оптическому).

2.2.2.3 **адресный проводной извещатель:** Адресный извещатель, формирующий извещения для передачи по проводным (электрическим или оптическим) линиям связи.

2.2.2.4 **вероятность обнаружения извещателя:** Нижняя граница статистической оценки вероятности выдачи извещения о тревоге в регламентированных условиях эксплуатации или стандартных условиях испытаний.

2.2.2.5 **волоконно-оптический извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении проходящего светового потока в чувствительном оптоволоконном элементе (кабеле) при механическом воздействии нарушителя.

2.2.2.6 **звуковой извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при возникновении в зоне обнаружения акустических волн звукового диапазона частот в результате действий нарушителя.

2.2.2.7 **зона обнаружения извещателя:** Часть пространства, контролируемая извещателем, при перемещении нарушения в которой и/или при воздействии на которую извещатель формирует извещение о тревоге.

2.2.2.8 **извещатель комбинированно-совмещенный:** Извещатель, обеспечивающий на аппаратном и/или программном уровне логическое комбинирование и/или совмещение функции нескольких охранных извещателей, использующих различные физические принципы обнаружения, и/или других средств контроля охраняемого объекта.

2.2.2.9

извещатель охранный ручной: Охранный извещатель с ручным или иным неавтоматическим (например, ножным) способом приведения в действие.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.35]

2.2.2.10 **инерционный извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при несанкционированном изменении местоположения (перемещении, извлечении, наклоне) охраняемого предмета, охраняемой конструкции или ее части.

2.2.2.11 **инфразвуковой извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при возникновении в зоне обнаружения акустических волн инфразвукового диапазона частот в результате действий нарушителя.

2.2.2.12 **канал обнаружения:** Функциональный модуль извещателя, определяющий изменение одного из свойств пространства в зоне обнаружения, вызванное действиями нарушителя.

2.2.2.13 **комбинированный извещатель:** Извещатель, основанный на двух или более физических принципах обнаружения.

2.2.2.14 **манометрический извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при дифференциальном изменении давления в чувствительных элементах, заполненных жидкостью шлангах, при механическом воздействии нарушителя.

2.2.2.15 **охранный извещатель:** Техническое средство охранной сигнализации, предназначенное для формирования тревожного извещения автоматическим или ручным способом при обнаружении проникновения (попытки проникновения) или других противоправных воздействий на охраняемый объект.

2.2.2.16 **проводноволновый извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении волнового сопротивления линии передачи электромагнитной энергии, вызванном появлением нарушителя в зоне обнаружения, формируемой вокруг этой линии.

2.2.2.17 **сейсмический извещатель:** Извещатель, реагирующий на объект обнаружения по вызываемым им сейсмическим колебаниям.

2.2.2.18 **совмещенный извещатель:** Извещатель, выполняющий одновременно функции нескольких охранных извещателей с различными физическими принципами и зонами обнаружения или выполняющий одновременно функции охранного извещателя и другого средства контроля охраняемого объекта.

2.2.2.19 **средство обнаружения проникновения:** Техническое средство охранной сигнализации, предназначенное для обнаружения проникновения или попытки проникновения, а также других противоправных воздействий на охраняемый объект.

2.2.2.20 **ультразвуковой извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении параметров поля акустических волн ультразвукового диапазона, излучаемых и принимаемых извещателем, вызванном действием нарушителя в охраняемой зоне.

2.2.2.21

устройство оконечное объектовое; УОО: Составная часть системы передачи извещений, устанавливаемая на охраняемом объекте для приема извещений от извещателей, приборов приемно-контрольных (ППК) и других ТСОС, установленных на охраняемом объекте, преобразования и передачи извещений по каналам связи на систему передачи извещений, ретранслятор или пульт централизованного наблюдения, а также (при наличии обратного канала связи) для приема от ретранслятора или пульта централизованного наблюдения команд телеуправления.

[ГОСТ Р 52435—2015, пункт 3.24]

2.2.2.22 **чувствительность извещателя:** Численное значение контролируемого параметра, при превышении которого должно происходить формирование извещения о тревоге (проникновении).

2.2.2.23 **чувствительный элемент:** Составная часть извещателя, осуществляющая преобразования физических процессов в охраняемой зоне, вызванные действиями нарушителя, в электрический сигнал.

2.2.2.24 **электромагнитный бесконтактный извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении электромагнитного поля охраняемого объекта в результате действий нарушителя.

2.2.2.25 **электростатический бесконтактный извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении электростатического поля охраняемого объекта в результате действий нарушителя.

2.2.3 Средства сбора и обработки информации

2.2.3.1 **адресные устройства:** Устройства (адресные извещатели, оповещатели, релейные блоки, расширители ШС и др.), включаемые в адресный шлейф, обладающие индивидуальным адресом (номером), обеспечивающие передачу извещений на устройство сбора и обработки информации (обмен информацией с ППК) с помощью цифрового (аналогового) обмена данными между ППК адресными устройствами.

2.2.3.2 **информационная емкость:** Число контролируемых ШС либо число контролируемых адресов (для адресных устройств).

2.2.3.3 **контролируемая ППК зона:** Контролируемый объект (часть объекта и/или территории), состояние которого может быть однозначно отображено с помощью средств индикации, оповещения или передано на пульт централизованного наблюдения, а также обеспечено раздельное управление им (взятие под охрану, снятие с охраны ручным или автоматическим способом, управление оборудованием объекта и т. д.).

2.2.3.4 **подсистема сбора тревожных извещений внутриобъектовая радиоканальная:** Объектовая радиосистема тревожной сигнализации, предназначенная для защиты территории, зданий и помещений объекта от проникновения нарушителя.

2.2.3.5

прибор приемно-контрольный охранный (охранно-пожарный); ППК: Составная часть системы охранной или охранно-пожарной сигнализации, предназначенная для приема извещений от извещателей и других технических средств, преобразования и передачи извещений, формирования извещений о состоянии системы для оповещения ответственного лица, и/или для дальнейшей передачи извещений, и/или передачи сформированных команд на другие устройства, оповещатели или системы оповещения.

