

Для обеспечения пожарной безопасности в ГБОУ Школа № 315 установлены системы АПС, оповещения и управления эвакуацией и пожаротушения, а также имеется достаточное количество первичных средств пожаротушения (150 огнетушителей).

Автоматическая пожарная сигнализация предназначена для своевременного обнаружения места возгорания и формирования управляющих сигналов для систем оповещения при пожаре, а также других исполнительных устройств. АПС обеспечивает получение обработки и передачу на приемо-контрольный прибор сигналов подаваемых с пожарных извещателей, установленных в защищаемых помещениях.

Защите системой АПС согласно СП 5.13130.2009 в зданиях подлежат все помещения, кроме помещений с мокрыми процессами, венткамер, лестничных клеток.

В школе установлена адресная система АПС, построенная на основном оборудовании НВП «Болид». В качестве пожарных извещателей выбраны адресные дымовые, тепловые и ручные извещатели, а также дымовые линейные извещатели.

Управление и взаимодействие всех устройств системы АПС осуществляется с автоматизированного рабочего места (АРМ) «Орион ПРО», а также прибора контроля и управления (ПКУ) С2000М.

При поступлении сигнала «Пожар» от АПС автоматически (без участия оператора) осуществляется отключение приточно-вытяжной вентиляции, включение системы оповещения и передача сигнала «Пожар» через объектовые станции «Стрелец-мониторинг» (2 шт) на ЦУКС города Москвы.

Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре построена с использованием приборов оповещения «Рокот-2» (3 шт) и динамиков (52 шт), а также светящихся указателей «Выход» (65 шт).

Для приема информации о ЧС от ЦУКС города Москвы через радиотрансляционную сеть РСВО установлен блок БРУ-М. Принятый сигнал оповещения от ЦУКС автоматически передается через приборы «Рокот-2» на динамики системы оповещения.

В качестве системы пожаротушения в школе установлен внутренний противопожарный водопровод (ВПВ). защите подлежат все помещения школы. Система состоит из 2-х насосных станций и 36-ти пожарных шкафов ШПК-310 Ду=50 мм с применением рукавов длиной 20 м и диаметром sprыска наконечника пожарного ствола 16 мм.

В 2016 году проведена перезарядка всех огнетушителей и замена 2-х пожарных лестниц.

Школой заключены договоры на техническое обслуживание АПС, объектовых станций «Стрелец-мониторинг» и внутреннего противопожарного водопровода, ежегодное испытание качества огнезащитной обработки штор и деревянных конструкций, ежегодное испытание электроустановок (проверка заземления и сопротивления изоляции).

Заключен договор на разработку и изготовление фотолюминесцентных планов эвакуации, разработку проекта реконструкции электросети.

В 2018 году будет проведена замена дверей на путях эвакуации на противопожарные (16 шт) и противодымные (8 шт).

Запланированы работы по восстановлению систем молниезащиты, заземления и уравнивания потенциалов, по подготовке проекта реконструкции системы оповещения и управления эвакуации.

Дважды в год (в сентябре и в мае) в школе проводятся учебная эвакуация.