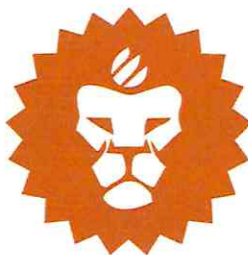


ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)  
Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2  
действительно до 03.08.2018 г.



**ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ**



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»  
**А.Г. Голубев**  
2018 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.**

*Коробка монтажная огнестойкая КМ-О IP41-d*

**Москва 2018 г.**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

### 1 Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью «Фornosовское научно-производственное предприятие «Гефест».

Адрес: 187022, Россия, Ленинградская область, Тосненский район, п.г.т. Фornosово, ул. Промышленная, д. 1-Г.

### 2 Наименование объекта испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания был представлен образец коробки монтажной огнестойкой КМ-О IP41-d, 25.04.2018 г., в количестве 1 шт.

Габаритные размеры: 140x70x37 мм.

В заявке на проведение испытаний в ИЛ № 37АПБ-ЗИ/04-2018 от 25.04.2018 г. указано, что направленный на испытания образец коробки выпускается по ТУ 3449-005-70631050-2009 предприятием ООО «ФНПП «Гефест».

### 3 Основания для проведения испытаний

- Заявка на проведение испытаний в ИЛ № 37АПБ-ЗИ/04-2018 от 25.04.2018 г.

### 4 Цель испытаний. Методы испытаний. Процедура испытаний

Квалификационные испытания с целью подтверждения соответствия испытываемых образцов по ГОСТ ИЕС 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости».

Процедура испытаний в соответствии с разд.7 ГОСТ ИЕС 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости».

### 5 Испытательное и измерительное оборудование:

5.1 Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИЛ ООО «ПСК»:

- Установка для определения степени кислотности газов и количества газов галогенных кислот, выделяемых при горении конструкции кабелей, аттестат № 074.10.17 от 27.10.2017 г., периодичность аттестации 12 месяцев.

5.2 Перечень средств измерений представлен в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности	Срок очередной проверки
Прибор комбинированный Testo 622, зав.№ 39512932/704	от - 10 до 60 °С от 0 до 100% от 300 до 1200 гПа	± 0,4 °С ± 2,0 % ± 3,0 гПа	до 03.08.2018 г.
Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1 с глубинометром, № 04701645	0-125 мм	± 0,03 мм	до 02.08.2019 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности	Срок очередной поверки
Секундомер механический СОСпр-26-2-010, №6736	60мин	КТ2	до 31.07.2018 г.
Весы лабораторные ЕТ-1000П-М, №062128	0-1000 г	КТ II	до 01.03.2018 г.
Линейка измерительная металлическая (0-500) мм, №70	0-500 мм	±0,1мм	до 02.08.2019 г.
Кондуктометр МАРК-603/1, зав. № 2303	от 1,0•10 <sup>-6</sup> до 100 См/м	КТ 2	до 06.08.2018 г.
рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901, зав. № 1560	рН-метр: рН: 0,00 - 12,00 Т°С: 0,0 - +50,0 Преобразователь: ЭДС: -1000 - +1000 мВ рН: 0,00 - 15,00	±0,10 ±0,3  ±2 ±0,02	до 03.08.2018 г.

### 6 Сведения об отборе образцов

Отбор образцов не проводился. Образцы для испытаний были предоставлены Заказчиком.

### 7 Результаты испытаний

Дата проведения испытаний – 28.04.2018 г.

#### 7.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 18,1 °С,  
Атмосферное давление – 101,2 кПа,  
Относительная влажность – 47 %.

#### 7.2 Определение показателя коррозионной активности продуктов дымогазовыделения.

7.2.1 Испытуемый образец  
По ГОСТ ИЕС 60754-2-2015  
Масса 1 образца – 1002 мг;  
Масса 2 образца – 1000 мг;

Время выдержки образца перед испытанием – 16 ч при температуре 21 °С, влажности 54%.

#### 7.2.2 Оценка результатов

Оценка результатов проводилась с учетом требований разд.8 ГОСТ ИЕС 60754-1-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Определение количества выделяемых газов галогенных кислот» и разд.8 ГОСТ ИЕС 60754-2-2015 «Испытания материалов конструкции кабелей при горении. Часть 2. Определение степени кислотности выделяемых газов измерением рН и удельной проводимости».

Результаты испытаний образцов представлены в таблице 2.3.

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации, рег. № АПБ.ИЛ.ЖРТ.С.ИЛ.002/2  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**


Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

Таблица 2

Наименование контролируемого параметра	Значение параметра	
	по ГОСТ ИЕС 60754-2-2015	Фактическое
Проводимость водного раствора с адсорбированными продуктами дымогазовыделения, мкСм/мм,	не более 10	1,78
Показатель рН,	не менее 4,3	4,55

Испытания проводил:

Инженер-испытатель

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

**Р.В. Юсов**

(инициалы, фамилия)

Специалист по оформлению протокола

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

**И.В. Хаева**

(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег № АПБ.РФ.ЖРТ1.ИЛ.002/2  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

**8 Дополнительная информация**

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Информация, содержащаяся в протоколе (отчете) об испытаниях, наименование органа по сертификации «ПСК» и его логотип, не могут быть использованы в целях рекламы среди общественности или каким – либо другим путем без письменного разрешения ООО «ПСК».

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

**АПБ**  
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № <u>АПБ.РУ.002/2018</u>
Лист <u>5</u>
Листов <u>6</u>
Подпись <u>[подпись]</u>

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2 действительно до 03.08.2018 г.

**10 Данные об испытательной лаборатории:**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/2, действительно до 03.08.2018 г.

**Адрес и место проведения испытаний:**

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание пилорамы.

**E-mail:** protokolPB@pskpb.ru



Испытательная лаборатория  
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»  
Аттестат аккредитации рег. № АПБ. RU. ЖРТ1. ИЛ. 002/2  
Лист \_\_\_\_\_  
Листов \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-005/05-2018 от 11.05.2018 г.