

**МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОБЛЕМ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

ИИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Адрес: 220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а, тел. +375 17 388 98 20



БГЦА	BY/112 1.0042
BSCA	ГОСТ ISO/IEC 17025



EUROPEAN GROUP OF
ORGANISATIONS FOR FIRE
TESTING, INSPECTION
AND CERTIFICATION



УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель
ИИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»**

С.М.Палубец

30.03.2020

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Регистрационный № 04-52/ 373 П

30.03.2020

Наименование продукции: покрытие из смеси растворной сухой РСС, ремонтной, цементной, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012.

Идентификация: покрытие серого цвета.

Изготовитель: ЗАО «ПАРАД» (информация представлена Заявителем).

Заявитель на проведение испытаний: Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (договор от 24.02.2020 № 52/277Д).

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

ТНПА на методы испытаний: СТБ 11.05.04-2007.

Количество образцов, представленных на испытания: 25 кг (идентификационный № 83/20).

Наименование органа, проводившего отбор образцов: образцы предоставлены Заявителем, акт отбора Заявителя № 143-2020 от 11.02.2020 (приложение 1).

Программа проведения испытаний

№ п/п	Наименование объекта испытаний (показателей), характеристик и т.д.	ТНПА, устанавливающий метод испытаний, номер пункта	Примечание
1	Покрытие из смеси растворной сухой РСС, ремонтной, цементной, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012.	СТБ 11.05.04-2007 п. 5	
1.1	Определение искробезопасности.		

Условия проведения испытаний

температура, °С	20
атмосферное давление, кПа	100,5
относительная влажность, %	49

Дата проведения испытаний: 26.03.2020.

Место проведения испытаний: г. Минск, ул. Солтыса, 183а.



**Испытательное оборудование и средства
измерений, применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Сведения об аттестации, калибровке, поверке (№ свидетельства, срок действия)
1	Установка для испытаний твердых материалов на искробезопасность	свидетельство № 225 до 15.11.2020
2	Секундомер С-01	свидетельство № МН0201913-4319 до 01.04.2020
3	Вакуумметр показывающий	свидетельство № МН0522129-4919 до 09.09.2020
4	Линейка металлическая ГОСТ 427-79	клеймо до 01.08.2020
5	Барометр aneroid	свидетельство № МН0280021-4919 до 15.04.2020
6	Гигрометр-термометр цифровой ГТЦ-1	свидетельство № 0485741-5019 до 22.07.2020

Исследуемая фрикционная пара: покрытие из смеси растворной сухой РСС, ремонтной, цементной, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012 и диск из стали марки Ст.45.

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

Результаты испытаний

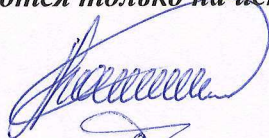
№ фрикционной пары	Скорость вращения электродвигателя, об/мин	Наличие/отсутствие зажигания (+/-)	Время задержки зажигания, с	Вероятность воспламенения
1	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500	-	-	-
	4500	-	-	-
	5500	-	-	-
2	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500	-	-	-
	4500	-	-	-
	5500	-	-	-
3	1500	-	-	-
	2500	-	-	-
	3500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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИСПЫТАНИЙ

Образцы продукции: покрытие из смеси растворной сухой РСС, ремонтной, цементной, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012 предоставленной на испытания Закрытым акционерным обществом «ПАРАД», согласно испытаниям по СТБ 11.05.04-2007 на скоростях фрикционного взаимодействия Ф1 – Ф6 является искробезопасным и может быть рекомендовано для применения в помещениях, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных парогазозвдушных смесей, с минимальной энергией зажигания большей, чем у использованной при проведении испытаний.

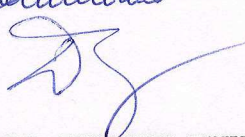
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

Испытания провел:
Старший инженер



А.А.Протас

Протокол проверил:
Главный специалист



В.В.Добровольский

Данный протокол оформлен на 3 (трех) листах, включая приложение на 1 (одном) листе, в 2 (двух) экземплярах и направлен:

- ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» – 1 экз.;
- Закрытое акционерное общество «ПАРАД» (РБ) – 1 экз.

Тиражирование 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 испытаний.



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ
ЗАО «ПАРАД»

ЛТКИИ аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА», аттестат
аккредитации ВУ/112 2.588, действителен
до 18 февраля 2021 года

Утверждаю
Директор ЗАО «Парад»
П.И.Радюкевич
» 20 г.

222724, Минская область, Дзержинский район,
д. Гричино

Акт отбора на 1 листе

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ (ПРОБ)

№ 143-2020

от 11 февраля 2020 г.

На ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино
(наименование предприятия)

мною, ведущий инженер-химик Пальчех Н.А.

(должность, фамилия, инициалы)

в присутствии инженера-химика Ляшко Н.С.

(должность, фамилия, инициалы)

отобраны образцы РСС, ремонтная, цементная, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад
Литой ИБ» СТБ 1307-2012

(наименование продукции, код ОКП РБ)

изготовленной ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-н, д. Гричино

(наименование предприятия изготовителя)

для контроля на соответствие требованиям СТБ 1307-2012. Смеси растворные и
растворы строительные. Технические условия» (проведение испытания на
искробезопасность)

Заказчик проведения отбора ЗАО «ПАРАД», 222724, Минская обл., Дзержинский р-
н, д. Гричино

(обозначение ТНПА)

(наименование предприятия, его контактные данные)

Отбор образцов произведен в соответствии с требованиями СТБ 1307-2012. Смеси
растворные и растворы строительные. Технические условия»

(обозначение ТНПА)

Идн. №	Наименование образцов проверяемой продукции	Размер партии, кг	Дата изготовления и другие идентификационные признаки	Количество отобранных образцов, кг
1	2	3	4	5
143	РСС, ремонтная, цементная, М450, F300, W10, Пк3, St-2 «Парад Литой ИБ» СТБ 1307-2012	50,0	11.02.2020	25,0

Результаты распространяются только на объекты прошедшие отбор.

Ведущий инженер-химик

Пальчех Н.А.

Пальчех Н.А.

Инженер-химик

Ляшко Н.С.

Ляшко Н.С.

Данный акт отбора оформлен на 1 листе в 2 экз. и направлен:

1. ЗАО «Парад»
2. ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси»

Данный акт отбора является собственностью лаборатории, тиражирование акта
отбора (полное или частичное) возможно только с разрешения лаборатории.

