

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.



(М.П.) подпись

инициалы, фамилия

201__ г.

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от «__» _____ 201__ г.
на 12 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории
федеральное государственное бюджетное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной
противопожарной службы №93 «Испытательная пожарная лаборатория»
МЧС России»**

I. Адрес места осуществления деятельности:

109428, РФ, г. Москва, Рязанский пр-т, д. 6А, стр. 30.

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1	Приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные	-	-	Наличие не менее двух вводов электропитания (основное и резервное) Автоматическое переключение электропитания с основного ввода на резервный при пропадании напряжения на основном вводе, и обратно, без выдачи ложных сигналов Автоматический контроль состояния вводов питания с включением световой индикации и звуковой сигнализации о неисправности при пропадании или	Выполняется / не выполняется Выполняется / не выполняется Выполняется / не выполняется	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» НД, ТД и ТУ на конкретную продукцию (систему)

	<p>п.7.2.8</p>			<p>снижении ниже допустимого уровня напряжения питания по любому вводу за время не более 300 с</p> <p>В случаи электропитания прибора от бесперебойного источника питания, прибор обеспечивает прием обобщенного сигнала "Неисправность" от этого источника с включением световой индикации и звуковой сигнализации о неисправности</p> <p>Подзарядка аккумуляторных батарей, при использовании их в качестве резервного источника питания (в том числе встроенных в прибор)</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p>	
	<p>п.7.2.12</p>			<p>Защита органов управления приборов от несанкционированного доступа посторонних лиц</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p>	
	<p>п.7.2.13</p>			<p>При наличии функции ручного отключения/включения технических средств, подключенных к приборам, информация об отключенном техническом средстве или функции, отображается органами индикации приборов</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p>	
	<p>п.7.3</p>			<p>ППКП обеспечивает выполнение функций: Прием сигналов от ручных, автоматических ИП и других технических средств, взаимодействующих с ППКП</p> <p>Автоматический контроль исправности ШПС и других линий связи, в том числе линий связи между компонентами прибора: -для проводных линий; -для радиоканальных, оптоволоконных и цифровых линий</p> <p>Регистрация события и переход в соответствующий режим работы в зависимости от принимаемых сигналов и тактики работы ППКП: - после формирования ИП или другим техническим средством тревожного сигнала - после формирования ИП или другим техническим средством сигнала о неисправности или возникновения неисправности линии связи (для радиоканальных линий)</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p> <p>Выполняется / не выполняется Обрыв, короткое замыкание Пропадание связи/не пропадание связи</p> <p>Выполняется / не выполняется</p> <p>За время не более 10 сек</p> <p>За время не более 100 сек (300 сек.)</p>	

	п.7.4			<p>Возможность сброса сигнала "Пожар" от органов управления</p> <p>Возврат ППКП в исходный режим после сброса</p> <p>Формирование стартового сигнала активации ППУ в режиме "Внимание"</p> <p>ППУ обеспечивает выполнение функций: Прием электрических сигналов от технических средств, формирующих стартовый сигнал запуска ППУ</p> <p>Прием сигналов от устройств регистрации срабатывания систем противопожарной защиты и иных технических средств (при их наличии в управляемой системе), оказывающих влияние на алгоритм функционирования прибора</p> <p>Автоматический контроль исправности линий связи: -для проводных линий; -для радиоканальных, опτικο-волоконных и цифровых линий связи</p> <p>Время с момента возникновения неисправности до перехода в режим "Неисправность"</p> <p>Включение (пуск) исполнительных устройств систем противопожарной защиты в автоматическом режиме и обеспечение необходимого алгоритма их функционирования с учетом параметров контролируемых сигналов</p> <p>Включение (пуск) исполнительных устройств систем противопожарной защиты отдельно по каждому направлению в ручном режиме следующими способами: - при помощи органов управления ППУ; - при помощи устройства дистанционного пуска (УДП)</p> <p>Время реакции прибора на стартовый сигнал запуска ППУ</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p> <p>За время не более 20 сек</p> <p>Допускается/ не допускается</p> <p>Выполняется / не выполняется</p> <p>Выполняется / не выполняется</p> <p>Обрыв, короткое замыкание Пропадание связи/не пропадание связи</p> <p>За время не более 100 сек</p> <p>Выполняется / не выполняется</p> <p>Выполняется / не выполняется</p> <p>За время не более 3 сек</p>	
--	-------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	п.7.5			<p>Адресные ППКП и ППУ имеют средство вывода световой текстовой информации и обеспечивают выполнение следующих функций:</p> <p>Визуальное отображение номеров адресных устройств (ИП и других технических средств), от которых поступили сигналы "Пожар" или "Неисправность", и информации о времени/очередности поступления сигналов</p> <p>Документирование и хранение в устройстве архивации данных поступающей информации, с указанием даты и времени ее поступления, и защиту данной информации от несанкционированного доступа</p>	<p>Выполняется / не выполняется</p> <p>Выполняется / не выполняется</p>	
--	-------	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	--

