



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУБЕЖ»

Объект: Здание лабораторий ООО «Ульяновскоеоблводоканал»

Адрес объекта: Ульяновская область,
г. Димитровград,
ул. Промышленная, 9

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Система автоматической пожарной сигнализации и
оповещающих людей об эвакуации при пожаре**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

10/18-АУС.ПС.СО.

г. Димитровград 2018г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУБЕЖ»

Заказчик: ООО «Ульяновскоеоблводоканал»

Объект: Здание лабораторий

Адрес объекта: Ульяновская область,
г. Димитровград,
ул. Промышленная, 9

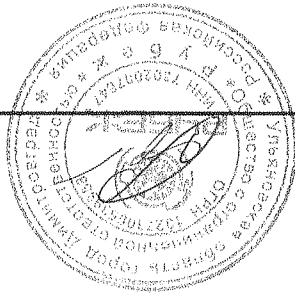
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Система автоматической пожарной сигнализации и
оповещения людей об эвакуации при пожаре**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
И СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

10/18-АУС.ПС.СО.

Главный инженер проекта



К.В. Русаков

г. Димитровград 2018г.

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ЛИЦЕНЗИЯ

от 13 марта 2014 г.

№ 73-Б/00002

Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

На осуществление:

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнения проемов в противопожарных перегородках.
- Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.

Настоящая лицензия
предоставлена:
ООО «Рубеж»
Обществу с ограниченной ответственностью

Основной государственный регистрационный
номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя):

1027300539958

Идентификационный номер налогоплательщика:

Копия
ИНН 73-0007647
Директор ООО «Рубеж»
Т.А. ГРИШИНА

№ 116932



Настоящий проект системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения при пожаре разработан в соответствии с нормативными и нормативно-техническими документами:

«предприниматель, здравый и сообразительный».

-РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранно-пожарной

«...создание производств и приемки работ».

«Установлено, что пожар произошел в результате нарушения правил пожарной безопасности»

МЧС РФ от 01.06.2011 N 274)

«Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре»

«Требования пожарной безопасности»

«Системы противопожарной защиты» - СП 6.13130.2013

«НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

«хьинэжлүүс и хьинэз в хедэжол

РД 78.36.003.2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические

средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите

«объектов от преступных посягательств».

НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования,

и внѣтшнхъ пожегаша и въ нѣмъ не оубоуше

«автоматической пожарной сигнализацией.»

НПБ 105-03 «Определение категории помещений, зданий

«Установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

-ППР-390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации.»

-ПД 25.953-90 «Системы автоматического пожаротушения».

Обозначения понижено-опущенного и опущенного, пониженного

«Условные графические элементы».

«Перечень средств АЛТ и АЛС, полученных сс

«Наша жизнь безопасна»

ПВЭ-98 «Права человека в Российской Федерации»

Работы по проекту системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения при пожаре разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию комплекса при соблюдении предусмотренных документом мероприятий.

Формат А4

Подпись и дата

Взам. н.ч. №

Согласовано

2. Перечень и характеристика защищаемых объектов

Защита осуществляется автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения и управления эвакуацией при пожаре подлжекат все помещения лабораторий за исключением помещений связанных с мокрыми процессами (душевые, санузлы и т.п.) и помещений кат. В4 по ВП и ПО. Здание лабораторий представляют собой двухэтажное нежилое сооружение, выполненное из кирпича и облицованного стенового материала, расположенные по адресу: Ульяновская обл., г. Димитровград, ул. Промышленная, 9. Помещение перекрытие железобетонное плиточное. Высота потолочных перекрытий - от 2,6 м до 3,5 м

3. Назначение и цели создания системы пожарной сигнализации и оповещения при пожаре.

Система предназначена для автоматического обнаружения пожара при превышении контролируемых факторов пожара установленных пороговых значений в защищаемом объекте, автоматической сигнализации о возникновении пожара и своевременного оповещения персонала о пожаре.

Система создается с целью предотвращения людских и материальных потерь и обеспечения экологической безопасности деятельности.

4. Основные технические решения приняты в проекте

Для построения систем автоматической пожарной сигнализации применена комплексная система пожарной сигнализации с применением приборной «Сигнал-10»; блока индикации и контроля «С2000-БКИ» и пути управления «С2000-М». Прибор ПКП устанавливается непосредственно в здании лабораторий, прибор контроля и управления системой пожарной сигнализации на посту круглосуточной охраны. Высота установки ПККОП-0,8-1,5 м от пола до органное управление ПККОП. ПККОП устанавливается на несгораемое основание (металлический щит), либо в металлический ящик. При отключении напряжения основной сети обеспечивается автоматический переход на питание от БП «ИБЭПП» и БП-20.

