**Информация о системе пожарной сигнализации**

**Система пожарной сигнализации** — совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста.

**Системы пожарной сигнализации**, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей.

**Пожарная сигнализация предназначена** для выявления пожара на начальной стадии возгорания и передачи сигнала тревоги на пульт охраны.

**Система пожарной сигнализации состоит из** следующих основных компонентов:

- Контрольная панель это прибор, который занимается анализом состояния пожарных датчиков и шлейфов, а также отдает команды на запуск пожарной автоматики. Это мозг пожарной сигнализации.

- Блок индикации или автоматизированное рабочее место (АРМ) на базе компьютера. Эти устройства служат для отображения событий и состояния пожарной сигнализации.

- Источник бесперебойного питания (ИБП). Этот блок служит для обеспечения непрерывной работы сигнализации, даже при отсутствии электропитания. Это сердце пожарной сигнализации

- Различных типов пожарных датчиков (извещателей). Датчики служат для обнаружения очага возгорания или продуктов горения (дым, угарный газ и т. д.). Это глаза и уши пожарной сигнализации.

**Система «ОКО» предназначена** для организации систем централизованной охранной и пожарной сигнализации, а также систем техногенного мониторинга большого радиуса действия и неограниченной емкости.

На территории города Волгодонска персоналом ООО «Стройэлектробыт» установлен радиоприёмный абонентский комплект программно-аппаратного комплекса «ОКО» на базе ФГКУ «1 отряд ФПС по Ростовской области» с установкой пожарных извещателей на потенциально опасных и критически важных объектах города, объектах с массовым и ночным пребыванием людей, социально-значимых объектах, с выводом сигнала на пульт оперативного дежурного службы пожаротушения «01» и блок дублирования оперативного дежурного Единой дежурно-диспетчерской службы города.