



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 Новосибирской
области»

Свидетельство об уполномочивании: НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.050 (бессрочно)
630060, г. Новосибирск, ул. Зеленая Горка, 12, тел.: (383) 335-99-04, 335-99-39

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ



П.В. Стрижов

Ф.И.О.

2017 г.

ПРОТОКОЛ

№ 133-099-2017 от «07» июля 2017 г.

экспериментального определения группы горючих и трудногорючих веществ и
материалов по
/п. 4.3 ГОСТ 12.1.044/

Заказчик: ООО НПК "ТЕСАРТ", 634050, г. Томск, пл. Батенкова, 2 офс.28, тел.+7(382)
2977005

Сведения об испытанной продукции: радиопоглощающий материал марки АМ,
производимого ООО НПК "ТЕСАРТ" согласно ТУ 2254-001-25975702-2016 из которого
изготавливаются изделия серии АМР-20, АМР-30, АМР-45, АМР-60, АМР-100, АМСР-20,
АМСР-30, АМСР-45, АМСР-60, АМСР-100, высота пирамид от 20 до 1000 мм. и серии
АМФ-5, АМФ-10 и АМСФ-5, АМСФ-10 толщиной от 50 до 100 мм

Основание для проведения испытаний: договор №99 от 07.06.2017 г.

Идентификация образцов: мягкий пористый материал серого цвета, плотность ~ 74 кг/м³,

Отбор образцов осуществлен: заказчиком

Методика испытаний: стандартная по п. 4.3 ГОСТ 12.1.044

Дата поступления образцов: 04.07.2017 г.

Дата испытания: 07.07.2017 г.

Условия испытания: температура: 26 °С

Протокол № 133-099-2017 от «07» июля 2017 г.

страница 1, всего страниц 2



атмосферное давление: 100,5 кПа

относительная влажность: 30 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Зав. №	Дата поверки
Установка ОТМ		6	январь 2017 г.
Измеритель многоканальный	УКТ38	1128051	июль 2017 г.
Весы электронные	ВК-1500	002420	июль 2017 г.
Преобразователь термоэлектрический	ТХА	-	июль 2017 г.
Секундомер	СоСпр-26-2-000	7335	июнь 2017 г.
Психрометр аспирационный	МВ-4М	9384	июль 2017 г.
Барометр – анероид	БАММ	22832	июль 2017 г.

Проверяемые требования:

трудногорючие:	$\Delta t_{\max} < 60^\circ\text{C}$ и $\Delta m < 60\%$
горючие:	$\Delta t_{\max} \geq 60^\circ\text{C}$ или $\Delta m \geq 60\%$
▪ трудновоспламеняемые	$\tau > 4$ мин
▪ средней воспламеняемости	$0,5 \leq \tau \leq 4$ мин
▪ легковоспламеняемые	$\tau < 0,5$ мин

$$\Delta t_{\max} = t_{\max} - t_0, \Delta m = (m_0 - m_{\text{кон}}) / m_0 * 100\%$$

Результаты проверки требований:

№	$t_0, ^\circ\text{C}$	$t_{\max}, ^\circ\text{C}$	Δt_{\max}	$\tau_{\max}, \text{сек}$	$m_0, \text{Г.}$	$m_{\text{кон.}}, \text{Г.}$	$\Delta m, \%$
1	200	200	0		22,96	17,18	25,2
2	200	200	0		25,46	19,52	23,3
3	200	200	0		23,32	18,05	22,5

ВЫВОД: материал классифицируется как трудногорючие

Ответственный за проведение испытания:

Испытания проводил:



П.В. Стрижов

П.В. Стрижов

- Данный протокол касается только объектов, подвергнутых испытанию.
- Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без разрешения испытательной лаборатории НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

