



**Автономная некоммерческая организация
«Региональное агентство экспертизы,
сертификации и аудита»**

Юридический адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.22, стр.1

www.raesa.ru

Тел./факс: 8-499-390-97-00

E-mails: 3909700@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ

*Генеральный директор
АНО «РАЭСА»*

Р.В. Брыксин

«28»декабря2015 г.

ПРОТОКОЛ № 649-2/СОУЭ

по результатам, проведения замеров звукового давления системы
оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании №2.1,
2.2.Жилого комплекса «Рублево», расположенного по адресу:
Московская область, Красногорский р-н, п/о «Красногорск-4», 65-й км
Изм. Кол.у МКАД, ЖОК «Рублево».

Москва 2015г.



СОДЕРЖАНИЕ:

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.	3
2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА.	3
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ.	3
4. ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРОВОДИВШАЯ МОНТАЖ СИСТЕМ АПС И СОУЭ.	3
5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ИСПЫТАНИЯ.	3
6. ПЕРЕЧЕНЬ ФАКТИЧЕСКИ СМОНТИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	4
7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.	4
8. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ.	4
9. ИСПОЛНИТЕЛИ.	4
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.	5
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 АТТЕСТАТ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ.	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ.	11



1. Наименование и адрес испытательного центра.

АНО «Региональное агентство экспертизы, сертификации и аудита»

Юридический адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.22, стр.1.

Фактический адрес: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д.22, стр.1.

Телефон: 8-499-390-97-00

www.raesa.ru, E-mail: 3909700@mail.ru

2. Наименование и адрес заказчика.

Филиал ООО «ТЕХНОСАН»

Юридический адрес: 109544, Москва, ул. Новорогожская, д.32, стр.1.

ИНН 9909171377, КПП 774751001, ОКПО 77310159.

Директор Филиала: Х.И.Джебебджи.

3. Характеристика заказываемой услуги.

Проведение замеров звукового давления системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании № 2.1, 2.2. Жилого комплекса «Рублево», расположенного по адресу: Московская область, Красногорский р-н, п/о «Красногорск-4», 65-й км Изм. Кол.у МКАД, ЖОК «Рублево».

Дата проведения проверки: 25 декабря 2015 г.

4. Организация, проводившая монтаж систем АПС и СОУЭ.

ООО «ТЕХНОСАН МИМАРЛЫК МЮШАВИРЛИК ИНШААТ МЮХЕНДИСЛИК САНАЙИ ВЕ ТИДЖАРЕТ ИТХАЛАТ».

Юридический адрес: Турция, Чанкая, балгат, проспект Джейхун Атыф Кансу, д. 30-1.

ИНН 9909171377, ОГРН 199877

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0651.02-2010-9909171377-С-068 от 09.08.2012 г. Срок действия: без ограничения.

5. Описание процедуры испытания.

Испытания проведены в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009 «системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

Проводится визуальный осмотр смонтированного оборудования и шлейфов автоматической пожарной сигнализации.

1. Приборы и системы находятся в дежурном режиме.

2. На каждом этаже (поочередно) запускаются по два дымовых пожарных извещателя. При этом проверяется адрес срабатывания АПС на ППКОП.

3. Проверяется время поступления сигнала от прибора АПС на пуск систем противоподымной защиты и оповещения людей при пожаре.

4. Проверяется соответствие уровня звука установленным нормам.



6. Перечень фактически смонтированного оборудования.

