ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПО ПОЖЦЕНТР»
(ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)
Адрес юридический:
111524, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Перовская, д. 1, стр. 10
Тел: +7 (495) 308-92-08, +7 (495) 308-92-07
E-mail: firecert@gmail.com

НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»
(НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»)
Место осуществления лабораторной деятельности:
111524, Россия, г. Москва, ул. Перовская, д. 1, стр. 10, эт. 2, пом. IV, комн.1, пом. VIII, комн. 1
Тел: +7 (495) 308-92-08, +7 (495) 308-92-07
E-mail: firecert@gmail.com

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1077759457489
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7719646780
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ИН28

ТРПБ.RU.ИН28

НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ НИЛ ПВБ

М.П.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель НИЛ ПВБ
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

_____ И.В. Литвинов

30 июня 2025 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11871/РС

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие облицовочное «GRADAS» из алюминиевого сплава анодированное
ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 с изм. 1

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Москва
2025

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА 3

2 НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ 3

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ 3

4 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 4

5 ОТБОР И ПЕРЕДАЧА ОБРАЗЦОВ 4

6 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ 5

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ИСПЫТАНИЙ 6

8 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 6

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 9

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

1 **Наименование и адрес заказчика**

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»).

Адрес юридический: 111524, Россия, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Перово, ул. Перовская, дом 1, строение 10.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 111524, Россия, город Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ПБ37.

Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) 1077759457489.

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7719646780.

Номер телефона: +7 (495) 308-92-08, +7 (495) 308-92-07.

Адрес электронной почты: firecert@gmail.com.

2 **Наименование образца испытаний, изготовитель и результаты идентификации**

На испытания был представлен образец изделия облицовочного «GRADAS» из алюминиевого сплава анодированного ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 с изм. 1 (далее по тексту – образец материала).

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГРАДАС» (ООО «ГРАДАС»).

Адрес юридический: 129344, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. ЕНИСЕЙСКАЯ, Д. 1, СТР. 3, ОФИС 3421.

Фактический адрес места осуществления деятельности: 141371, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский район, г. Хотьково, ул. Заводская, д. 23.

Согласно представленной документации, образец материала представляет собой облицовочное изделие в виде панели из алюминиевого сплава с анодированием.

Цвет – серый.

Толщина изделия – 2,0 мм.

Полученный образец материала представляет собой металлический лист серого цвета, толщиной 2,0 мм.

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

Ответственность за предоставленную информацию несет заказчик.

3 **Характеристика оказываемой услуги и идентификация применяемых методов испытаний**

Основание для проведения лабораторной деятельности – Направление № 6200 от 24.06.2025.

Цель проведения испытаний – определение показателей пожарной опасности в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Перечень показателей пожарной опасности, подлежащих определению:

- горючесть для отнесения строительного материала к негорючим или к горючим при испытаниях по ГОСТ 30244-94 (Метод I) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»:

- установка для определения группы негорючих материалов (ОГНМ), зав. № 3: протокол аттестации № 106/1600-25 от 13.02.2025, срок действия до 12.02.2026.
- шкаф сушильный Binder FD 53, зав. № 940458: протокол аттестации № 3550/1600-24 от 18.12.2024, срок действия до 17.12.2025.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень средств измерений

