

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Испытательная лаборатория федерального государственного бюджетного учреждения
федеральной противопожарной службы
«Испытательная пожарная лаборатория» по Томской области
(ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Томской области)
(наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица)

634034, Россия, Томская обл., г. Томск, проезд Вершинина 7, строение 1
помещения № 7,
помещение № 21 (помещение архива)
(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»
(наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего требования к органам по сертификации продукции)

№ п\п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемые характеристики (показатели)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ Р 53325 п.4.3.7	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50.121	-	Условия проведения испытаний	Соответствует/ не соответствует
					Температура	(15-35)°С
					Относительная влажность	(45-75)%
				Атмосферное давление	(86-106) кПа	
2.	ГОСТ Р 53325 п.4.4.8.1	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент	26.30.50.121	-	Уровень звукового давления	(30-130) дБ

		комплексной системы пожарной автоматики				
3.	ГОСТ Р 53325 п.6.4.3	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50.114		Уровень звукового давления	(30-130) дБ
4.	ГОСТ Р 53325 п.7.15.6	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50.114	-	Условия проведения испытаний	Соответствует/ не соответствует
					Температура	(15-35)°С
					Относительная влажность	(45-75)%
					Атмосферное давление	(86-106) кПа
5.	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.п. 7.2.8, 7.2.12, 7.2.13, 7.3.1, 7.4-7.6)	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50.114	-	Функциональная проверка	Соответствует/ не соответствует
6.	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п. 7.2.8)				Наличие не менее двух вводов электропитания (основное и резервное)	Соответствует/ не соответствует
					Автоматическое переключение электропитания с основного ввода на резервный при пропадании напряжения на основном вводе, и обратно, без выдачи ложных сигналов	Соответствует/ не соответствует
					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 сек	Соответствует/ не соответствует
					В случае электропитания прибора от бесперебойного	Соответствует/

					источника питания, прибор обеспечивает прием обобщенного сигнала «Неисправность» от этого источника с включением световой индикации и звуковой сигнализации о неисправности	не соответствует
					Подзарядка аккумуляторных батарей, при использовании их в качестве резервного источника питания (в том числе встроенных в прибор)	Соответствует/ не соответствует
7	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.2.12)				Защита органов управления приборов от несанкционированного доступа посторонних лиц	Соответствует/ не соответствует
8	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.2.13)				При наличии функции ручного отключения\выключения технических средств, подключенных к приборам, информация об отключенном техническом средстве или функции, отображается органами индикации приборов приемно-контрольных	Выполняется/ не выполняется
9	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.3.1).	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50. 114	-	ППКП обеспечивает прием сигналов от ручных, автоматических, пожарных извещателей и других технических средств, взаимодействующих с ППКП	Выполняется/ не выполняется
					Автоматический контроль приборами приемно-контрольными исправности шлейфа пожарной сигнализации и других линий связи - для проводных линий (обрыв, короткое замыкание) - для радиоканальных, оптико-волоконных и цифровых линий (пропадание связи)	Наличие/отсутствие
					Регистрация события и переход в соответствующий режим работы ППКП в зависимости от принимаемых сигналов и тактики работы ППКП	Соответствует/ не соответствует
					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 работы не более 300 сек	Соответствует/ не соответствует
					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
10	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.4).	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50.114	-	ППУ обеспечивает выполнение следующих функций Прием электрических сигналов от технических средств, формирующих стартовый сигнал запуска ППУ	Выполняется/ не выполняется
					Принятие 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 неисправности линий связи: -для проводных линий (обрыв, короткое замыкание) -для радиоканальных, опτικο-волоконных и цифровых линий связи (пропадание связи)	Наличие/отсутствие
					Переход прибора приемно-контрольного 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 контролирующих сигналов	Выполняется/ не выполняется
					Включение (пуск) исполнительных устройств систем противопожарной защиты отдельно по каждому направлению в ручном режиме при помощи органов управления ППУ и устройств дистанционного пуска (УДП)	Соответствует/ не соответствует
					Реакция прибора приемно-контрольного на стартовый сигнал запуска ППУ за время не более 3 сек	Соответствует/ не соответствует
11	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.5)	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной	26.30.50.114	-	Адресные ППКП и ППУ имеют средство вывода световой текстовой информации и обеспечивают визуальное отображение номеров адресных устройств (ИП и других технических средств) от которых поступили сигналы «Пожар» или «Неисправность», и информации о временной очередности поступающих сигналов	Выполняется/ не выполняется