Система автоматической пожарной сигнализации обеспечивает:

- тестирование исправности пожарных извещателей в шлейфе;
- подачу сигнала «Тревога» при срабатывании пожарных извещателей;
- отображения информации и подачи звукового сигнала при сигнале «ПОЖАР», «КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ» и «ОБРЫВ».

Исходя из характеристик помещений, оборудуемых системой пожарной сигнализации, вида пожарной нагрузки, потолочных перекрытий, особенностей развития очага горения, а также с целью раннего обнаружения пожара, проектом предусмотрена защита помещений дымовыми пожарными извещателями типа ИП212-141. Указанный пожарный извещатель устанавливается в соответствии с НПБ 88-2001 и руководством по монтажу и эксплуатации.

Для подачи сигнала о пожаре в случае его выявления обнаружения дежурным или обслуживающим персоналом предусмотрено размещение ручных пожарных извещателей типа ИПР-513-10 на путях эвакуации людей на стенах и конструкциях здания на высоте 1,5 м от уровня пола. В конце шлейфа устанавливается УКА-А – устройство внешнего контроля над состоянием шлейфа. Оконченное сопротивление шлейфов сигнализации должно составлять 3,9 кОм и устанавливается в конце шлейфа. Система пожарной сигнализации предназначена для работы в непрерывном круглосуточном режиме.

Пояснительная записка

2

Лист

Подпись и дата

Взам. ние. N

Согласовано

3	Лист	Лоясительная записка							
<p>В соответствии с НПБ 104-03 устанавливается система оповещения людей о пожаре в том случае, если звуковое оповещение осуществляется с помощью звукового оповещателя типа «ОП012-35» и светозвукового оповещателя «ром-12к». Число оповещателей, их установка и мощность должны обеспечивать необходимую слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей. Для определения числа оповещателей, их установка, их мощность производится расчет мощности уровня сигнала в помещении по формулам $10L_p(1L_2); S(0n)=R^21,5; N=S(0b, n, l)S(n, l, 0z, y, 150 \text{ оповещ.})$. Руководствуясь СП 3.13130.2009 п.4.2 «Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Измерение уровня звука должно проводиться на расстоянии 1,5 м от уровня пола». На путях эвакуации людей устанавливаются световые оповещатели «ВЛХОД» (Молния-12). Оповещение о пожаре осуществляется автоматически при срабатывании системы пожарной сигнализации.</p> <p>6. Электроработы</p> <p>Прокладка шлейфов пожарной сигнализации производится в соответствии с проектом КТЭС-А-РЛС 1*2*0,5. Шлейфы сигнализации в защищаемых помещениях прокладываются отдельно от всех силовых и осветительных кабелей и проводов. При параллельной прокладке расстояние между проводами и кабелями шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий с силовыми кабелями и осветительными приборами должно быть не менее 0,5 м, при необходимости прокладки на расстоянии менее 0,5 м, они должны иметь защиту от наводок. Шлейф звукового оповещения прокладывается проводом КТЭС-А-РЛС 1*2*0,75.</p> <p>7. Электромонтажные</p> <p>Электроснабжение системы пожарной сигнализации должно осуществляться от свободной группы щита дежурного освещения. Электромонтажные работы выполняются от сети 220В проводом ВВГнг(А)-FRLS 2*1,5. При отключении напряжения основной сети обеспечивается автоматический переход на питание от блока питания ИБП 12V 2*7 (пост охраны) и БП-20 (здание лабораторий). Используются блоки аварийного питания обеспечивающие работоспособность системы ОПС в течение 24 часов при отключении основного электроснабжения. Электромонтажные работы выполняются по шлейфу сигнализации от ППКОП.</p> <p>8. Сведения об организации производства и ведении монтажных работ</p> <p>Монтажные работы выполняются в соответствии со следующими требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none">- проверка целостности и работоспособности проводов и кабелей;- подготовка материалов и рабочих мест;- прокладка и прокладка кабелей и проводов;- установка приборов и извещателей. <p>Состояние кабелей и проводов перед использованием должно быть проверено путем визуального осмотра. Кроме того, должна быть проверена целостность изоляции жил. Перед началом обслуживания приборов и извещателей должна осуществляться в соответствии с техническим описанием на каждый прибор.</p> <p>9. Охрана окружающей среды.</p> <p>Технические средства пожарной сигнализации и системы оповещения при пожаре представляют собой техническое и электронно-вычислительное оборудование, функционирование которого не оказывает вредного воздействия на окружающую среду. Все устанавливаемое оборудование соответствует ГОСТам и имеет соответствующие сертификаты пожарной и экологической безопасности.</p>									

[illegible]

