



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

**КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ
ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ
ОБЪЕКТОВ ОАО «ГАЗПРОМ»**

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ОАО «ГАЗПРОМ»
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ**

**ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ОХРАНЫ.
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

СТО Газпром 4.1-1-001-2009

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Москва 2010

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ.
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

СТО Газпром 4.1-1-001-2009

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

Дочернее открытое акционерное общество «Газпроектинжиниринг»

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром экспо»

Москва 2010

Предисловие

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАН | Дочерним открытым акционерным обществом
«Газпроектинжиниринг» |
| 2 ВНЕСЕН | Службой корпоративной защиты
ОАО «Газпром» |
| 3 УТВЕРЖДЕН
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | распоряжением ОАО «Газпром» от 21 августа 2009 г.
№ 251 |
| 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | |

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
3.1 Базовые термины	3
3.2 Организация охраны объекта с помощью инженерно-технических средств охраны	4
3.3 Инженерно-технические средства охраны	6
3.3.1 Инженерные средства охраны	6
3.3.2 Технические средства охраны	7
3.3.2.1 Система охранной сигнализации	7
3.3.2.2 Система тревожной сигнализации	12
3.3.2.3 Система охранная телевизионная	13
3.3.2.4 Система контроля и управления доступом	16
3.3.2.5 Система сбора, обработки и отображения информации	18
3.3.2.6 Система электропитания	21
3.3.2.7 Помехоустойчивость	22
3.3.2.8 Средства связи	22
3.3.2.9 Система охранного освещения	23
3.3.2.10 Прочие технические средства	23
3.4 Монтаж и эксплуатация технических средств охраны	24

Введение

Установленные в стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий данной области знания.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Заключенная в скобки часть термина может быть опущена при использовании термина в документах по стандартизации. При этом не входящая в круглые скобки часть термина образует его краткую форму.

В стандарте приведен алфавитный указатель терминов на русском языке.

СТАНДАРТ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМ»

**ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ.
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Дата введения – 2010-05-31

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает термины и определения (буквенные обозначения) в области защиты объектов ОАО «Газпром» с помощью инженерно-технических средств охраны.

1.2 Настоящий стандарт не распространяется на область информационной защиты объектов ОАО «Газпром».

1.3 Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документов Системы стандартизации ОАО «Газпром» и во всех видах документации и литературы в области защиты объектов ОАО «Газпром» с помощью инженерно-технических средств охраны, использующих результаты деятельности Системы стандартизации ОАО «Газпром».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 13699-91 Запись и воспроизведение информации. Термины и определения

ГОСТ 18322-78 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения

ГОСТ 21879-88 Телевидение вещательное. Термины и определения

ГОСТ 23887-79 Сборка. Термины и определения

ГОСТ 26342-84 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Типы, основные параметры и размеры

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

ГОСТ Р 50397-92 Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения

ГОСТ Р 50658-94 (МЭК 60839-2-4:1990) Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 4. Ультразвуковые доплеровские извещатели для закрытых помещений

ГОСТ Р 50659-94 (МЭК 60839-2-5:1990) Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 5. Радиоволновые доплеровские извещатели для закрытых помещений

ГОСТ Р 50775-95 (МЭК 60839-1-1:1988) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения

ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 839-2-6-90) Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию

ГОСТ Р 50777-95 Системы тревожной сигнализации. Часть 2. Требования к системам охранной сигнализации. Раздел 6. Пассивные оптико-электронные инфракрасные извещатели для закрытых помещений

ГОСТ Р 51241-98 Средства и системы контроля и управления доступом. 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 51558-2000 Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 52434-2005 (МЭК 60839-2-3:1987) Извещатели охранные оптико-электронные активные. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 52435-2005 Технические средства охранной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний

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

ГОСТ Р 52551-2006 Системы охраны и безопасности. Термины и определения

СТО Газпром 2-1-4-082-2006 Система категорирования объектов по степени потенциальной опасности и террористической уязвимости

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года, и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

3.1 Базовые термины

3.1.1 **инженерные средства охраны; ИСО:** Конструкции, сооружения, ограждения, запорные устройства и механизмы, средства предупреждения потенциального нарушителя, элементы систем контроля и управления доступом, препятствующие несанкционированному проникновению на (в) охраняемые объекты, а также предназначенные для повышения эффективности применения технических средств охраны и действий сотрудников подразделений охраны объектов.

3.1.2 **техническое средство охраны; ТСО:** Конструктивно законченное, выполняющее самостоятельные функции устройство, входящее в состав систем охранной сигнализации, тревожной сигнализации, систем охранных телевизионных, систем контроля и управления доступом, систем охранного освещения с программным обеспечением, необходимым для функционирования указанных средств и систем, предназначенное для защиты материальных ценностей.

3.1.3 **инженерно-технические средства охраны; ИТСО:** Понятие, объединяющее устройства, средства, системы и конструкции, применяемые для предотвращения несанкционированного доступа на охраняемый объект и хищения материальных и иных ценностей.

3.1.4 **защита объекта (ОАО «Газпром») с помощью инженерно-технических средств охраны:** Защита охраняемого объекта путем применения организационных мероприятий и совокупности инженерно-технических средств охраны, препятствующих несанкционированному доступу на охраняемый объект и хищению материальных и иных ценностей.

3.1.5 **комплекс инженерно-технических средств охраны (объекта ОАО «Газпром»):** Объединенная единым управлением совокупность совместно действующих инженерных, технических средств охраны и соединяющих их инженерных сетей и коммуникаций, установленных на объекте.

3.1.6 **единая техническая политика (в области защиты объектов ОАО «Газпром» с помощью инженерно-технических средств охраны):** Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на экономически и технически оправданный выбор инженерно-технических средств охраны, оснащение ими объектов до необходимого уровня безопасности и обеспечение их эффективной эксплуатации.

3.1.7 **инженерно-техническая укрепленность охраняемого объекта:** Совокупность мероприятий, направленных на усиление конструктивных элементов зданий, помещений и охраняемых территорий, обеспечивающих необходимое противодействие несанкционированному проникновению в охраняемую зону, взлому и другим преступным посягательствам.

[ГОСТ Р 50776-95, пункт 2.6]

3.2 Организация охраны объекта с помощью инженерно-технических средств охраны

3.2.1 **охраняемый объект (ОАО «Газпром»):** Объект, охраняемый подразделениями охраны и оборудованный комплексом инженерно-технических средств охраны либо находящийся под наблюдением, доступ на который ограничен и контролируется.

3.2.2 **периметр охраняемого объекта (ОАО «Газпром»):** Граница охраняемой зоны вокруг объекта, оборудованная комплексом инженерно-технических средств охраны и контрольно-пропускными пунктами.

3.2.3 **допуск:** Оформленное в установленном порядке разрешение полномочного должностного лица на доступ, получение документов, информации и сведений, проведение определенных работ.

3.2.4 **доступ:** Перемещение людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.2.5 **доступ несанкционированный:** Доступ людей или объектов, не имеющих допуска.

3.2.6 **точка доступа:** Место, где непосредственно осуществляется контроль доступа (дверь, турникет, кабина прохода, оборудованные считывателем, исполнительным механизмом, электромеханическим замком и другими необходимыми средствами).

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.2.7 **временной интервал доступа (окно времени):** Интервал времени, в течение которого разрешается перемещение в данной точке доступа.

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.2.8 **зона доступа:** Совокупность точек доступа, связанных общим местоположением или другими характеристиками (точки доступа, расположенные на одном этаже).

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.2.9 **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.

