

Комплексное обслуживание противопожарных систем



Услуги компании

Техническое
обслуживание

Монтаж
Модернизация
Ремонт

Разработка СТУ

Проектирование

Расчёт рисков
Расчёт категорий
помещений

Разработка
инструкций,
планов эвакуации

Поверка
манометров

Аудит пожарной
безопасности

Ведение
документации по
ППР

Схема работы

Заключение
договора

Обслуживание

Ремонт/восстано
вление/перевороор
ужение

Сопровождение

- Аудит
- Формирование спецификаций
- Разработка дефектовочных ведомостей
- Обслуживание

- Формирование предложений
- Разработка графика проведения работ
- Выполнение работ

- Разработка СТУ
- Расчёт рисков
- Расчёт категорий
- Акты ППР
- Консультирование и работа с надзорными органами

О компании

Компания создана в ноябре 2011 года

ТО в соответствии с ППР

ТО и тестирование систем в соответствии с требованиями

международных страховых компаний

GLOBAL FM

Право деятельности компании в области монтажа, обслуживания, и ремонта подтверждено действующей лицензией МЧС



Основания для обслуживания Формы ТО

Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и средств пожаротушения проводится с целью исполнения "Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390).

Формы проведения ТО:

- Стационарное ТО (с постоянным присутствием)
- Мобильное ТО (работы по графику)
- Стационарно-мобильное ТО (присутствие + работы по графику)
- Аварийное ТО (в случае возникновения внештатных ситуаций)

С чего начинать?

- Первичный аудит систем пожарной безопасности
- Формирование спецификаций оборудования
- Формирование дефектовочных ведомостей
- Разработка мероприятий и предложений по восстановлению работоспособности систем

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описания листа	Код оборудования, изделия, материала	Заказ-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	ABS 74ч				шт	4		
22	Преобразователь интерфейса RS485 с гальванической развязкой	C2000-GM		НВП "Солид"	шт	1		
23	Блок микропроцессора, 4 реле с контролем линии на обрыв и RS-24C-24В, 30-канальный аналоговый	C2000-4TB		НВП "Солид"	шт	2		
24	Контроллер дублированной линии	C2000-4DT		НВП "Солид"	шт	6		
25	Блок индикации 90 разрядов	C2000-6H		НВП "Солид"	шт	2		
26	Очиститель воздуха 65 дБ, 20 мА, 24В	ТОН-10-24		НВП "Солид"	шт	01		
27	Модуль подключения нагрузки в цепи C2000-4TB	МН4		НВП "Солид"	шт	01		
28	Извещатель пожарный дымовой адресный	ДПТ-3А4		НВП "Солид"	шт	330		учебн-10% запас
29	Извещатель пожарный тепловый адресный	C2000-ИПТ		НВП "Солид"	шт	10		учебн-10% запас
30	Извещатель пожарный ручной	ИПР-513-3АМ		НВП "Солид"	шт	18		
31	Извещатель пожарный ручной, встроенный извещатель КЗ	ИПР-513-3АМ вел.01		НВП "Солид"	шт	9		
32	Блок разветвительно-коллекторный	БРК3		НВП "Солид"	шт	12		
33	Блок сигнально-пусковой	C2000-СП1 вел. 01		НВП "Солид"	шт	1		
34	Блок управления сплавными выключателями (ОЗК, КЗУ) адресный	C2000-СП4		НВП "Солид"	шт	36		
35	Коробка клеммная опломбированная Вх2.5	КВ4.0.5ч		Сейфаст	шт	36		
36	Устройство коммутации, управл. напряжением 24В, 2 реле, 50 мА	УК-6404		НВП "Солид"	шт	2		Резервировать по формуле
37	Шварц 1000х650х300	ШПН1-0		БС	шт	1		Резервировать по формуле
38	Аптайм выключатель, ~220В, 16А (20П)			ABB	шт	1		
39	Клемма винтовая 2.5 мм кв	MA2-5/5		ABB	шт	150		
40	Изолент термостойкая разветвительная для MA2-5-М10	SCF6		ABB	шт	2		
41	Изолент термостойкая MA2-5-М10	FEM6		ABB	шт	10		
42	Винты термостойкие	ВАН2		ABB	шт	10		
43	DPN реле EN40002, 2-полюс, 7.5кв, 600 мм				шт	6		
44	Короб монтажный 25х40				м	2		
45	Провод 1х0.75	НПСнг(A)-FRLS 1х0.75		Спецкабель	м	3180		Резервировать по формуле
46	Провод 2х0.8	НПСнг(A)-FRLS 2х0.8		Спецкабель	м	1000		Резервировать по формуле
47	Провод 2х1.5	ВВГнг-FRLS			м	100		Резервировать по формуле

Изм.	№	Действ.	Дата	Изм.	Дата	151.15/01.СП-АПС.С	Лист	2
Комплект							А2	

Основные мероприятия, проводимые в рамках технического обслуживания противопожарных систем.