Имя, N подл.	Подпись и дата	Взам. н.ч. N	Согласовано	ИЗМ.		Кол.	Лист	N док	Подпс.	Дата	Лист	Русаков	Грушина	И.И.	Ведомость рабочих чертёжей	ООО «РУБЕЖ»
				Лист	Лист											
<p>1. Кабельную разводку пожарной сигнализации, по потолочному перекрытию и стенам вести в кабель канале либо в гофре. Под фальшпотолком, проводку вести в гофре.</p> <p>2. Кабельную разводку напряжением до 60В проложить отдельно от силовой и осветительной разводки.</p> <p>3. Проходы через стены выполнить в металлической трубе.</p> <p>4. Расположение шлейфов пожарной сигнализации показано ориентировочно и уточняется при монтаже.</p>																

Инв. N подл.		Подпись и дата		Взам. н-е. N	
Н.компр.		Грушина		10.18	
ГМП		Русаков		10.18	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпс.	Дата
Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Промышленная, 9					
10/18-AUC.TC.CO.					
ООО «Ульяновскоебродоканал»					
Здание лабораторий					
Спецификация оборудования					
ООО «РУБЕЖ»					
9		3		РП	
Листов		Лист		Стация	
поз.№					
Обозначение					
Наименование					
Кол-во					
Ед.изм					
1	Сунал-10	Болт	2	шт	Пробор приемно-контрольный охранно-пожарный
2	C2000-BKI	Блок индикации и контроля	1	шт	
3	C2000-M	Пульт управления приборами ОПС	1	шт	
4	ИБЭПП-12х5 2*7	Блок питания	1	шт	
5	БРП-20	Блок питания	1	шт	
6	АКБ 7 А/ч	Аккумулятор 12В DT 7 А/ч (Delta)	3	шт	
7	ИП212-141	Извещатель пожарный дымовой	26	шт	
8	ИПР-513-10	Извещатель пожарный ручной	3	шт	
9	УКСА-А	Устройство контроллера шлейфа	5	шт	
10	КТСэнг-FRLS 1*2*0,5	Провод	80	м	
11	КТСэнг-FRLS 1*2*0,75	Провод	50	м	
12	КВТБП-5е 2*2*0,52	Провод	200	м	
13	ВВГнг(А)-FRLS 2*1,5	Кабель	5	м	
14	Мония-12В	Табло световое «ВЫХОД» 12В	5	шт	
15	ОПОН2-35	Оповещатель звуковой	6	шт	
16	Гром-12К	Оповещатель светозвуковой	1	шт	
17	Бастюн	Светильник аварийного освещения	1	шт	
18	КРТП	Коробка распределительная	2	шт	
19	Бокс Н21	Щит для оборудования ОПС	1	шт	
20		Автоматические выключатели с блоком	2	компл	
21	25*16	Кабель-канал	40	м	
22	20*10	Кабель-канал	90	м	
23	D16	Труба металлическая	4	м	
24	DEN DRAVEN	Пена огнестойкая DBS 9802-NBS	8	шт	










Име. N подл.

Подпись и дата

Взам. ние. N

Изм. Кол. Лист. N док. Подп. Дата	ГМП	Русаков	10.10
Н.контр.	Грушина		10.10
Условные обозначения			
ООО «Ульяновскоеоборудование»			
РП	Смадия	Лист	Листов
4			9
Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Промышленная, 9			
10/18-АУС.П.С.СО.			
ООО «РУБЕЖ»			

