
СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии

Развитие и внедрение ИСБ осложняется тем, что отсутствовал согласованный со всеми заинтересованными ведомствами и организациями, осуществляющими разработку, серийное производство, проектирование, эксплуатацию и техническое обслуживание ИСБ, понятийный аппарат в данной области.



ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии

Для решения этой проблемы специалистами технического комитета 234, созданным на базе ФКУ «НИЦ «Охрана» Росгвардии разработан национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 57674-2017 «Интегрированные системы безопасности. Общие положения», в котором устанавливаются положения функционального назначения ИСБ, вводится система терминов и определений, предназначенных для формирования единого технического языка в области ИСБ.

Приказом Росстандарта от 19 сентября 2017 года № 1142-ст утвержден данный национальный стандарт.



ФКУ НИЦ «Охрана» Росгвардии


МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

19 сентября 2017 г. **П Р И К А З** 1142-ст
№ _____

Москва

Об утверждении национального стандарта
Российской Федерации

В соответствии со статьей 24 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 57674 –2017 «Интегрированные системы безопасности. Общие положения» с датой введения в действие 1 июня 2018 г.
Введен впервые.
2. Управлению технического регулирования и стандартизации (А.А.Смыков) обеспечить размещение информации об утвержденном настоящим приказом стандарте на официальном сайте Росстандарта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт) с учетом законодательства о стандартизации.
3. Федеральному государственному унитарному предприятию «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (В.А.Витушкин) разместить настоящий приказ и утвержденный им стандарт на официальном сайте в установленном порядке.
4. Закрепить утвержденный настоящим приказом стандарт за Управлением технического регулирования и стандартизации.

Заместитель Руководителя

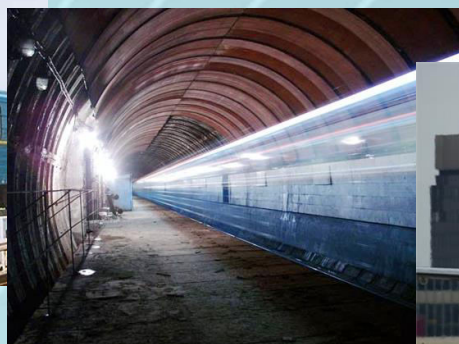
Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00E1103E5F0E11E7B0C0E0071B0BA26129
кому выдан: Шапала Антон Павлович
действителен: с 04.07.2017 до 04.07.2018

А.П.Шапалаев

Стандарт распространяется на вновь разрабатываемые и модернизируемые ИСБ, предназначенные для обеспечения противокриминальной защиты объектов различных категорий, независимо от их формы собственности и ведомственной принадлежности.



ФКУ НИЦ "Охрана" Росгвардии

В стандарте дана следующая формулировка:

«Интегрированная система безопасности – система безопасности объекта, объединяющая в себе целевые функциональные системы, предназначенные для защиты от угроз различной природы возникновения и характера проявления».

