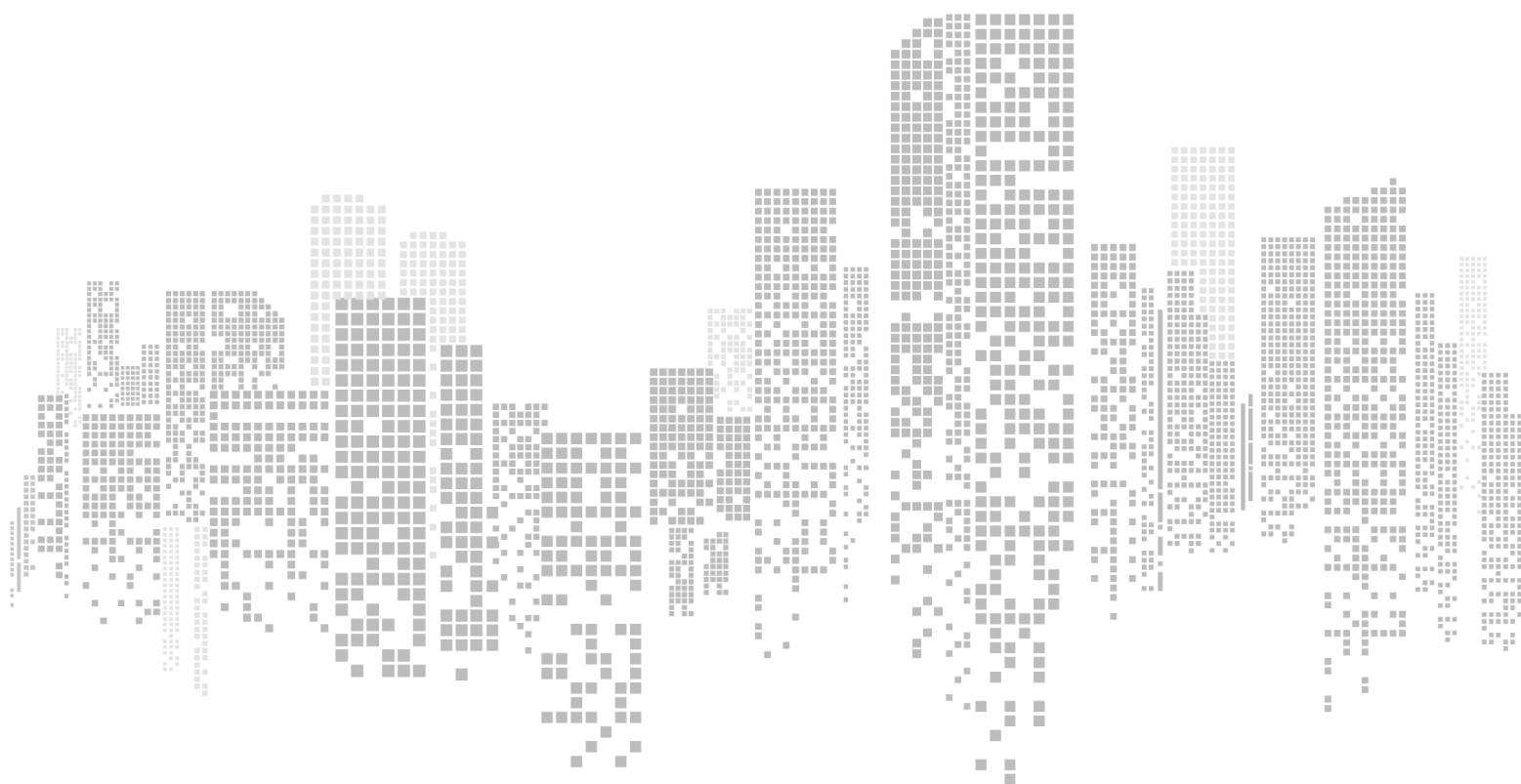




**Технологические
системы и сервис**

Программный комплекс «ТСС БЕЗОПАСНОСТЬ»