Формат А4

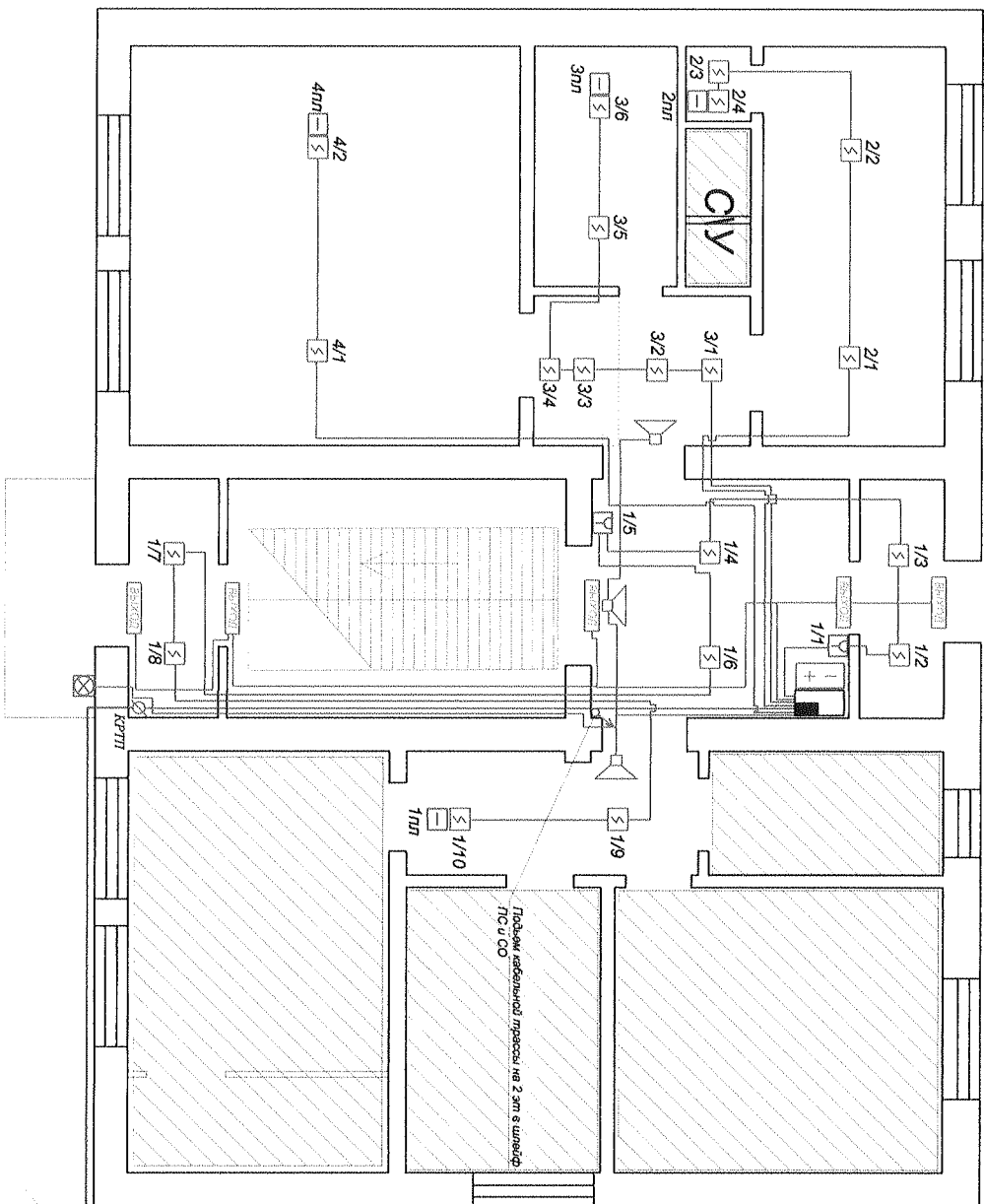
поз.№	Обозначение	Наименование	Условное обозначение
1	Сигнал-10 Болуд	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	
2	ИП212-141	Извещатель пожарный дымовой	
3	ИПР-513-10	Извещатель пожарный ручной	
4	УКШ-А	Устройство контроля шлейфа	
5	КПСЭнг-FRLS 1*2*0,5 КПСЭнг-FRLS 1*2*0,75	Провод	
6	Молния-12В	Табло световое «ВЫХОД» 12В	
7	ОПОП2-35	Звуковой оповещатель	
8		Светильник аварийного освещения	
9	Гром-12К	Светозвуковой оповещатель	

5447

2740

1160

4160



4040

2250

3000

Помещения категории В4 по
взрывопожарной и пожарной
опасности

Кабельная трасса по опорам освещения в
пост охраны на приборы ОПС. Кабель
КВЛВГTr-5е 2*2*0,52 на тросу

10118-АУ/С.ОП.СО.

Ульяновская область, г. Димитровград
ул. Промышленная, 9

Здание лабораторий
ООО "Ульяновскоблэкостанал"

Статья 117
Лист 5
Листов 9

План помещений с нанесением устройств
пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре
1 этаж

ООО "РУБЕЖ"

Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Рубеж	12/14	12/14		
Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Рубеж	12/14	12/14		
Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Рубеж	12/14	12/14		
Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Рубеж	12/14	12/14		
Имя	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИП	Рубеж	12/14	12/14		

Имя

Кол-во

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Имя

Кол-во

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Имя

Кол-во

Имя

Кол-во

Лист

№ док.

Подп.

Дата

Имя

Кол-во

Лист

№ док.

