

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-DE.ПБ37.В.01365  
(номер сертификата соответствия)

ТР 1373728  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** VEKA AG.

(наименование и место-нахождение заявителя) Адрес: Dieselstr. 8 D-48324, Sendenhorst, Deutschland, Германия.  
Телефон 49 (2526) 29 0, факс 49 (2526) 293710.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** VEKA AG.

(наименование и место-нахождение изготовителя продукции) Адрес: Dieselstr. 8 D-48324 Sendenhorst, Deutschland, Германия.  
Телефон 49 (2526) 29 0, факс 49 (2526) 293710.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ООО "НПО ПОЖЦЕНТР". 115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15,  
(наименование и местонахождение органа по сертификации, стр. 1. Телефон (495) 673-79-33, 796-89-34, 774-01-18, факс (495) 673-13-27. ОГРН: 1077759457489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ37 выдан 07.10.2010 МЧС России.)

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Листы из поливинилхлорида для внутренних и наружных работ марок: VEKAPLAN S (толщина 8÷30 мм),  
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) VEKAPLAN K (толщина 1÷10 мм), VEKAPLAN KT (толщина 1÷10 мм), VEKAPLAN SF (толщина 1÷10 мм). Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)  
57 7211

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ). Класс  
(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) пожарной опасности строительных материалов см. Приложение

код ЕКПС

код ТН ВЭД России  
3921 12 000 0

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Отчеты об испытаниях: № 3437/РС, № 3438/РС, № 3439/РС, № 3440/РС от 19.08.2014 г. НИЛ ПВБ ООО "НПО ПОЖЦЕНТР", рег. № ТРПБ.RU.ИН28 от 07.10.2010 г.; Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 1823-АОП от 07.05.2014 г. ОС ООО "НПО ПОЖЦЕНТР", рег. № ТРПБ.RU.ПБ37 от 07.10.2010 г.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Место нанесения знака обращения на рынке: на упаковке (таре) и на сопроводительной технической документации.  
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 21.08.2014 по 20.08.2019



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

 В.Ю. Шитиков

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

 В.Б. Смирнов



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-DE.ПБ37.В.01365

(обязательная сертификация)

ТР 0393284

(учетный номер бланка)

Класс пожарной опасности строительных материалов КМ3 - для марок: VEKAPLAN SF (толщина от 1 до 6 мм включительно), VEKAPLAN K (толщина от 1 до 6 мм включительно);


Класс пожарной опасности строительных материалов КМ4 - для продукции марки VEKAPLAN KT (толщина от 1 до 4 мм включительно);

Класс пожарной опасности строительных материалов КМ5 - для продукции марок: VEKAPLAN SF (толщина более 6 мм), VEKAPLAN K (толщина более 6 мм), VEKAPLAN S, VEKAPLAN KT (толщина более 4 мм).



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

  
В.Ю. Шитиков

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

  
В.Б. Смирнов





НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
(НИЛ ПВБ)



ПОДТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника НИЛ ПВБ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

А. Б. Ильин

«19» августа 2014 г.

**ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ № 3437/РС**  
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ

*Лист из поливинилхлорида марки  
VEKAPLAN S 30x2030x3050*

Москва 2014 г.



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс *ТРИБ.RU.ИН.28* срок действия аттестата аккредитации до *07.10.2015 г.*

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ВЫВОДЫ.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.....</b>	<b>9</b>
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>10</b>



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 2  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

**1 Наименование и адрес заказчика**

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС «НПО ПОЖЦЕНТР»)  
Адрес: 115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.  
Код ОКПО 82517661.

**2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации**

На испытания был представлен образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN S 30x2030x3050 (далее по тексту – образец материала).

Код ТН ВЭД 3921 12 000 0, ОКП 57 7211.

Изготовитель: VEKA AG (Германия).

Адрес: Dieselstr. 8 D-48324 Sendenhorst, Deutschland.

Образец материала представляет собой лист размером (3050x2030x30) мм, изготовленный из вспененного ПВХ.

Поверхностная плотность ~ 15 кг/м<sup>2</sup>.

Цвет – белый.

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

**3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний**

Основание для проведения работ – направление № 1879 от 01.08.2014 г. и решение по заявке № 1879-Р от 06.06.2014 г.

