

**Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и
проблем чрезвычайных ситуаций**



EUROPEAN GROUP OF OFFICIAL
ORGANISATIONS FOR FIRE TESTING
INSPECTION AND CERTIFICATION

Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0042 до 29.01.2015
Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а
тел. 246-40-01
Лицензия № 02300/0344963 до 18.08.2014
выдана МЧС Республики Беларусь

Утверждаю
Руководитель ИИ
«НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»



А.П.Лущик

2013 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрационный 04-52/ НРП П

«13» 07 2013 г.

Наименование продукции: покрытие из растворной сухой смеси (РСС) ремонтной, цементной, М400, Пк3, St-1 «Парад Г-86П».

Идентификация: СТБ 1307-2012, однородная сухая смесь серого цвета.

Изготовитель: филиал №1 ЗАО «Парад» (информация представлена Заявителем).

Заявитель на проведение испытаний: филиал №1 ЗАО «Парад» (договор от 07.06.2013 № 52/1142Д).

Адрес: 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино.

Наименование ТНПА на методы испытаний: СТБ 11.05.04-2007.

Количество образцов, представленных на испытания: 25 кг (идентификационный № 461/13).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы представлены Заявителем.

Условия проведения испытаний:

температура, °С	20
атмосферное давление, кПа	98,7
относительная влажность, %	56

Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений,	Дата прохождения метрологической аттестации, № свидетельства (аттестата), срок действия
1	Установка для испытаний твердых материалов на искробезопасность.	свидетельство № 189 до 17.10.2013
2	Секундомер С-01	свидетельство №2261 до 20.09.2013
3	Деформационный вакуумметр ВО	свидетельство №12415-49 до 22.05.2014
4	Штангенциркуль-150	клеймо до 03.2014
5	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 04.2014
6	Тахометр ручной ДО-01	свидетельство №641-47 до 21.01.2014

Дата проведения испытаний: 22.07.2013.



Исследуемая фрикционная пара: покрытие из растворной сухой смеси (РСС) ремонтной, цементной, М400, Пк3, St-1 «Парад Г-86П» и диск из стали марки Ст.45.

Состав газозвдушной смеси: пропан 4,2 % об (по ГОСТ 12.1.011-78*).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ фрикционной пары	Скорость вращения электродвигателя, об/мин	Наличие/отсутствие зажигания (+/-)	Время задержки зажигания, с	Вероятность воспламенения
1	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500	-	-	-
	4500	-	-	-
	5500	-	-	-
2	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500	-	-	-
	4500	-	-	-
	5500	-	-	-
3	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500	-	-	-
	4500	-	-	-
	5500	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: покрытие из растворной сухой смеси (РСС) ремонтной, цементной, М400, Пк3, St-1 «Парад Г-86П», представленной филиалом №1 ЗАО «Парад», согласно проведенным испытаниям по СТБ 11.05.04-2007 на скоростях фрикционного взаимодействия Ф1 – Ф6 является искробезопасной и может быть рекомендована для применения в помещениях категории А по взрывопожарной и пожарной опасности, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных парогазозвдушных смесей, с минимальной энергией зажигания большей чем у использованной при проведении испытаний.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.


Испытания провели:

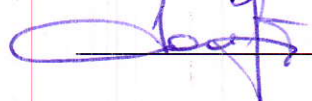
Старший научный сотрудник


Техник

Протокол проверил:

Заместитель начальника отдела


В.В.Добровольский


А.В.Соич


О.Г.Мурзич

Данный протокол оформлен на 2 (двух) страницах в 2 (двух) экземплярах и направлен:
– филиал №1 ЗАО «Парад» – 1 экз.;
– ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.

Размножение протокола возможно только с разрешения ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси». Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.

ИЦ НИИ ПБ и ЧС
МЧС БЕЛАРУСИ
23 ИЮЛ 2013
№ 04-521 118117