



Муниципальное общеобразовательное учреждение - средняя
общеобразовательная школа № 6 г. Маркса Саратовской области.

Саратовская область, г. Маркс, ул. Куйбышева 138, тел/факс (84567) 5-16-68,
E-mail: Shestaya.shkola@yandex.ru

СОГЛАСОВАНО

Председатель ПК

Л.И. Мартышева



Директор школы; Г.Н. Полищук

Приказ № 466 от 28.10.2020г.

УТВЕРЖДЕНО

Регламент

технического обслуживания системы противопожарной защиты «Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре и управления эвакуацией» в МОУ-СОШ №6 г. Маркса

1. Общие положения

1.1. Настоящий регламент устанавливает требования к техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации и системе оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией, введенных в эксплуатацию в МОУ – СОШ №6 г. Маркса

- Устройства сигнальные звуковые типа АС-10;
- устройства сигнальные световые типа «Выход»;
- оповещатель светозвуковой «Рокот»;
- прибор приёмно- контрольный Гранит 24;
- устройство оконечное;
- шлейф с дымовыми извещателями;
- шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия;
- объектовая станция системы Стрелец- Мониторинга;
- аварийно-эвакуационное освещение;
- внутреннее противопожарное водоснабжение (пожарные рукава в кол.9 шт.);
- наружный противопожарный водопровод (пожарный гидрант).

1.2. Регламент составлен в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» и технической документацией на технические средства, функционирующие в составе АПС и СОУЭ.

2. Перечень профилактических и регламентных работ в рамках технического обслуживания.

2.1. При внешнем осмотре средств АПС и СОУЭ проверяется:

- надежность крепления пожарных извещателей по месту их установки, приемных станций и пультов на панелях, в шкафах;
- состояние уплотнений дверок шкафов, крышек соединительных коробок, приемных станций и пультов, отсутствие механических повреждений аппаратуры установок;
- состояние окраски шкафов, панелей, соединительных коробок, ящиков зажимов и

т.п., отсутствие грязи и пыли;

-состояние автоматических выключателей питания, рубильников, переключателей, кнопок сигнальных лампочек на пультах и приемных станциях, световых табло, аварийных звонков, сирен и т.д.;

-состояние монтажа проводов и кабелей, контактных соединений на рядах зажимов, в распределительных коробках, шкафах, на панелях и т.д.;

2.2. При внутреннем осмотре проверяется:

-состояние уплотнений кожухов, целостность кожуха и передних панелей приемной аппаратуры;

-наличие и целостность деталей, правильность их установки и надежность крепления;

-наличие пыли и посторонних предметов на деталях аппаратуры;

-состояние контактных поверхностей разъемов, штекеров, гнезд, качество паек;

-проверка люфтов, зазоров, прогибов, натяжений и т.п. различных элементов.

2.3. Проверка технического состояния всех элементов систем АПС, СОУЭ включает в себя:

-проверку контактов,

-проверку центральной панели средств охранно-пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей и периферийного оборудования (датчики, оповещатели звуковые и световые и др.) в диагностическом режиме работы согласно инструкции на оборудование;

-проверку работоспособности и укрепление неисправностей дымовых (уровень запыленности и задымленности), тепловых и ручных пожарных извещателей (выборочная сработка);

-проверку на срабатывание всех шлейфов средств автоматической пожарной сигнализации по срабатыванию дымовых, тепловых и ручных пожарных извещателей;

-контроль основного и резервного источника питания;

-проверку автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно;

-проверку работоспособности и заряда аккумуляторных батарей.

2.4. При проверке электрических параметров аппаратуры выполняется измерение:

-значение напряжения питания приемных станций, концентраторов, выпрямительных блоков, извещателей;

-значений напряжения и тока в сигнальных линиях;

-параметров электрических схем приемной аппаратуры и извещателей в контрольных точках по паспортным данным.

2.5. При определении работоспособности систем АПС и СОУЭ проверяется:

-работоспособность электрической схемы приемных станций и пультов в дежурном режиме, имитацию сигналов «Повреждение», «Тревога» и «Пожар»;

-одновременно в этих режимах составляется карта распределения потенциалов по основным узлам и элементам электрической схемы приемной аппаратуры;

-работоспособность каждого пожарного извещателя установки;

-исправность работы выносной сигнализации во всех режимах работы средств автоматической пожарной сигнализации, а также при переходе с основного питания на резервное и обратно.