Для образца материала в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ определить следующую номенклатуру показателей пожарной опасности, необходимых для определения области применения материала в строительстве:

- группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.18);
- показатель токсичности продуктов горения полимерных материалов по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.20).



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 3  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

#### 4 Испытательное и измерительное оборудование

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ:

- установка «Шахтная печь», аттестат № 41.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.;
- установка «Дым», аттестат № 45.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.;
- установка «ВСМ», аттестат № 43.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.;
- установка «ТПГ», аттестат № 46.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

**Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений**

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер «Агат»	1296	0-60 мин.	2	27.12.2014 г.
Штангенциркуль ШЦ-Ц-150	102505	0-150 мм	ц. д. 0,1 мм	27.12.2014 г.
Линейка измерительная ГОСТ 42775	001	0-500 мм	ц. д. 1 мм	27.12.2014 г.
Весы ВНУ 2/15	7756	0,02-15 кг	отн. пог. ±0,1%	27.12.2014 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА-3-2-1Н-1,2-4000	26...29	-40-1000 °С	2	27.12.2014 г.
Вольтметр В7-38	8488	0-1000 В	0,1	27.12.2014 г.
Датчик теплового потока ПТПО-01	30	5-100 кВт/м <sup>2</sup>	отн. пог. ±4,8%	27.12.2014 г.
Датчик теплового потока ПТПО-02	20	5-100 кВт/м <sup>2</sup>	отн. пог. ±4,8%	27.12.2014 г.
Весы электронные MW-120	4761	0-120 г	ц. д. 0,01 г	27.12.2014 г.
Анализатор «Infracalight-11P»	4341	СО 0-1% об.	об. д. ±2%	25.03.2015 г.
		СО <sub>2</sub> 0-5% об.	об. д. ±2%	
		О <sub>2</sub> 0-21% об.	об. д. ±2%	
Термометр лабораторный	1729	0-120 °С	ц. д. 1 °С	27.12.2014 г.
Термометр многоканальный ТМ 5231/1	1968	0-1300 °С	0,1	27.12.2014 г.

#### 5 Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 4  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРИБ.RU.ИИ.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## 6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала представлены в таблице 2.

**Таблица 2. Результаты определения группы горючести**

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	429	395	100	100	100	100	100	2846	720	75
2	434	426	100	100	100	100	100	2851	696	76
3	439	441	100	100	100	100	100	2855	685	76
Среднее арифм.	434	421					100			76

Примечание – Образец материала испытывался в сочетании с негорючим основанием (асбестоцементной плитой толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 21 °С, атм. давление – 101,4 кПа, отн. влажность - 45 %.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 5  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс *ТРПБ.RU.ИН.28* срок действия аттестата аккредитации до *07.10.2015 г.*

6.2 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца материала представлены в таблице 3.

**Таблица 3. Результаты определения группы воспламеняемости**

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>
1	30	63	25
2	20	отсутствует	
3	25	152	
4	25	141	
5	25	162	
6	20	отсутствует	
7	20	отсутствует	
8	-	-	
9	-	-	

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючим основанием (асбестоцементной плитой толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 21 °С, атм. давление – 101,4 кПа, отн. влажность - 45 %.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 6  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс *ТРПБ.RU.ИН.28* срок действия аттестата аккредитации до *07.10.2015 г.*

6.3 Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образца материала представлены в таблице 4.

**Таблица 4. Результаты определения коэффициента дымообразования**

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное	конечное	
			%	%	
Тление	1	1,85	100	19	570
	2	1,87	100	17	601
	3	1,89	100	17	597
	4	1,95	100	17	579
	5	1,81	100	17	621
Среднее значение в режиме тления $D_m$ ср =				594	м <sup>2</sup> /кг
Горение	1	3,63	100	12	377
	2	3,64	100	13	362
	3	3,69	100	14	346
	4	3,59	100	14	346
	5	3,55	100	11	397
Среднее значение в режиме горения $D_m$ ср =				366	м <sup>2</sup> /кг

Условия проведения испытаний: температура – 21 °С, атм. давление – 101,5 кПа, отн. влажность - 44 %.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 7  
Подпись \_\_\_\_\_



6.4 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образца материала представлены в таблице 5.

