



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsopb.pfb, 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.



М.П.

П Р О Т О К О Л

№ 128-095-2017 от «07» июля 2017 г.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРУППЫ ГОРЮЧЕСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ по ГОСТ 30244 (метод 2)**

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 №95 от 07.07.2017 г.

Идентификация образцов: мягкий пористый материал серого цвета, плотность ~ 74 кг/м³,
внешний вид образца в Приложении 1

Отбор образцов осуществлен: заказчиком

Методика испытаний: стандартная по ГОСТ 30244 «Материалы строительные. Метод
испытания на горючесть» (метод 2)

Дата поступления образцов: 04.07.2017 г.

Дата испытания: 07.07.2017 г.

Протокол № 128-095-2016 от «07» июля 2017 г.

страница 1 из всего страниц 4



Условия испытания: температура: 23 °С
атмосферное давление: 99 кПа
относительная влажность: 25 %

Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Заводской №	Дата поверки
Установка «Шахтная печь»			январь 2017
Термоэлектрические преобразователи (4шт.)	ТХА	б/н	июль 2017
Весы электронные	МК-15.2-АВ20	1135	июль 2017
Измеритель температуры	УКТ 38	1128051	июль 2017
Секундомер	СоСпр-26-2-000	7335	июль 2017
Линейка измерительная		2	июль 2017
Измеритель комбинированный	«TESTO 445»	02087617/105	июль 2017

Проверяемые требования (п.6 ст.13 ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»):

Группа горючести материалов	Параметры горючести			Продолжительность самостоятельного горения $t_{с.г.}, c$
	Температура дымовых газов $T, ^\circ C$	Степень повреждения по длине $S_L, \%$	Степень повреждения по массе $S_m, \%$	
слабогорючие (Г1)	≤ 135	≤ 65	≤ 20	0
умеренногорючие (Г2)	≤ 235	≤ 85	≤ 50	≤ 30
нормальногорючие (Г3)	≤ 450	>85	≤ 50	≤ 300
сильногорючие (Г4)	>450	>85	>50	>300

Согласно п.6. ст.13 ФЗ-123, для материалов, относящихся к группам горючести Г1 - Г3, не допускается образование горящих капель расплава при испытании (для материалов, относящихся к группам горючести Г1 и Г2, не допускается образование капель расплава).



Результаты проверки требований:

№ опыта	Суммарная масса образцов, г		Степень повреждения по массе $S_m, \%$	Длина повреждения, мм					Степень повреждения по длине $S_L, \%$	Температура макс. дымовых газов $T, ^\circ C$	Время самостоятельного горения t, c	Примечание
	до опыта	после опыта		L1	L2	L3	L4	Средняя				
1	3800	3300	13,15	450	450	400	410	427,5	42,75	94	-	-
2	3850	3600	6,5	200	300	300	300	275	27,5	92	-	-
3	4100	3750	8,5	300	300	300	300	300	30	93	-	-
Среднее значение			9,38						33,41	-	-	-

Группа горючести слабогорючие (Г1)

Дополнительные данные: Образцы после испытания в приложении 1

На испытаниях присутствовали (кроме персонала ИЛ): -

Ответственный за проведение испытаний:

П.В. Стрижов

Испытания проводил:

П.В. Стрижов



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





Образец до испытания



Образцы после испытания