[ГОСТ Р 52436—2005, пункт 4.39]

2.2.3.6 **прибор приемно-контрольный охранный адресный:** Прибор приемно-контрольный охранный, предназначенный для приема адресных извещений, дешифровки кода адреса и индикации условного адреса извещателя в системе тревожной сигнализации.

2.2.3.7

средство сбора и обработки информации: Модуль объектовой подсистемы, обеспечивающий прием информации от извещателей охранных и других технических средств охраны, предназначенный для обработки и отображения информации, управления средствами оповещения, управления взятием/снятием и передачи информации о состоянии охраняемого объекта на подсистему пультовую.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.36]

2.2.3.8 **шифроустройство:** Составная часть системы охранной или охранно-пожарной сигнализации, обеспечивающая управление состоянием извещателя или прибора приемно-контрольного ответственными лицами, обладающими кодом управления, для их входа на охраняемый объект и выхода с объекта без выдачи извещения о тревоге.

2.2.3.9 **шлейф сигнализации;** ШС: Электрическая цепь, линия связи, предназначенные для передачи извещений на средство сбора и обработки информации.

2.2.3.10 **шлейф сигнализации адресный;** ШСА: Шлейф сигнализации, соединяющий средство сбора и обработки информации с техническими средствами адресного типа.

2.2.3.11 **шлейф сигнализации безадресный;** ШСБ: Шлейф сигнализации, соединяющий средство сбора и обработки информации с техническими средствами безадресного типа.

2.2.4 Средства оповещения

2.2.4.1 **оповещатель:** Техническое средство охранной, пожарной или охранно-пожарной сигнализации, предназначенное для оповещения людей на удалении от охраняемого объекта о проникновении или попытке проникновения и/или пожаре.

2.2.4.2

оповещатель звуковой: Оповещатель, выдающий звуковые неречевые сигналы.

[ГОСТ Р 54126—2010, пункт 3.5]

2.2.4.3

оповещатель световой: Оповещатель, выдающий световые сигналы.

[ГОСТ Р 54126—2010, пункт 3.6]

2.2.4.4

охранный оповещатель: Техническое средство охранной сигнализации, предназначенное для оповещения людей о возникновении криминальной угрозы на охраняемом объекте.

[ГОСТ Р 54126—2010, пункт 3.3]

2.2.4.5 **речевой оповещатель:** Оповещатель, выдающий речевые сигналы.

2.2.4.6 **система оповещения:** Комплекс средств оповещения, выполняющий функцию одновременного доведения до большого числа потребителей речевых сообщений, звуковых и/или световых сигналов.

2.2.4.7 **система оповещения и управления эвакуацией с охраняемого объекта:** Совокупность технических средств, предназначенных для оповещения о пожаре и указания путей эвакуации с объекта.

2.3 Средства и системы управления доступом

2.3.1 **биометрическое распознавание, биометрия:** Автоматическое распознавание личности человека, основанное на его поведенческих и биологических характеристиках.

Примечание — Признаками биометрического распознавания являются отпечатки пальцев, узор кровеносных сосудов сетчатки глаза, геометрия кисти, изображение лица, динамика подписи, голосовые характеристики и др.

2.3.2 **вещественный код:** Код, записанный на физическом носителе.

Примечание — Физический носитель — идентификатор.

2.3.3 **временной интервал доступа (окно времени):** Временной интервал, в течение которого в данной точке доступа устанавливается заданный режим доступа.

2.3.4 **доступ:** Перемещение субъектов доступа, транспорта и других объектов доступа в помещениях, зданиях, зонах и территориях.

2.3.5 **зона доступа:** Здание, помещение, территория, транспортное средство, вход в которые, а также выход из них оборудованы средствами контроля и управления доступом (КУД).

2.3.6 **запоминаемый код:** Код, кодовое слово (пароль), вводимый вручную с помощью клавиатуры, кодовых переключателей или других подобных устройств.

2.3.7 **идентификатор:** Предмет, являющийся носителем идентификационного признака в виде кодовой информации.

Примечание — В качестве идентификатора может использоваться запоминаемый код, биометрическая характеристика человека или вещественный код. Идентификаторами могут быть карты, электронные ключи, брелоки и другие устройства.

2.3.8 **идентификация:** Процедура опознавания субъекта или объекта по присущему или присвоенному ему идентификационному признаку.

2.3.9 **идентификационный признак:** Уникальный признак субъекта или объекта доступа.

2.3.10 **исполнительное устройство;** УИ: Устройство или механизм, обеспечивающее приведение УПУ в открытое или закрытое состояние.

Примечание — Примерами УИ являются: электромеханические, электромагнитные замки, электромагнитные защелки, механизмы привода шлюзов, ворот, турникетов и другие подобные устройства.

2.3.11 **контроль и управление доступом;** КУД: Комплекс организационно-технических мероприятий, направленный на предотвращение несанкционированного прохода людей или перемещение имущества.

2.3.12 **манипулирование:** Действие, производимое с устройством контроля доступа, находящимся в рабочем режиме, без разрушения, целью которого является получение действующего кода или приведение в открытое состояние УПУ.

2.3.13 **несанкционированный доступ:** Доступ субъектов или объектов, не имеющих права доступа.

2.3.14 **ограничение доступа:** Процедура, направленная на недопущение доступа субъектов или объектов, не имеющих права доступа.

2.3.15 **отказ в доступе:** Действие системы, направленное на предотвращение получения доступа потенциальным нарушителем.

2.3.16 **пользователь системой контроля и управления доступом:** Субъект, в отношении которого осуществляются мероприятия по контролю доступа.

2.3.17 **правило двух (и более) лиц:** Правило доступа, при котором доступ разрешен только при одновременном присутствии двух или более лиц.

