

Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 52551-2016 "Системы охраны и безопасности. Термины и определения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2016 г. N 1743-ст)

Protection and security systems. Terms and definitions

УДК 621.398:006.354
ОКС 13.320

Дата введения - 1 июля 2017 г.
Взамен ГОСТ Р 52551-2006

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. N 1743-ст

4 Взамен ГОСТ Р 52551-2006

5 Переиздание. Май 2019 г.

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 N 1, 2011), ГОСТ Р 50776-95 (Изменение N 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](#).

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.

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 охранный извещатель 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 объектное; 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 СОР, обеспечивающих передачу телевизионного изображения от видеокамеры до экрана видеомонитора в составе СОР.
[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 **видеомультимплексор**: 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 СОР, 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 видеoinформации и основных управляющих программ.

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

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 видеoinформации 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 СОР, ТС СОР: 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 СОР.

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

2.4.41

целевая задача СОР: 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 СОР: СОР, 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 СОР: Освещенность на матрице, при которой СОР реализует свои паспортные значения.

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

2.5 Средства инженерно-технической укреплённости

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

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>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]</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 запираения и отпираения дверных блоков

и обладающее заданными свойствами противодействия проникновению в помещение через дверной блок.

2.5.13 замок (защелка) раннего предупреждения: Изделие, служащее для запираения (отпираения) 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 объектов 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 |
| видеомультимплексор | 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 | 2.2.1.6 |
| (безопасности) | |
| 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 |
| теповизор | 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 объективное; 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 N 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. N 1152 "Об обеспечении безопасности объектов органов внутренних дел Российской Федерации от преступных посягательств"
- [2] Федеральный закон от 14 апреля 1999 г. N 77-ФЗ "О ведомственной охране"
- [3] Федеральный закон от 3 июля 2016 г. N 226-ФЗ "О войсках национальной гвардии Российской Федерации"
- [4] Федеральный закон от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса"
- [5] Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- [6] Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. N 35-ФЗ "О противодействии терроризму"

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.