2.6. Устранение неисправностей производится:

-при возникновении сбоев и неисправностей в работе аппаратуры;

-при срабатываниях систем, ложных срабатываниях;

-в случаях ликвидации последствий воздействия неблагоприятных климатических или производственных условий.

Перечень и периодичность работ

№ /п	Перечень работ	Периодичность обслуживания
1	Внешний осмотр установок частей системы (приемных станций, приемно-контрольных приборов. Концентраторов, промежуточных устройств, контактных соединений, извещателей, оповещателей, сигнальных линий и т.д.) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи; прочности крепления	<i>Ежемесячно</i>
2	Внутренний осмотр приборов систем	
3	Проверка работоспособности оконечных устройств сигнализации, контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличия пломб на приемных устройствах	
4	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно. Измерение напряжения резервного источника питания, проверка емкости аккумуляторной батареи	
5	Проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах	
6	Проверка работоспособности составных частей установки приемных станций, пультов, извещателей, измерение параметров сигнальных линий и т.д.	
7	Проверка электронных параметров аппаратуры	
8	Проверка приема сигналов	
9	Проверка формирования сигнала «неисправность», проверка формирования и прохождения адресной команды на пуск оповещения	
10	Проверка состояния блоков, соединительных цепей, регулирующих и управляющих элементов	
11	Проверка состояния элементов технических средств методом тестирования работоспособности, с применением контрольно-измерительной аппаратуры при необходимости дополнительных тестовых операций	
12	Осуществление проверки работоспособности дымовых и тепловых пожарных извещателей	
13	Осуществление контроля работоспособности приемно-контрольных приборов по внешним признакам : свечение светодиодов, наличие напряжения при нагрузке, переход на резервный режим, оповещение звуковым сигналом	
14	Проверка технического состояния всех элементов комплекса	
15	Очистка и протирка всех компонентов оборудования	

16	Измерение параметров аппаратуры	Ежегодно
17	Устранение неполадок в технических средствах путем замены вышедших из рабочего состояния устройств на исправные	По надобности
18	Изменение программы функционирования технических средств на корректировку программного обеспечения	

УТВЕРЖДЕНО
 Директор ПК
 И.И. Меркулов



УТВЕРЖДЕНО
 директор школы С.А. Сидорова
 Г.Н. Поляшук
 Приказ № 466 от 28.10.2020г.

технического обслуживания систем противопожарной защиты
 «Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре и
 эвакуации эвакуация» в МОУ - СОШ №6 г. Марганца

1. Цели и задачи

1.1. Настоящий регламент устанавливает требования к техническому обслуживанию
 автоматической пожарной сигнализации и системе оповещения людей о пожаре и
 эвакуации эвакуация» в МОУ - СОШ №6 г. Марганца

- средства сигнализации звуковые типа АС-10;
- устройства сигнализации световые типа «Безопасно»;
- оповещатель светозвуковой «Робот»;
- прибор приемно-контрольный Гронт 24;
- электропитание автономное;
- оборудование автоматизированной системы;
- оборудование автоматическим и ручными пожарными, охранными извещателями
- оборудование системы «Стрелка-Мониторинг»;
- аварийно-защитное освещение;
- пожарное оборудование (пожарные рукава в кол. 9 шт и
- пожарный противопожарный водопровод (пожарный гидрант).

1.2. Регламент составлен в соответствии с постановлением Правительства РФ от
 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской
 Федерации» и технической документацией на технические средства
 функционирования в составе АПС и СОУЭ.

1.3. Перечень профилактических и регламентных работ в рамках технического
 обслуживания.

- 2.1. При внешнем осмотре средств АПС и СОУЭ проверяется:
- надежность герметичных пожарных извещателей по месту их установки, наличием
 стикеров и пултов на панелях и дисках;
 - состояние уплотнений дверей шкафов, крышек соединительных коробок,
 оптических стержней и пултов, отсутствие механических повреждений аппаратуры
 установок;
 - состояние окраски шкафов, панелей, соединительных коробок, щитков извещателей