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.2.10 **досмотр (на охраняемом объекте):** Изучение допущенных на объект физических лиц, состояния транспорта, содержимого ручной клади, а также ввозимых и вывозимых грузов и сопроводительной документации.

3.2.11 **правило двух (и более) лиц:** Принцип групповой работы, основанный на требовании одновременного присутствия на одном рабочем месте двух (и более) человек, обладающих соответствующими полномочиями, для снижения возможности несанкционированных действий.

3.2.12 охраняемая зона: Часть охраняемого объекта, контролируемая одним шлейфом охранной сигнализации (для комплексов охранной сигнализации), одним шлейфом пожарной сигнализации (для установок пожарной сигнализации), одним шлейфом охранно-пожарной сигнализации или совокупностью шлейфов охранной и пожарной сигнализации (для комплексов охранно-пожарной сигнализации).

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.2.13 защищенная зона: Территория (сооружение, помещение), которая окружена физическими барьерами, постоянно находящимися под охраной и наблюдением, и доступ в которую ограничивается и контролируется.

3.2.14 зона отторжения: Зона, непосредственно примыкающая к инженерным ограждениям охраняемого объекта и свободная от построек, деревьев, кустарника и т. п. для обеспечения нормальной работы извещателей для открытых площадок и периметров объектов.

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.2.15 зона контролируемая: Объект (часть объекта, зона), состояние которого может быть однозначно отображено с помощью средств охраны и наблюдения и передано на центральный пост охраны, а также обеспечено раздельное управление им (взятие под охрану, снятие с охраны ручным или автоматическим способом, управление оборудованием объекта и т.д.).

3.2.16 контрольно-пропускной пункт; КПП: Специально установленное и оборудованное место для осуществления в установленном порядке пропуска людей, транспорта, перемещения материальных ценностей и документов.

3.2.17 нарушитель: Физическое лицо, пытающееся осуществить противоправное действие по отношению к охраняемому объекту, а также физическое лицо, оказывающее ему содействие.

3.2.18 нарушитель внешний: Нарушитель из числа лиц, не имеющих право доступа в охраняемые зоны.

3.2.19 нарушитель внутренний: Нарушитель из числа лиц, имеющих право доступа в охраняемые зоны объекта без сопровождения.

3.2.20 модель нарушителя: Формализованные сведения о численности, оснащенности, подготовленности, осведомленности и тактике действий нарушителей, преследуемых ими целях, используемые при выработке требований к системе охраны и оценке ее эффективности.

[СТО Газпром 2-1.4-082-2006, пункт 4.10]

3.2.21 охрана объекта (ОАО «Газпром») автономная: Обособленная охрана объекта без автоматической передачи извещений технических средств охраны на специально оборудованный диспетчерский пункт.

Примечание – При автономной охране на объекте располагается комплекс ИТСО, центральный пост охраны и охранное подразделение.

3.2.22 **охрана объекта (ОАО «Газпром») централизованная:** Охрана территориально рас-средоточенных объектов с помощью специально оборудованных диспетчерских пунктов (центральных постов охраны).

Примечание – При централизованной охране на охраняемом объекте располагается ком-плекс ИТСО, информация с которого передается на центральный пост охраны, расположенный на дру-гом объекте или в ином, специально организованном месте.

3.2.23 **центральный пост охраны; ЦПО:** Пост охраны, на котором располагаются автома-тизированные рабочие места дежурного оператора (операторов) охраны, осуществляющие сбор и отображение информации со всего комплекса ИТСО объекта (объектов, в случае цен-трализованной охраны).

3.3 Инженерно-технические средства охраны

3.3.1 Инженерные средства охраны

3.3.1.1 **ограждение:** Устойчивое к взлому инженерное средство охраны, предназначен-ное для обеспечения безопасности персонала объекта и затруднения (в том числе путем пре-дупреждения) несанкционированного доступа на территорию объекта и непосредственно к месту хранения ценностей.

3.3.1.2 **устойчивость к взлому:** Способность конструкции противостоять разрушающему воздействию без использования инструментов, а также с помощью ручных и других типов инструментов.

[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.1.3 **глухое ограждение:** Непросматриваемое ограждение.

3.3.1.4 **транспарентное ограждение:** Просматриваемое ограждение.

3.3.1.5 **ограждение основное:** Ограждение, устанавливаемое по границе объекта либо охраняемых зон (в том числе вне территории объекта).

3.3.1.6 **ограждение дополнительное верхнее (ограждение противоперелазное):** Инженерное средство охраны, устанавливаемое по верхнему краю основного ограждения и предназначен-ное для предотвращения (затруднения) преодоления основного ограждения путем перелазы.

3.3.1.7 **ограждение дополнительное нижнее (ограждение противоподкопное):** Инженерное средство, устанавливаемое по нижнему краю основного ограждения (под основным огражде-нием) и предназначенное для предотвращения (затруднения) преодоления основного ограж-дения путем подкопа.

3.3.1.8 **ограждение предупредительное:** Ограждение, устанавливаемое для обозначения границ отдельных зон на территории объекта либо за его пределами.

Примечание – К ограждениям предупредительным не предъявляются требования по устой-чивости к взлому.

3.3.1.9 защитная конструкция: Изделие, обладающее повышенными прочностными и ресурсными свойствами и устойчивое к разрушению нормированными механическими воздействиями (предметом, инструментом, оружием, взрывчатым веществом (ВВ)).

[ГОСТ Р 51242-98, пункт 3.7]

3.3.1.10 средства предупреждения: Средства (плакаты, знаки, таблички, световые табло, средства речевого оповещения и т.д.), предназначенные для предупреждения о недопустимости противоправных действий в отношении объекта.

3.3.1.11 физический барьер: Физическое препятствие, создающее задержку проникновению в охраняемую зону, а в отдельных случаях обеспечивающее защиту субъектов охраны от угроз нарушителя.

3.3.2 Технические средства охраны

3.3.2.1 Система охранной сигнализации

3.3.2.1.1 система охранной сигнализации: Совокупность совместно действующих технических средств для обнаружения появления признаков нарушителя на охраняемых объектах, передачи, сбора, обработки и представления информации в заданном виде.

[ГОСТ Р 50775-95, пункт 4.2]

3.3.2.1.2 извещатель (техническое средство обнаружения): Устройство для формирования извещения о тревоге при проникновении (попытке проникновения) или инициирования сигнала тревоги потребителем.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.12]

3.3.2.1.3 извещатель адресный: Извещатель, формирующий адресные извещения в виде электронного кода.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.4]

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

[ГОСТ Р 50557-95, пункт 4.1]

3.3.2.1.5 извещение: Служебное сообщение, формируемое извещателем охранным.

3.3.2.1.6 извещение адресное: Извещение, которое содержит информацию (код адреса) об адресе источника извещения в системе охранной (и тревожной) сигнализации.

3.3.2.1.7 вероятность обнаружения извещателя: Нижняя граница статистической оценки вероятности выдачи тревожного сигнала извещателем в стандартных условиях испытаний, устанавливаемых в стандартах, технических условиях или других нормативных документах.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.1]

3.3.2.1.8 **дальность действия извещателя (кроме ручного и точечного) максимальная:** Предельное значение дальности действия извещателя, при котором он реагирует на объект обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.6]

3.3.2.1.9 **дальность действия извещателя (кроме ручного и точечного) максимальная/минимальная рабочая:** Максимальное/минимальное значение дальности действия извещателя, при котором обеспечивается выполнение показателей назначения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.7]

3.3.2.1.10 **датчик:** Составная, конструктивно законченная часть извещателя, включающая в себя чувствительный элемент, преобразующий конкретное физическое воздействие на него объекта обнаружения в электрический сигнал.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.8]

3.3.2.1.11 **зона обнаружения извещателя:** Часть пространства охраняемого объекта, при перемещении в котором человека (объекта обнаружения) или возникновении очага пожара извещатель выдает извещение о проникновении (попытке проникновения) или пожаре.

