



Информационная справка о Цифровой платформе «САПУР»

Цифровая платформа САПУР (СПИ «САПУР») – повышает эффективность эксплуатации систем противопожарной защиты, выполняет централизованную диспетчеризацию всех систем пожарной автоматики, установленных на территориально-распределенных объектах с возможностью дистанционного управления, поддерживаемого локальными системами пожарной автоматики. СПИ «САПУР» сертифицирована по Техническому регламенту ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», поддерживает подключение неограниченного количества пользователей, источников и потребителей данных, интеграцию с системами жизнеобеспечения объектов и инфраструктурными государственными информационными системами (ГИС) и ведомственными информационными системами (ВИС), в том числе передачу дублирующих сигналов о пожаре в подразделения пожарной охраны (ГУ МЧС) с контролем состояния каналов связи до объектового оборудования, согласно требований части 7 статьи 83 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», осуществляет автоматизацию процессов высылки пожарно-спасательных подразделений при получении дублирующих сигналов о возникновении пожара от систем пожарной сигнализации объектов, а также мониторинг и формирование управляющих сигналов на запуск объектовых систем оповещения о чрезвычайных ситуациях через региональную автоматизированную систему централизованного оповещения населения (РСО/РАСЦО).

Состав СПИ «САПУР»:

- Программный сервис «Цифровая платформа «САПУР» (<https://sapur.ru>);
- Прибор объектовый оконечный Объектовый терминал мониторинга «ОТМ-5»;
- Технологическая сеть связи (Ethernet/Internet по технологии VPN) по проводным и беспроводным каналам связи.

Прибор объектовый оконечный Объектовый терминал мониторинга «ОТМ-5» (ОТМ-5) – реализует функционал устройства сопряжения объектовой системы пожарной автоматики по интерфейсу стандарта RS-485 с программным сервисом «Цифровая платформа «САПУР» по технологическим каналам связи.

Цифровая платформа САПУР (СПИ «САПУР») реализует следующий функционал:

- Постановка «в регламент» объектов защиты при проведении технического обслуживания систем противопожарной защиты с возможностью проверки полномочий заявителя.
- Ведение электронных журналов сработок систем противопожарной защиты, проведения работ по их техническому обслуживанию, сроков эксплуатации оборудования, классов функциональной пожарной опасности объектов.
- Прогнозная оценка состояния пожарной безопасности объектов защиты, основанная на данных, предоставляемых различными системами противопожарной защиты.

- Мобильное приложение с доступом к аналитической информации в реальном времени с разделением полномочий пользователей.
- Интерфейс аналитики статистических и ключевых показателей для применения при осуществлении федерального государственного пожарного надзора (индикаторы риска).
- Гибкая настройка отчетов (таблицы, диаграммы) с автоматической отправкой уведомлений, предупреждений и отчетов на email пользователей.
- Автоматизация бизнес-процессов (в т.ч. государственных работ) по мониторингу и учёту подключений систем противопожарной защиты на территории объектов.
- Ведение централизованного сбора статистических данных по сработкам (в.ч. ложным) и обслуживанию систем противопожарной защиты для последующей аналитики.