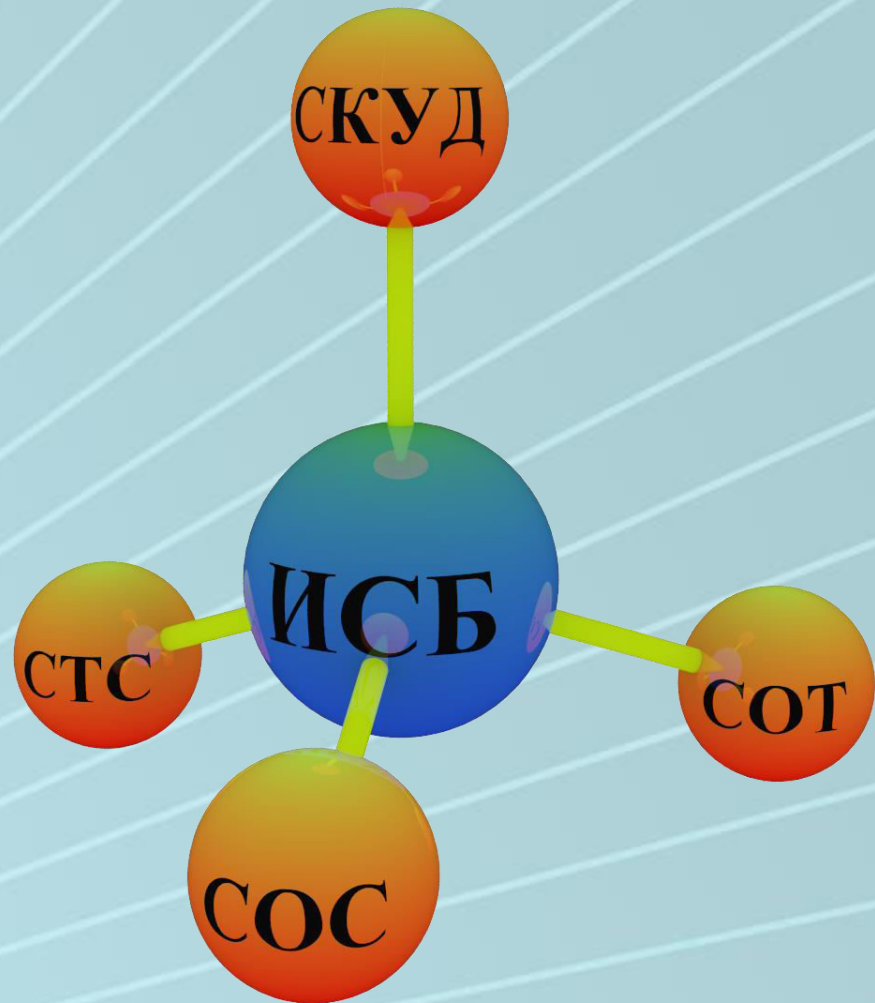


ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии

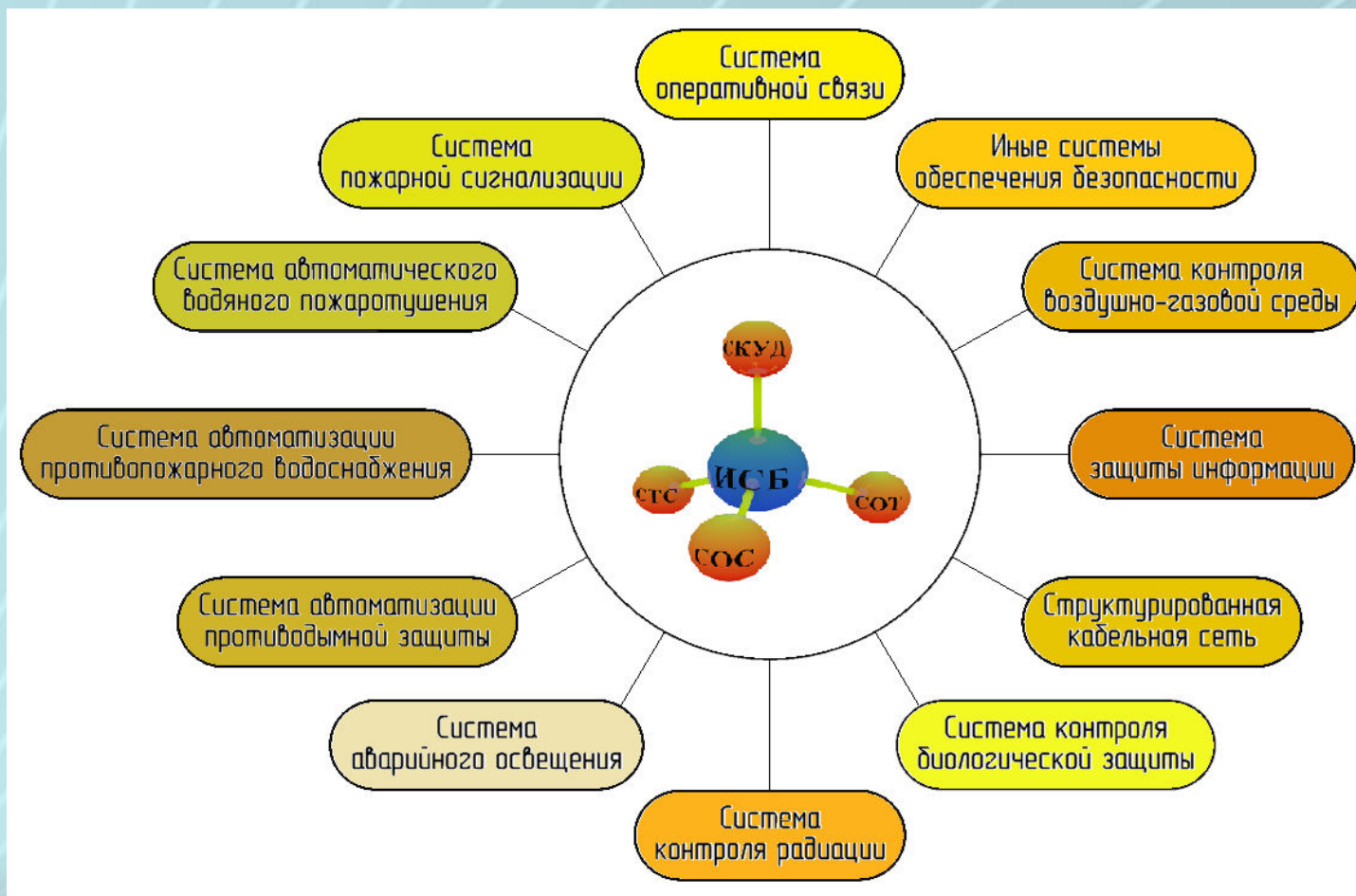
В состав ИСБ должно входить не менее трех из указанных базовых систем