		автоматики			Адресные ППКП и ППУ имеют средство вывода световой текстовой информации и обеспечивают документирование и хранение в устройстве архивации данных поступающей информации, с указанием даты и времени ее поступления, и защит данной информации от несанкционированного доступа	Выполняется/ не выполняется
12	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (п.7.6)	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50. 114	-	Параметры звуковых сигналов для режимов "Пожар" ("Внимание", "Пожар1", "Пожар2"), "Неисправность", "Пуск" (частота, тип модуляции, параметры модуляции и т.д.) должны быть различными. Прибор должен обеспечивать включение световой индикации и звуковой сигнализации в режиме "Пожар" ("Внимание", "Пожар1", "Пожар2") при получении данных от внешних устройств, которые при обработке прибором идентифицируются как сигнал о пожаре или предварительной пожарной тревоге	Соответствует/ не соответствует
13	ГОСТ Р 53325 п.7.16.1 (по п. 6.4.3)	Технические средства пожарной и охранно-пожарной автоматики, а также каждый компонент комплексной системы пожарной автоматики	26.30.50. 114	-	Уровень звукового давления	(30-130) дБ
14	ГОСТ 23337	Шум в помещениях жилых и общественных зданий			Шум	(30-130) дБ
					Эквивалентный уровень звука	
15	«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при	Системы и элементы противопожарной защиты зданий и сооружений	26.30.50. 123		Наличие на объекте защиты системы автоматической пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует
					Правильность выбора используемых пожарных извещателей и правильность монтажа автоматической системы пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует
					Работоспособность автоматической системы пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует

	проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п. 8.1.					
16	«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п. 8.2				Наличие на объекте защиты системы автоматической пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует
17	«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п.8.3				Правильность выбора используемых пожарных извещателей и монтажа автоматической системы пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует
18	«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при				Прием приборами приемно-контрольными электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя (адреса извещателя, зоны), и включением звуковой и световой сигнализации	Соответствует / не соответствует
					Автоматический контроль целостности линий связи	Соответствует /

	проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п. 8.4.				приборов приемно-контрольных с внешними устройствами (пожарными извещателями и другими техническими средствами), световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности	не соответствует
					Защита органов управления приборов приемно-контрольных от несанкционированного доступа посторонних лиц	Соответствует / не соответствует
					Автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию	Соответствует / не соответствует
					Срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром	Соответствует / не соответствует
					Работоспособность ручных пожарных извещателей	Соответствует / не соответствует
19	«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п.12.5, п.12.5.4	Системы и элементы противопожарной защиты зданий и сооружений	43.21.10.140	-	Передача прибором управления оповещателями электрических сигналов на пожарные оповещатели при срабатывании от ручных и автоматических пожарных извещателей	Соответствует / не соответствует
					Автоматический контроль прибора управления оповещателями целостности линий связи с внешними устройствами (световыми, звуковыми и речевыми пожарными оповещателями), световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности	Соответствует / не соответствует
					Защита органов управления приборов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц	Соответствует / не соответствует
					Автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи, либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию	Соответствует / не соответствует
20	«Временные методические рекомендации по				Срабатывание пожарных оповещателей при автоматическом срабатывании автоматической пожарной сигнализации	Соответствует / не соответствует

	<p>проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п. 12.5.5</p>				<p>Работоспособность световых, звуковых и речевых пожарных оповещателей</p>	<p>Соответствует / не соответствует</p>
21	<p>«Временные методические рекомендации по проверке систем и элементов противопожарной защиты зданий и сооружений при проведении мероприятий по контролю (надзору)» (утв. МЧС России 03.07.2014) п. 12.5.18</p>				<p>Уровень звукового давления работы оповещателя</p>	<p>(30-130) дБ</p>

Начальник ФБГУ СЭУ ФПС ИПЛ по Томской области
должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

Н.В. Шпак
инициалы, фамилия уполномоченного лица