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.3.2.1.12 **извещатель охранный вибрационный:** Извещатель, реагирующий на объект обнаружения по вызываемым им вибрационным колебаниям при его перемещении в зоне обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.16]

3.3.2.1.13 **извещатель охранный вибромагнитометрический:** Извещатель, реагирующий на объект обнаружения по магнитометрическим изменениям в чувствительном элементе, вызываемым вибрационными колебаниями.

3.3.2.1.14 **извещатель охранный емкостный, индуктивный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при изменении емкости, индуктивности его чувствительного элемента, обусловленном проникновением объекта обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.19]

3.3.2.1.15 **извещатель охранный звуковой:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при возникновении акустических волн в зоне обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.20]

3.3.2.1.16 **извещатель охранный комбинированный:** Извещатель, позволяющий выявить объект обнаружения на основе использования двух и более различных физических принципов действия, при этом совмещаются зоны обнаружения по этим принципам.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.21]

3.3.2.1.17 **извещатель охранный магнитоконтактный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при размыкании магнитных контактов извещателя.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.23]

3.3.2.1.18 **извещатель охранный магнитометрический:** Охранный извещатель, реагирующий на объект обнаружения по вызываемому им изменению параметров магнитного поля.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.24]

3.3.2.1.19 **извещатель охранный обрывной:** Охранный извещатель, формирующий извещение о проникновении (попытке проникновения) при обрыве (разрушении) чувствительного элемента, формирующего зону обнаружения.

3.3.2.1.20 **активный опико-электронный извещатель:** Устройство для формирования извещения о тревоге при перекрытии инфракрасного излучения между излучателем и приемником извещателя.

[ГОСТ Р 52434-2005, пункт 4.1]

3.3.2.1.21 **пассивный опико-электронный охранный (охранно-пожарный) извещатель:** Извещатель, формирующий извещение о проникновении (попытке проникновения) или пожаре при нормированной скорости изменения теплового излучения человека или пожара, внесенного в его зону обнаружения.

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.3.2.1.22 **извещатель охранный оптический:** Охранный извещатель, реагирующий на объект обнаружения по вызываемому им изменению параметров электромагнитного излучения в инфракрасном, видимом или ультрафиолетовом диапазоне.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.29]

3.3.2.1.23 **извещатель охранный оптоволоконный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге, используя принцип изменения проходящего светового потока в чувствительном оптоволоконном элементе (кабеле) при механических воздействиях, вызванных объектом обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.30]

3.3.2.1.24 **извещатель охранный пьезоэлектрический:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при воздействии упругих волн, возникающих в твердом теле при физическом воздействии на него, обнаруживаемом пьезоэлектрическим чувствительным элементом.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.31]

3.3.2.1.25 **радиоволновый охранный извещатель:** Охранный извещатель, формирующий извещение о проникновении (попытке проникновения) при нормированном возмущении поля электромагнитных волн СВЧ-диапазона в его зоне обнаружения.

[ГОСТ Р 50659-94, пункт 3.1]

3.3.2.1.26 **извещатель охранный радиолучевой:** Извещатель, формирующий извещение о проникновении (попытке проникновения) при нормированном возмущении поля электромагнитных волн сверхвысокочастотного диапазона в его зоне обнаружения, образуемой дискретными датчиками (датчиком).

3.3.2.1.27 **извещатель охранный сейсмический:** Охранный извещатель, реагирующий на объект обнаружения по вызываемым им сейсмическим колебаниям.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.35]

3.3.2.1.28 **извещатель совмещенный:** Извещатель, использующий два (или более) физических принципа обнаружения при разных зонах обнаружения, контролируемых извещателем.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.3]

3.3.2.1.29 **извещатель охранный тензорный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при попытке преодоления охраняемых рубежей, создаваемых тензорным чувствительным элементом, использующим эффект изменения сопротивления рабочего элемента при изменении механического давления на него.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.37]

3.3.2.1.30 **извещатель охранный точечный электроконтактный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при замыкании/размыкании электрических контактов (чувствительных элементов) от воздействия объекта обнаружения.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.38]

3.3.2.1.31 **извещатель охранный трибоэлектрический:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при попытке преодоления охраняемых рубежей, созданных чувствительным трибоэлектрическим элементом, использующим эффект перераспределения зарядов между металлическими и диэлектрическими элементами кабеля специальной конструкции при механическом воздействии на него (деформации).

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.39]

3.3.2.1.32 **ультразвуковой охранный извещатель:** Охранный извещатель, формирующий извещение о проникновении (попытке проникновения) при нормированном возмущении поля волн ультразвукового диапазона в его зоне обнаружения.

[ГОСТ Р 50658-94, пункт 3.1]

3.3.2.1.33 **извещатель охранный ударно-контактный:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при ударном воздействии объекта обнаружения на контролируемую поверхность охраняемого объекта.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.40]

3.3.2.1.34 **извещатель охранный электромеханический:** Извещатель, формирующий извещение о тревоге при воздействии объекта обнаружения на чувствительный элемент, который обеспечивает замыкание или размыкание электрической цепи.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.41]

3.3.2.1.35 **инерционность извещателя:** Интервал времени от начала изменения заданного в нормативно-технической документации значения контролируемого параметра до срабатывания извещателя.

3.3.2.1.36 **информативность технического средства охраны:** Степень достаточности выводимой с технического средства охраны информации для принятия обоснованного и адекватного решения.

3.3.2.1.37 **рубеж охранной сигнализации:** Совокупность совместно действующих технических средств охраны, объединенных шлейфом сигнализации и позволяющих выдать сигнал о проникновении (попытке проникновения) в охраняемую зону (зоны) независимо от прочих технических средств, не включенных в данный шлейф.

3.3.2.1.38 **комплекс охранной сигнализации многорубежный:** Комплекс охранной сигнализации, включающий в себя два и более рубежа охранной сигнализации, каждый из которых организован с применением технических средств охраны, использующих различные физические принципы обнаружения нарушителя.

3.3.2.1.39 **контроллер:** Программируемый прибор управления, имеющий нормированный ресурс функциональных возможностей, свойств и параметров.

3.3.2.1.40 **ложная тревога (ложное срабатывание технического средства охраны):** Извещение о тревоге, возникающее в отсутствие тревожного события и формируемое в результате ошибки, вызванной различными причинами (случайным нажатием тревожного извещателя, дефектом или отказом элемента системы тревожной сигнализации, ошибочными действиями оператора, влиянием помех и т.д.).

3.3.2.1.41 **отказ, вызывающий ложную тревогу:** Кратковременный самоустраняющийся отказ (сбой) системы тревожной сигнализации или ее технического средства в течение нормированного интервала времени.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.65]

3.3.2.1.42 пульт управления системой охранной (охранно-пожарной) сигнализации: Техническое средство охранной (охранно-пожарной) сигнализации, позволяющее извне осуществлять управление режимом работы системы.

[ГОСТ Р 52551-2006, статья 2.7.85]

3.3.2.1.43 дежурный режим технического средства охранной сигнализации: Состояние технического средства охранной сигнализации, при котором оно выполняет свои заданные целевые функции (состояние готовности к срабатыванию).

3.3.2.1.44 состояние контроля (технического средства охраны): Состояние технического средства охраны, при котором обеспечивается проверка его состояния (работоспособности).