№ позиции	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. измерения	Колво
1. Центральное оборудование						
2.	Цифровой модуль выходов DOM4-8, 24В		583361.22.ES	EsserbyHoneywell	Шт.	1
3.	Усилитель мощности 2х250W/100V		580231	Esser by Honeywell	Шт.	2
4.	Монтажный набор I		583703.02	Esser by Honeywell	Шт.	7
5.	Универсальный интерфейсный модуль UIM		583331.21	Esser by Honeywell	Шт.	1
6.	Источник бесперебойного питания		581721	Esser by Honeywell	Шт.	1
7.	Аккумулятор 12В / 105 Ач		581730	Esser by Honeywell	Шт.	2
8.	С6 100В кабель на 8 шлейфов		583451.21	Esser by Honeywell	Шт.	1
9.	Входной кабель DOM (G1) - усилитель (G1)		583471.21	Esser by Honeywell	Шт.	2
10.	2XV-DOM Системный кабель		583477.21	Esser by Honeywell	Шт.	1
11.	P1YE Патч-Корд Cat5 1мжелтый		583486	Esser by Honeywell	Шт.	4
2. Периферийное оборудование						
1.	Речевой громкоговоритель 3Вт		581221	EsserbyHoneywell	Шт.	13
2.	Речевой громкоговоритель 10 Вт		581220	EsserbyHoneywell	Шт.	22
3.	Речевой громкоговоритель 15 Вт		581202	EsserbyHoneywell	Шт.	31
4.	Строб-лампа (цилиндрическая), красная		766410	EsserbyHoneywell	Шт.	22
5.	Комбинированное сигнальное устройство 24 В, красная		766240.20	EsserbyHoneywell	Шт.	18
6.	Оконечное устройство (EOL)		583496	EsserbyHoneywell	Шт.	6
3. Кабельная продукция						
1.	Кабель	КПСЭнг-FRLS 1х2х0.75		Россия	м.	1600
2.	Кабель	КПСЭнг-FRLS 1х2х1.5		Россия	м.	1600

7. Результаты испытаний.

№ п/п	Наименование помещения, номер по плану, этаж.	Расстояние до оповещателя, м	Высота точки замера, м	Уровень звука		Вывод
				постоянного шума в дБ	постоянного шума в вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями, дБ	
1.	Блок №2.1, 2.2	3	1,5	54,4	от 79,9 до 86,3	Соответствует

8. Выводы по результатам испытаний.

В соответствии с СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре» п.4.1. Звуковые сигналы СОУЭ, должны обеспечивать общий уровень звука (уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями), не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения. Система речевого оповещения при пожаре, смонтированная в здании в здании № 2.1, 2.2. Жилого комплекса «Рублево», расположенного по адресу: Московская область, Красногорский р-н, п/о «Красногорск-4», 65-й км Изм. Кол.у МКАД, ЖОК «Рублево» удовлетворяет требованиям п.4.1 СП 3.13130.2009.

9. Исполнители.

Испытатель

Н.К. Богомолов

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с АНО «РАЭСА» запрещается.	Протокол № 649-2/СОУЭ от «28» декабря 2015 г. Всего листов 11. Лист 4 Подпись _____
--	---



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно объекту.
2. Настоящий протокол предназначен только для использования Заказчиком.
3. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.
4. Не допускается частичное или полное тиражирование протокола испытаний без разрешения Испытательного центра или Заявителя (Заказчика).
5. Последующую проверку систем противопожарной защиты зданий и сооружений рекомендуется проводить, в соответствии с годовым планом-графиком, составленным в установленном порядке согласно п. 63 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, Утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390.
6. Подлинность данного документа можно проверить по телефону 8-499-390-97-00 или сделать запрос на электронный адрес 3909700@mail.ru. При запросе необходимо указать номер проверяемого документа.

Приложение 1 Аттестат уполномочивания.

В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
№ РОСС RU. E077. 04ПБ00

АТТЕСТАТ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Регистрационный номер СДСПБ. RU. ЛУ.005

Зарегистрирован в реестре
Системы добровольной сертификации
услуг (работ), СМК в области пожарной
безопасности

«04» октября 2012 г.

Действителен до «03» октября 2017 г.

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

Автономная некоммерческая организация
«Региональное агентство экспертизы,
сертификации и аудита»
(АНО «РАЭСА»)

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 22, стр.1
тел./факс (495) 628-33-66

УПОЛНОМОЧЕНО
В КАЧЕСТВЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ
ЛАБОРАТОРИИ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ
КОМПЕТЕНТНОСТЬ И НЕЗАВИСИМОСТЬ
(ИЛ АНО «РАЭСА»)

ОБЛАСТЬ УПОЛНОМОЧИВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПРИЛОЖЕНИЕМ К НАСТОЯЩЕМУ
АТТЕСТАТУ

Заместитель руководителя РО Системы
добровольной сертификации услуг (работ).