- система тревожной сигнализации (**СТС**);
- система охранной сигнализации (**СОС**);
- система охранного телевидения (**СОТ**);
- система контроля и управления доступом (**СКУД**).

Допускается функциональное объединение СТС и СОС.

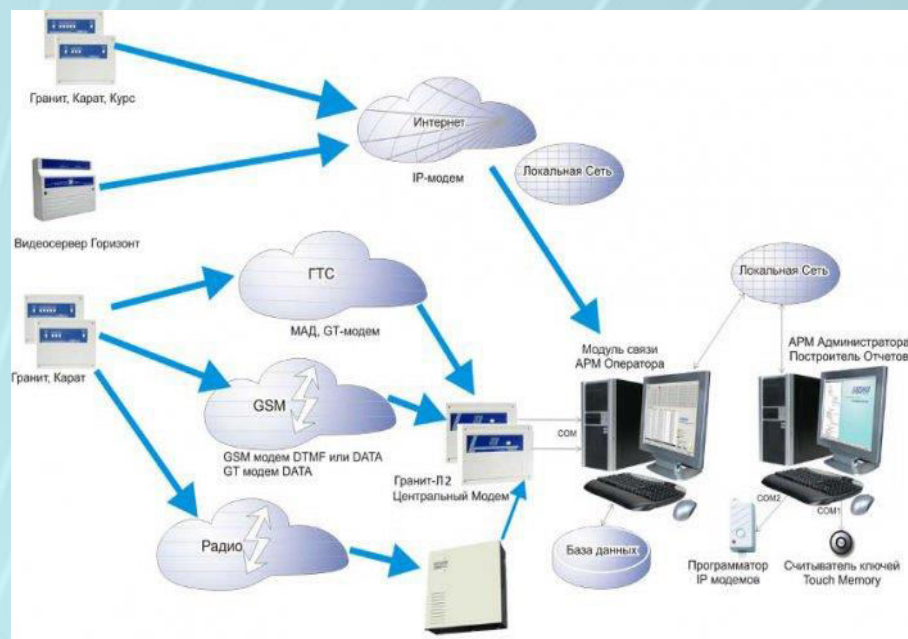


Помимо обязательных функций, ИСБ может выполнять вспомогательные и дополнительные, не связанные с обеспечением противокриминальной безопасности.



