



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ)**



УТВЕРЖДАЮ
Начальник НИЛ ПВБ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
Е.С. Шемелин
«28» ноября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 6912/РС
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ**

*Мембрана противопожарная защитная ТЕХНОНИКОЛЬ
АЛЬФА ПРОФ НГ (1,5*50) м СТО 72746455-3.9.11-2019*

Москва 2019 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА	3
2	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ.....	3
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....	3
4	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ...	4
5	ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ.....	4
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	5
7	ВЫВОДЫ	5
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	5
9	ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 1		7
ПРИЛОЖЕНИЕ 2		8



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 2

1 Наименование и адрес заказчика

Орган по сертификации ООО «НПО ПОЖЦЕНТР».

Адрес: 111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 1, пом. VI, ком. 5.

Код ОКПО 82517661.

2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации

На испытания был представлен образец мембраны противопожарной защитной ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ (1,5*50) м СТО 72746455-3.9.11-2019 (далее по тексту – образец материала).

Код ОКПД2 23.14.11.

Изготовитель: Рязанский филиал ООО «Завод Технофлекс».

Адрес: 390042, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Прижелезнодорожная, 5.

Адрес филиала: 390047, Россия, г. Рязань, р-н Восточный промузел, 21, пом. Н8.

Образец материала представляет собой рулонный материал из стеклоткани белого цвета.

Поверхностная плотность – 0,2 кг/м².

В результате идентификации установлено, что образец материала соответствует представленным на него документации и техническим характеристикам.

3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний

Основание для проведения работ – направление № 4092 от 18.11.2019 г. и решение по заявке № 4092-Р от 11.11.2019 г.

Для образца материала в соответствии с требованиями технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123 от 22 июля 2008 г.) определить горючий или негорючий материал по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (метод 1).



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 3

4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ:

- Установка для экспериментального определения группы негорючих материалов "ОГНМ", аттестат № 01.03.19, срок действия до 15.03.2020 г.;
- Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, аттестат № 01-19, срок действия до 25.02.2020 г.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер механический СОСпр-26-2-010	6562	0-60 мин.	2	04.08.2020 г.
Многоканальный измеритель температуры Термодат-29М1	ТВОАХО1830	-270 - +2500 °С	0,25	14.12.2019 г.
Весы электронные Sartorius тип L 610 D	3203293	0-600 г	ц.д. 0,001 г	14.12.2019 г.
Термоэлектрический преобразователь ТП-0198/ХА(К)/-40...+1100/2500/1,5/кл.2	7870	-40...1100 °С	2	14.12.2019 г.
Штангенциркуль ШЦ-1-125-01	803096680	0-125 мм	ц. д. 0,1 мм	17.12.2019 г.
Термоэлектрический преобразователь ТП-0198/ХА(К)/-40...+1100/1500/1,5/кл.2	50510184005 50510184006	-40...1100 °С	2	19.11.2020 г.
Барометр aneroid БАММ-1	814	от 80 до 106 кПа	1 кПа	14.12.2019 г.
Гигрометр психрометрический типа ВИТ-1	27	Влажность 20-90 %, Температура 0-25 °С	± 0,2 °С	01.2021г.
Весы ВНУ 2/15	7756	0,02-15 кг	отн.пог.±0,1%	14.12.2019 г.

5 Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении 1.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 4

6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения горючести образца материала представлены в таблице 2.

Таблица 2. Результаты испытаний на горючесть образца материала

Номер опыта	Масса образца, г			Показания термопар, град С									Время горения, tr
	m _н	m _к	Δm%	в п е ч и			на поверхности			внутри образца			
				T _{пм}	T _{пк}	T _{пп}	T _{пом}	T _{пок}	T _{по}	T _{цм}	T _{цк}	T _{цо}	
1	78,12	76,74	2	810	807	3	755	753	2	737	736	1	2
2	78,02	75,58	3	805	803	2	757	754	3	735	733	2	1
3	78,29	76,70	2	808	806	2	756	753	3	738	737	1	1
4	78,41	75,81	3	807	805	2	759	757	2	740	739	1	2
5	78,17	76,79	2	812	809	3	762	760	2	741	740	1	2
Среднее арифмети- ческое значение			2	808	806	2	758	755	2	738	737	1	2

Наблюдения: изменение цвета.

Примечания:

1. Из отобранных по акту отбора образцов изготавливались образцы материала для испытаний высотой 50 мм диаметром 45 мм в количестве 5 штук, образец состоял из слоёв стеклоткани, плотно соединённых стальной проволокой толщиной 0,3 мм.
2. Образцы перед испытанием кондиционировались в вентилируемом сушильном шкафу при температуре (60±5) °С в течение 24 ч, после чего охлаждались в эксикаторе.
3. Фотография образца материала после испытания приведена в Приложении 2.

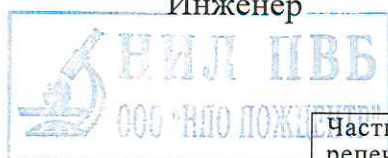
Условия проведения испытаний: температура – 18 °С, атм. давление – 102,2 кПа, отн. влажность - 47 %.