**Интеграционная платформа для построения
комплексных систем безопасности объектов**



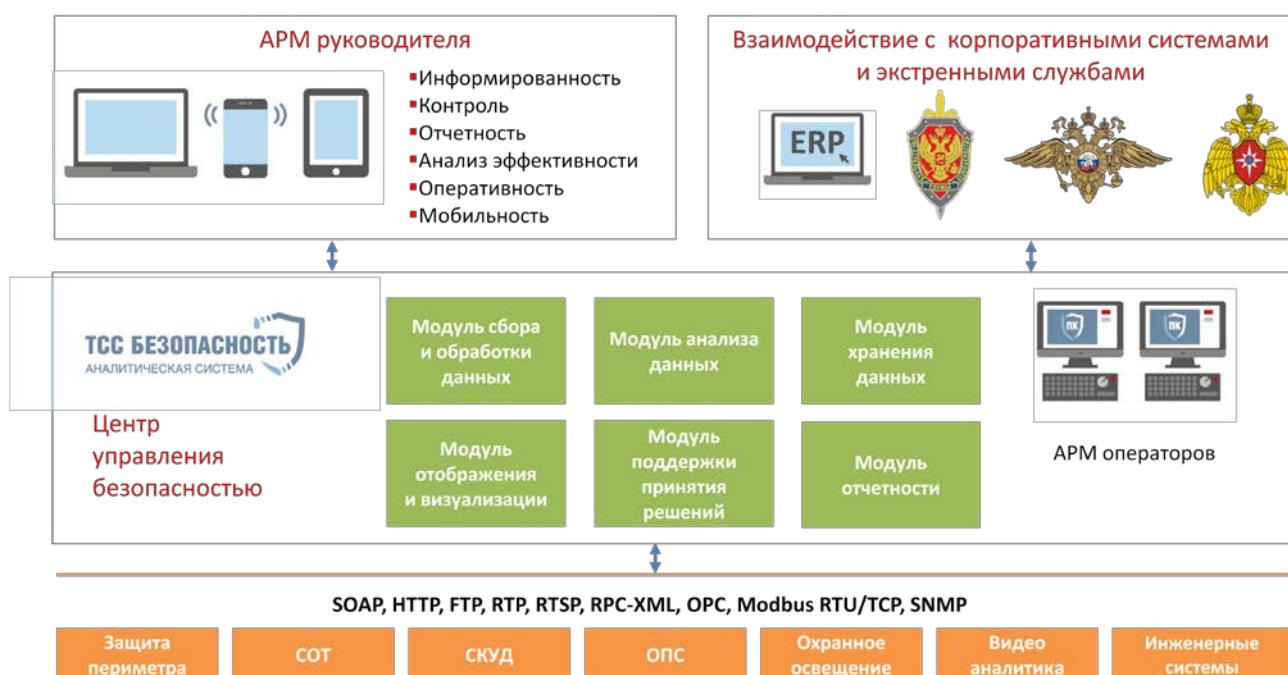
ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Назначение

Программный комплекс «ТСС Безопасность» предназначен для интеграции технических систем и средств безопасности объектов в единый комплекс, с целью повышения эффективности их использования и комплексного предоставления информации о защищенности объектов дежурно-диспетчерской службе.

В случае возникновения нештатной ситуации **«ТСС Безопасность»** управляет всеми этапами реагирования, анализирует эффективность принятых мер и контролирует действия оператора на предмет их соответствия действующим требованиям безопасности.

«ТСС Безопасность» способен объединить различные системы безопасности объекта в согласованно работающую инфраструктуру с единым центром управления, предназначенным для круглосуточного мониторинга и анализа оперативной обстановки на объектах, информационной поддержки сотрудников охраны, службы безопасности и руководства в целях своевременного принятия обоснованных управленческих решений в случае возникновения нештатных (чрезвычайных) ситуаций.