Таблица 5. Результаты определения показателя токсичности продуктов горения

№ п/п	Температура испытаний, °С	Время разложения, мин.	Потеря массы, г	Концентрации, % об.			Показатель токсичности Hcl <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>
				СО	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub>	
1	650	21	5,99	0,41	2,21	18,30	62,5±1
2	650	20	5,39	0,37	2,18	18,41	
3	650	21	6,30	0,43	2,26	18,19	

Примечания: 1. Режим испытания – термоокислительное разложение (тление).  
2. Продолжительность экспозиции животных – 30 мин.

Условия проведения испытаний: температура – 22 °С, атм. давление – 101,1 кПа, отн. влажность – 39 %.

6.5 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 01.08.2014 г. по 19.08.2014 г.

## 7 Выводы

Образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN S 30x2030x3050 относится к группе материалов с **высокой** дымообразующей способностью (ДЗ) по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13), к группе **умеренноопасных** материалов по токсичности продуктов горения (Т2) по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 12.1.044-89.

В сочетании с негорючей основой образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN S 30x2030x3050 относится к группе **умеренновоспламеняемых (В2)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30402-96 и к группе **сильногорючих (Г4)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер

Балашов В.Б.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 8  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## **8 Дополнительная информация**

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в 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.

Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПВБ.

## **9 Данные испытательного центра**

**Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»** аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН.28.

Аттестат аккредитации от 07.10.2010 г.,

срок действия аттестата до 07.10.2015 г.

**Адрес:**

115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.

Тел.: (495) 673-79-33, 796-89-34, 774-01-18. Факс (495) 673-13-27.

Место проведения испытаний:

105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, 38.

Телефон: (495) 673-79-33, (495) 673-71-14.

Факс: (495) 673-13-27.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 10. Лист 9  
Подпись \_\_\_\_\_



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» 115408, г. Москва, ул. Советская д. 15 стр. 1  
 Телефон: (495) 673-79-33, 796-89-34, факс: (495) 673-13-27 E-mail: firecert@gmail.com

Приложение

## АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 1879-АО/ от 31.04.2014 г.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

на соответствие требованиям ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
 На ООО «ВЕКА РУС»

наименование предприятия, место отбора образцов

по адресу: 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная д.10

нами: экспертом ОС «НПО ПОЖЦЕНТР», Смирнов В.Б.

менеджером по качеству ООО «ВЕКА Рус» Ганкиной О.В.

должность, фамилия и. о.

отобраны образцы продукции, изготовленной по  
 технической документации фирмы VEKA AG

наименование НД

принятой ОТК.

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

№ п/п	Наименование образца проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Кол-во (масса) отобр. образцов для	
						контроль-ных	испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА						
	VEKAPLAN K- 6 мм	м <sup>2</sup>	B3	350	20.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN SF - 6 мм	м <sup>2</sup>	A4	275	15.05.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN S - 30 мм	м <sup>2</sup>	A2	170	11.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN KT - 4 мм	м <sup>2</sup>	B2	170	18.06.2014	0,05	4,5

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 1879-АО от 06.06.14

Отобранные образцы упаковываются

полистамин

вид упаковки

маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода изготовителя\*

вид маркировки

комплекуются документацией

Техническое Характеристики

паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (Контакта) № 276/82517661/1709-ТРС от 15.01.2014

Условия хранения складскиеИспытанные образцы подлежат утилизацииКонтрольные образцы подлежат ответственному хранению в Испытательной лаборатории

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

Менеджер по качеству ООО «ВЕКА Рус»

Ганкина О.В.



представитель изготовителя, заявителя

Эксперт ОС «НПО Пожцентр»

Смирнов В.Б.

подпись материально-ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3437/РС от «19» августа 2014 г.  
 Всего листов 10. Лист 10

Подпись





НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
(НИЛ ПВБ)



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника НИЛ ПВБ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
Б. Ильин  
«19» августа 2014 г.

**ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ № 3438/РС**  
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ

*Лист из поливинилхлорида марки  
VEKAPLAN K 6x2030x3050*

Москва 2014 г.





НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс *ТРПБ.RU.ИН.28* срок действия аттестата аккредитации до *07.10.2015 г.*

**СОДЕРЖАНИЕ**

1	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА .....	3
2	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....	3
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....	3
4	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..	3
5	ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ .....	4
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.....	5
7	ВЫВОДЫ.....	6
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	7
9	ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.....	7
	ПРИЛОЖЕНИЕ.....	8



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 2  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## **1 Наименование и адрес заказчика**

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС «НПО ПОЖЦЕНТР»)  
Адрес: 115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.  
Код ОКПО 82517661.

## **2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации**

На испытания был представлен образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN K 6x2030x3050 (далее по тексту – образец материала).

Код ТН ВЭД 3921 12 000 0, ОКП 57 7211.

Изготовитель: VEKA AG (Германия).

Адрес: Dieselstr. 8 D-48324 Sendenhorst, Deutschland.

Образец материала представляет собой ударопрочный лист размером (3050x2030x6) мм, изготовленный из твердого ПВХ.

Поверхностная плотность ~ 8,5 кг/м<sup>2</sup>.

Цвет – белый.

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

## **3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний**

Основание для проведения работ – направление № 1879 от 01.08.2014 г. и решение по заявке № 1879-Р от 06.06.2014 г.

Для образца материала определить следующую номенклатуру показателей пожарной опасности, необходимых для определения области применения материала в строительстве:

- группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

## **4 Испытательное и измерительное оборудование**

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПVB:

- установка «Шахтная печь», аттестат № 41.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.;
- установка «ВСМ», аттестат № 43.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПVB запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 3  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

**Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений**

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер "Агат"	1296	0-60 мин.	2	27.12.2014 г.
Штангенциркуль ШЦ-Ц-150	102505	0-150 мм	ц. д. 0,1 мм	27.12.2014 г.
Линейка измерительная ГОСТ 42775	001	0-500 мм	ц. д. 1 мм	27.12.2014 г.
Весы ВНУ 2/15	7756	0,02-15 кг	отн. пог. ±0,1%	27.12.2014 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА-3-2-1Н-1,2-4000	26...29	-40-1000 °С	2	27.12.2014 г.
Вольтметр В7-38	8488	0-1000 В	0,1	27.12.2014 г.
Датчик теплового потока ПТПО-01	30	5-100 кВт/м <sup>2</sup>	отн. пог. ±4,8%	27.12.2014 г.
Термометр многоканальный ТМ 5231/1	1968	0-1300 °С	0,1	27.12.2014 г.

## 5 Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПVB запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 4  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## 6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала представлены в таблице 2.

**Таблица 2. Результаты определения группы горючести**

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	106	18	54	47	45	50	49	1617	1350	17
2	109	22	56	51	50	46	51	1620	1326	18
3	111	29	49	48	55	55	52	1620	1314	19
Среднее арифм.	109	23					51			18

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 22 °С, атм. давление – 101,1 кПа, отн. влажность - 39 %.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 5  
Подпись \_\_\_\_\_

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

6.2 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца материала представлены в таблице 3.

**Таблица 3. Результаты определения группы воспламеняемости**

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>
1	30	108	25
2	20	отсутствует	
3	25	271	
4	25	259	
5	25	264	
6	20	отсутствует	
7	20	отсутствует	
8	-	-	
9	-	-	

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 22 °С, атм. давление – 101,1 кПа, отн. влажность - 39 %.

6.3 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 01.08.2014 г. по 19.08.2014 г.

## 7 Выводы

В сочетании с негорючей основой образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN K 6x2030x3050 относится к группе **умеренно-воспламеняемых (В2)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30402-96 и к группе **умеренногорючих (Г2)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер



Балашов В.Б.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 6  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## **8 Дополнительная информация**

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в 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.

Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПВБ.

## **9 Данные испытательного центра**

**Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»** аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН.28.

Аттестат аккредитации от 07.10.2010 г.,

срок действия аттестата до 07.10.2015 г.

**Адрес:**

115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.

Тел.: (495) 673-79-33, 796-89-34, 774-01-18. Факс (495) 673-13-27.

Место проведения испытаний:

105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, 38.

Телефон: (495) 673-79-33, (495) 673-71-14.