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания. Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Измерение шума.	-	-	Шум: Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	20-140 дБА 20-140 дБА	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности" СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003. Защита от шума"
3.	ГОСТ Р 50680 п. 7.9. 7.12-7.13 7.18-7.25	Автоматические (автономные) установки пожаротушения (водяного пожаротушения)	-	-	Размещение технологического и электротехнического оборудования Установка и соединения оборудования, щитов, приборов, панелей, приемных станций, извещателей и т. п. Монтаж электротехнического оборудования Работа узлов управления спринклерных (дренчерных) установок Интенсивность орошения на защищаемой площади Время срабатывания установки Световая сигнализация в помещении насосной станции установки:	Соответствует рабочим чертежам проекта/ Не соответствует рабочим чертежам проекта; Выполнена правильно/ выполнена неправильно Соответствует требованиям ПУЭ/Не соответствует требованиям ПУЭ Работают правильно / работают неправильно от 0,07 до 3,3 л/(с·м ²) от 0,2 до 3600 с предусмотрена / не предусмотрена	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» НД, ТД и ТУ на конкретную продукцию (систему) Правила устройства электроустановок

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - о наличии напряжения на основном и резервном вводах электроснабжения и замыкания фаз на землю (по вызову); - о блокировке автоматического пуска насосов; - об аварийном уровне в резервуаре; - об аварийном уровне в дренажном приемке; - о повреждении линий электроуправления запорными устройствами с электроприводом, установленными на побудительных трубопроводах узлов управления дренажных установок. 		
					Устройство ручного отключения насосов установок в помещении насосной станции	Имеется/ не имеется	
					<p>Табличка на узлах управления с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименования узла и его номера; - номера направления; - наименования защищаемого помещения; - типа и числа оросителей; - функциональной схемы обвязки и принципиальной схемы установки пожаротушения; - направлений подачи огнетушащего вещества; - способа включения установки в действие. 	Имеется / не имеется	
					<p>Световая сигнализация в помещении с персоналом, осуществляющим круглосуточный контроль за функционированием установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о срабатывании установки (с расшифровкой по направлениям); - о блокировке автоматического пуска насосов; - о неисправности установки (общий сигнал - о падении давления в автоматическом водопитателе или импульсном устройстве, об аварийном уровне воды в резервуаре или дренажном приемке, о повреждении линий электроуправления запорными устройствами, об 	предусмотрена / не предусмотрена	

1	2	3	4	5	6	7	8
					исчезновении напряжения на основном вводе электроснабжения); – о неисправности задвижек с электроприводом.		
4.	ГОСТ Р 50969	Установки газового пожаротушения автоматические	-	-	соответствие установки требованиям	Соответствует/ не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» НД, ТД и ТУ на конкретную продукцию (систему)
	9.4						
	9.5				взаимодействие элементов установки	Соответствует/ не соответствует	
	9.6				инерционность	от 0,2 до 3600 сек.	
	9.7				продолжительность подачи ГОТВ	от 0,2 до 3600 сек.	
	9.9				масса ГОТВ и газа-вытеснителя	Соответствует/ не соответствует	
	9.12				автоматический и ручной дистанционный пуск	Срабатывает/не срабатывает	
	9.13				отключение и восстановление автоматического пуска	отключается /не отключается; восстанавливается / не восстанавливается	
	9.14				автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный	Срабатывает/не срабатывает	
	9.15				средства контроля исправности шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий	Срабатывает/не срабатывает	
	9.16				средства контроля исправности электрических цепей управления пусковыми элементами	Срабатывает/не срабатывает	
	9.17				средства контроля давления воздуха в пусковых баллонах и побудительном трубопроводе установки	Срабатывает/не срабатывает	
9.18	средства контроля исправности световой и звуковой сигнализации	Срабатывает/не срабатывает					
9.19	средства отключения звуковой сигнализации	отключается /не отключается;					