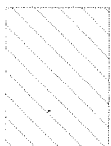
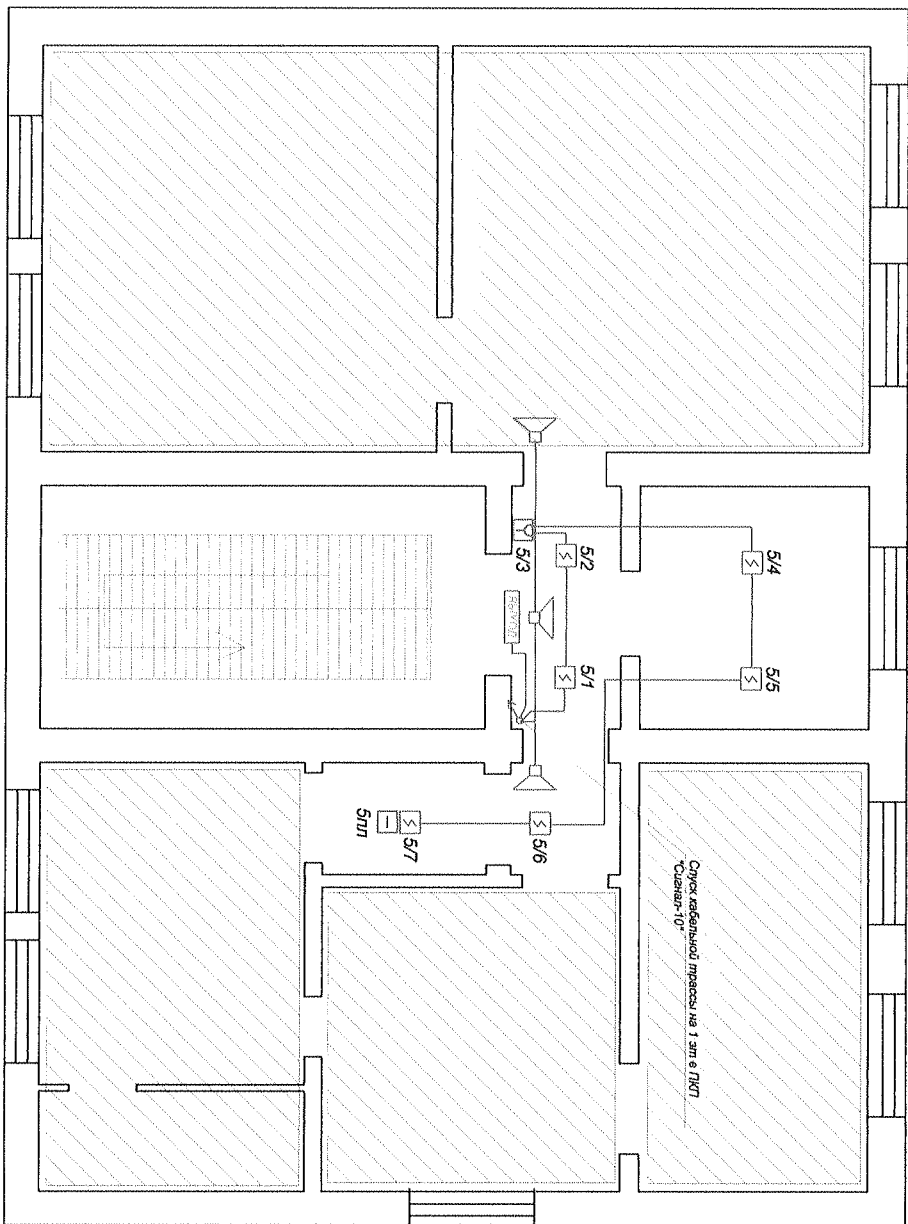
Подп.

Дата

Имя

Кол-во

Име. N подл.	Подп. и дата	Взам. име. N

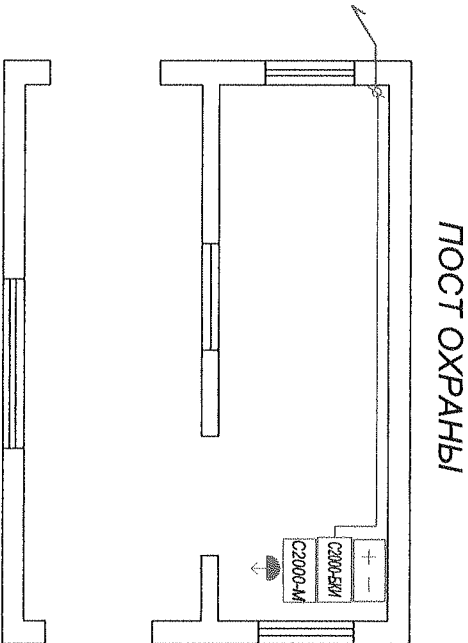


Помещения категории В4 по
взрывопожарной и пожарной
опасности

1018-АУС.ОП.СО.									
Ульяновская область, г. Димитровград									
ул. Промышленная, 9									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Здание лабораторий ООО "Ульяновскоблводоканал"			
ТИП	Ручное								
						План помещений с нанесением устройств пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре 2 этаж			
Н. контр.	Грушина								
						Страница Лист Листов			
						РГ 6 9			
						ООО "РУБЕЖ"			

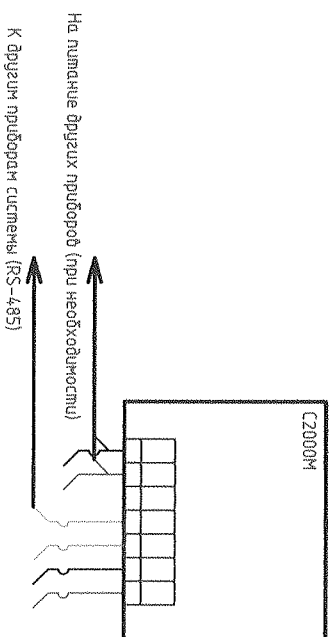
Име. N подл.	Подп. и дата	Взвеш. име. N

Кабельная трасса по опорам освещения в
здание лабораторий на прибор Сигнал-10
Кабель КВЛВЛтр-5е 2*2*0,52 на тросу