3.3.2.1.45 средства защиты водных рубежей: Технические средства охраны, предназначенные для защиты водных участков периметра объектов.

3.3.2.1.46 средство мониторинга подвижных объектов: Средство, предназначенное для получения информации о перемещении, местоположении и состоянии различных видов движущегося транспорта.

3.3.2.1.47 средства охранные быстроразвертываемые: Технические средства охраны, предназначенные для создания временных рубежей охраны на отдельных участках местности и не требующие проведения проектных и строительно-монтажных работ для своей установки.

3.3.2.1.48 чувствительность извещателя: Числовое значение величины контролируемого параметра, при выходе за пределы которого должно происходить срабатывание извещателя.

Примечание – Термин «чувствительность» не используется для извещателей, срабатывающих при изменении значения контролируемого параметра до 0 (например магнитоконтактных извещателей, активных оптико-электронных извещателей и т.д.).

3.3.2.1.49 шлейф охранной сигнализации: Канал связи (проводной или беспроводной), включающий в себя вспомогательные (выносные) элементы, соединяющий извещатели с прибором приемно-контрольным или устройством объектовым системы передачи извещений, предназначенный для передачи тревожной и или служебно-диагностической информации.

[ГОСТ Р 50776-95, пункт 2.9]

3.3.2.2 Система тревожной сигнализации

3.3.2.2.1 система тревожной сигнализации: Совокупность технических средств охраны, обеспечивающих формирование тревожных извещений, их передачу на центральный пост охраны, а также оповещение людей о тревоге.

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

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.3.2.2.3 **оповещатель:** Элемент технического средства охранной сигнализации, предназначенный для оповещения людей, в том числе на удалении от охраняемого объекта, о возникновении тревоги.

3.3.2.2.4 **система оповещения:** Совокупность технических средств, обеспечивающих возможность одновременного доведения до большого числа потребителей речевых сообщений, звуковых и/или световых сигналов.

3.3.2.2.5 **состояние тревоги:** Результат реагирования системы на факторы, вызывающие тревожное извещение.

3.3.2.3 Система охранная телевизионная

3.3.2.3.1 **система охранная телевизионная; СОТ:** Телевизионная система замкнутого типа, предназначенная для получения телевизионных изображений (со звуковым сопровождением или без него), служебной информации и извещений о тревоге с охраняемого объекта.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.5]

3.3.2.3.2 **цифровой телевизионный видеосигнал:** Телевизионный видеосигнал, полученный в результате цифрового кодирования аналогового телевизионного сигнала.

[ГОСТ 21879-88, пункт 41]

3.3.2.3.3 **телевизионный видеосигнал:** Телевизионный сигнал в исходной полосе видеочастот.

[ГОСТ 21879-88, пункт 40]

3.3.2.3.4 **телевизионная камера:** Телевизионный датчик, предназначенный для телевизионного анализа передаваемой сцены при помощи оптоэлектронного преобразования.

[ГОСТ 21879-88, пункт 95]

3.3.2.3.5 **телевизионный сигнал:** Сигнал, несущий информацию о телевизионном изображении и связанную с ним информацию.

[ГОСТ 21879-88, пункт 39]

3.3.2.3.6 **стандартная цель:** Человек весом от 50 до 70 кг, ростом от 165 до 180 см, одетый в белый хлопчатобумажный халат.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.13]

3.3.2.3.7 **цель:** Находящийся в пределах сцены объект (человек, имущество), поведение (состояние) или индивидуальные характеристики которого могут быть определены оператором с помощью системы.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.12]

3.3.2.3.8 **сцена:** Часть охраняемой зоны либо прилегающей к ней территории, анализ изображения которой производится одной телевизионной камерой.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.11]

3.3.2.3.9 **видеоканал:** Совокупность технических средств системы, обеспечивающих телевизионный анализ, обработку, передачу и синтез телевизионного изображения от одной телевизионной камеры.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.52]

3.3.2.3.10 **видеоаккумулятор:** Накопитель телевизионных видеосигналов.

[ГОСТ 13699-91, пункт 379]

3.3.2.3.11 **видеомагнитофон:** Устройство, предназначенное для записи и/или воспроизведения видео- и звуковых сигналов на магнитной ленте.

[ГОСТ 13699-91, пункт 347]

3.3.2.3.12 **видеомонитор (монитор):** Воспроизводящее устройство, на вход которого подается полный видеосигнал или полный цветовой видеосигнал или сигналы основных цветов, предназначенное для наблюдения и/или контроля телевизионного изображения.

[ГОСТ 21879-88, пункт 110]

3.3.2.3.13 **видеоусилитель:** Устройство, предназначенное для усиления и коррекции сигнала изображения, а также сложения его с различными сигналами, несущими служебную информацию.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.37]

3.3.2.3.14 **видеопринтер:** Устройство, позволяющее печатать кадры изображения на специальной бумаге.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.36]

3.3.2.3.15 **детектор движения:** см. обнаружитель движения.

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

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.32]

3.3.2.3.17 **матричный коммутатор:** Многофункциональное устройство, позволяющее подключать любой вход к любому выходу системы, управлять ТС системы и обрабатывать сигналы извещения о тревоге по определенной программе.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.34]

3.3.2.3.18 **кожух для телевизионной камеры:** Устройство, предохраняющее ТК от внешних воздействий (перепадов температуры, влажности, осадков, НСД и др.).

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.38]

3.3.2.3.19 **маскирование изображения:** Выделение на сцене отдельных зон, в которых производится (или не производится) обнаружение движения.

3.3.2.3.20 **обнаружитель движения:** Устройство, формирующее сигнал извещения о тревоге при обнаружении изменений, обусловленных движением (появлением) цели на сцене.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.35]

3.3.2.3.21 **опорно-поворотное устройство:** Устройство, предназначенное для дистанционного управления положением телевизионной камеры путем ее разворота в горизонтальной и/или вертикальной плоскости.

3.3.2.3.22 **мультиплексор:** Устройство, позволяющее записывать сигналы от нескольких ТК на один видеомаягнитофон (мультиплексирование) путем записи последовательно по одному кадру изображения от каждой ТК, воспроизводить мультиплексированное изображение и обрабатывать сигналы извещения о тревоге.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.33]

3.3.2.3.23 **рабочий диапазон освещенностей:** Диапазон освещенностей сцены от минимальной до максимальной, в котором разрешение и отношение сигнал/шум телевизионной камеры не менее заданных.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.50]

3.3.2.3.24 **сопровождение цели:** Получение изображения движущейся в пределах сцены цели качеством, достаточным для определения оператором поведения (состояния) или индивидуальных характеристик цели.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.22]

3.3.2.3.25 **ручное сопровождение цели:** Сопровождение цели путем использования оператором органов управления технических средств системы.

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.23]

3.3.2.3.26 **автоматическое сопровождение цели:** Сопровождение цели без участия оператора (или при минимальном его участии).

[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.24]

3.3.2.3.27 **ПЗС-матрица:** Устройство, осуществляющее оптоэлектронное преобразование изображения, формируемого объективом, в формат, позволяющий синтезировать телевизионный видеосигнал.

3.3.2.3.28 **объектив:** Устройство, формирующее изображение объекта в плоскости ПЗС-матрицы.

3.3.2.3.29 **стоп-кадр:** Режим работы технического средства СОР (видеонакопителя, мультиплексора и др.), при котором циклически воспроизводится один кадр видеосигнала.
[ГОСТ Р 51558-2000, пункт 3.49]

3.3.2.3.30 **трансфокатор:** Устройство, предназначенное для изменения фокусного расстояния объектива.

