**Типовой регламент технического обслуживания, замен и ремонта**

**Системы противодымной вентиляции**

**ГОСТ Р 54101—2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Перечень работ** | **Периодичность  обслуживания** |
|  | Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ, ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания | Один раз в месяц |
|  | Внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования системы противодымной защиты в местах установки | Один раз в месяц |
|  | Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, на оборудовании, укрепление контактов (при необходимости); | Один раз в месяц |
|  | Проверка надежности подключения шин заземления; - проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания | Один раз в месяц |
|  | Проверка правильности подключения и целостности кабелей контроля и управления системы противодымной защиты | Один раз в месяц |
|  | Проверка подачи всех необходимых управляющих сигналов от автоматизированного рабочего места оператора системы пожарной сигнализации на щит дистанционного управления системы противодымной защиты при имитации пожара | Один раз в месяц |
|  | Проверка подачи всех необходимых управляющих сигналов со щита дистанционного управления при управляющих действиях, имитирующих состояние пожара | Один раз в месяц |
|  | Проверка поступления всех управляющих сигналов на электропанели этажного клапана щита местного управления, исполнительные устройства, вентиляторы, насосы и т.д. | Один раз в месяц |
|  | Проверка работоспособности системы в ручном, местном, дистанционном автоматическом режимах | Один раз в месяц |
|  | Проверка автоматического переключения системы на резервное электропитание при отключении основного электропитания | Один раз в месяц |
|  | Подготовка и оформление текущей документации по ТО и ТР системы | Один раз в месяц |
|  | Проверка продолжительности действия системы противодымной защиты на соответствие нормативным требованиям продолжительности работы системы при отключении основного источника электропитания | Один раз в год |
|  | Заменена аккумуляторных батарей (при необходимости) | Один раз в год |