1018-АУС. ОП. СО.									
Ульяновская область, г. Димитровград									
ул. Промышленная, 9									
Имя	Коп. укл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГМП		Рубеж			22.04				
Н.контр.		Грушина			22.04				
Здание лабораторий ООО "Ульяновскоблводоканал"						Смодья	Лист	Листов	
План помещений с нанесением устройств пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре Пост охраны						РП	7	9	
						ООО "РУБЕЖ"			

1018-AUS.OPL.CO.				
Ульяновская область, г. Димитровград				
ул. Промышленная, 9				
Изм.	Конт. №	Лист	№ док.	Подп.
ГЛП	Рисков			Дата
Исполн.	Грушина			
Здание лабораторий				
000 "Ульяновскобливодоканал"				
План расположения кабельной трассы		Страница	Лист	Листов
между зданиями		РП	8	9
000 "РУБЕЖ"				

[illegible]

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-РУ.АВ03.В.00103

№ 0005319

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Литех-сервис»

ОГРН 1025501254426

644076, г. Омск, ул. 75-й Таразской бригады, д. 1В

тел./ факс: (3812) 58-44-68

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Литех-сервис»

ОГРН 1025501254426

644076, г. Омск, ул. 75-й Таразской бригады, д. 1В

тел./ факс: (3812) 58-44-68

ОБЪЕКТ СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр подтверждений соответствия «НОРМАТЕСТ», 119285, РОССИЯ, г. Москва, Воробьевское шоссе, д. 6, ОГРН 5147746027424,

аттестат аккредитации № RA.RU.11A503 выдан 25.06.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.06.2015 г.), тел.: (495) 971-54-66

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Опושатели охранно-пожарные световые и комбинированные

серии «МОЛНИЯ», изготовленные по техническим условиям

КОА ОК 005 (ОКП): 43 7240

КОА ЕКТС:

Серийный выпуск:

КОА ТН ВДА России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ

(в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ,

от 13.07.2015 № 234-ФЗ) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,

ст. 84, 101, 103

(см. приложение)

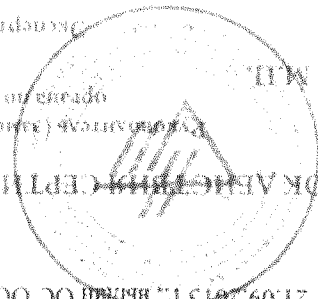
ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протоколы сертификационных испытаний № 48 ИБ-16 от 05.07.2016 г., № 28 ИБ ДМС от 05.07.2016 г.,

ИИ ООО «НОРМАТЕСТ», аттестат аккредитации № RA.RU.21Ж301 выдан от 26.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации (дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.04.2015 г.)

ПРЕСТАВЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества [ОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № ST.RU.0001.P390156 от 21.09.2015 г., выдан ОС ООО «СК-1-руин» № РОСС RU.31191.04ЖН40



Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Секретариат (исполнитель)

А.В. Савоскин

М.А. Сметанин

04.07.2021

по

05.07.2016

СРОК АВАНСИРОВАНИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ **С-РУ.ПБ57.В.03503** ТР **0658456**

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "СервисЭНЕРГО" (ООО "СервисЭНЕРГО"),
Адрес: 142006, Россия, Московская обл., Чеховский р-он, г. Чехов, Спиропромотское ш., д. 2,
ОПФ: 1125048000340, Телефон 84967270638, факс 84967270638, адрес электронной почты info@sergisenenergo.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО АККРЕДИТАЦИИ (РОСАККРЕДИТАЦИЯ)
Каждая отстойка для систем охранно-пожарной сигнализации,
распространяющая тепловую энергию при срабатывании датчиков, маркирована
информацией об объекте сертификации (сертификат)
применительно № 1 на 3 листах (бланки ТР № 0506717-0506719),
выпускаемые по ТУ 3581-002-17648068-2014, Серийный выпуск.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ)

Технический регламент о требованиях пожарной
безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №
123-ФЗ в ред. от 03.07.2016 года № 301-ФЗ), глава 19,
статья 82, п.п. 2, 8, пункт выполнения требований ТСОТ
31565-2012 "Кабинеты излучения. Требования пожарной
безопасности", п.п. 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9,
Кабинеты пожарной опасности кабинеты излучения согласно приложению № 2 из 3 листов (бланки ТР №
0506720-0506722).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчет о сертификационных испытаниях № 0116126/12-2016 от 23.12.2016 г., ИИ
ООО "ТюксТехАрт", пер. № ТРПБ.РУ.ИИ37 от 23.11.2016, адрес: 142201,
Московская область, г. Серпухов, ул. Пролетарская, 78, 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Обороная, д. 2.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документы, представленные заявителем и оформленные в соответствии с требованиями
сертификации в соответствии с требованиями к документам, подтверждающим
подтверждение соответствия требованиям (сертификат)
(технические решения)
пожарной сигнализации, систем управления, систем автоматизации и перестановки датчиков, не распространяющих тепловую энергию, с низким
лимо-и газоделением, в том числе не содержащих газогорючих и с низкой токсичностью продуктов горения материалов изоляции
и обложки