3.3.2.3.31 **вариофокальный объектив (вариообъектив):** Объектив, оснащенный трансфокатором.

3.3.2.4 Система контроля и управления доступом

3.3.2.4.1 **система контроля и управления доступом; СКУД:** Совокупность средств контроля и управления доступом, обладающих технической, информационной, программной и эксплуатационной совместимостью.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.2 **средства контроля и управления доступом (средства КУД):** Механические, электромеханические, электрические, электронные устройства, конструкции и программные средства, обеспечивающие реализацию контроля и управления доступом.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.3 **контроль и управление доступом; КУД:** Комплекс мероприятий, направленных на ограничение и санкционирование доступа людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.4 **идентификация:** Процесс опознавания субъекта или объекта по присущему ему или присвоенному ему идентификационному признаку.
Под идентификацией понимается также присвоение субъектам и объектам доступа идентификатора и/или сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.5 **идентификатор доступа, идентификатор (носитель идентификационного признака):** Уникальный признак субъекта или объекта доступа. В качестве идентификатора может использоваться запоминаемый код, биометрический признак или вещественный код.
Идентификатор, использующий вещественный код, — предмет, в который (на который) с помощью специальной технологии занесен идентификационный признак в виде кодовой информации (карты, электронные ключи, брелоки и т.д.).
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.6 **вещественный код:** Код, записанный на физическом носителе (идентификаторе).
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.7 **запоминаемый код:** Код, вводимый вручную с помощью клавиатуры, кодовых переключателей или других подобных устройств.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.8 **биометрическая идентификация:** Идентификация, основанная на использовании индивидуальных физических признаков человека.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.9 **пропускная способность:** Способность средства или системы КУД пропускать определенное количество людей, транспортных средств и т.п. в единицу времени.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.10 **устройство ввода идентификационных признаков; УВИП:** Электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода, ввода биометрической информации, считывания кодовой информации с идентификаторов. В состав УВИП входят считыватели и идентификаторы.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.11 **считыватель:** Устройство в составе УВИП, предназначенное для считывания (ввода) идентификационных признаков.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.12 **устройство преграждающее управляемое; УПУ:** Устройство, обеспечивающее физическое препятствие доступу людей, транспорта и других объектов и оборудованное исполнительными устройствами для управления их состоянием (двери, ворота, турникеты, шлюзы, проходные кабины и т.п. конструкции).
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.13 **устройство исполнительное:** Устройство или механизм, обеспечивающие приведение в открытое или закрытое состояние УПУ (электромеханические и электромагнитные замки, защелки, механизмы привода шлюзов, ворот, турникетов и т.д.).
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.4.14 **устройства управления; УУ:** Устройства и программные средства, устанавливающие режим доступа и обеспечивающие прием и обработку информации с УВИП, управление УПУ, отображение и регистрацию информации.
[ГОСТ Р 51241-98, раздел 3]

3.3.2.5 Система сбора, обработки и отображения информации

3.3.2.5.1 система сбора, обработки и отображения информации: Совокупность совместно действующих технических средств, предназначенных для организации сбора, передачи и отображения информации от технических средств охраны, для передачи и приема команд дистанционного контроля и управления, а также для организации интеграции систем охраны (системы охранной сигнализации, системы контроля и управления доступом, системы охранной телевизионной, системы охранного освещения и т.д.).

3.3.2.5.2 система телекоммуникаций: Совокупность линий связи и передающего оборудования, обеспечивающая передачу тревожных сигналов и извещений от охранных извещателей на оборудование системы сбора, обработки и отображения информации.

3.3.2.5.3 система передачи извещений: Составная часть системы охранной сигнализации, состоящая из совместно действующих технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи в центральный пост охраны извещений о тревоге на охраняемых объектах, служебных и контрольно-диагностических извещений и, при наличии обратного канала, для передачи команд управления и сообщений оператора пункта централизованной охраны.

3.3.2.5.4 система передачи извещений радиоканальная: Система передачи извещений по радиочастотным каналам связи.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.102]

3.3.2.5.5 автоматизированное рабочее место (оператора): Оснащенное комплексом средств автоматизации рабочее место, позволяющее дежурному оператору дистанционно управлять системой охраны объекта и регистрировать поступающую информацию.

3.3.2.5.6 интегрированная система безопасности (интегрированная система охраны): Совокупность функционально и информационно связанных друг с другом систем безопасности (охранная сигнализация, система охранная телевизионная, система контроля и управления доступом и др.), работающих по единому алгоритму, управляемых из одной программной оболочки и, как правило, использующих общие базы данных.

3.3.2.5.7 линейная часть объектового комплекса технических средств охраны: Совокупность шлейфов сигнализации, соединительных линий для передачи по каналам связи или по физическим линиям извещений о состоянии охраняемого объекта на приемно-контрольный прибор или пункт централизованного наблюдения, устройств для соединения и разветвления кабелей и проводов, подземной канализации, труб и арматуры для прокладки кабелей и проводов.

3.3.2.5.8 охранный (охранно-пожарный) приемно-контрольный прибор: Техническое средство охранной или охранно-пожарной сигнализации для приема извещений от извещателей (шлейфов сигнализации) или других приемно-контрольных приборов, преобразования сигналов, выдачи извещений для непосредственного восприятия человеком, дальнейшей передачи извещений и включения оповещателей, а в некоторых случаях и для электропитания охранных извещателей.

[ГОСТ 26342-84, приложение 1]

3.3.2.5.9 шлейф сигнализации адресный (ШСА) (канал связи адресный (КСА)): Электрическая цепь, соединяющая ППК с адресными устройствами и предназначенная для осуществления цифрового (или аналогового) обмена данными между ППК и адресными устройствами.

[ГОСТ Р 52436-2005, пункт 3.12]

3.3.2.5.10 шлейф сигнализации безадресный; ШСБ: Шлейф сигнализации, соединяющий ППК с извещателями безадресного типа, информация о состоянии которых передается на ППК путем замыкания или размыкания контактов выходных реле, электронных ключей или изменением иных параметров извещателей.

[ГОСТ Р 52436-2005, пункт 3.11]

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

[ГОСТ 52436-2005, пункт 3.13]

3.3.2.5.12 информационная емкость ППК: Число контролируемых ШС либо число контролируемых адресов (для адресных ППК).

[ГОСТ 52436-2005, пункт 3.14]

3.3.2.5.13 система автономная интегрируемая: Автономная система с собственной базой данных, которая может быть интегрируемой с ней, если зависит от этой базы данных и может изменять конфигурацию для использования любой внешней базы данных.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.9.1]

3.3.2.5.14 система интегрированная: Система, объединяющая и совместно использующая информационные ресурсы подсистем и одну общую базу данных, и при этом, в отличие от автономных систем, позволяет работать с каждым ресурсом в отдельности.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.9.2]

3.3.2.5.15 система интегрированная закрытая: Система, объединяющая типы подсистем (более одного) так, что они разделяют общие информационные ресурсы системы и общую базу данных, в случае если они установлены вместе (интегрированы) в соответствующей конфигурации, причем выбор конечного пользователя может быть ограничен системами (периферийным оборудованием) только одного производителя.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.9.3]

3.3.2.5.16 система интегрированная открытая: Система, предназначенная для совместной работы с другими открытыми системами и обеспечения интеграции с ними с использованием в нормальном состоянии общей базы данных, общего интерфейса и программного обеспечения, общего для этих систем при обмене информацией друг с другом, обеспечивающего как вертикальную, так и горизонтальную интеграцию.