Факс: (495) 673-13-27.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 7  
Подпись \_\_\_\_\_

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» 115408, г. Москва, ул. Советская д.15  
 Телефон: (495) 673-79-33, 796-89-34, факс: (495) 673-13-27 E-mail: firecert@gmail.com

Приложение

## АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 1879-АО/ от 31.07.2014 г.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

на соответствие требованиям ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
 На ООО «ВЕКА РУС»

наименование предприятия, место отбора образцов

по адресу: 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная д.10

нами: экспертом ОС «НПО ПОЖЦЕНТР», Смирнов В. Б.

менеджером по качеству ООО «ВЕКА Рус» Ганкиной О.В.

должность, фамилия и. о.

отобраны образцы продукции, изготовленной по  
 технической документации фирмы VEKA AG

наименование НД

принятой ОТК.

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

№ п/п	Наименование образца проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Кол-во (масса) отобр. образцов для	
						контроль-ных	испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА						
	VEKAPLAN K- 6 мм	м <sup>2</sup>	B3	350	20.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN SF - 6 мм	м <sup>2</sup>	A4	275	15.05.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN S - 30 мм	м <sup>2</sup>	A2	170	11.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN KT - 4 мм	м <sup>2</sup>	B2	170	18.06.2014	0,05	4,5

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 1879-АО от 06.06.14

Отобранные образцы упаковываются

полистамперы  
вид упаковкимаркируются этикеткой ОС, этикеткой завода изготовителя\*

вид маркировки

комплекуются документацией

Техническое Характеристике  
паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (Контакта) № 276/82517661/1709-ТРС от 15.01.2014

Условия хранения складскиеИспытанные образцы подлежат утилизацииКонтрольные образцы подлежат ответственному хранению в Испытательной лаборатории

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

Менеджер по качеству ООО «ВЕКА Рус»

Ганкина О.В.



представитель изготовителя, заявителя

Эксперту ОС «НПО Пожцентр»

Смирнов В. Б.

подпись материально-ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение



\* - не должно завершаться

Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3438/РС от «19» августа 2014 г.  
 Всего листов 8. Лист 8

Подпись





НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
(НИЛ ПВБ)

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника НИЛ ПВБ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
А. Б. Ильин  
«19» августа 2014 г.



**ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ № 3439/РС**  
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ

*Лист из поливинилхлорида марки  
ВЕКАРЛАН КТ 4x2030x3050*

Москва 2014 г.



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ .....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ВЫВОДЫ.....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА.....</b>	<b>6</b>
	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ.....</b>	<b>7</b>



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 7. Лист 2  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс *ТРПБ.RU.ИН.28* срок действия аттестата аккредитации до *07.10.2015 г.*

**1 Наименование и адрес заказчика**

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС «НПО ПОЖЦЕНТР»)  
Адрес: 115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.  
Код ОКПО 82517661.

**2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации**

На испытания был представлен образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN KT 4x2030x3050 (далее по тексту – образец материала).

Код ТН ВЭД 3921 12 000 0, ОКП 57 7211.

Изготовитель: VEKA AG (Германия).

Адрес: Dieselstr. 8 D-48324 Sendenhorst, Deutschland.

Образец материала представляет собой прозрачный лист размером (3050x2030x4) мм, изготовленный из твердого ПВХ.

Поверхностная плотность ~ 5,5 кг/м<sup>2</sup>.

Цвет – прозрачный.

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

**3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний**

Основание для проведения работ – направление № 1879 от 01.08.2014 г. и решение по заявке № 1879-Р от 06.06.2014 г.

Для образца материала определить группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 7. Лист 3  
Подпись \_\_\_\_\_

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

#### **4 Испытательное и измерительное оборудование**

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ:

- установка «Шахтная печь», аттестат № 41.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

**Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений**

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер "Агат"	1296	0-60 мин.	2	27.12.2014 г.
Штангенциркуль ШЦ-Ц-150	102505	0-150 мм	ц. д. 0,1 мм	27.12.2014 г.
Линейка измерительная ГОСТ 42775	001	0-500 мм	ц. д. 1 мм	27.12.2014 г.
Весы ВНУ 2/15	7756	0,02-15 кг	отн. пог. ±0,1%	27.12.2014 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА-3-2-1Н-1,2-4000	26...29	-40...900 °С	2	27.12.2014 г.
Термометр многоканальный ТМ 5231/1	1968	0-1300 °С	0,1	27.12.2014 г.