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **27.12.2016** по **26.12.2019**

Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись, наименование, фамилия)

Эксперт (эксперты)

(подпись, наименование, фамилия)

Р.Т. Шингабунова

Л.В. Трушкин

РОСАККРЕДИТАЦИЯ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ (обязательная сертификация)

№ С-РУ.ПБ57.В.02475
ТР 0659357

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Сервис-Энерго-Кабель» (ООО «СЭ-Кабель»)
Адрес: 121552, Россия, г. Москва, ул. Крылатская, д. 10, ОПН: 1137746470729. Телефон: 84956044776, факс 84956044776, адрес электронной почты info@secelekto.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Сервис-Энерго-Кабель» (ООО «СЭ-Кабель»)
Адрес: 121552, Россия, г. Москва, ул. Крылатская, д. 10, ОПН: 1137746470729. Телефон: 84956044776, факс 84956044776

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО «ПожСтандарт», 121433, г. Москва, ул. Минская, 22. Телефон: (499) 730-69-81; (495) 989-12-49, факс (495) 641-51-90, адрес электронной почты info@pojestandard.ru, ОПН: 1107746088548. Аттестат аккредитации № ТРИБ.РУ.ПБ57 выдан 23.11.2010

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Кабели силовые отстойные, не распространяющие горение, марок ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-FRLS, с числом медных жил от 1 до 5, сечением от 1,5 до 400 мм², с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с номинальным напряжением 0,6/1 кВ, на напряжение 0,6 кВ, в соответствии с требованиями ТУ 16.К71-337-2004 с изм.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ в ред. от 02.07.2013 г.), глава 19, статья 82, п. 2, в пункте выношения (редакция ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" п.п. 5.3, 5.4, 5.6, 5.8. Согласно

приложению № 2 на 1 листе (бланк №0505700). Кабель пожарной опасности кабеля - ППБ.1.2.2

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Испытания сертификационных испытаний №ПНПБ0248/06-2014 от 19.06.2014 г., ИЛ ООО "ПожСтандарт", пер. № ТРИБ.РУ.ПБ57 от 23.11.2010, адрес: 142201, Московская область, г. Серпухов, ул. Пролетарская, 78. Акт о результатах анализа состояния производства №2150 от 10.09.2013 г., проведенный органом по сертификации производством ООО «ПожСтандарт».

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 16.К71-337-2004 с изм. №2, №3 «Кабели отстойные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением»

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.06.2014 по 29.06.2019

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
Эксперт (эксперты)
Подпись, инициалы, фамилия

Р.Т. Шигабуллина
Н.Е. Теренина



И.Б. Мопозова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-РУ.ПБ01.В.02837

ТР

1389041

(сериальный номер образца)

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

Адрес: 410056, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25,

тел.: +7 8452 22 83 59, факс: +7 8452 50 87 96

ОГРН: 1026402658920

ПОДГОТОВИТЕЛЬ

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

Адрес: 410056, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25,

тел.: +7 8452 22 83 59, факс: +7 8452 50 87 96

ОГРН: 1026402658920

ОПРАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России

143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12,

Аттестат сер. № ТРПБ.РУ.ПБ01 выдан 03.10.2011г. МЧС России

ПОВЕЩАЕТ, ЧТО

ТУ 4371-124-12215496-06

Сертификат вытек

КОД ОК 005 (ОКП)
43 7111

КОД ЕКН

КОД ТН ВЭД России

ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики.

Общие технические требования и методы испытаний» (группы 4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.9.2, 4.12.1.4, 4.12.2.2-4.12.2.6)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отчет о сертификационных испытаниях № 12442 от 30.09.2014 г. НИЦ ИТ и СИ ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.РУ.ПБ01 до 31.05.2015.