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.9.4]

3.3.2.5.17 ретранслятор: Составная часть системы передачи извещений, устанавливаемая в промежуточном пункте между охраняемыми объектами и центральным постом охраны или на охраняемом объекте для приема извещений от объектовых оконечных устройств или других ретрансляторов, преобразования сигналов и их передачи на последующие ретрансляторы, пультовое оконечное устройство или автоматизированное рабочее место оператора, а также (при наличии обратного канала) для приема от центрального поста охраны или других ретрансляторов и передачи на объектовые оконечные устройства или другие ретрансляторы команд телеуправления.

3.3.2.5.18 устройство оконечное объектовое: Составная часть системы передачи извещений, устанавливаемая на охраняемом объекте для приема извещений от приемно-контрольных приборов, шлейфов охранной сигнализации и их передачи по каналу связи на ретранслятор, автоматизированное рабочее место оператора, а также (при наличии обратного канала) для приема команд телеуправления от ретранслятора (центрального поста охраны).

3.3.2.5.19 устройство оконечное пультовое: Составная часть системы передачи извещений, устанавливаемая на центральном посту охраны для приема извещений от ретрансляторов, их преобразования и передачи на пульт центрального поста охраны (автоматизированное рабочее место оператора), и, при наличии обратного канала, для приема от пульта центрального поста охраны (автоматизированного рабочего места оператора) и передачи на ретрансляторы и объектовые оконечные устройства команд управления.

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

[ГОСТ Р 50775-95, пункт 4.25]

3.3.2.6 Система электропитания

3.3.2.6.1 **система бесперебойного электропитания:** Совокупность совместно действующих устройств, предназначенных для автоматического переключения электропитания с основного на резервный или автономный источник электропитания и обратно при отклонениях параметров сетевого электропитания от предельно допустимых.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.20]

3.3.2.6.2 **источник электропитания основной:** Источник электропитания, предназначенный для электропитания ТСОС в основном режиме работы.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.15]

3.3.2.6.3 **источник электропитания вторичный:** Электротехническое изделие (устройство), преобразующее электрическую энергию первичной сети основного электропитания в электрическую энергию для электропитания ТСОС.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.14]

3.3.2.6.4 **источник электропитания автономный:** Энергонезависимый источник электропитания, предназначенный для электропитания ТСОС, электрически не связанный с другими источниками электроэнергии, характеризующийся собственной энергоемкостью.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.17]

3.3.2.6.5 **источник электропитания резервный:** Источник электропитания, предназначенный для обеспечения электропитания при отключении электрической энергии основного источника электропитания, обеспечивающий функционирование ТСОС на время, необходимое для восстановления электропитания от основного источника с сохранением допустимых параметров для сети основного источника.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.16]

3.3.2.6.6 **источник электропитания бесперебойный:** Вторичный источник электропитания, предназначенный для электропитания ТСОС при кратковременном отключении основного источника электропитания, а также для защиты от существующих помех в сети с сохранением допустимых параметров для сети основного источника.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.18]

3.3.2.6.7 **источник электропитания с резервом:** Вторичный источник электропитания, предназначенный для электропитания ТСОС, с элементом накопления (сохранения) электроэнергии, способный в случае необходимости обеспечивать электропитанием ТСОС, а также обеспечивающий контроль напряжения сети основного источника.

[ГОСТ Р 52435-2005, пункт 3.19]

3.3.2.7 Помехоустойчивость

3.3.2.7.1 **электромагнитная помеха:** Электромагнитное явление, процесс, которые снижают или могут снизить качество функционирования технического средства.

[ГОСТ Р 50397-92, статья 1.3]

3.3.2.7.2 **влияние помехи:** Снижение показателей качества функционирования технического средства, вызванного электромагнитной помехой.

[ГОСТ Р 50397-92, статья 1.4]

3.3.2.7.3 **источник помехи:** Источник искусственного или естественного происхождения, который создает или может создать электромагнитную помеху.

[ГОСТ Р 50397-92, статья 1.10]

3.3.2.7.4 **норма на помеху:** Регламентированный максимальный уровень помехи.

[ГОСТ Р 50397-92, статья 1.9]

3.3.2.7.5 **электромагнитная обстановка; ЭМО:** Совокупность электромагнитных явлений, процессов в заданной области пространства, частотном и временном диапазонах.

[ГОСТ Р 50397-92, статья 1.2]

3.3.2.7.6 **устойчивость к электромагнитной помехе (помехоустойчивость):** Способность технического средства сохранять заданное качество функционирования при воздействии на него внешних помех с регламентированными значениями параметров.

3.3.2.7.7 **помеха допустимая:** Помеха, при которой качество функционирования технического средства, подверженного ее воздействию, сохраняется на заданном уровне.

3.3.2.7.8 **помеха недопустимая:** Помеха, воздействие которой снижает качество функционирования технического средства ниже заданного предела.

3.3.2.7.9 **уровень помех:** Значение параметров помех, измеренных в регламентированных условиях.

3.3.2.8 Средства связи

3.3.2.8.1 **средства радиосвязи:** Технические устройства, в основу функционирования которых положены принципы радиосвязи.

3.3.2.8.2 **средства телефонной связи:** Технические устройства, в основу функционирования которых положены принципы телефонной связи.

3.3.2.8.3 **стационарная радиостанция:** Радиостанция, питание которой обеспечивается от сети переменного тока или резервного источника питания и предназначенная для организации радиосвязи в определенной местности (пункте системы охраны и безопасности).

3.3.2.8.4 **возимая радиостанция:** Радиостанция, предназначенная для размещения на автотранспортных средствах службы охраны и безопасности, питание которой обеспечивается от бортовой сети автотранспортного средства.

3.3.2.8.5 **портативная радиостанция:** Радиостанция, имеющая собственный источник питания, приспособленная для работы при переноске и имеющая массу до 0,4 кг и выходную мощность передатчика не более 5,0 Вт.

3.3.2.9 Система охранного освещения

3.3.2.9.1 **система охранного освещения:** Совокупность технических средств, предназначенных для поддержания требуемого уровня освещенности охраняемых зон объекта.

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

[ГОСТ Р 52551-2006, пункт 2.7.113]

3.3.2.10 Прочие технические средства

3.3.2.10.1 **средство досмотра:** Устройство, используемое для обнаружения похищенных или предназначенных для несанкционированного проноса (вноса, выноса) из (на) охраняемой территории изделий, предметов, материалов.

3.3.2.10.2 **обнаружитель(и) взрывчатых, химических веществ, радиоактивных материалов:** Устройство(а) (прибор) для выявления взрывчатых, химических, органических веществ, радиоактивных материалов, ввозимых (вносимых) на (из) территорию объекта.

3.3.2.10.3 **обнаружитель оптики:** Устройство для обнаружения оптикоэлектронных приборов наблюдения.

3.3.2.10.4 **металлообнаружитель (металлодетектор):** Устройство для обнаружения металлических (черные, цветные или драгоценные металлы) или металлизированных предметов, оружия, деталей взрывных устройств.

3.3.2.10.5 **средства контроля состояния персонала:** Средства, предназначенные для осуществления контроля действий и состояния персонала (средства наблюдения за персоналом, средства контроля маршрута движения персонала и т.д.).

3.3.2.10.6 **средства ограничения и воспреещения проезда:** Сооружения, конструкции и устройства на контрольно-пропускных пунктах, предназначенные для принудительной остановки транспортных средств и предотвращения их несанкционированного проезда в охраняемую зону.