2.3.18 **право доступа:** Право людей, транспортных средств или других объектов на перемещение в (из) охраняемые помещения, здания, зоны и др.

2.3.19 **преграждающее управляемое устройство;** УПУ: Устройство, обеспечивающее физическое препятствие доступу и оборудованное исполнительным устройством для управления его состоянием.

Примечание — Примерами УПУ являются: турникеты, шлюзы, проходные кабины, двери и ворота, а также другие подобные устройства.

2.3.20 **принуждение:** Насильственные действия над лицом, имеющим право доступа, с целью несанкционированного проникновения через УПУ.

2.3.21 **пропускная способность:** Способность средства или системы КУД пропускать через заданную точку доступа определенное количество субъектов или объектов доступа в единицу времени.

2.3.22 **разрешение доступа:** Действие системы, направленное на получение доступа.

2.3.23 **санкционирование:** Процедура присвоения каждому пользователю персонального идентификатора, кода, регистрация его в системе (или регистрация биометрических характеристик человека) и задание для него временных интервалов и уровня доступа (в какие помещения, когда и кто имеет право заходить).

2.3.24 **санкционированный доступ:** Доступ субъектов или объектов, имеющих право доступа.

2.3.25 **система контроля и управления доступом;** СКУД: Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для контроля и управления доступом и обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью.

2.3.26 **средства контроля и управления доступом, средства КУД:** Механические, электромеханические устройства и конструкции, электрические, электронные, электронные программируемые устройства, программные средства, обеспечивающие реализацию контроля и управления доступом.

2.3.27 **средства управления;** СУ: Аппаратные средства (устройства) и программные средства, обеспечивающие установку режимов доступа, прием и обработку информации со считывателей, проведение идентификации и аутентификации, управление исполнительными и преграждающими устройствами, отображение и регистрацию информации.

2.3.28 **считывающее устройство, считыватель;** УС: Устройство, предназначенное для считывания (ввода) идентификационных признаков.

2.3.29 **точка доступа:** Место непосредственного осуществления контроля доступа.

Примечание — Примерами точек доступа являются двери, турникеты, кабины прохода, оборудованные необходимыми средствами.

2.3.30 **управляющее устройство;** УУ: Аппаратно-программное средство, обеспечивающее установку режимов доступа, прием и обработку информации со считывателей, проведение идентификации и аутентификации, управление исполнительными и преграждающими устройствами, отображение и регистрацию информации.

2.3.31 **уровень доступа:** Совокупность временных интервалов доступа (окон времени) и точек доступа, которые назначаются определенному лицу или группе лиц, имеющим доступ в заданные точки доступа в заданные временные интервалы.

2.4 Охранные телевизионные средства и системы

2.4.1 **автоматическая регулировка диафрагмы:** Способность камеры управлять объективами с электрически регулируемой диафрагмой и встроенным усилителем.

2.4.2 **автоматическая регулировка усиления; АРУ:** Свойство камеры изменять коэффициент усиления видеотракта в зависимости от уровня видеосигнала.

2.4.3

алгоритм компрессии (compression algorithm): Точный набор инструкций и правил, реализуемый при помощи кодека видеоданных и описывающий последовательность действий, согласно которым исходные видеоданные преобразуются в сжатые, а сжатые видеоданные преобразуются в восстановленные.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.3]

2.4.4

аналоговая видеокамера (analog camera): Видеокамера, передающая полный видеосигнал.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.2]

2.4.5

аналоговая система охранная телевизионная, аналоговая СОТ (analog CCTV system): Система, в которой видеосигнал от видеокамер до видеомонитора и/или видеорегистратора передается в аналоговом виде, не подвергаясь аналого-цифровому преобразованию.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.4]

2.4.6 **аналоговый матричный коммутатор:** Устройство, предназначенное для коммутации видеосигналов без каких-либо преобразований самой структуры видеосигнала.

2.4.7

видеоаналитика (video analytics): Программное обеспечение, реализующее алгоритмы автоматизированного получения различных данных на основании анализа последовательности изображений, поступающих с видеокамер в режиме реального времени или из архивных записей.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.6]

2.4.8

видеоинформация (video information), **видеоданные** (video data), **видеопоток** (video stream): Аналоговый сигнал, несущий информацию о пространственно-временных параметрах изображений.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.7]

2.4.9

видеокамера (camera): Устройство, предназначенное для телевизионного анализа передаваемой сцены с помощью оптоэлектронного преобразования и передачи телевизионного сигнала.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.9]

2.4.10

видеоканал (video channel): Совокупность технических средств СОТ, обеспечивающих передачу телевизионного изображения от видеокамеры до экрана видеомонитора в составе СОТ.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.8]

2.4.11 **видеоквадратор:** Устройство, позволяющее одновременно выводить на экран видеомонитора изображения от четырех источников видеосигнала, размещая их в соответствующих сегментах экрана.

2.4.12 **видеокоммутатор:** Устройство, обеспечивающее последовательное переключение видеосигналов от нескольких видеокамер на один или несколько выходов (мониторов).

2.4.13 **видеомонитор:** Устройство, преобразующее видеосигналы в двухмерное изображение.

2.4.14 **видеомультиплексор:** Система видеозаписи и управления, обладающая широкими функциональными возможностями и предназначенная для записи видеосигналов от нескольких камер на одно записывающее устройство, воспроизведения кодированной информации и обработки сигналов тревоги.

2.4.15 **видеонаблюдение:** Четкое изображение в пределах установленных зон при заданных уровнях освещенности и ожидаемых производственных помехах.

2.4.16

детектор движения (motion detector): Устройство или функция СОТ, формирующие сигнал извещения о тревоге при обнаружении движения в поле зрения видеокамеры.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.13]

2.4.17 **защищенность** (сохранность): Работоспособность или выдача сигнала при возникновении помех электрического происхождения или радиопомехах, сохранение информации при изменении или потере напряжения основного питания и переходе на резерв, невозможность изменения программы и режима работы без ввода ключа, защита от неквалифицированного управления; защита от умышленных действий охраны по нарушению работы системы; недоступность устройств хранения видеоинформации и основных управляющих программ.

