

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



Литвак А.Г.
инициалы, фамилия
20 ИЮЛ 2018
201 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21AP90
2017 г. на 10 листах, лист 1

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

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 ОКЦД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 п.7.2.8	Приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП), приборы управления пожарные (ППУ)	-	-	Наличие не менее двух вводов электропитания (основное и резервное)	Выполняется / не выполняется
					Автоматическое переключение электропитания с основного ввода на резервный при пропадании напряжения на основном вводе, и обратно, без выдачи ложных сигналов	Выполняется / не выполняется
					Автоматический контроль состояния вводов питания с включением световой индикации и звуковой сигнализации о неисправности при пропадании или снижении ниже допустимого уровня напряжения питания по любому вводу за время не более 300 с	Выполняется / не выполняется

ГОСТ Р 53325					В случае электропитания прибора от бесперебойного источника питания, прибор обеспечивает прием обобщенного сигнала "Неисправность" от этого источника с включением световой индикации и звуковой сигнализации о неисправности	Выполняется / не выполняется
					Подзарядка аккумуляторных батарей, при использовании их в качестве резервного источника питания (в том числе встроенных в прибор)	Выполняется / не выполняется
					Защита органов управления приборов от несанкционированного доступа посторонних лиц	Выполняется / не выполняется
					При наличии функции ручного отключения/включения технических средств, подключенных к приборам, информация об отключенном техническом средстве или функции, отображается органами индикации приборов	Выполняется / не выполняется
					ППКП обеспечивает выполнение функций: Прием сигналов от ручных, автоматических пожарных извещателей и других технических средств, взаимодействующих с ППКП	Выполняется / не выполняется
					Автоматический контроль исправности шлейфа пожарной сигнализации и других линий связи, в том числе линий связи между компонентами прибора: -для проводных линий; -для радиоканальных, оптоволоконных и цифровых линий	Выполняется / не выполняется Обрыв, короткое замыкание Пропадание связи/не пропадание связи

ГОСТ Р 53325	п.7.4				Регистрация события и переход в соответствующий режим работы в зависимости от принимаемых сигналов и тактики работы ППКП:	Выполняется / не выполняется
					- формирование пожарным извещателем (ИП) или другим техническим средством тревожного сигнала за время не более 10 сек	Выполняется / не выполняется
					- формирование пожарным извещателем (ИП) или другим техническим средством сигнала о неисправности или возникновения неисправности линии связи за время не более 100 сек; для радиоканальных линий за время не более 300 сек	Выполняется / не выполняется
					Возможность сброса сигнала "Пожар" от органов управления	Выполняется / не выполняется
					Возврат ППКП в исходный режим после сброса за время не более 20 сек	Выполняется / не выполняется
					Формирование стартового сигнала активации ППУ в режиме "Внимание"	Выполняется / не выполняется
					ППУ обеспечивает выполнение функций:	
					Прием электрических сигналов от технических средств, формирующих стартовый сигнал запуска ППУ	Выполняется / не выполняется
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	Выполняется / не выполняется					
Автоматический контроль исправности линий связи:						
-для проводных линий;	«обрыв», «короткое замыкание»					
-для радиоканальных, оптико-волоконных и цифровых линий связи	Пропадание связи/не пропадание связи					

ГОСТ Р 53325				Переход в режим "Неисправность" с момента возникновения неисправности за время не более 100 сек	Выполняется / не выполняется
				Включение (пуск) исполнительных устройств систем противопожарной защиты в автоматическом режиме и обеспечение необходимого алгоритма их функционирования с учетом параметров контролируемых сигналов	Выполняется / не выполняется
				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)	Выполняется / не выполняется
				Реакция прибора на стартовый сигнал запуска ППУ за время не более 3 сек	Выполняется / не выполняется
				Адресные ППКП и ППУ имеют средство вывода световой текстовой информации и обеспечивают выполнение следующих функций: Визуальное отображение номеров адресных устройств (ИП и других технических средств), от которых поступили сигналы "Пожар" или "Неисправность", и информации о времени/очередности поступления сигналов Документирование и хранение в устройстве архивации данных поступающей информации, с указанием даты и времени ее поступления, и защиту данной информации от несанкционированного доступа	Выполняется / не выполняется Выполняется / не выполняется
п.7.5					

2.	ГОСТ 23337.	Жилые и общественные здания.	-	-	Шум: Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	30-130 дБА 30-130 дБА
3.	ГОСТ Р 50680 п. 7.9.	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	Соответствует рабочим чертежам проекта/ Не соответствует рабочим чертежам проекта; Выполнена правильно/ выполнена неправильно Соответствует требованиям ПУЭ/Не соответствует требованиям ПУЭ
	7.12-7.13				Работа узлов управления спринклерных (дренчерных) установок	Работают правильно / работают неправильно
	7.18-7.25				Интенсивность орошения на защищаемой площади Время срабатывания установки	от 0,07 до 3,30 л/(с·м ²) от 0,2 до 3600,0 с
	5.24-5.26				Световая сигнализация в помещении насосной станции установки: - 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 приямке;	предусмотрена / не предусмотрена