- Внешний осмотр технологического оборудования/комплектующих систем
- Контроль работоспособности составных частей систем
- Проверка прохождения сигналов ТРЕВОГА, НЕИСПРАВНОСТЬ на пульт управления
- Контроль основных и резервных источников питания
- Контроль работоспособности систем в целом, путем имитации срабатывания устройств автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения
- Профилактические работы и планово-предупредительные работы
- Измерение сопротивления заземления приборов
- Измерение сопротивления изоляции электрических цепей
- Обучение дежурного персонала и персонала, осуществляющего эксплуатацию
- Составление инструкций для дежурного персонала, а также другие работы.

Основные регламенты

- Пожарные насосы и пожарные помпы, устройства пожарной автоматики. Тестирование пожарных насосов и обслуживание оборудования в помещении «Насосной»
- Автоматическая установка пожаротушения
- Внутренний противопожарный водопровод
- Наружный противопожарный водопровод
- Огнетушители пожарные, специальный инвентарь
- Противопожарные ворота и двери, завесы и клапаны
- Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре
- Техническое обслуживание систем противодымной защиты зданий и сооружений
- Техническое обслуживания систем газового/порошкового/аэрозольного пожаротушения
- Разработка, изготовление и ведение документации, обучение, консультирование и другие работы в области пожарной безопасности

Перечень систем

Основной перечень противопожарных систем

Водяное пожаротушение

Пожарная сигнализация

Управление эвакуацией

Контроль доступа

Пожарная автоматика

Система уличных пожарных гидрантов

Дымоудаление и Автоматика противодымной защиты

Газовое/порошковое пожаротушение

Приводы пожарных насосов и пожарные помпы



ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Проверка и тестирование оборудования
- ТО приводов, повысительных насосов и насосов подпитки
- Запуск насосов в различных режимах
- Контроль рабочих параметров
- Проверка устройств автоматического запуска
- Контроль рабочего положения запорно-регулирующей арматуры

Автоматическая установка пожаротушения



ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Проверка спринклерных секций
- Контроль давления до и после узлов управления
- Проверка системы снабжения воздухом сухих клапанов
- Проверка герметичности соединений
- Контроль работоспособности составных частей системы и комплексное тестирование
- Проверка работоспособности сигнализаторов давления и потока

Внутренний и наружный противопожарный водопровод

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Проверка составных частей
- Контроль герметичности соединений
- Контроль положения запорно-регулирующей арматуры
- Проверка герметичности соединений
- Контроль давления и измерительных приборов
- Тестирование пожарных рукавов и гидрантов по расходу и времени запуска насосов
- Перекатка рукавов в новую скатку
- Испытание ПК/Гидрантов на водоотдачу



Огнетушители пожарные, специальный инвентарь

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



- Проверка параметров огнетушащего вещества
- Контроль внешнего вида
- Бурментация
- Поверка
- Маркировка огнетушителей, ведение журнала учёта, паспортов
- Выборочные испытания

Противопожарные ворота и двери

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Внешний осмотр
- Контроль питания и автоматики
- Проверка работоспособности в ручном и автоматическом режимах



Пожарная сигнализация и оповещение

ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Внешний осмотр
- Контроль питания и автоматики
- Проверка работоспособности
- Обслуживание, контроль состояния
- Комплексные испытания



Противодымная защита



ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Контроль управляющего сигнала
- Проверка приборов управления
- Внешний осмотр
- Проверка на срабатывание от системы АПС
- Тестовые испытания
- Профилактические работы

Порошковое и газовое пожаротушение



ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- Внешний осмотр составных частей системы
- Контроль рабочего положения запорной арматуры, давление в побудительной сети и пусковых баллонах
- Контроль основного и резервного источников питания
- Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах, вывод сигнала в диспетчерской
- Гидравлические и пневматические испытания трубопроводов
- Контроль качества огнегасящего вещества

Основные работы по монтажу/восстановлению систем

- Аудит систем, разработка рекомендаций
- Проектирование/разработка исполнительной документации
- Обвязка/Ремонт/восстановление трубопроводов и оборудования НС
- Монтаж/Демонтаж/Ремонт систем спринклерного пожаротушения и системы ПК
- Монтаж/Восстановление систем АПС и СОУ
- Диспетчеризация противопожарных систем
- Монтаж системы подпора воздуха

Контактные данные

В случае Вашей заинтересованности в услугах компании, Вы можете обратиться по телефону:

8 (929) 948-00-84

- E-mail: firesystems.rus@mail.ru
- E-mail: info@firesystemsrus.ru
- Сайт компании: www.firesystemsrus.ru

Всегда готовы к сотрудничеству!