2.4.18 **комбинированная СОТ:** Система, содержащая элементы аналоговой и цифровой СОТ.

2.4.19 **кронштейн:** Механизм, предназначенный для крепления камеры к стене, панели или другой несущей конструкции и позволяющий точно ориентировать поле зрения камеры в нужном направлении.

2.4.20 **матричный коммутатор:** Устройство, обеспечивающее соединение определенного числа камер с определенным числом абонентов.

2.4.21 **объектив:** Устройство, формирующее изображение объекта в плоскости матрицы.

2.4.22 **освещенность:** Значение светового потока, приходящегося на единицу площади.

2.4.23 **отображение:** Запись и воспроизведение видеоинформации от камер в соответствии с программой или в другом режиме.

2.4.24 **охрана:** Требуемая идентификация при появлении человека или посторонних предметов в пределах установленных зон при заданных уровнях освещенности и ожидаемых производственных помехах.

2.4.25 **охранная телевизионная система;** СОТ: Телевизионная система замкнутого типа, предназначенная для получения телевизионных изображений с охраняемого объекта в целях обеспечения противокриминальной и антитеррористической защиты.

2.4.26

оцифрованные видеоданные (digitized video data): Данные, полученные путем аналого-цифрового преобразования видеоданных, представляющие собой последовательность байтов в некотором формате (RGB, YUV или др.).

[ГОСТ Р 54830—2011, пункт 3.2]

2.4.27 **передача изображения:** Передача изображения или изменения состояния в зоне по линиям связи через периферийные устройства на установленное расстояние и необходимое количество регистрирующих приборов.

2.4.28 **поворотное устройство:** Механизм, обеспечивающий поворот видеокамеры с дистанционным управлением.

Примечание — Потоками информации в СОТ являются сигналы изображений, сигналы тревоги и управляющие сигналы.

2.4.29

разрешение (resolution): Свойство оцифрованных видеоданных, выражающее возможность различать на отдельных кадрах детали исходного изображения, которое определяется как количество пикселей (элементов изображения) по горизонтали и по вертикали, содержащихся в кадре.

[ГОСТ Р 54830—2011, пункт 3.17]

2.4.30 **разрешающая способность:** Максимальное число телевизионных линий, различаемых в выходном сигнале камеры при глубине модуляции (10 ± 3) % (определение глубины модуляции).

2.4.31 **световой поток:** Мощность лучистой энергии, оцениваемая по световому ощущению, которое она производит на глаз.

2.4.32 **синхронизация:** Привязка видеосигнала к фазе сетевого напряжения или внешнего источника синхроимпульсов или другого видеосигнала.

2.4.33

система видеонаблюдения (video surveillance system, VSS): Совокупность функционирующих видеоканалов, программных и технических средств записи и хранения видеоданных, а также программных и/или технических средств управления, осуществляющих информационный обмен между собой.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.34]

2.4.34 **система общего применения:** Система, предназначенная для осуществления видеонаблюдения или видеоохраны квартир, коттеджей, небольших офисов, магазинов, аптек и т. п.

2.4.35 **тепловизор:** Устройство, регистрирующее тепловое излучение объекта наблюдения и преобразующее его в изображение.

2.4.36 **тепловизионное оборудование:** Набор аппаратно-программных средств, предназначенных для регистрации, обработки, преобразования теплового излучения объекта наблюдения в изображение и его хранение.

2.4.37 **техническое средство СОТ, ТС СОТ:** Конструктивно и функционально законченное устройство, входящее в состав системы.

2.4.38 **удаленный матричный коммутатор:** Устройство, предназначенное для коммутации группы удаленных видеокамер и управления по командам единого центра.

2.4.39 **устройство обработки и коммутации видеосигналов:** Устройство, предназначенное для управления потоками информации в СОТ.

2.4.40 **формат матрицы:** Размер фоточувствительной области матрицы, выражаемый в дюймах.

2.4.41

целевая задача СОТ: Задача, выполнение которой достигается пользователем при использовании видеоданных, поступающих от видеокамеры.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.50]

2.4.42

цифровая видеокамера (digital camera): Видеокамера, конструктивно и функционально объединенная с устройством аналого-цифрового преобразования видеосигнала.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.47]

2.4.43

цифровая СОТ: СОТ, в которой используют кодеры и декодеры, конструктивно и функционально выделенные или объединенные с другими ТС, а архив хранят в виде сжатых видеоданных.

[ГОСТ Р 51558—2014, пункт 3.48]

2.4.44 **цифровой матричный коммутатор:** Устройство, предназначенное для оцифровки поступающей на его входы видеоинформации.

2.4.45 **чувствительность работы СОТ:** Освещенность на матрице, при которой СОТ реализует свои паспортные значения.

2.4.46 **яркость:** Яркость экрана, усредненная за интервал времени нескольких телевизионных кадров.

2.5 Средства инженерно-технической укрепленности

2.5.1 **аварийный выход:** Выход, предназначенный для оперативной эвакуации людей из помещения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

2.5.2 **«антипаниковый» замок (устройство):** Специальное запирающее устройство быстрого открывания различных конструкций, монтируемое на дверях с целью обеспечения экстренного прохода в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

2.5.3 **армированная колючая лента;** АКЛ: Стальная лента с высеченными в ней обоюдоострыми, симметрично расположенными шипами, обладающими высокими колющими и режущими свойствами, в которую для придания повышенных прочностных и пружинящих характеристик завальцована (обжата) стальная высокоуглеродистая проволока.

2.5.4 **армированная скрученная колючая лента;** АСКЛ: Армированная колючая лента, скрученная вдоль сердцевины, которую представляет собой стальная оцинкованная проволока.