Структура «ТСС Безопасность»

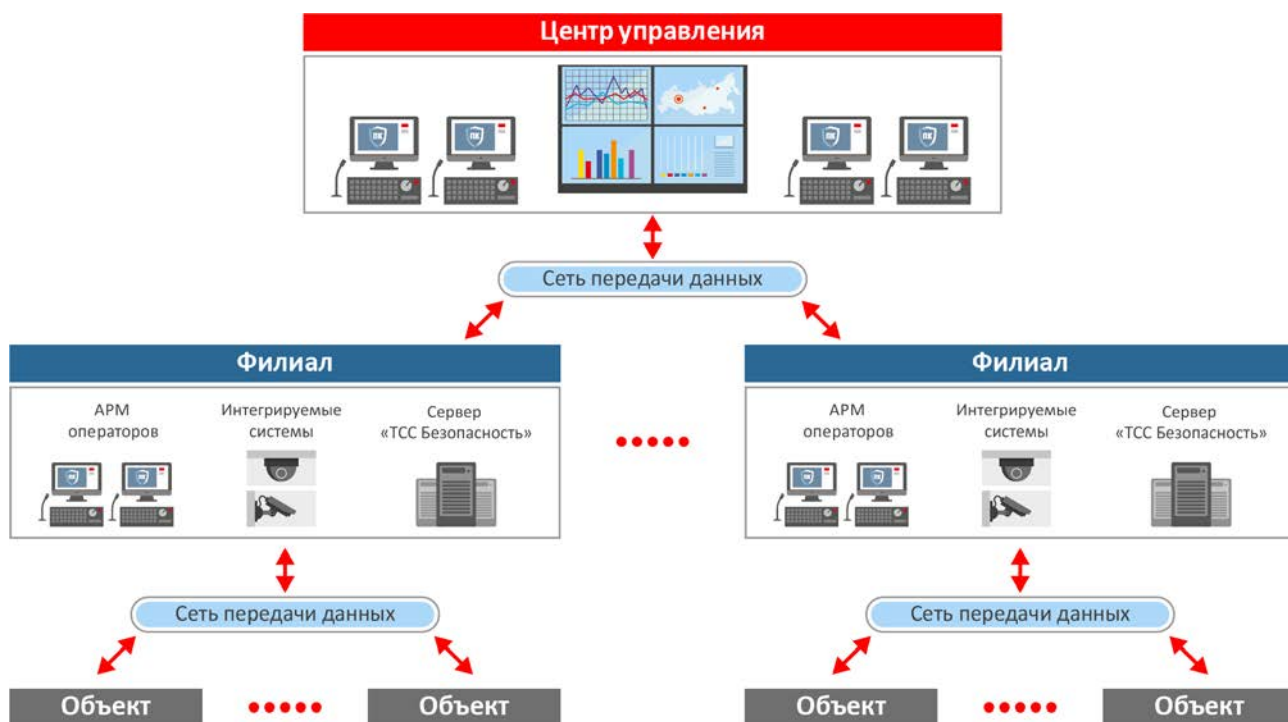
Сотрудники службы безопасности контролируют состояние объекта в режиме реального времени, в формате единого окна.

Руководители могут получать различную информацию на мобильные устройства с указанием места и причины происшествия.

Решаемые задачи

«ТСС Безопасность» охватывает весь объем задач по управлению безопасностью:

- организация взаимодействия между различными системами безопасности и инженерными системами объекта и управление ими;
- аналитическая обработка информации и выявление признака возникновения нештатной ситуации в режиме реального времени;
- выработка решений (планов реагирования) по предупреждению развития нештатной ситуации, ее локализации и ликвидации;
- управление и контроль выполнения мероприятий по предупреждению развития нештатной ситуации, ее локализации и ликвидации;
- ведение архива всех фактов срабатывания технических средств (событий) и журнала событий по всем выполненным мероприятиям.



Построение распределенной системы

«ТСС Безопасность» предоставляет полную и достоверную информацию о состоянии защищенности всех объектов в оперативном режиме, позволяет руководителю быть в контуре управления в любом месте и в каждый момент времени.