1	2	3	4	5	6	7	8
						Срабатывает/не срабатывает	
	9.20				средства формирования командного импульса	Срабатывает/не срабатывает	
	9.21				время задержки и включения устройств оповещения	от 0,2 до 3600 сек.	
5	ГОСТ Р 53300 п.4	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения	-	-	Схемное решение противодымной вентиляции объекта	Соответствует/не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности" НД, ТД и ТУ на конкретную продукцию (систему)
					Количество, монтажное положение и технические данные вентиляторов вытяжной противодымной вентиляции	Соответствует/не соответствует	
					количество, монтажное положение и технические данные вентиляторов приточной противодымной вентиляции	Соответствует/не соответствует	
					количество, монтажное положение и технические данные дымовых, противопожарных нормально закрытых клапанов	Соответствует/не соответствует	
					конструктивное исполнение огнестойки воздуховодов (каналов) приточно-вытяжной противодымной вентиляции	Соответствует/не соответствует	
					расход воздуха, удаляемого системами вытяжной противодымной вентиляции через дымоприемные устройства: - непосредственно из помещений - из коридоров (холлов), расположенных на путях эвакуации - из помещений, защищенных установками газового аэрозольного и порошкового пожаротушения	от 0,1 до 20 м/с	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Толщина огнезащитного покрытия огнестойких воздуховодов	от 0,05 до 5 мм	
					избыточное давление: - в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток) - в шахтах лифтов - в тамбур-шлюзах	от 2 до 2000 Па от 0,1 до 20 м/с	
6.	ГОСТ Р 53292 п 6.4.	Огнезащитная обработка конструкций из древесины и материалов на её основе	-	-	самостоятельное горение после отключения газовой горелки	не наблюдается / наблюдается от 0,2 до 3600 сек.	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 4.13130.2014 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
					сквозное прогорание до образования отверстия	наблюдается / не наблюдается	
					обугливание обработанной ОС стороны образца по всей площади, ограниченной рамкой зажимного устройства	наблюдается / не наблюдается	
					обугливание на всю глубину в зоне воздействия пламени газовой горелки при наличии признаков воспламенения (пламенное горение вне зоны воздействия пламени газовой горелки)	наблюдается / не наблюдается	
7.	ГОСТ 9.302 п.2	Огнезащитное покрытие стальных конструкций	-	-	внешний вид покрытия	дефекты поверхности покрытия выявлены / дефекты поверхности покрытия не выявлены	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
	п.3.6 – 3.7				толщина покрытия	от 50 до 5000 мкм	

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	ГОСТ Р 53311 Приложение А	Огнезащитное покрытие кабельных линий	-	-	внешний вид покрытия	дефекты поверхности покрытия выявлены / дефекты поверхности покрытия не выявлены	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
					толщина покрытия	от 50 до 5000 мкм	
9.	ГОСТ Р 50810	Материалы текстильные и кожаные, применяемые для изготовления штор и занавесей	-	-	Процедура отбора образцов	Соответствует/ не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ГОСТ Р 50810-95 «Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация» НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
					Воспламеняемость	Легковоспламеняемые/ трудновоспламеняемые	
					Время остаточного пламенного горения	от 2 до 60 с	
					Прогорание образца до его кромок	наблюдается/не наблюдается	
					Загорание хлопчатобумажной ваты	наблюдается/не наблюдается	
					Поверхностная вспышка, распространяющаяся более чем на 100 мм от точки зажигания	наблюдается/не наблюдается	
					Длина обугленного участка	от 1 до 220 мм	
Условия окружающей среды при испытании: - температура; - атмосферное давление; - относительная влажность воздуха.	от 5 до 40°C от 80 до 106 кПа от 20 до 90 %						
10.	СП 1213130.2009 (1 помещение, наружная установка)	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	-	-	Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.	А, Б, В1-В4, Г, Д	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с Изменением N 1)

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	ГОСТ 30244, метод 1 ГОСТ 31814	Строительные материалы в твердом агрегатном состоянии	-	-	Процедура отбора образцов	соответствует/не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».
					Параметры пожарной опасности. Горючесть: Негорючие (НГ) - прирост температуры - потеря массы образца - продолжительность устойчивого пламенного горения	от 0 до 50°C от 0 до 50 % от 0 до 10 с	
					Горючие (Г) - прирост температуры - потеря массы образца - продолжительность устойчивого пламенного горения	более 50°C более 50 % более 10 с	
					Условия окружающей среды при испытании: - температура; - атмосферное давление; - относительная влажность воздуха.	от 5 до 40°C от 80 до 106 кПа от 20 до 90 %	
12.	ГОСТ Р 53292, п. 6.1 ГОСТ Р 16363 Раздел 5,6.	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе	-	-	Требования к технической документации	Соответствует/ не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
					Группа огнезащитной эффективности	I (первая), II (вторая)	
					Устойчивость средства огнезащиты к старению	Устойчиво/ не устойчиво	
					Потеря массы образца в процессе испытаний, %	0 ... 100	
13.	ГОСТ 30402 ГОСТ 31814	Однородные и слоистые строительные и декоративно-отделочные материалы			Процедура отбора образцов	соответствует/ не соответствует	Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" НД и ТУ на конкретную продукцию (здание)
					Определение параметров пожарной опасности: Воспламеняемость (группа воспламеняемости). Трудновоспламеняемые (В1) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	более 35 кВт/м2	
					Умеренновоспламеняемые (В2) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	от 20 кВт/м2 до 35 кВт/м2	

1	2	3	4	5	6	7	8
					Легковоспламеняемые (В3) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	менее 20 кВт/м ²	
					Условия окружающей среды при испытании: - температура; - атмосферное давление; - относительная влажность воздуха.	от 5 до 40°С от 80 до 106 кПа от 20 до 90 %	

Начальник ФБУ «СЭУ ФПС» № 93 «ИПЛ»

полномочия

М.П.



подпись уполномоченного лица

В.В. Блинов

инициалы, фамилия уполномоченного лица