2.5.5 **барьер безопасности плоский;** ББП: Плоская, спиралевидная конструкция из армированной скрученной колючей ленты, витки которой скреплены между собой.

2.5.6 **барьер безопасности спиральный;** ББС: Объемная спиральная конструкция из армированной колючей ленты, витки которой скреплены между собой.

2.5.7 **взлом:** Способ открывания запираемой конструкции путем частичного или полного ее разрушения.

2.5.8 **взлом замка:** Способ отмыкания замка, при котором происходит полное или частичное разрушение конструкции замка.

2.5.9

взломостойкость замка (устойчивость замка к взлому): Характеристика конструкции замка, обеспечивающая его способность выполнять защитную функцию и определяющая класс устойчивости замка к взлому.

[ГОСТ Р 52582—2006, пункт 3.1.9]

2.5.10 **внешняя запретная зона:** Запретная зона, прилегающая к внешней стороне ограждения охраняемого объекта.

2.5.11 **внутренняя запретная зона:** Запретная зона, прилегающая к внутренней стороне ограждения охраняемого объекта.

2.5.12 **замок:** Изделие, служащее для запирания и отпирания дверных блоков и обладающее заданными свойствами противодействия проникновению в помещение через дверной блок.

2.5.13 **замок (защелка) раннего предупреждения:** Изделие, служащее для запирания (отпирания) дверных блоков, со встроенным охранным извещателем, обладающим возможностью формирования сигнала «Тревога» при несанкционированных перемещениях или изменениях положения засова замка (защелки) на начальном этапе вскрытия замка, и предотвращения проникновения на объект.

2.5.14 **запорно-пломбировочное устройство;** ЗПУ: Пломбировочное устройство, выполняющее функции индикации вмешательства и обеспечивающее в установленных пределах сдерживание от несанкционированного проникновения путем взлома.

2.5.15 **запретная зона объекта:** Полоса местности, проходящая по периметру территории охраняемого объекта, огороженная, обозначенная указательными (предупредительными) знаками и оборудованная техническими средствами охраны, на которой запрещается пребывание посторонних лиц.

2.5.16

защитная конструкция: Объект или изделие с заданными целевыми и физическими свойствами, конструкция которого позволяет противостоять разрушению нормированным механическим воздействиям.

[ГОСТ Р 52582—2006, пункт 3.1.11]

2.5.17 **инженерные средства физической защиты,** ИСФЗ: Технические средства, инженерные конструкции и сооружения, своими физическими свойствами препятствующие несанкционированному проникновению на объект и/или охраняемую зону.

2.5.18 **инженерно-технические средства защиты,** ИТСЗ: Комплекс инженерных средств физической защиты, систем охранной и тревожной сигнализации, обеспечивающий необходимое предотвращение несанкционированного проникновения на объект или охраняемую зону.

2.6 Системы централизованного наблюдения

2.6.1

автоматизированное рабочее место; АРМ: Персональное рабочее место, обеспечивающее автоматизацию взаимодействия сотрудника пункта централизованной охраны (мониторингового центра) с СЦН.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.1]

2.6.2

база данных; БД: Систематизированная совокупность данных, представленная на машиночитаемых носителях, содержащая информацию о функционировании СЦН.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.2]

2.6.3 **извещение:** Передаваемая информация о состоянии охраняемого объекта или технического средства охраны.

2.6.4 **извещение о нападении:** Сообщение о возникновении криминальной или террористической угрозы на охраняемом объекте, сформированное при приведении в действие кнопки тревожной сигнализации.

2.6.5 **извещение о неисправности:** Сообщение, формируемое СТС о неисправном состоянии составных частей СТС охраняемых объектов.

2.6.6 **извещение о нештатных ситуациях:** Сообщение о ситуациях, связанных с нарушением работы контролируемых инженерных сетей жизнеобеспечения на охраняемом объекте.

2.6.7 **извещение о пожаре:** Сообщение о пожаре на охраняемом объекте, сформированное в результате срабатывания пожарного извещателя.

2.6.8 **извещение о проникновении:** Сообщение о несанкционированном проникновении (попытке несанкционированного проникновения) на охраняемый объект, сформированное в результате срабатывания охранного извещателя.

2.6.9

интерфейс: Совокупность средств и правил, обеспечивающая взаимодействие и сопряжение технических средств и модулей в составе системы централизованного наблюдения.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.5]

2.6.10

канал передачи информации: Совокупность совместно действующих технических средств охраны и модулей и используемой среды передачи, осуществляющих обмен информацией между подсистемами объектовыми и подсистемой пультовой.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.9]

2.6.11 **канал связи:** Система технических устройств и линий связи, обеспечивающая передачу информации между техническими средствами.

Примечание — Соотношение между понятиями «канал» и «линия» описывается следующим образом: канал связи может включать в себя несколько разнородных линий связи, а одна линия связи может использоваться несколькими каналами.

2.6.12 **коммутатор, коммутирующий концентратор, переключатель:** Концентратор, передающий на другие сегменты только те пакеты, которые адресованы им.

2.6.13

комплекс средств автоматизации пункта централизованной охраны, КСА ПЦО: Комплекс взаимосвязанного прикладного программного обеспечения, предназначенный для автоматизации работы пункта централизованной охраны.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.10]

2.6.14 **концентратор:** Устройство, служащее для объединения нескольких сегментов единой сети и не преобразующее передаваемую информацию.

2.6.15 **линия связи:** Совокупность технических средств и физической среды, обеспечивающих передачу сигналов.

Примечание — Примерами линий связи могут служить участки кабеля и усилители, обеспечивающие передачу сигналов между коммутаторами телефонной сети. На основе линий связи строятся каналы связи.

2.6.16

локально-вычислительная сеть; ЛВС: Входящие в состав пультовой подсистемы взаимосвязанные вычислительные ресурсы (компьютеры, серверы), сетевое оборудование и другие устройства, объединенные в информационно-вычислительную систему.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.13]

2.6.17 **маршрутизатор:** Устройство, служащее для определения маршрута, по которому наиболее целесообразно пересылать пакет.