				<p>-о повреждении линий электроуправления запорными устройствами с электроприводом, установленными на побудительных трубопроводах узлов управления дренчерных установок.</p> <p>Устройство ручного отключения насосов установок в помещении насосной станции Табличка на узлах управления с указанием: -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.</p> <p>Световая сигнализация в помещении с персоналом, осуществляющим круглосуточный контроль за функционированием установки: -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 исчезновении напряжения на основном вводе электроснабжения); -о неисправности задвижек с электроприводом.</p>	<p>имеется/ не имеется</p> <p>имеется / не имеется</p> <p>предусмотрена / не предусмотрена</p>
--	--	--	--	---	--

4.	ГОСТ Р 50969 9.4 9.5 9.7 9.9 9.12 9.13 9.14 9.15 9.16 9.17 9.18 9.19 9.20 9.21	Установки газового пожаротушения автоматические	-	-	Соответствие установки требованиям, в соответствии с функциональным назначением помещения	Соответствует/ не соответствует
					Взаимодействие элементов установки	Соответствует/ не соответствует
					Инерционность	от 0,2 до 3600,0 сек.
					Продолжительность подачи газового огнетушащего вещества (ГОТВ)	от 0,2 до 3600,0 сек.
					Масса ГОТВ и газа-вытеснителя проектным значениям	Соответствует/ не соответствует
					Автоматический и ручной дистанционный пуск	Срабатывает/не срабатывает
					Отключение и восстановление автоматического пуска	Срабатывает/не срабатывает
					Автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный	Срабатывает/не срабатывает
					Средства контроля исправности шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий	Срабатывает/не срабатывает
					Средства контроля исправности электрических цепей управления пусковыми элементами	Срабатывает/не срабатывает
					Средства контроля давления воздуха в пусковых баллонах и побудительном трубопроводе установки	Срабатывает/не срабатывает
					Средства контроля исправности световой и звуковой сигнализации	Срабатывает/не срабатывает
					Средства отключения звуковой сигнализации	отключается /не отключается; Срабатывает/не срабатывает
					Средства формирования командного импульса	Срабатывает/не срабатывает
5.	ГОСТ Р 53300 п.4	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения			Схемное решение противодымной вентиляции объекта	Соответствует/ не соответствует
					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
					Время задержки и включения устройств оповещения	от 0,2 до 3600 сек.

					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 20,0 м/с
					Толщина огнезащитного покрытия огнестойких воздуховодов	от 0,05 до 60,00 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 20,0 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 3600,0 сек.
					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 п.3.6 – 3.7	Огнезащитное покрытие стальных конструкций	-	-	Внешний вид покрытия (дефекты поверхности покрытия)	выявлены / не выявлены
					Толщина покрытия	от 50 до 5000 мкм

8.	ГОСТ Р 53311 Приложение А	Огнезащитное покрытие кабельных линий	-	-	Внешний вид покрытия (дефекты поверхности покрытия)	выявлены / не выявлены
					Толщина покрытия	от 50 до 5000 мкм
9.	ГОСТ 31814	Образцы для испытания продукции при подтверждении соответствия	-	-	Отбор образцов	-
10.	ГОСТ Р 50810	Материалы текстильные и кожевенные, применяемые для изготовления штор и занавесей	-	-	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
11.	СП 12.13130.2009 (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
12.	ГОСТ 30244, метод 1	Строительные материалы в твердом агрегатном состоянии	-	-	Параметры пожарной опасности. Горючесть: Негорючие (НГ) - прирост температуры - потеря массы образца - продолжительность устойчивого пламенного горения	не более 50°C не более 50 % не более 10 с
					Горючие (Г) - прирост температуры - потеря массы образца - продолжительность устойчивого пламенного горения	более 50°C более 50 % более 10 с

13.	ГОСТ Р 53292, п. 6.1	Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе	-	-	Требования к технической документации	Соответствует/ не соответствует
	ГОСТ Р 16363 Раздел 5,6.				Группа огнезащитной эффективности	I (первая), II (вторая)
					Устойчивость средства огнезащиты к старению	Устойчиво/ не устойчиво
					Потеря массы образца в процессе испытаний, %	0 ... 100
14.	ГОСТ 30402	Однородные и слоистые строительные и декоративно-отделочные материалы	-	-	Определение параметров пожарной опасности: Воспламеняемость (группа воспламеняемости).	более 35 кВт/м ²
					Трудновоспламеняемые (В1) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	
					Умеренновоспламеняемые (В2) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	
					Легковоспламеняемые (В3) – величина критической поверхностной плотности теплового потока	менее 20 кВт/м ²

Начальник ФБГУ «СЭУ ФПС № 93 «ФПС»
МЧС России
должность уполномоченного лица



[Handwritten signature]
подпись уполномоченного лица

В.В. Блинов
инициалы, фамилия уполномоченного лица

М.П.