Основные функции

- Организация взаимодействия между различными системами безопасности объекта, взаимодействие с корпоративными информационными системами.
- Программная интеграция технических систем различных производителей.
- Аналитическая обработка информации систем безопасности объекта и выявление признака возникновения нештатной ситуации в режиме реального времени.
- Выработка решений (планов реагирования) по предупреждению развития нештатной ситуации, ее локализации и ликвидации.
- Управление и контроль выполнения мероприятий по предупреждению развития нештатной ситуации, ее локализации и ликвидации.
- Ведение архива всех фактов срабатывания технических средств (событий) и журнала событий по всем выполненным мероприятиям.
- Накопление ситуационной, визуальной и других видов информации.
- Построение консолидированных отчетов и прогнозов в различных видах по запросам пользователей.

Интерфейсы «ТСС Безопасность» созданы с учетом задач и целей каждой категории Пользователей.

Руководитель службы безопасности (а также руководители объектов и филиалов) получает консолидированные данные о защищенности объектов и своевременные сигналы об отклонениях.

Управление системой построено максимально интерактивно и рассчитано на использование самых современных технологий: видеостен, стационарных сенсорных экранов touch-screen и мобильных устройств.

Использование «ТСС Безопасность» позволит:

- Переориентировать управление безопасностью на профилактику и упреждение возникновения угроз;
- Анализировать события в режиме реального времени по агрегированным данным всех различных систем;
- Использовать сценарный механизм обнаружения угроз и определения достоверности событий и критичности ситуации, снизить затраты на отработку ложных тревог;
- Снизить влияние человеческого фактора, уменьшить вероятность ошибочных действий операторов, повысить качество и прозрачность управления безопасностью;
- Снизить требования к уровню компетенции рядовых сотрудников служб безопасности и затраты на их обучение;
- Сократить эксплуатационные затраты и стоимость владения оборудованием и ПО систем безопасности.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1.	Внесено в единый реестр Минкомсвязи российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных	наличие
2.	Тип неисключительной лицензии	бессрочная
3.	Количество АРМ	не ограничено
4.	Web-учетные данные пользователя	не ограничено
5.	Ограничение количества учетных записей операторов	Нет
6.	Отображение показателей на карте	наличие
7.	Отображение статусов объектов	наличие
8.	Светофорная индикация	наличие
9.	Отображение на интерактивных графических планах состояния охраняемого объекта	наличие
10.	Формирование и выдача отчетов по различным категориям событий системы	наличие
11.	Возможность настройки фильтров по времени, категориям событий, элементам системы безопасности	наличие
12.	Отработка сценариев управления при возникновении соответствующего события	наличие
13.	Возможность настройки внешнего вида интерфейсов в соответствии с требованиями фирменного стиля в том числе шрифтов, цветовой схемы	наличие
14.	Перечень доступных для отображения показателей с возможностью выбора Пользователем	наличие
15.	Перечень доступных объектов контроля с возможностью выбора Пользователем	наличие
16.	Разграничение доступа к наборам данных	наличие
17.	Управление наборами данных	наличие
18.	Настройка визуализации – управление информационными панелями	наличие
19.	Автоматический режим получения данных из реляционных СУБД	наличие

№ п/п	Наименование параметра	Значение
20.	Доступ с персонального компьютера и мобильных устройств	наличие
21.	Поддержка операционных систем	Windows 7 и выше, Linux

«ТСС Безопасность» может применяться в ситуационных центрах муниципальных, региональных и федеральных органов управления, отраслевых центрах управления, пунктах управления критически важными объектами, а также пунктов управления силами и средствами ликвидации кризисных ситуаций.

Программное обеспечение «ТСС Безопасность» включено в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных согласно Приказу Минкомсвязи России от 28.03.2018 №136 (стр.4),

ПАК «ТСС Безопасность» сертифицирован на соответствия требованиям к функциональным свойствам технических систем сбора и обработки информации технических средств обеспечения транспортной безопасности, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2019 №969.