(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Акт о результатах анализа состояния продукции при проведении инспекционной проверки сертифицированной продукции № 11271/1350/1350/1351/1361/1490/1543/1555-1557/1649/1650/1681/1682/1813/1814/1857/1903-11905/12058/12059/12065/12402/12403/12478/12498/12552a/12751/12768/12769/12782/12877/12908-12910/12959/13020-ИКС2013 от 10.10.2013

Схема сертификации: 4с

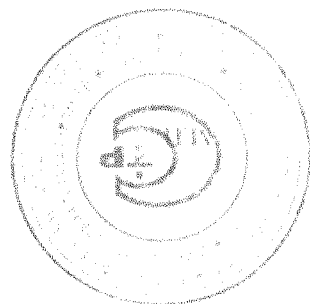
ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 4371-124-12215496-06

Положения, относящиеся к сертификации, в соответствии с которыми продукция сертифицирована, в соответствии с требованиями стандарта, указанного в сертификате.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 07.10.2014 по 07.10.2019

Руководитель
Исполнитель
Органа по сертификации

Эксперт (эксперты)
Исполнитель (исполнители)



Т.Б. Морозова

Е.И. Мухомова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-РУ.ПБ01.В.02840

ТР

1889044

(участный номер органа)

ЗАЯВИТЕЛЬ

ООО «КБ Пожарной Автоматик»

Адрес: 410056, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25,

тел.: +7 8452 22 83 59, факс: +7 8452 50 87 96

ОГРН: 1026402658920

ООО «КБ Пожарной Автоматик»

Адрес: 410056, Россия, Саратовская область, г. Саратов, ул. Ульяновская, д. 25,

тел.: +7 8452 22 83 59, факс: +7 8452 50 87 96

ОГРН: 1026402658920

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России

143903, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12,

тел./факс: +7 495 529 85 61, ОГРН: 1025000508610

Аттестат пер. № ТРПБ.РУ.ПБ01 выдан 03.10.2011г. МЧС России

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные ИП 212-41М, ИП 212-45, ИП 212-95, ИП 212-141, ИП 212-141М с устройствами согласования УС-01 и УС-02,

ТВ 4371-005-12215496-00

Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКТ)

43 7113

КОД ЕКТС

КОД ТН ВЭД России

ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (ил. 4.2.1.4, 4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.9.2, 4.2.5.1, 4.7.1.2-4.7.1.6)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отчет о сертификационных испытаниях № 12443 от 30.09.2014 ИЛ НИИ ЦТ и

(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

СН ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № ТРПБ.РУ.ИИ01 от 31.05.2015.

Акт о результатах анализа состояния процесса производства при проведении инспекционной проверки сертифицированной продукции № 11271/1350/11351/11361/11490/11543/11555-11557/11649/11650/11681/11813/11814/11857/11903-11905/12058/12059/12065/12402/12403/12478/12498/12551/12552a/12751/12768/12769/12782/12877/12908-12910/12959/13020-ИК2013 от 10.10.2013

Схема сертификации: 4с

ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТВ 4371-005-12215496-00

1. Сертификат на соответствие требованиям стандарта
2. Акт о результатах анализа состояния процесса производства при проведении инспекционной проверки сертифицированной продукции
3. Акт о результатах испытаний и измерений

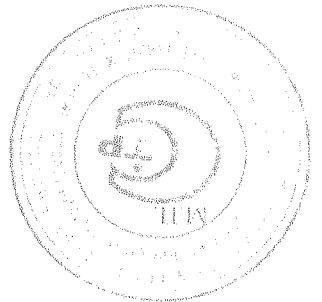
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 08.10.2014 по 08.10.2019

Руководитель
(заместитель, руководитель)
органа по сертификации
подпись, инициал, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициал, фамилия

Е.Н. Музина

Т.В. Морозова



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ЧС13.B.00251

№ 0012213

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО НВП «Борит»

Адрес: 141070, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, ОТП: 1035003350766, тел./факс: +7 495 775 71 55

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО НВП «Борит»

Адрес: 141070, Россия, Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4, ОТП: 1035003350766, тел./факс: +7 495 775 71 55

ОПАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОС «ПОКТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России

143903, Россия, Московская область, г. Ваткинск, мкр. ВНИИПО, д. 12, ОТП: 1025000508610, тел./факс: +7 495 529 85 61, e-mail: info@pocjest.ru

Адресат аккредитации № RA.RU.10ЧС13, Росаккредитация

ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Плывет контроля и управления охранно-пожарный «С2000М»

КОА ОК 005 (ОКП): 43 7240

КОА ЕКИС:

КОА ТН ВДА России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.)
ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (раздел 7 с учетом пункта 7.2.6)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Отчет о сертификационных испытаниях № 13134 от 17.12.2015

УЛНИИПТ и СЦ ФГБУ ВНИИПО МЧС России, № RA.RU.21MЧ01.

Схема сертификации: 5с

ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия СМК № РОСС RU.ИКС2 К00104 от 09.11.2015

Орган по сертификации систем менеджмента качества «СТАИ/АПТ-СЕРТ», № РОСС RU.0001.13ИКС2.

АИ/Р.426169.027 РЗ

СРОК АКТУАЛЬНОСТИ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 25.12.2015

по 23.12.2020

Органы по сертификации

(аккредитованы)



Н.Н. Гудков

А.В. Матюшин

Копия

Копия

~~SECRET~~