6.2 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 18.11.2019 г. по 28.11.2019 г.

7 Выводы

Образец мембраны противопожарной защитной ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ (1,5*50) м СТО 72746455-3.9.11-2019, в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ (глава 3, статья 13), относится к негорючим (НГ) материалам при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер



В.Б. Балашов

Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 5

8 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе, а также по сопоставлению с контрольными образцами и сравнительному испытанию рассматриваемого материала.

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

Протокол испытаний составлен с учетом требований руководства по качеству НИЛ ПВБ.

9 Данные испытательной лаборатории

Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» аккредитована Федеральной службой по аккредитации.

Номер аттестата аккредитации ТРПБ.RU.ИН28.

Юридический адрес:

111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 1, пом. VI, ком. 5.

Тел: (495) 308-92-08, 796-89-34, 774-01-18.

Место проведения испытаний:

111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, этаж 2.

Тел: (495) 308-92-08, 796-89-34, 774-01-18.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 6

СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

Приложение 1

Юридический адрес: 111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, этаж 1, помещение VI, комната 5.

Почтовый адрес: 111524, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10

Тел.: (495) 308-92-08, (495) 308-92-07, (903) 796-89-34. E-mail: Firecert@gmail.com

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 4092 -АО от 15.11.2019 г.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

на соответствие требованиям ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

На складе Рязанского филиала ООО «Завод Технофлекс»

наименование предприятия, место отбора образцов

по адресу: 390047 г. Рязань, р-н Восточный промузел, 21, пом. Н8.

нами: эксперт ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» Шитиков В.Ю.

и главный технолог Рязанского филиала ООО «Завод Технофлекс» Радченко Н.А.

должность, фамилия и. о.

отобраны образцы продукции Противопожарная защитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ (1,5*50) м, изготовленной по СТО 72746455-3.9.11-2019

принятой ОТК.

наименование НД

Цель отбора

4с

схема обязательной сертификации

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

№ п/п	Наименование образца проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Кол-во (масса) отобр. образцов для	
						контроль-ных	испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
	Противопожарная защитная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ПРОФ НГ (1,5*50) м СТО 72746455-3.9.11-2019	м ²	б/н	1000 м2	11.11.19	В т.ч.	2,0

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 4092-Р от 11.11.2019

Отобранные образцы упаковываются полиэтилен

вид упаковки

маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода изготовителя*

вид маркировки

комплектуются документацией паспорт качества, ТУ

паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (Контакта) № 4092-ТРС/ИК от 11.11.2019 г.

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат утилизации, возврату заказчику*

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению в Испытательной лаборатории

Подписи участников отбора

Н.А.РАДЧЕНКО

представитель изготовителя, заводской

В.Ю. Шитиков

подпись материально-ответственного лица, принявшего

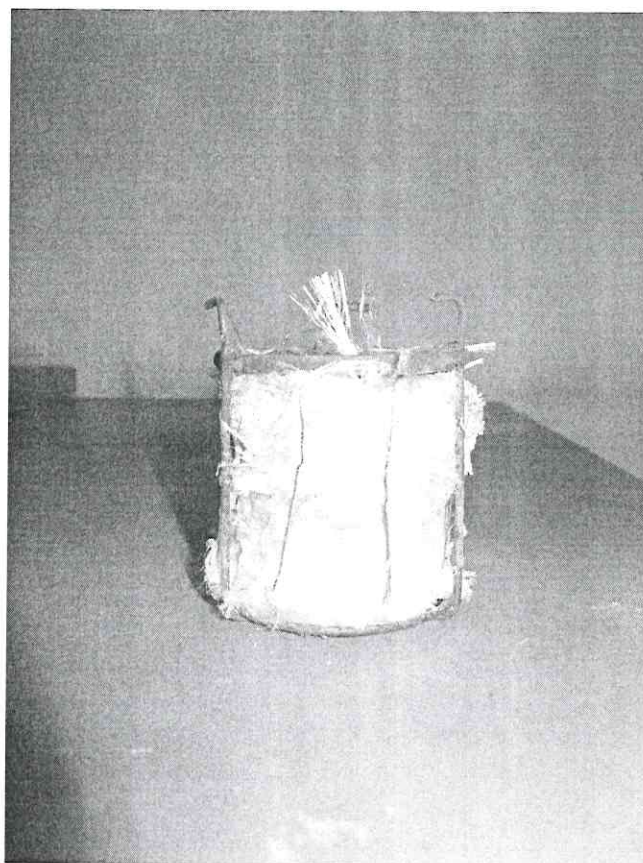
образцы на ответственное хранение

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.

Всего листов 8. Лист 7

* - ненужное зачеркнуть

не опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.



Фотография образца материала после испытания по ГОСТ 30244-94.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Протокол № 6912/РС от «28» ноября 2019 г.
Всего листов 8. Лист 8