



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsobp.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Свердловской области»

Свидетельство о подтверждении компетентности

№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.139/2

Дата регистрации – 06.08.2015 г. Срок действия – до 05.08.2018 г.

ул. Евгения Савкова, 53, г. Екатеринбург, 620905

Тел. 8 (343) 389-09-40, 389-09-41, Факс: 8 (343) 389-09-40

ipl-sverd@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Свердловской области

Д.В. Бессонов

« 27 » _____ 2016 г.

**ПРОТОКОЛ №81ПР от «07» июня 2016 г.****испытаний по определению показателей пожаровзрывоопасности веществ и материалов**

1. Наименование и адрес заказчика. ООО «АЛЬФАПОЛ», Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, 9а, тел. 8(812)3719796. Основание для проведения работ - письмо ООО «Альфапол» от 15.04.2016 вх. №691.

2. Объект испытаний (исследований). Образцы размерами 40x160x40мм, изготовленные, согласно сопроводительной документации, из смеси сухой наполной дисперсной самоуплотняющейся несущей искрозащитной цементной «АЛЬФАПОЛ ВК-безыскровый», ТУ 5745-011-82166262-2012. Образцы предоставлены заказчиком. Материал идентифицирован внешним осмотром. Испытания проводились на трех образцах (фото 1).

3. Характеристика заказываемой услуги. Испытания проводились с целью определения искрообразующей способности представленного материала, в соответствии с заявкой. Образец под углом 30° подводился к вращающемуся диску и визуально фиксировался факт образования искр.

4. Нормативные и технические документы.

Методика оценки искробезопасности материалов // М.: ВНИИПО – 2001.

5. Исследовательское оборудование.

Испытания проводились на установке, изготовленной в соответствии с требованиями вышеназванной методики, за исключением взрывного цилиндра, который был исключен, поскольку заказчиком не ставилась задача оценки мощности зажигания искр.

6. Условия в лаборатории при проведении испытаний.

Температура, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %
19,6	97,1	38,2

7. Результаты испытаний.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1

п/п	Образование фрикционных искр	Примечание
1.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось
2.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось
3.	нет	в ходе проведения испытаний образование фрикционных искр, вызванных трением, а так же свечения в месте соприкосновения диска и поверхностью образца не наблюдалось

8. Вывод. В результате испытаний установлено, что предоставленные образцы смеси сухой наполной дисперсной самоуплотняющейся несущей искрозащитной цементной «АЛЬФАПОЛ ВК-безыскровый», ТУ 5745-011-82166262-2012, не относятся к группе искрообразующих материалов.

Испытатель

Л.А. Иванова



