

Новые работы Отдела пожарного контроля Органа инспекции

08.09.2017

С 1 сентября 2017 года Отдел пожарного контроля Органа инспекции ГБУ ЦЭИИС начинает выполнять новые виды работ:

1.20.3 Оценка соответствия качества завершённых работ по устройству внутреннего противопожарного водопровода требованиям технических регламентов и проектной документации.

В ходе проведения данной работы проводится изучение представленной проектной и исполнительной документации в части требований к устройству внутреннего противопожарного водопровода. Также, в ходе визуального контроля проводится проверка: соответствия монтажа ВПВ рабочей документации, наличия сертификатов соответствия требованиям пожарной безопасности на пожарные стволы, пожарные рукава, наличия технических паспортов или других документов, удостоверяющих качество материалов, изделий и оборудования

Проводится проверка: автоматического пуска и отключения основных пожарных насосов в зависимости от требуемого давления в системе; автоматического включения резервного насоса при аварийном отключении основного пожарного насоса; одновременной подачи сигнала (светового и звукового) об аварийном отключении основного пожарного насоса в помещение пожарного поста или другое помещение с круглосуточным пребыванием обслуживающего персонала; поступления сигнала для открытия электрифицированной задвижки на обводной линии водомера на вводе водопровода одновременно с сигналом автоматического или дистанционного пуска пожарных насосов или открытием клапана пожарного крана; отсутствия резкого перегиба, присоединенного напорного пожарного рукава при прокладывании в любую сторону, удобства охвата и вращения рукой маховика клапана ПК.

Также производится проверка: беспрепятственного поворота рукавной кассеты пожарного шкафа, модуля, отсека для ПК в горизонтальной плоскости на угол не менее 90°; открытия дверц пожарного шкафа на угол не менее 160°; внешнего оформления пожарного шкафа (модуля) на наличие красного сигнального цвета в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026, а также наличия условного обозначения пожарного крана.

В ходе проведения испытаний на водоотдачу при рабочем давлении (и диапазоне рабочих напряжений питания) при ручном пуске от ручных пожарных извещателей, расположенных у пожарного крана, в помещении насосной станции и на посту пожаротушения, а также при открытии клапана пожарного крана (если в трубопроводной сети пожарного крана установлен сигнализатор потока жидкости или на пожарном запорном устройстве пожарного клапана установлен сигнализатор положения затвора) производится измерение давления у пожарного крана гидротестером Балтика 01.

1.20.4. Оценка соответствия качества завершённых работ по монтажу и наладке автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре требованиям технических регламентов и проектной документации.

В ходе проведения данной работы проводится проверка соответствия монтажа автоматической пожарной сигнализации проектной и рабочей документации, техническому регламенту; наличия сертификатов соответствия требованиям пожарной безопасности на технические средства автоматических установок пожарной сигнализации, приборы управления пожарным оборудованием автоматических установок пожарной сигнализации; наличия технических паспортов или других документов, удостоверяющих качество материалов, изделий и оборудования.

В ходе проведения проверки работоспособности смонтированных средств автоматической пожарной сигнализации контролируется: наличие сигналов о неисправности; индикация состояния устройства; корректность принятой прибором информации от пожарных извещателей; автоматическое переключение электропитания прибора с основного источника на резервный и обратно; выдача прибором управляющих сигналов на исполнительные элементы противопожарной защиты.

Правильность выбора используемых пожарных извещателей и монтажа автоматической системы пожарной сигнализации проверяется посредством проверки соответствия примененных технических решений требованиям СП 5.13130.2009.

Имитация срабатывания извещателей автоматической пожарной сигнализации производится с помощью комплекта для капсульного тестирования и снятия дымовых, тепловых и газовых извещателей Testifire 9201-101.

Замеры уровня звукового давления (для звуковых и речевых пожарных оповещателей) производятся шумомером Октава-121-Оптима.

Необходимые условия проведения данных работ:

- завершение монтажа и наладки систем внутреннего противопожарного водопровода и автоматической пожарной сигнализации соответственно (подписание заказчиком соответствующих Актов);
- доступ к смонтированным инженерным системам;
- наличие исполнительной документации на смонтированные системы.

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/6844532.html>

[ГБУ ЦЭИИС](#)