2.6.18

модем: Модуль, предназначенный для физического и информационного преобразования сигналов между двумя средами передачи.

[ГОСТ Р 56102.1—2012, пункт 4.44]

2.6.19

модуль: Аппаратное, программное или аппаратно-программное средство, предназначенное для реализации заданных функций.

Примечание — Конструктивно модуль может являться частью технического средства, а также представлять собой как самостоятельное законченное техническое средство, так и комплекс технических средств.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.15]

2.6.20

модуль приема-передачи: Модуль, предназначенный для обмена информацией между модемом пультовым и модулем управления.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.16]

2.6.21

модуль управления: Программный модуль, предназначенный для информационного обмена между подсистемами объектовыми через подсистему передачи информации и распределения информационных потоков между составными элементами подсистемы пультовой.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.17]

2.6.22

модуль управления и индикации: Модуль, осуществляющий звуковое и/или визуальное информирование пользователя о состоянии компонентов подсистемы объектовой, а также принятия от него команд управления.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.18]

2.6.23 **пакет:** Единица информации, передаваемой по сети.

Примечание — Пакеты могут быть короткими (порядка десятков байт и даже единиц байт), а также длинными (порядка нескольких килобайт). Пакеты могут включать данные: адреса и управляющие коды.

2.6.24

периферийный ретранслятор: Ретранслятор, осуществляющий сбор извещений с оконечных устройств по периферийным каналам связи и передачу их на конечный ретранслятор системы передачи извещений.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.26]

2.6.25

подсистема объектовая: Составная часть системы централизованного наблюдения, предназначенная для обнаружения криминальных угроз посредством контроля состояния технических средств безопасности и модулей охраняемого объекта и передачи тревожной, контрольно-диагностической, служебной, видео и другой информации в подсистему передачи информации.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.24]

2.6.26

подсистема передачи информации: Составная часть системы централизованного наблюдения, предназначенная для передачи информации между подсистемами объектовыми и подсистемой пультовой и представляющая собой совокупность совместно действующих технических средств и модулей, объединенных каналами передачи информации.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.25]

2.6.27

подсистема пультовая: Составная часть системы централизованного наблюдения, предназначенная для приема, обработки, регистрации, представления в заданном виде и хранения тревожной, контрольно-диагностической, служебной, видео и другой информации, сформированной на охраняемых объектах и принятой от подсистем объектовых, подсистем передачи информации.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.26]

2.6.28

промежуточный пункт: Пункт, предназначенный для установки ретранслятора между охраняемыми объектами и пунктом для установки пультового оконечного устройства.

[ГОСТ 31817.1.1—2012, пункт 4.25]

2.6.29 **протокол:** Набор правил, алгоритм обмена информацией между абонентами сети.

2.6.30

пульт централизованного наблюдения; ПЦН: Часть системы централизованного наблюдения в составе подсистемы пультовой на базе автоматизированного рабочего места дежурного оператора.

[ГОСТ Р 56102.1—2014, пункт 2.28]

2.6.31

пункт сбора информации (пункт для установки периферийного ретранслятора): Автоматический удаленный центр, в котором осуществляется сбор информации о состоянии нескольких систем тревожной сигнализации для ретрансляции в центр приема извещений о тревоге непосредственно либо через промежуточную установку.

[ГОСТ 31817.1.1—2014, пункт 4.26]

2.6.32

пункт централизованной охраны (мониторинговый центр); ПЦО: Структурное подразделение организации, обеспечивающей круглосуточную централизованную охрану объектов с применением систем централизованного наблюдения в целях организации оперативного реагирования при поступлении информации о проникновении (попытке проникновения), а также о возникновении криминальных и технологических угроз.

[ГОСТ 56102.1—2014, пункт 2.27]

2.6.33 **радиоканальная система передачи извещений:** Система передачи извещений по радиочастотным каналам связи.

2.6.34

ретранслятор: Модуль подсистемы передачи информации, предназначенный для приема информации от подсистем объектовых или других ретрансляторов, преобразования сигналов и их передачи на последующие ретрансляторы или подсистему пультовую, а также (при наличии обратного канала) организации обратной связи.

[ГОСТ 56102.1—2014, пункт 2.29]

2.6.35 **ретрансляция:** Прием и передача информации без ее изменения, но с восстановлением уровней сигналов и их формы.

2.6.36

система передачи извещений; СПИ: Совокупность совместно действующих технических средств охраны, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в ПЦО извещений о состоянии охраняемых объектов, служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала) для передачи и приема команд телеуправления.

[ГОСТ 56102.1—2014, пункт 2.30]

2.6.37

система централизованного наблюдения; СЦН: Совокупность программно-аппаратных средств и модулей, взаимодействующих в едином информационном поле, предназначенная для обнаружения криминальных и иных угроз на охраняемых объектах, передачи данной информации на ПЦО (мониторинговый центр), приема информации подсистемой пультовой и представления в заданном виде на ПЦН.

[ГОСТ 56102.1—2014, пункт 2.33]

2.6.38

среда передачи: Физическая среда, по которой осуществляют передачу информации в виде электрических, электромагнитных, оптических и иных сигналов.

