

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

www.nsofb.pf, e-mail:nsopb@nsopb.ru

014848

Испытательная лаборатория
"ПожГарант"
Общество с ограниченной ответственностью
"ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА"

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.007 действительно от 19 июля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «ПожГарант»


М. Е. Фатеева

Протокол № 00704/ЕМ-16

Лоток глухой НВ ЛГ(0,55)100Н100, толщиной стенки 0,55 мм из оцинкованной стали, без полимерного покрытия, выпускаемый по ТУ 3449-001-73936505-2014, код ОКПД2 27.33.13.190.

Заказчик испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Нормал-Вент». ИНН: 7708296580, ОГРН: 1167746716356. Юридический адрес: 107140, РФ, г. Москва, переулок Красносельский 3-й, д. 21, стр. 1, эт. 4, пом. XV-23. Телефон: +7(495) 411-99-14, e-mail: moskva@normalvent.ru.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Нормал-Вент». ИНН: 7708296580, ОГРН: 1167746716356. Адрес производства: 142180, РФ, Московская область, г. Климовск, ул. Ленина, д. 1. Телефон: +7(495) 411-99-14, e-mail: moskva@normalvent.ru.

Наименование и характеристика объекта испытаний: Лоток глухой НВ ЛГ(0,55)100Н100, толщиной стенки 0,55 мм из оцинкованной стали, без полимерного покрытия, выпускаемый по ТУ 3449-001-73936505-2014, код ОКПД2 27.33.13.190.

Основания для проведения испытаний Решение по заявке на проведение добровольной сертификации № 00718/Е от 12.01.2021.

Характеристика заказываемой услуги: Сертификационные испытания по определению:
- параметра горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I).

Идентификация образцов: при идентификации представленных на испытания образцов, проводилось сравнение их основных характеристик, указанных в договоре на проведение испытаний, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

Методы испытаний: Определение группы горючести по методу I ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Регистрационный номер	Номер аттестата/ протокола
Установка «ОГНМ» для определения группы негорючести материалов	Инв. № 9	31/107-09 от 18.05.13/ 009.16.05.20 до 15.05.21
Термокамера SNOL 38/650	O-065	22-07/314 от 07.08.12/ 065/1308 до 07.08.21

Вспомогательное оборудование: эксикатор для охлаждения образцов в соответствии с п. 6.2.4, п. 6.5.8 ГОСТ 30244-94

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность измерения/цена деления	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл» С-01	023	(0,01 – 35999,99 с)	± 0,01 с	06.2021
Линейка металлическая 300 мм	028	(0,5 – 300) мм	ц.д. 1 мм	07.2021
Штангенциркуль ШЦ-1(0-300)	078	(0,02 – 300) мм	ц.д. 0,02 мм	08.2021
Барометр-анероид БАММ-1	007	(80 – 106) кПа (600 – 800) мм рт. ст.	± 0,1 кПа	03.2021
Прибор комбинированный «Testo-605-H1»	013	(0,1 – 50) °С (0,5 – 95) %	± 0,1 °С ± 0,5 %	03.2021
Весы электронные ВМ 24001	008	(5 – 24000) г	± 0,1 г	06.2021
Термоэлектрический преобразователь ТХА	118-120	(0 ...+1100) °С	± 2,5 °С	05.2021

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность измерения/цена деления	Дата очередной поверки
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ 38-Щ4 (восьмиканальное)	076	(-50 ...+1200) °С	± 0,5 °С	04.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
по определению группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

<i>Дата</i>	05.02.2021 г.	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i>	18
			<i>Атм. давление, мм. рт. ст.</i>	742
			<i>Отн. влажность, %</i>	54

Порядок проведения испытаний:

1. Изготовление 5 образцов, цилиндрической формы высотой 50 мм, диаметром 45 мм в соответствии с п. 6.2 ГОСТ 30244-94.
2. Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
3. Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
4. Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
5. Обработка результатов.

Критерии оценки:

Параметры горючести			
Группа горючести материалов	Прирост температуры в печи, °С	Потеря массы образца, %	Продолжительность устойчивого пламенного горения, с.
негорючие (НГ)	не более 50	не более 50	не более 10
горючие (Г)	более 50	более 50	более 10

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

Результаты испытаний занесены в таблицу 1.

Таблица 1

Номер испытания	Масса, г			Температура, °С									Время горения, с	
	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	В печи				На поверхности образца			Внутри образца			
				Начальная	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная	Δ	Максимальная	Конечная		Δ
1	46,2	45,6	1,2	751	768	762	3	749	745	5	717	714	3	0
2	46,0	45,5	1,1	749	765	764	2	746	742	4	715	713	2	0
3	45,9	45,3	1,3	752	767	761	3	748	745	5	716	713	3	0
4	46,1	45,5	1,2	748	764	761	2	745	742	4	714	712	2	0
5	46,0	45,5	1,1	747	764	761	2	745	741	4	714	712	2	0
Среднее значение			1,4				2,4			4,4			2,4	0

Вывод: Согласно п. п. 5.2. ГОСТ 30244-94 лоток глухой НВ ЛГ(0,55)100Н100, толщиной стенки 0,55 мм из оцинкованной стали, без полимерного покрытия, выпускаемый по ТУ 3449-001-73936505-2014, код ОКПД2 27.33.13.190, относится к негорючим материалам (НГ).

Испытания провел:

Инженер-испытатель



Е. С. Секерин

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

**Испытательная лаборатория «ПожГарант»
Общества с ограниченной ответственностью «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»
(ИЛ «ПожГарант» ООО «ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА»)**

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.*