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель РО СДСПБ

2012 г.

К свидетельству об уполномочивании

от «24» 10 2012 г.

Область уполномочивания испытательной лаборатории

наименование испытательной лаборатории
АНО «РАЭСА»
Раздел Сертификация услуг
номер, наименование

№ п/п	Наименование испытываемой услуги (работы)	Код (подкласс, группа, подгруппа, вид)	Наименование испытаний (проверок, оценок) и (или) определяемых характеристик услуги (работы) в области пожарной безопасности, подтверждаемые при сертификации	Обозначения НД на услуги (работы), содержащих требования (значения) к определяемым характеристикам	Обозначения НД на методы испытаний (проверок, оценок) для определения характеристик
1.	Услуги по чистке дымоходов и вентиляционных шахт	К 74.70.1	Определение качества проведения трубо-печных работ	Правила производства трубо-печных работ. СНИП 2.04.05.91* (п.п. 3.62-3.87, приложение 15 и 16). ППБ-01-03 НПБ 240-97 НПБ 241-97 НПБ 254-99	Правила производства трубо-печных работ. СНИП 1.06.05-85 СНИП 3.01.04-87

Аккредитация в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2008

РО СДСПБ

Зарегистрировано

"24" 10 2012 г.

Per. № RU.14.005

к свидетельству об уполномочивании
№ ЛУ.005 от «04» 10 2012

2.	Кладка печей, отопов, дымоходов, газопроводов	016213 (ОК 002-93)	Определение качества проведения трубо-печных работ	Правила производства трубо-печных работ. СНиП 2.04.05-91* (п.п. 3.62-3.87, приложение 15 и 16), ПНБ-01-03 ПНБ 240-97 ПНБ 241-97 ПНБ 254-99	Правила производства трубопечных работ. СНиП 1.06.05-85 СНиП 3.01.04-87
3.	Услуги, связанные с противопожарной защитой	F 45.34	Испытание систем дымоудаления воздуха	ПНБ 88-2001 п.п. 4.11 - 4.19, 4.21 - 4.25, 4.27 - 4.76, ВСН 25-09.67-85 п.п. 1.2, 1.8, 1.12, 2.6, 2.7, 2.9, 2.19, ГОСТ 12.3.046-91, п.п. 4, 5, 7, 8, 13, ГОСТ Р 50969-96 п.п. 9, 5, 9.10, ГОСТ Р 50777-95 ГОСТ Р 50776-95 ГОСТ 51043-97 ГОСТ 263420 - 84* ГОСТ 27990 - 88 СП 40-102-00 Методические рекомендации «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила присоединения и контроля» РД 34.21.122-87 ПНБ 88-2001	СП 11-1 10-99 СНиП 21-01-97 ГОСТ 12.1.004-91 * ПНБ 240-97
4.	Установка пожарных гидрантов, водоразборных колонок, путевых кранов, вентузов	F 45.33	Испытания: - установка и систем автоматического пожаротушения; - систем противопожарного водоснабжения.	ГОСТ Р 51052-97 ГОСТ Р 51114-97	
5.	Монтаж аппаратуры электрической, тревожной, пожарной, вызывной и дистанционной сигнализации с блокировкой поверхностей	F 45.31	Испытания: - установка пожарной и охранно-пожарной сигнализации; - систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах; - мониторинга.	ГОСТ 8220-85* ГОСТ Р 50680 -99 ГОСТ 12.3.046 -91 ГОСТ Р 50800 -95	СНиП 1.06.05-85 ГОСТ 27990-88 ГОСТ Р 50776-95 ГОСТ Р 50776-95 ГОСТ Р 50777-95 ТСН 21-302-2000 ОСТ 251099-83 Методические рекомендации «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила присоединения и контроля» РД 34.21.122-87 ПНБ 88-2001

Рег. № ЛУ.005
2012 г.