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности / погрешность	№ свидетельства о поверке, срок действия
Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,05 ГОСТ 166-89	70473381	0…150 мм	к.т. 1	№ С-ГЖЕ/04-06-2025/437476803 до 03.06.2026
Линейка измерительная металлическая 1000 мм ГОСТ 427-75	1	0…1000 мм	абс. пог. 0,2 мм	С-ГЖЕ/04-06-2025/437476802 до 03.06.2026
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	431235	0…9 ч 59 мин 59,99 с	абс. пог. $(9{,}6 \cdot 10^{-6} \cdot Tx + 0{,}01)$ с	С-ГЖЕ/04-06-2025/437476708 до 03.06.2026
Секундомер механический СОСпр-2б–2-010	6562	0…3600 с	к.т. 2	С-ГЖЕ/04-06-2025/437476700 до 03.06.2026
Весы электронные лабораторные Adam HCB-602H	AE7642599	0,5…600 г	к.т. 2	С-ГЖЕ/01-08-2024/359050323 до 31.07.2025
Весы электронные ВЭТ-15-1/2-2С-ДБ	278010	0,02…15 кг	к.т. III (абс. пог. 2 г)	С-ГШО/02-07-2024/352952507 до 01.07.2025
Гигрометр Фармацевт ТМФЦ-100	105434	20...80 % 0...50 °С	абс. пог. 4 % абс. пог. 0,5 °С	С-М/26-01-2024/311611594 до 25.01.2026
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М 6-Д	67565	840…1060 гПа	абс. пог. 3 гПа	С-ДЮП/14-08-2024/363472913 до 13.08.2025
Датчик температуры КТХА 02.01-050-к1-И-Т310-1,5-1500/3000	1809-1-1	- 40...1300 °С	к.т. 1	С-ГЖЕ/19-06-2024/347771805 до 18.06.2026
Датчик температуры КТХА 02.01-050-к1-И-Т310-1,5-1500/3000	1809-1-2	- 40...1300 °С	к.т. 1	С-ГЖЕ/19-06-2024/347771807 до 18.06.2026
Датчик температуры КТХА 02.01-050-к1-И-Т310-1,5-1500/3000	1809-1-3	- 40...1300 °С	к.т. 1	С-ГЖЕ/19-06-2024/347771809 до 18.06.2026
Термометр многоканальный ТМ 5104	062-10350	- 50…1300 °С	к.т. 0,25	С-МА/29-07-2021/82685232 до 28.07.2025

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Вольтметр универсальный АКИП-2101	NDM35GBX4R0176	10^{-6}…1000 В 10^{-3}...10^{6} Гц	абс. пог. (DC) до 0,2 В: ±(1,5·10^{-4}·Ux+8·10^{-6}); абс. пог. (AC) до 750 В: ±(2·10^{-3}·Ux+0,375); абс. пог. 20…2·10^{3} Гц: ±(1·10^{-4}·Fx+6·10^{-2})	С-ДЮП/26-08-2024/365049638 до 25.08.2025
Мультиметр цифровой RGK DM-20	23040684	0,001…1000 В 10…10^{7} Гц	макс. абс. пог.: DC±(0,007·U+10 е.м.р.) В; AC±(0,018·U+12 е.м.р.) В; F±(0,001·F+4 е.м.р.) Гц	С-ДЮП/09-08-2024/364299763 до 08.08.2026

5 Отбор и передача образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении 1.

Дата получения образцов: 24.06.2025.

Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор образцов произведен заказчиком.

6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения горючести образца материала по ГОСТ 30244-94 (Метод I) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты определения горючести образца материала

Номер опыта	Масса образца, г		Потеря массы, %	Показания термопар, °С										Время горения $t_г$, с
				в печи				на поверхности			в центре образца			
	$m_н$	$m_к$		$T_{п.н}$	$T_{п.м}$	$T_{п.к}$	$T_{п.п}$	$T_{п.о.м}$	$T_{п.о.к}$	$T_{п.о}$	$T_{ц.м}$	$T_{ц.к}$	$T_{ц.о}$	
1	197,21	197,21	0	749	754	753	1	748	747	1	743	742	1	0
2	196,22	196,22	0	752	749	749	0	751	750	1	744	742	2	0
3	196,29	196,29	0	748	758	757	1	752	750	2	743	740	3	0
4	198,21	198,21	0	748	754	753	1	748	746	2	742	739	3	0
5	198,86	198,86	0	751	757	756	1	744	743	1	738	735	3	0
Среднее арифметическое значение			0	750	754	754	1	749	747	1	742	740	2	0

Наблюдения: изменение цвета, плавление.

Примечания:

1. Из полученных образцов материала изготавливались пять образцов цилиндрической формы высотой (50±3) мм и диаметром (43–45) мм. Каждый образец состоял из слоёв металла, толщиной слоя 2 мм, плотно соединённых стальной проволокой толщиной 0,3 мм.
2. Образцы перед испытанием кондиционировались в вентилируемом сушильном шкафу при температуре (60±5) °С в течение 20–24 ч, после чего охлаждались в эксикаторе.
3. Фотографии образцов после испытаний приведены в Приложении 2.
4. Дополнения, отклонения или исключения из метода – отсутствуют.
5. Дата испытаний 27.06.2025.