ФКУ НИЦ "Охрана" Росгвардии

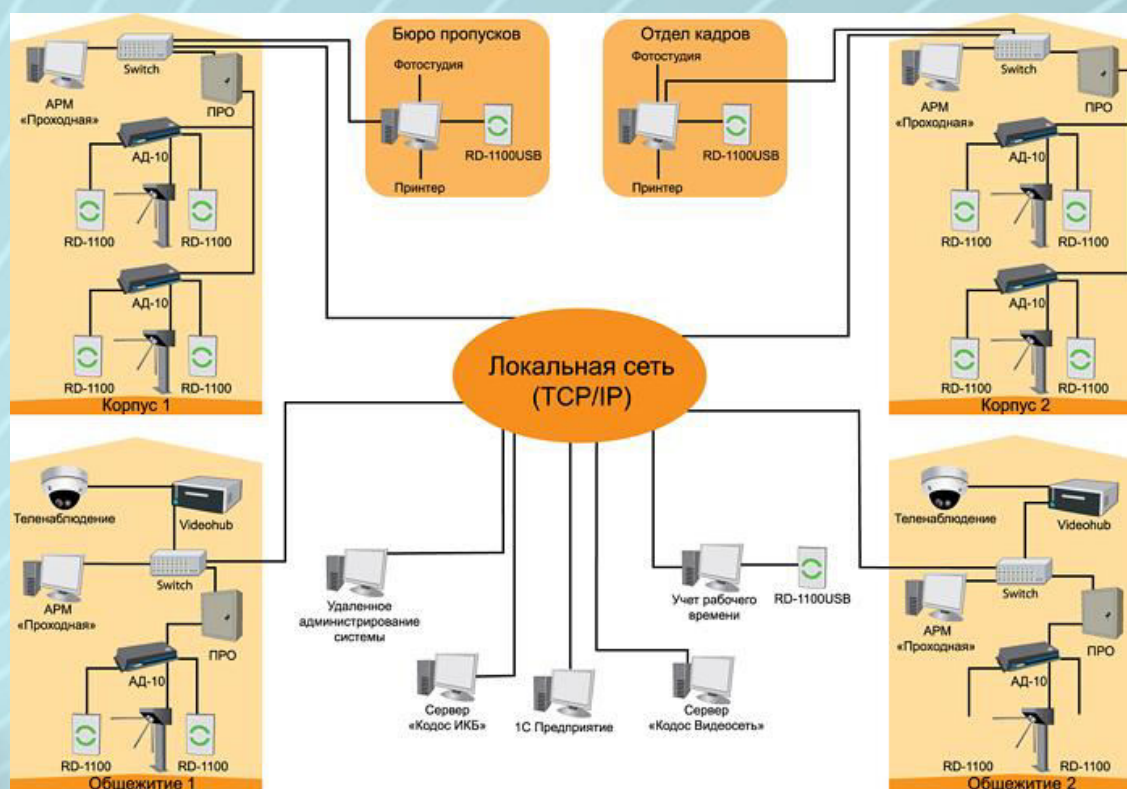
По виду организации противокриминальной защиты ИСБ предлагается подразделять на **локальные и централизованные.**



ФКУ НИЦ "Охрана" Росгвардии

Локальная ИСБ предназначена для обеспечения локальной противокриминальной защиты

извещения о состоянии охраняемого объекта, а также управление осуществляют с помощью средств отображения информации и управления (индикаторные панели, пульта), входящих в состав ИСБ.



ФКУ НИЦ «Охрана» Росгвардии



Централизованная ИСБ предназначена для обеспечения противокриминальной защиты в составе системы централизованного наблюдения (СЦН).



ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии



ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии

Аппаратную интеграцию ИСБ осуществляют путем обеспечения аппаратной совместимости систем в составе ИСБ, посредством обмена информационными и управляющими сигналами, формируемыми при помощи коммутации электрических цепей.