				ГОСТ Р 51052-97 п.5 ГОСТ Р 51091 - 97 НПБ 240-97 НПБ 104-03 НПБ 253-98 НПБ 241-97 НПБ 01-2003	
6. Огнезащита деревянных конструкций	ДД 20/10	Определение: - огнезащитной эффективности ОЗСВ; - устойчивости к старению ОЗСВ	НПБ 01-2003 ГОСТ 24617-81 ГОСТ 30028.3-93 ГОСТ 30244-94 ГОСТ 16363-98 ГОСТ 23790-97 ГОСТ 23791-97 ГОСТ 25130-82 НПБ - 251-98 НПБ - 233-96 НПБ - 232-96	ГОСТ 30244-94 НПБ 251-98 НПБ 233-96	
7. Огнезащита конструкций из металла (в том числе воздуховодов)	Д1 28/51	Определение: - огнезащитной эффективности ОЗСВ; - устойчивости к старению ОЗСВ	НПБ 01-2003 НПБ - 236-97* НПБ - 239-97* ГОСТ 24617-81 НПБ 233-96 НПБ 251-98	ГОСТ 24617-81 НПБ 233-96 НПБ 251-98	
8. Огнезащитная обработка изделий	015219 (ОК 002-93)	Определение: - толщины нанесенного ОЗСВ; - предела распространения горения ОКП	ГОСТ 24617-81 ГОСТ 23790-79 ГОСТ 25130-82 ГОСТ 25131-82 ГОСТ 25665-83 НПБ - 236-97* НПБ - 238-97*	НПБ 236-97* НПБ 238-97 НПБ 233-96	

Акademija ГПС МЧС России

Академик ФНГ МЧС России
РО СДС
Зарегистрировано
" 04 " 10 2012 г.
Рег. № 14.005

9. Установка наружных пожарных лестниц, контроль их состояния. Установка ограждений на кровлях, контроль их состояния	F 45.34	Испытания: - наружных пожарных лестниц; - ограждений на кровле	ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 25772-83 СНИП 3.03.01-87 СНИП 21.01-97	НПБ 245-2001 ГОСТ 25772-83 СНИП 21.01-97
---	---------	--	---	--

Генеральный директор испытательной лаборатории



[Signature]

Подпись, индивидуаль. фамилия
В.Ф. Беликов

Академия ГПС МЧС Ро
РО СДСПБ
Зарегистрирован
"04" "10" 2012
Пер. № 14.005



Приложение 2 Свидетельство о поверке

ООО "ПКФ Цифровые приборы"
метрологическая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о поверке
№ 09/1205

Действительно до: 20.12.2015

Средство измерения: Шумомер ОКТАВА-201

зав. номер: 07-0139

в составе: предусилитель Р110 №060643, микрофон МР205 №440011

принадлежащее: АНО "РАЭСА"

поверено в соответствии с: РЭ 4381-004-76596538-06

с применением эталонов: Калибратор акустический CAL200

при следующих значениях влияющих факторов:
температура: 22 °C; влажность: 55 %; давление: 98 кПа

и на основании результатов первичной (периодической) поверки
признано годным к применению.

Поверительное клеймо

Ген. директор ООО
"ПКФ Цифровые приборы"
должность, руководителя
подразделения

Поверитель:

Ю. В. Куриленко
(инициалы, фамилия)

С. Ю. Макашов
(инициалы, фамилия)

Дата поверки: 20.12.2014

Результаты поверки

(заполняются при наличии соответствующих требований
в нормативном документе по поверке)

Значение калибровочной поправки $K=2,3$ дБ

Поверитель:

С. Ю. Макашов

(инициалы, фамилия)

(подпись)

Метрологической службе ООО "ПКФ Цифровые приборы"
приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
№ 2168 от 07.08.2006 предоставлено право поверки средств измерений.
Метрологическая служба ООО "ПКФ Цифровые приборы" зарегистрирована
в Реестре аккредитованных метрологических служб юридических лиц под № 01260.

ООО "ПКФ Цифровые приборы"

Москва, пр. Мира, 102

тел/факс: (495) 225-55-01