3.3.2.10.7 **средства нелетального воздействия:** Средства, обеспечивающие нелетальное воздействие на нарушителей (путем ограничения подвижности, видимости, оказания психо-

физического воздействия на состояние нарушителя и т.д.) без нанесения ущерба, который может стать причиной смерти или необратимых изменений в организме.

3.3.2.10.8 **средства радиолокационные:** Средства обнаружения нарушителя, действующие на основе принципа радиолокации.

3.3.2.10.9 **средства противотаранные:** Сооружения, конструкции и устройства, устанавливаемые на контрольно-пропускных пунктах или участках автомобильных трасс, примыкающих к воротам объекта, предназначенные для предотвращения попыток несанкционированного доступа автомобильного транспорта посредством тарана ворот и средств ограничения и воспреещения проезда.

3.3.2.10.10 **средства нейтрализации взрывных устройств (средства блокировки работы радиоуправляемых взрывных устройств):** Средства, предназначенные для противодействия взрывным устройствам, управляемым по радиоканалу, путем создания помех на рабочих частотах (частотах, используемых для подачи команд на подрыв).

3.3.2.10.11 **средства локализации взрывных устройств:** Средства, предназначенные для уменьшения действия поражающих факторов взрывных устройств.

3.4 Монтаж и эксплуатация технических средств охраны

3.4.1 **инженерно-техническая служба (в системе охраны и безопасности):** Технически оснащенная организационно-штатная структура, обеспечивающая работоспособность комплекса ИТСО при его эксплуатации.

3.4.2 **монтаж:** Установка изделия или его составных частей на месте использования.
[ГОСТ 23887–79, пункт 40]

3.4.3 **периодичность технического обслуживания (ремонта):** Интервал времени или наработка между данным видом технического обслуживания (ремонта) и последующим таким же видом или другим, большей сложности.
[ГОСТ 18322-78, пункт 5]

3.4.4 **предельное состояние:** Состояние объекта, при котором его дальнейшая эксплуатация недопустима или нецелесообразна, либо восстановление его работоспособного состояния невозможно или нецелесообразно.
[ГОСТ 27.002-89, пункт 2.5]

3.4.5 **ремонт:** Комплекс операций по восстановлению исправности или работоспособности изделий и восстановлению ресурсов изделий или их составных частей.
[ГОСТ 18322-78, пункт 2]

3.4.6 ресурс: Суммарная наработка объекта от начала его эксплуатации или ее возобновления после ремонта до перехода в предельное состояние.

[ГОСТ 27.002-89, пункт 4.5]

3.4.7 техническое обслуживание: Комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировке.

[ГОСТ 18322-78, пункт 1]

3.4.8 трудоемкость технического обслуживания (ремонта): Трудозатраты на проведение одного технического обслуживания (ремонта) данного вида.

[ГОСТ 18322-78, пункт 13]

3.4.9 эксплуатация: Стадия жизненного цикла изделия, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество.

[ГОСТ 25866-83, пункт 1]

3.4.10 строительно-монтажные работы (в области охраны объекта): Работы по монтажу комплекса инженерно-технических средств охраны, а также (при необходимости) возведению или оборудованию зданий КПП и ЦПО.

3.4.11 пусконаладочные работы (в области охраны объекта): Комплекс работ, включающий проверку, настройку и испытания ТСО с целью обеспечения параметров их функционирования, заданных проектом.

Таблица 1 – Алфавитный указатель терминов раздела 3

Автоматизированное рабочее место (оператора)	3.3.2.5.5
Автоматическое сопровождение цели	3.3.2.3.26
Адресные устройства	3.3.2.5.11
Активный оптико-электронный извещатель	3.3.2.1.20
Биометрическая идентификация	3.3.2.4.8
Вариофокальный объектив (вариообъектив)	3.3.2.3.31
Вероятность обнаружения извещателя	3.3.2.1.7
Вещественный код	3.3.2.4.6
Видеоканал	3.3.2.3.9
Видеомагнитофон	3.3.2.3.11
Видеомонитор (монитор)	3.3.2.3.12
Видеонакопитель	3.3.2.3.10
Видеопринтер	3.3.2.3.14
Видеоусилитель	3.3.2.3.13
Влияние помехи	3.3.2.7.2
Возимая радиостанция	3.3.2.8.4

Временной интервал доступа (окно времени)	3.2.7
Глухое ограждение	3.3.1.3
Дальность действия извещателя (кроме ручного и точечного) максимальная	3.3.2.1.8
Дальность действия извещателя (кроме ручного и точечного) максимальная/минимальная рабочая	3.3.2.1.9
Датчик	3.3.2.1.10
Дежурный режим технического средства охранной сигнализации	3.3.2.1.43
Детектор движения	3.3.2.3.15
Допуск	3.2.3
Досмотр (на охраняемом объекте)	3.2.10
Доступ	3.2.4
Доступ несанкционированный	3.2.5
Единая техническая политика (в области защиты объектов ОАО «Газпром» с помощью инженерно-технических средств охраны)	3.1.6
Запоминаемый код	3.3.2.4.7
Защита объекта (ОАО «Газпром») с помощью инженерно-технических средств охраны	3.1.4
Защитная конструкция	3.3.1.9
Защищенная зона	3.2.13
Зона доступа	3.2.8
Зона контролируемая	3.2.15
Зона обнаружения извещателя	3.3.2.1.11
Зона отторжения	3.2.14
Идентификатор доступа, идентификатор (носитель идентификационного признака)	3.3.2.4.5
Идентификация	3.3.2.4.4
Извещатель (техническое средство обнаружения)	3.3.2.1.2
Извещатель адресный	3.3.2.1.3
Извещатель охранный вибрационный	3.3.2.1.12
Извещатель охранный вибромагнитометрический	3.3.2.1.13
Извещатель охранный емкостный, индуктивный	3.3.2.1.14
Извещатель охранный звуковой	3.3.2.1.15
Извещатель охранный комбинированный	3.3.2.1.16
Извещатель охранный магнитоконтактный	3.3.2.1.17
Извещатель охранный магнитометрический	3.3.2.1.18
Извещатель охранный обрывной	3.3.2.1.19
Извещатель охранный оптический	3.3.2.1.22
Извещатель охранный оптоволоконный	3.3.2.1.23
Извещатель охранный пьезоэлектрический	3.3.2.1.24
Извещатель охранный радиолучевой	3.3.2.1.26
Извещатель охранный сейсмический	3.3.2.1.27
Извещатель охранный тензорный	3.3.2.1.29
Извещатель охранный точечный электроконтактный	3.3.2.1.30
Извещатель охранный трибоэлектрический	3.3.2.1.31
Извещатель охранный ударно-контактный	3.3.2.1.33
Извещатель охранный электромеханический	3.3.2.1.34