Условия проведения испытаний: температура – 20 °С, атмосферное давление – 98,9 кПа, относительная влажность – 49 %.

6.2 Даты осуществления лабораторной деятельности с 26.06.2025 по 27.06.2025.

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

7 Результаты обработки экспериментальных данных испытаний

Образец изделия облицовочного «GRADAS» из алюминиевого сплава анодированного ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 с изм. 1, в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», относится к негорючим (**НГ**) материалам при испытаниях по ГОСТ 30244-94 (Метод I) «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

Инженер В.Л. Прядко

8 Дополнительная информация

Результаты, представленные в протоколе, распространяются только на предоставленные заказчиком и испытанные образцы.

Требования от заказчика к оценке неопределенности измерений отсутствуют.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение срока действия сертификата соответствия.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе, а также по сопоставлению с контрольным образцом.

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

Результатов от внешних поставщиков не представлено.

Протокол испытаний составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» и требований ГОСТ Р 58973-2020 «Оценка соответствия. Правила к оформлению протоколов испытаний».

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Приложение 1

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО "НПО ПОЖЦЕНТР")
(наименование органа по сертификации, включая организационно-правовую форму)

Место нахождения: РОССИЯ, Москва город. Адрес юридического лица: 111524, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО вн.тер.г, УЛ ПЕРОВСКАЯ, Д. 1, СТР. 10. Адрес места осуществления деятельности: 111524, РОССИЯ, Г Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7. Телефон +74953089208, +74957968934, +74957740118, адрес электронной почты firecert@gmail.com, адрес сайта www.firecert.ru, ОГРН: 1077759457489
(место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности, телефон, ОГРН, адрес электронной почты)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ТРПБ.RU.ПБ37 от 14.10.2015 выдан Федеральной службой по аккредитации
(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

АКТ
отбора образцов (проб)
№ 6200 от 23.06.2025

Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРАДАС" (ООО "ГРАДАС"). ИНН: 7733260098.
(наименование и адрес заявителя)

Адрес юридического лица: 129344, РОССИЯ, Г.МОСКВА, УЛ. ЕНИСЕЙСКАЯ, Д. 1, СТР. 3, ОФИС 3421.

Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС ООО "НПО ПОЖЦЕНТР")
(наименование и адрес органа по сертификации)

Место нахождения: РОССИЯ, Москва город. Адрес юридического лица: 111524, РОССИЯ, Г.Москва, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕРОВО вн.тер.г, УЛ ПЕРОВСКАЯ, Д. 1, СТР. 10. Адрес места осуществления деятельности: 111524, РОССИЯ, Г Москва, ул. Перовская, дом 1, строение 10, эт. 1, помещение I, комнаты: 1-7. Телефон +74953089208, +74957968934, +74957740118, адрес электронной почты firecert@gmail.com, адрес сайта www.firecert.ru.

Наименование и адрес изготовителя:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГРАДАС" (ООО "ГРАДАС").
Адрес юридического лица: 129344, РОССИЯ, Г.МОСКВА, УЛ. ЕНИСЕЙСКАЯ, Д. 1, СТР. 3, ОФИС 3421.
Адрес места осуществления деятельности: 141371, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский район, г. Хотьково, ул. Заводская, д. 23.

Цель отбора идентификация и испытание (исследование) типового образца продукции на соответствие требованиям:
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).
Сертификация продукции по схеме 4с
(схема сертификации)

для распространения полученных результатов на совокупность продукции, из которой указанные образцы (пробы) были извлечены.

Наименование продукции
Изделие облицовочное «GRADAS» из алюминиевого сплава анодированное ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 с изм. 1

Идентификационные признаки
партия № 24/634 в количестве 8.772 м², дата производства 28.10.2024
(размер партии, дата изготовления и др.)

Единица измерения м² **и объем выборки**
для испытаний 0.5
для контрольных образцов (проб) 0.01

Дата отбора 23.06.2025

Место отбора
Склад готовой продукции по адресу: 141371, РОССИЯ, Московская область, Сергиево-Посадский район, г. Хотьково, ул. Заводская, д. 23.

Отбор образцов (проб) проведен в соответствии
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ).
ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"
ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть" (метод I).

Результат наружного осмотра образцов (проб)
Продукция храниться в закрытом помещении, упакована в защищающую пленку и установлена на поддоны из дерева. Заводская упаковка не нарушена. Каждая упаковочная единица сопровождается этикеткой или ярлыком, прикрепляемыми к наружной поверхности упаковки и содержат следующую информацию: наименование и адрес предприятия-изготовителя; количество изделий в упаковке (таре) в штуках; дата изготовления; ТУ, информация, включая рекламного характера.

(состояние упаковки, маркировки)

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Результат идентификации образцов (проб)

При идентификации установлено: продукция соответствует заявленному виду и идентична продукции, предназначенной для реализации потребителю.

Установлено, что продукция является объектом подтверждения соответствия требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.).

Продукция соответствует ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 с изм. 1

Образец изделия облицовочного «GRADAS» представляет собой облицовочное изделие в виде панели из алюминиевого сплава с анодированием, цвет серый.

Отобранные образцы, в т.ч. контрольные, изолированы от основной продукции и опечатаны этикетками ОС ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» на месте отбора.

Контрольные образцы передаются на ответственное хранение в НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» и подлежат ответственному хранению в течение срока действия сертификатов в соответствии с требованиями, установленными НД на продукцию.

Условия и место хранения образцов (проб)

Условия хранения: в закрытых помещениях. Срок хранения продукции:1 год с даты производства. Срок службы изделий – пять лет с даты производства.

Дополнительная информация

После испытаний образцы подлежат утилизации как приведенные в непригодное для дальнейшего использования по прямому назначению состояние.

Подписи:

От органа по сертификации

Эксперт подпись Н.С. Бородина
инициалы, фамилия

От заявителя

Генеральный директор ООО "ГРАДАС" А.В. Зезюкин

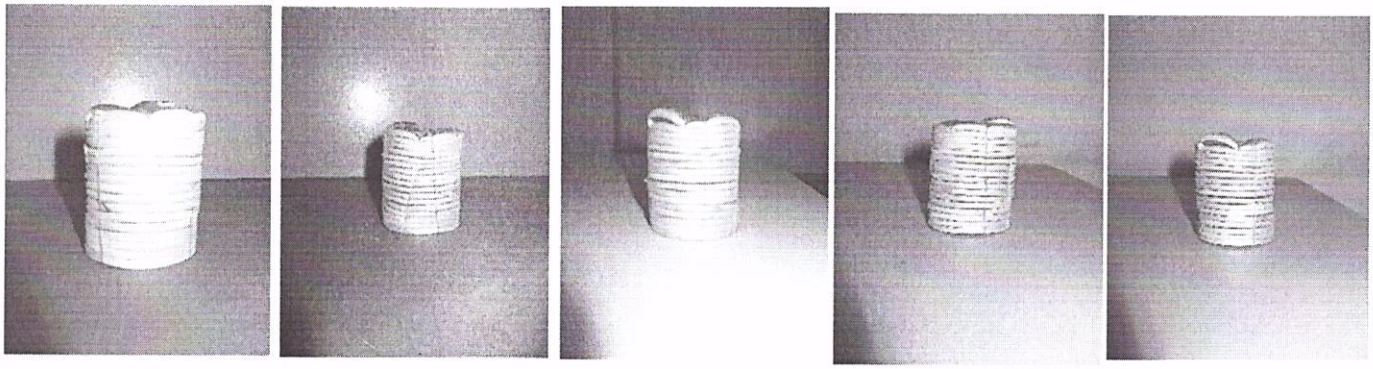
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «ГРАДАС» ЗЕЗЮКИН А.В.
инициалы, фамилия

«ГРАДАС» МП «GRADAS»

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.

Приложение 2



Фотографии образцов материала после испытаний по ГОСТ 30244-94 (метод I).

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ

НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР"

Частичное воспроизведение и переиздание настоящего протокола без согласования с НИЛ ПВБ ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» запрещается.