[ГОСТ 56102.1—2014, пункт 2.34]

3 Алфавитный указатель терминов

алгоритм компрессии 2.4.3
база данных; БД 2.6.2
барьер безопасности плоский; ББП 2.5.5
барьер безопасности спиральный; ББС 2.5.6
безопасность 2.1.2
безопасность криминальная 2.1.15
биометрическое распознавание, биометрия 2.3.1
вероятность обнаружения извещателя 2.2.2.4
взлом 2.5.7
взлом замка 2.5.8
взломостойкость замка (устойчивость замка к взлому) 2.5.9
взятие объекта под охрану 2.2.1.2
видеоаналитика 2.4.7
видеоданные оцифрованные 2.4.26
видеоинформация, видеоданные, видеопоток 2.4.8
видеокамера 2.4.9
видеокамера аналоговая 2.4.4
видеокамера цифровая 2.4.42
видеоканал 2.4.10
видеоквадратор 2.4.11

видеокоммутатор	2.4.12
видеомонитор	2.4.13
видеомультиплексор	2.4.14
видеонаблюдение	2.4.15
вскрытие технического средства охраны	2.2.1.1
выход аварийный	2.5.1
детектор движения	2.4.16
доступ	2.3.4
доступ несанкционированный	2.3.13
доступ санкционированный	2.3.24
емкость информационная	2.2.3.2
задача СОТ целевая	2.4.41
замок	2.5.12
замок «антипаниковый» (устройство)	2.5.2
замок (защелка) раннего предупреждения	2.5.13
защита объекта антитеррористическая	2.1.1
защита противокриминальная	2.1.28
защищенность (сохранность)	2.4.17
защищенность объекта	2.1.11
зона доступа	2.3.5
зона запретная	2.1.7
зона запретная внешняя	2.5.10
зона запретная внутренняя	2.5.11
зона защищаемая	2.1.10
зона обнаружения извещателя	2.2.2.7
зона охраны	2.1.12
зона объекта запретная	2.5.15
идентификатор	2.3.7
идентификация	2.3.8
извещатель адресный	2.2.2.1
извещатель адресный беспроводной	2.2.2.2
извещатель адресный проводной	2.2.2.3
извещатель волоконно-оптический	2.2.2.5
извещатель звуковой	2.2.2.6
извещатель инерционный	2.2.2.10
извещатель инфразвуковой	2.2.2.11
извещатель комбинированный	2.2.2.13
извещатель комбинированно-совмещенный	2.2.2.8
извещатель манометрический	2.2.2.14
извещатель охранный	2.2.2.15
извещатель охранный ручной	2.2.2.9
извещатель проводноволновый	2.2.2.16
извещатель сейсмический	2.2.2.17
извещатель совмещенный	2.2.2.18
извещатель ультразвуковой	2.2.2.20
извещатель электромагнитный бесконтактный	2.2.2.24
извещатель электростатический бесконтактный	2.2.2.25
извещение	2.6.3
извещение о нападении	2.6.4
извещение о неисправности	2.6.5
извещение о нештатных ситуациях	2.6.6

извещение о пожаре	2.6.7
извещение о проникновении	2.6.8
интервал доступа временной (окно времени)	2.3.3
интересы жизненно важные	2.1.6
интерфейс	2.6.9
канал обнаружения	2.2.2.12
канал передачи информации	2.6.10
канал связи	2.6.11
категория охраняемого объекта	2.1.13
класс защиты	2.1.14
код вещественный	2.3.2
код запоминаемый	2.3.6
комбинированная СОТ	2.4.18
коммутатор аналоговый матричный	2.4.6
коммутатор, коммутирующий концентратор, переключатель	2.6.12
коммутатор матричный	2.4.20
коммутатор матричный удаленный	2.4.38
коммутатор матричный цифровой	2.4.44
комплекс охранной сигнализации многорубежный	2.2.1.5
комплекс средств автоматизации пункта централизованной охраны, КСА ПЦО	2.6.13
конструкция защитная	2.5.16
контроль и управление доступом; КУД	2.3.11
контролируемая ППК зона	2.2.3.3
концентратор	2.6.14
кронштейн	2.4.19
лента армированная колючая; АКЛ	2.5.3
лента армированная скрученная колючая; АСКЛ	2.5.4
линия связи	2.6.15
лицо уполномоченное	2.1.39
манипулирование	2.3.12
маршрутизатор	2.6.17
мера защитная	2.1.8
мера защитная техническая	2.1.9
место автоматизированное рабочее; АРМ	2.6.1
место хранения имущества граждан; МХИГ	2.1.17
модем	2.6.18
модуль	2.6.19
модуль приема-передачи	2.6.20
модуль управления	2.6.21
модуль управления и индикации	2.6.22
надежность охраны	2.1.18
надежность технического средства (системы) охраны (безопасности)	2.2.1.6
нарушитель	2.1.19
обнаружение попыток несанкционированного доступа	2.2.1.9
оборудование тепловизионное	2.4.36
объект критически важный	2.1.20
объект особо важный	2.1.23
объект охраняемый	2.1.24
объект повышенной опасности	2.1.21
объектив	2.4.21
ограничение доступа	2.3.14

оповещатель	2.2.4.1
оповещатель звуковой	2.2.4.2
оповещатель речевой	2.2.4.5
оповещатель световой	2.2.4.3
оповещатель охранный	2.2.4.4
освещенность	2.4.22
отказ в доступе	2.3.15
отображение	2.4.23
охрана	2.4.24
охрана автономная	2.1.27
охрана ведомственная	2.1.3
охрана вневедомственная	2.1.4
охрана локальная	2.1.29
охрана централизованная	2.1.30
пакет	2.6.23
передача изображения	2.4.27
повышение надежности охраны	2.1.25
подразделение охраны объекта	2.1.26
подсистема объектовая	2.6.25
подсистема передачи информации	2.6.26
подсистема пультовая	2.6.27
подсистема сбора тревожных извещений внутриобъектовая радиоканальная	2.2.3.4
показатель помехоустойчивости	2.2.1.10
пользователь системой контроля и управления доступом	2.3.16
помеха	2.2.1.11
помеха допустимая	2.2.1.3
помеха недопустимая	2.2.1.7
помехоустойчивость	2.2.1.12
поток световой	2.4.31
правило двух (и более) лиц	2.3.17
право доступа	2.3.18
прибор приемно-контрольный охранный (охранно-пожарный); ППК	2.2.3.5
прибор приемно-контрольный охранный адресный	2.2.3.6
признак идентификационный	2.3.9
принуждение	2.3.20
протокол	2.6.29
пульт управления системой охранной (охранно-пожарной, тревожной) сигнализации	2.2.1.13
пульт централизованного наблюдения; ПЦН	2.6.30
пункт сбора информации (пункт для установки периферийного ретранслятора)	2.6.31
пункт централизованной охраны (мониторинговый центр); ПЦО	2.6.32
пункт промежуточный	2.6.28
раздел охраны	2.2.1.14
разрешение	2.4.29
разрешение доступа	2.3.22
регистрация	2.2.1.15
регулировка диафрагмы автоматическая	2.4.1
регулировка усиления автоматическая; АРУ	2.4.2
ретранслятор	2.6.34
ретранслятор периферийный	2.6.24
ретрансляция	2.6.35
риск	2.1.31