Продолжение таблицы 1

Извещатель совмещенный	3.3.2.1.28
Извещение	3.3.2.1.5
Извещение адресное	3.3.2.1.6
Инерционность извещателя	3.3.2.1.35
Инженерно-техническая служба (в системе охраны и безопасности):	3.4.1
Инженерно-техническая укрепленность охраняемого объекта	3.1.7
Инженерно-технические средства охраны; ИТСО	3.1.3
Инженерные средства охраны; ИСО	3.1.1
Интегрированная система безопасности (интегрированная система охраны)	3.3.2.5.6
Информативность технического средства охраны	3.3.2.1.36
Информационная емкость ППК	3.3.2.5.12
Источник помехи	3.3.2.7.3
Источник электропитания автономный	3.3.2.6.4
Источник электропитания бесперебойный	3.3.2.6.6
Источник электропитания вторичный	3.3.2.6.3
Источник электропитания основной	3.3.2.6.2
Источник электропитания резервный	3.3.2.6.5
Источник электропитания с резервом	3.3.2.6.7
Квадратор	3.3.2.3.16
Кожух для телевизионной камеры	3.3.2.3.18
Комплекс инженерно-технических средств охраны (объекта ОАО «Газпром»)	3.1.5
Комплекс охранной сигнализации многорубежный	3.3.2.1.38
Контроллер	3.3.2.1.39
Контроль и управление доступом; КУД	3.3.2.4.3
Контрольно-пропускной пункт; КПП	3.2.16
Линейная часть объектового комплекса технических средств охраны	3.3.2.5.7
Ложная тревога (ложное срабатывание технического средства охраны)	3.3.2.1.40
Маскирование изображения	3.3.2.3.19
Матричный коммутатор	3.3.2.3.17
Металлообнаружитель (металлодетектор)	3.3.2.10.4
Модель нарушителя	3.2.20
Монтаж	3.4.2
Мультиплексор	3.3.2.3.22
Нарушитель	3.2.17
Нарушитель внешний	3.2.18
Нарушитель внутренний	3.2.19
Норма на помеху	3.3.2.7.4
Обнаружитель движения	3.3.2.3.20
Обнаружитель оптики	3.3.2.10.3
Обнаружитель(и) взрывчатых, химических веществ, радиоактивных материалов	3.3.2.10.2
Объектив	3.3.2.3.28
Ограждение	3.3.1.1
Ограждение дополнительное верхнее (ограждение противоперелазное)	3.3.1.6
Ограждение дополнительное нижнее (ограждение противоподкопное)	3.3.1.7
Ограждение основное	3.3.1.5

Ограждение предупредительное	3.3.1.8
Оповещатель	3.3.2.2.3
Опорно-поворотное устройство	3.3.2.3.21
Отказ, вызывающий ложную тревогу	3.3.2.1.41
Охрана объекта (ОАО «Газпром») автономная	3.2.21
Охрана объекта (ОАО «Газпром») централизованная	3.2.22
Охранный (охранно-пожарный) приемно-контрольный прибор	3.3.2.5.8
Охраняемая зона	3.2.12
Охраняемый объект (ОАО «Газпром»)	3.2.1
Пассивный оптико-электронный охранный (охранно-пожарный) извещатель	3.3.2.1.21
Периметр охраняемого объекта (ОАО «Газпром»)	3.2.2
Периодичность технического обслуживания (ремонта)	3.4.3
ПЗС-матрица	3.3.2.3.27
Помеха допустимая	3.3.2.7.7
Помеха недопустимая	3.3.2.7.8
Портативная радиостанция	3.3.2.8.5
Правило двух (и более) лиц	3.2.11
Предельное состояние	3.4.4
Пропускная способность	3.3.2.4.9
Пульт управления системой охранной (охранно-пожарной) сигнализации	3.3.2.1.42
Пункт промежуточный	3.3.2.5.20
Пусконаладочные работы (в области охраны объекта)	3.4.11
Рабочий диапазон освещенностей	3.3.2.3.23
Радиоволновый охранный извещатель	3.3.2.1.25
Ремонт	3.4.5
Ресурс	3.4.6
Ретранслятор	3.3.2.5.17
Рубеж охранной сигнализации	3.3.2.1.37
Ручное сопровождение цели	3.3.2.3.25
Ручной охранный извещатель	3.3.2.2.2
Система автономная интегрируемая	3.3.2.5.13
Система бесперебойного электропитания	3.3.2.6.1
Система интегрированная	3.3.2.5.14
Система интегрированная закрытая	3.3.2.5.15
Система интегрированная открытая	3.3.2.5.16
Система контроля и управления доступом; СКУД	3.3.2.4.1
Система оповещения	3.3.2.2.4
Система охранная телевизионная; СОТ	3.3.2.3.1
Система охранного освещения	3.3.2.9.1
Система охранной сигнализации	3.3.2.1.1
Система передачи извещений	3.3.2.5.3
Система передачи извещений радиоканальная	3.3.2.5.4
Система сбора, обработки и отображения информации	3.3.2.5.1
Система телекоммуникаций	3.3.2.5.2
Система тревожной сигнализации	3.3.2.2.1

Продолжение таблицы 1

Сопровождение цели	3.3.2.3.24
Состояние контроля (технического средства охраны)	3.3.2.1.44
Состояние тревоги	3.3.2.2.5
Средства защиты водных рубежей	3.3.2.1.45
Средства контроля и управления доступом (средства КУД)	3.3.2.4.2
Средства контроля состояния персонала	3.3.2.10.5
Средства локализации взрывных устройств	3.3.2.10.11
Средства нейтрализации взрывных устройств (средства блокировки работы радиоуправляемых взрывных устройств)	3.3.2.10.10
Средства нелетального воздействия	3.3.2.10.7
Средства ограничения и воспрещения проезда	3.3.2.10.6
Средства охранные быстроразвертываемые	3.3.2.1.47
Средства предупреждения	3.3.1.10
Средства противотаранные	3.3.2.10.9
Средства радиолокационные	3.3.2.10.8
Средства радиосвязи	3.3.2.8.1
Средства телефонной связи	3.3.2.8.2
Средство досмотра	3.3.2.10.1
Средство мониторинга подвижных объектов	3.3.2.1.46
Средство охранного освещения	3.3.2.9.2
Стандартная цель	3.3.2.3.6
Стационарная радиостанция	3.3.2.8.3
Стоп-кадр	3.3.2.3.29
Строительно-монтажные работы (в области охраны объекта)	3.4.10
Сцена	3.3.2.3.8
Считыватель	3.3.2.4.11
Телевизионная камера	3.3.2.3.4
Телевизионный видеосигнал	3.3.2.3.3
Телевизионный сигнал	3.3.2.3.5
Техническое обслуживание	3.4.7
Техническое средство охраны; ТСО	3.1.2
Точка доступа	3.2.6
Транспарентное ограждение	3.3.1.4
Трансфокатор	3.3.2.3.30
Тревога	3.3.2.1.4
Трудоемкость технического обслуживания (ремонта)	3.4.8
Ультразвуковой охранный извещатель	3.3.2.1.32
Уровень доступа	3.2.9
Уровень помех	3.3.2.7.9
Устойчивость к взлому	3.3.1.2
Устойчивость к электромагнитной помехе (помехоустойчивость)	3.3.2.7.6
Устройства управления; УУ	3.3.2.4.14
Устройство ввода идентификационных признаков; УВИП	3.3.2.4.10
Устройство исполнительное	3.3.2.4.13
Устройство оконечное объективное	3.3.2.5.18

Устройство оконечное пультовое	3.3.2.5.19
Устройство преграждающее управляемое; УПУ	3.3.2.4.12
Физический барьер	3.3.1.11
Цель	3.3.2.3.7
Центральный пост охраны; ЦПО	3.2.23
Цифровой телевизионный видеосигнал	3.3.2.3.2
Чувствительность извещателя	3.3.2.1.48
Шлейф охранной сигнализации	3.3.2.1.49
Шлейф сигнализации адресный (ШСА) (канал связи адресный (КСА))	3.3.2.5.9
Шлейф сигнализации безадресный; ШСБ	3.3.2.5.10
Эксплуатация	3.4.9
Электромагнитная обстановка, ЭМО	3.3.2.7.5
Электромагнитная помеха	3.3.2.7.1

ОКС 13.310, 13.320

Ключевые слова: защита объектов, инженерные средства охраны, технические средства охраны, термины и определения, стандарт ОАО «Газпром»