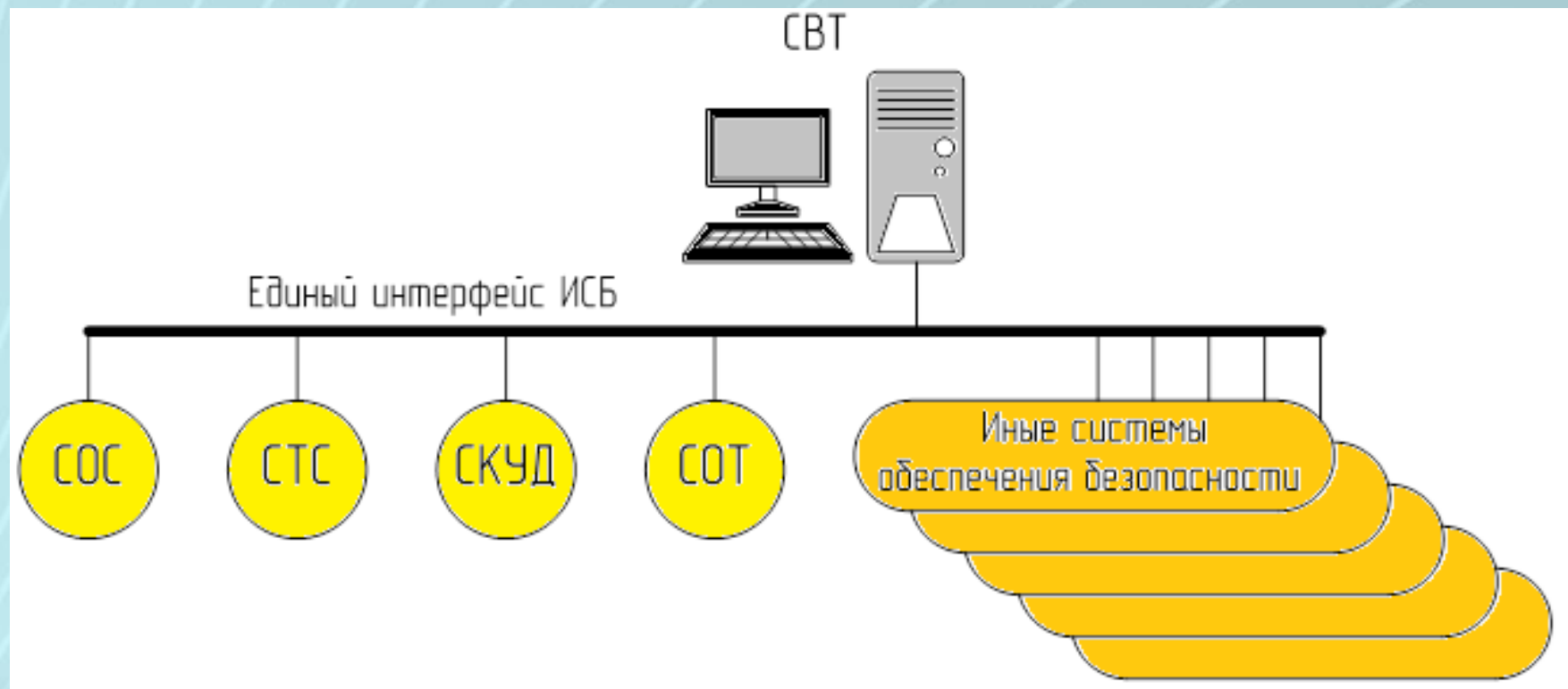
Аппаратно-программный комплекс "БАСТИОН"

Основа для создания интегрированных систем безопасности



ФКУ НИЦ "Охрана" Росгвардии

Программную интеграцию ИСБ осуществляют путем обеспечения программной совместимости систем и средств вычислительной техники, посредством организации их взаимодействия по единому интерфейсу ИСБ.



КОНТРОЛЛЕРА.



Таким образом, предлагаемые состав, структура и уровни межсистемной интеграции ИСБ, позволят обеспечить, с одной стороны, необходимое взаимопонимание специалистов различных ведомств и организаций, занимающихся вопросами противо-криминальной и антитеррористической защиты объектов.



ФКУ НИЦ “Охрана” Росгвардии