риск нанесения ущерба 2.1.32
риск нанесения ущерба допустимый 2.1.5
рубеж охранной сигнализации 2.2.1.16
саботаж 2.2.1.17
санкционирование 2.3.23
сеть локально-вычислительная; ЛВС 2.6.16
синхронизация 2.4.32
система видеонаблюдения 2.4.33
система контроля и управления доступом; СКУД 2.3.25
система общего применения 2.4.34
система оповещения 2.2.4.6
система оповещения и управления эвакуацией с охраняемого объекта 2.2.4.7
система охранная телевизионная; СОТ 2.4.25
система охранная телевизионная аналоговая, аналоговая СОТ 2.4.5
система охранной сигнализации 2.2.1.18
система передачи извещений; СПИ 2.6.36
система передачи извещений радиоканальная 2.6.33
система тревожной сигнализации; СТС 2.2.1.19
система централизованного наблюдения; СЦН 2.6.37
ситуация нештатная 2.2.1.8
ситуация опасная 2.1.22
ситуация штатная 2.2.1.28
снятие объекта с охраны 2.2.1.20
состояние контроля 2.2.1.21
способность пропускная 2.3.21
способность разрешающая 2.4.30
срабатывание ложное 2.2.1.4
среда передачи 2.6.38
средства защиты инженерно-технические; ИТСЗ 2.5.18
средства контроля и управления доступом, средства КУД 2.3.26
средства управления; СУ 2.3.27
средства физической защиты инженерные; ИСФЗ 2.5.17
средства электропитания 2.2.1.22
средство активной защиты 2.2.1.23
средство обеспечения противокриминальной защиты техническое 2.1.36
средство обнаружения проникновения 2.2.2.19
средство охраны техническое; ТСО 2.1.37
средство охранного освещения 2.2.1.24
средство охранной сигнализации техническое; ТСОС 2.2.1.25
средство сбора и обработки информации 2.2.3.7
средство техническое СОТ, ТС СОТ 2.4.37
тактика охраны объекта 2.1.33
тепловизор 2.4.35
терроризм 2.1.34
точка доступа 2.3.29
тревога 2.2.1.26
угроза безопасности 2.1.38
угроза криминальная 2.1.16
угроза террористическая 2.1.35
уровень доступа 2.3.31
усиление охраны 2.1.40

устройства адресные	2.2.3.1
устройство запорно-пломбировочное; ЗПУ	2.5.14
устройство защиты от несанкционированного доступа	2.2.1.27
устройство исполнительное; УИ	2.3.10
устройство обработки и коммутации видеосигналов	2.4.39
устройство оконечное объектовое; УОО	2.2.2.21
устройство поворотное	2.4.28
устройство преграждающее управляемое; УПУ	2.3.19
устройство считывающее, считыватель; УС	2.3.28
устройство управляющее; УУ	2.3.30
формат матрицы	2.4.40
цифровая СОТ	2.4.43
чувствительность извещателя	2.2.2.22
чувствительность работы СОТ	2.4.45
шифроустройство	2.2.3.8
шлейф сигнализации; ШС	2.2.3.9
шлейф сигнализации адресный; ШСА	2.2.3.10
шлейф сигнализации безадресный; ШСБ	2.2.3.11
элемент чувствительный	2.2.2.23
яркость	2.4.46

Приложение А
(справочное)

Межгосударственные и национальные стандарты Российской Федерации, рекомендуемые для применения совместно с настоящим стандартом в части терминов

ГОСТ 30372—95 Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения

ГОСТ 31817.1.1—2012 Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения

ГОСТ 32320—2013 Технические средства и системы защиты от краж отдельных предметов. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 50776—95 (МЭК 60839-1-4—89) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию (Изменения № 1 и 2)

ГОСТ Р 51558—2014 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

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

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

ГОСТ Р 52582—2006 Замки для защитных конструкций. Требования и методы испытаний на устойчивость к криминальному отмыканию и взлому

ГОСТ Р 53703—2009 Системы мониторинга и охраны автотранспортных средств. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 54126—2010 Оповещатели охранные. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 54830—2011 Системы охранные телевизионные. Компрессия оцифрованных видеоданных. Общие технические требования и методы оценки алгоритмов

ГОСТ Р 56102.1—2014 Системы централизованного наблюдения. Часть 1. Общие положения

Библиография

[1] Приказ МВД России от 31 декабря 2014 г. № 1152 «Об обеспечении безопасности объектов органов внутренних дел Российской Федерации от преступных посягательств»
[2] Федеральный закон от 14 апреля 1999 г. № 77-ФЗ «О ведомственной охране»
[3] Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»
[4] Федеральный закон от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»
[5] Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
[6] Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»

УДК 621.398:006.354 ОКС 13.320

Ключевые слова: система охранной сигнализации, инженерно-техническая укрепленность, защищенность объекта, охраняемый объект, нарушитель, безопасность, антитеррористическая защита, система централизованного наблюдения, подсистема объектовая, средства сбора и обработки информации, охранный оповещатель, средства контроля и управления доступом, средства охранные телевизионные

Редактор *Г.Н. Симонова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Л.В. Софейчук*

Сдано в набор 30.05.2019. Подписано в печать 12.08.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,95.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru