

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПожСтандарт»
(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель (заместитель руководителя)
ИЛ ООО «ПожСтандарт»
К.Х. Рахматуллин
«26» февраля 2015 год



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СЕРТИФИКАЦИИ

№ ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

*Лоток перфорированный для электропроводок стальной
без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм,
толщиной стенки 2,0 мм,
выпускаемый по ТУ 3449-001-73936502-2014
«Кабеленесущие системы из оцинкованной, холоднокатаной,
горячекатаной, нержавеющей стали»*

код ОКП 34 4961
код ТН ВЭД 7308 90 590 0

Москва 2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ПожСтандарт»

(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в
Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г.,
действителен до 17.12.2017 г.

1. Наименование и адрес заказчика

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «ПожСтандарт»

Юридический адрес: 121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 16, корп. 3.

Почтовый адрес: 121433, г. Москва, ул. Минская, д. 22.

Телефон: 8 (499) 730-69-81, факс: 8 (495) 641-51-90.

Аттестат аккредитации рег. № НСОПБ ЮАБ0.RU.ОС.ПР.019/3 выдан 18.12.2014 г., действителен до 17.12.2017 г.

2. Наименование объекта испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания были представлены образцы лотка перфорированного для электропроводок стального без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм, толщиной стенки 2,0 мм, выпускаемого по ТУ 3449-001-73936502-2014 «Кабеленесущие системы из оцинкованной, холоднокатаной, горячекатаной, нержавеющей стали». Код ОКП 34 4961. Код ТН ВЭД 7308 90 590 0.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «НВ» (ООО «НВ»).

Адрес: 142180, Россия, Московская обл., г. Климовск, ул. Ленина, д. 1

ОГРН 1147746896076.

Телефон 84994119914, факс 84957856487.

В результате идентификации установлено, что лоток перфорированный для электропроводок стальной без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм, толщиной стенки 2,0 мм, выпускаемый по ТУ 3449-001-73936502-2014 «Кабеленесущие системы из оцинкованной, холоднокатаной, горячекатаной, нержавеющей стали», код ОКП 34 4961, код ТН ВЭД 7308 90 590 0, соответствует представленной на него документации.

3. Основания для проведения работ и методы испытаний

Основание для проведения работ:

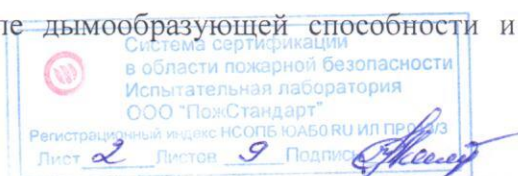
- внутренний заказ-наряд № 10ДС/01-2015.

ЦЕЛЬ Испытаний:

Определить по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», показатели пожарной опасности, а именно:

- группу негорючих материалов.

Показатели по группе воспламеняемости, группе дымообразующей способности и группе токсичности при этом не определяются.



ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ПожСтандарт»

(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в
Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г.,
действителен до 17.12.2017 г.

4. Процедура испытаний

По ГОСТ 30244-94, раздел 6. Образцы лотка перфорированного для электропроводок стального без покрытия, подготовленные в форме цилиндров, подвергались огневому воздействию до стабилизации температурного режима в печи. В процессе проведения испытания регистрировались показания термодатчиков в печи, в центре и на поверхности образца. Испытания были прекращены через 10 минут после достижения температурного баланса для всех термодатчиков. Устойчивого пламенного горения образца в процессе испытаний не наблюдалось. После проведения испытаний рассчитывались: прирост температуры в печи, в центре и на поверхности образца; средняя арифметическая величина продолжительности устойчивого пламенного горения; потеря массы для каждого образца и средняя арифметическая величина по 5-ти образцам.

5. Испытательное оборудование

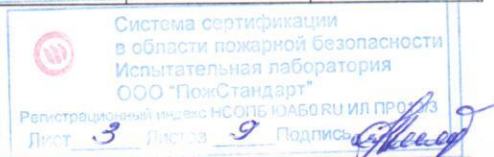
Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИЛ ООО «ПожСтандарт»:

– установка «ОГНМ», аттестат № 25/369-10, срок действия до 02.10.2015 г.

Перечень средств измерений представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер СОПр-2а-3-000	2295	0-60 мин.	2	10.01.2016
Весы лабораторные ВК 300	016725	0-300 г	2	10.01.2016
Весы электронные МК А 15	123043	0-15 кг	3	28.12.2015
Штангенциркуль	б/н	0-1000 мм	ц. д. 0,1 мм	07.07.2015
Измеритель температуры Testo 926	33827753	-50°C...400 °C	±0,3°C	19.12.2015
Линейка металлическая ГОСТ 427-75	01	0-1000 мм	ц. д. 1 мм	28.12.2015
Приёмник теплового потока ТП 2000	1-3	1-100 кВт/м2	отн.погр.±5%	17.12.2015
Измеритель потока воздуха Testo 416	02150190	0,3 - 20 м/с	±0,1 м/с	19.12.2015
Термопара серии ТПК	1-23	от -40 до 1100 °C	2	20.09.2015
Прибор комбинированный «Testo-610», (термогигрометр)	39222967/105	Влажн 0-100%	0,1	19.12.2015
Газоанализатор ИНФРАКАР М 2	529	CO,CO2,O2	±0,5%	12.12.2015
Термопреобразователь УКТ38	1-3	от -40 до 1300 °C	2	12.12.2015



ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ПожСтандарт»

(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в
Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г.,
действителен до 17.12.2017 г.

6. Процедура отбора образцов

Отбор образцов проводился в соответствии с ПР 50.3.002 - 95 экспертом органа по сертификации ООО «ПожСтандарт». Акт отбора образцов представлен в Приложении к настоящему протоколу.

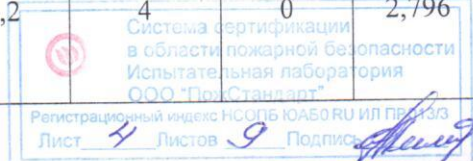
7. Результаты испытаний

7.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образцов материала представлены в таблице 2.

Таблица 2.

№ образцов	масса образца до испытания тн, г	масса образца после испытания тк, г	температура в печи			температура в центре образца		температура на поверхности образца		продолжительность устойчивого пламенного горения образца tr, с
			начальная Тп.н, °С	максимальная Тп.м, °С	конечная Тп.к, °С	максимальная Тц.м, °С	конечная Тц.к, °С	максимальная Тп.о.м, °С	конечная Тп.о.к, °С	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	482,00	479,38	749	774	772	774	769	778	775	0
2.	485,34	481,73	751	772	769	775	767	776	772	0
3.	480,57	478,02	748	773	771	773	766	779	774	0
4.	479,11	476,8	752	775	773	771	765	777	772	0
5.	482,92	480,03	750	771	768	769	764	780	777	0

№ образцов	прирост температуры в печи	прирост температуры в центре образца	прирост температуры на поверхности образца	потери массы	средняя арифметическая величина				
					прироста температуры в печи	в центре образца	на поверхности образца	продолжительности устойчивого пламенного горения	потери массы
1.	2	5	3	2,62	2,4	6,2	4	0	2,796
2.	3	8	4	3,61					
3.	2	7	5	2,55					
4.	2	6	5	2,31					
5.	3	5	3	2,89					



**ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ПожСтандарт»
(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)**

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в
Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.
Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г.,
действителен до 17.12.2017 г.

Условия проведения испытаний:

Наименование условий испытания	Значение показателей
температура окружающей среды, °С	20
атмосферное давление, кПа	101,1
относительная влажность, %	54
дата проведения	20.02.2015 г.

По результатам испытаний установлено, что образцы лотка перфорированного для электропроводок стального без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм, толщиной стенки 2,0 мм, выпускаемого по ТУ 3449-001-73936502-2014 «Кабеленесущие системы из оцинкованной, холоднокатаной, горячекатаной, нержавеющей стали», код ОКП 34 4961, код ТН ВЭД 7308 90 590 0, относятся к материалам **НГ (негорючим)** согласно ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

**Испытания проводил
инженер-испытатель**


подпись



**ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ПожСтандарт»
(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)**

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в
Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г.,
действителен до 17.12.2017 г.

8. Дополнительная информация

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а так же качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования Заказчиком.

Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Срок действия протокола (отчета) об испытаниях три года.

Использование протокола (отчета) об испытаниях в целях сертификации, после прекращения действия сертификата возможно только с письменного разрешения ООО «ПожСтандарт».

Информация, содержащаяся в протоколе (отчете) об испытаниях, не может быть использована в целях рекламы среди общественности или каким-либо другим путем без письменного разрешения ООО «ПожСтандарт».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, и не использованные остатки образцов, за исключением контрольного могут быть забраны заявителем в течение 30 дней с момента выдачи отчета, после чего испытательная лаборатория не несет ответственности за их сохранность.

Контрольный образец объекта испытаний передается на ответственное хранение заказчику до истечения срока действия протокола (отчёта).

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в протоколе (отчете), 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 (отчет) об испытаниях составлен с учетом руководства по качеству ИЛ ООО «ПожСтандарт».



**ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

«ПожСтандарт»

(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г., действителен до 17.12.2017 г.

9. Данные об испытательной лаборатории:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПожСтандарт»

(ИЛ ООО «ПожСтандарт»)

Аккредитована НСОПБ в Системе добровольной сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации на техническую компетентность и независимость.

Регистрационный индекс НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.013/3 срок действия аттестата аккредитации от 18.12.2014 г., действителен до 17.12.2017 г.

10. Адрес и место проведения испытаний:

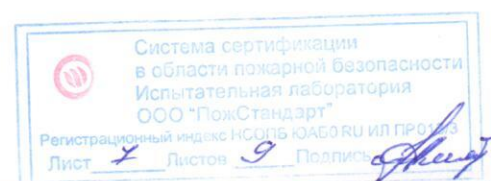
Юридический адрес: 121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 16, корп. 3.

Фактический адрес: 142201, Московская область, г. Серпухов, ул. Пролетарская, 78.

Телефон: (495) 641-51-90.

Факс: (495) 641-51-90.

E-mail: lab@pojstandart.ru



**ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

Приложение:

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «ПожСтандарт»

121433, г. Москва, ул. Минская, дом 22,
тел. (499) 730-69-81, факс (495) 641-51-90.

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 10ДС/01-2015 для проведения сертификационных испытаний от 30.01.2015 г.

на соответствие требованиям ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть", раздел 6. Метод 1.

обозначение нормативных документов (ГОСТы, НПБ и др.)

На Общество с ограниченной ответственностью «НВ» (ООО «НВ»). Адрес: 142180, Россия, Московская обл., г. Климовск, ул. Ленина, д. 1. ОГРН 1147746896076. Телефон 84994119914, факс 84957856487.

наименование предприятия и адрес места отбора образцов

Экспертом Л.В. Козийчук в присутствии Генерального директора А.Л. Кокурина и Вороной Э.А.

должность, инициалы, фамилия лица, уполномоченного на отбор образцов

отобраны образцы продукции по ТУ 3449-001-73936502-2014 «Кабеленесущие системы из оцинкованной, холоднокатаной, горячекатаной, нержавеющей стали».

ИД (технические условия, ТД изготовителя и т.п.)

принятой ОТК

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

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол-во)	Дата изгот.	Количество (масса) отобранных образцов	
						для испытаний	контрольных
1.	<u>Лотиск перфорированный для электропроводок стальной без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм, толщиной стенки 2,0 мм.</u>	м	203	500	декабрь 2014	3	3

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 10ДС/01-2015 от 23.01.2015 г.

Отобранные образцы упакованы в заводскую упаковку

вид упаковки

маркируются этикеткой завода изготовителя

вид маркировки

комплекуются документацией производства ТУ 3449-001-73936502-2014

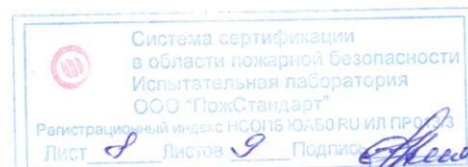
паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (контракта) № _____

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат утилизации

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению у изготовителя



**ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.п.:

Дюпок перфорированный для электропроводок стальной без покрытия высотой борта 50 мм, шириной 50 мм, толщиной стенки 2,0 мм.

2. Наименование страны-изготовителя: Россия.

3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «НВ» (ООО «НВ»). Адрес: 142180, Россия, Московская обл., с. Климовск, ул. Ленина, д. 1. ОГРН 1147746896076. Телефон 84994119914, факс 84957856487.

4. Код ОКН 34 4961 ТН ВЭД 7308 90 590 0

Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ

Отобранные образцы идентифицированы с выпускаемой продукцией и технической документацией изготовителя.

ОЗНАКОМЛЕН

Генеральный директор А.Л. Кокурин

М.П.

Подписи участников отбора

Эксперт Л.В. Козийчук

Вороной О.А.

руководитель материально-технического отдела, принимающего образцы на
ответственность хранения

Система сертификации
в области пожарной безопасности
Испытательная лаборатория
ООО «ПожСтандарт»
Регистрационный индекс ИСОПБ ЮАВОВИ ИЛ ПРО/3
Лист 9 Листов 9 Подпись *О.А. Вороной*

ЧАСТИЧНОЕ ОПУБЛИКОВАНИЕ И ПЕРЕПЕЧАТКА НАСТОЯЩЕГО ПРОТОКОЛА БЕЗ
СОГЛАСОВАНИЯ С ИЛ ООО «ПожСтандарт» ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Протокол № ПИПР0022/02-2015 от 26.02.2015 г.