#### **5 Процедура отбора образцов**

Акт отбора образцов представлен в Приложении.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 7. Лист 4  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## 6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала представлены в таблице 2.

**Таблица 2. Результаты определения группы горючести**

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	100	131	41	42	43	38	41	1046	799	24
2	102	144	45	42	45	43	44	1049	789	25
3	106	152	46	41	44	43	43	1050	776	26
Среднее арифм.	103	142					43			25

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 21 °С, атм. давление – 101,4 кПа, отн. влажность - 45 %.

6.2 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 01.08.2014 г. по 19.08.2014 г.

## 7 Выводы

Образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN KT 4x2030x3050 относится к группе **нормальногорючих (Г3)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер

Балашов В.Б.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 7. Лист 5  
Подпись \_\_\_\_\_

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## **8 Дополнительная информация**

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в 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.

Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПVB.

## **9 Данные испытательного центра**

**Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»** аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН.28.

Аттестат аккредитации от 07.10.2010 г.,

срок действия аттестата до 07.10.2015 г.

**Адрес:**

115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.

Тел.: (495) 673-79-33, 796-89-34, 774-01-18. Факс (495) 673-13-27.

Место проведения испытаний:

105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, 38.

Телефон: (495) 673-79-33, (495) 673-71-14.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПVB запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 7. Лист 6  
Подпись \_\_\_\_\_



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» 115408, г. Москва, ул. Советская д. 15  
 Телефон: (495) 673-79-33, 796-89-34, факс: (495) 673-13-27 E-mail: firecert@gmail.com

Приложение

## АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 1879-АО/ от 31.08.2014 г.

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

на соответствие требованиям ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
 На ООО «ВЕКА РУС»

наименование предприятия, место отбора образцов

по адресу: 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная д.10нами: экспертом ОС «НПО ПОЖЦЕНТР», Смирнов В. В.

менеджером по качеству ООО «ВЕКА Рус» Ганкиной О.В.

должность, фамилия и. о.

отобраны образцы продукции, изготовленной по  
 технической документации фирмы VEKA AG

наименование ИД

принятой ОТК.

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

№ п/п	Наименование образца проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Кол-во (масса) отобр. образцов для	
						контроль-ных	испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА						
	VEKAPLAN K - 6 мм	м <sup>2</sup>	B3	350	20.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN SF - 6 мм	м <sup>2</sup>	A4	275	15.05.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN S - 30 мм	м <sup>2</sup>	A2	170	11.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN KT - 4 мм	м <sup>2</sup>	B2	170	18.06.2014	0,05	4,5

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 1879-АО от 06.08.14

Отобранные образцы упаковываются полиэтилен

вид упаковки

маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода изготовителя\*

вид маркировки

комплектуются документацией Техническое Характеристике

паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (Контакта) № 276/82517661/1709-ГРС от 15.01.2014

Условия хранения складскиеИспытанные образцы подлежат утилизацииКонтрольные образцы подлежат ответственному хранению в Испытательной лаборатории

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

Менеджер по качеству ООО «ВЕКА Рус»

Ганкина О.В.

представитель изготовителя, заявителя



Эксперту ОС «НПО Пожцентр»

Смирнов В. В.

подпись материально-ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3439/РС от «19» августа 2014 г.  
 Всего листов 7. Лист 7  
 Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»  
(НИЛ ПВБ)**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель начальника НИЛ ПВБ  
ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»

**А. Б. Ильин**

**«19» августа 2014 г.**



**ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ № 3440/РС  
ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ  
ТРЕБОВАНИЯМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ**

*Лист из поливинилхлорида марки  
VEKAPLAN SF 6x2030x3050*

**Москва 2014 г.**





## СОДЕРЖАНИЕ

1	НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА .....	3
2	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА, ИЗГОТОВИТЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ .....	3
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.....	3
4	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ..	3
5	ПРОЦЕДУРА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ .....	4
6	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.....	5
7	ВЫВОДЫ.....	6
8	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	7
9	ДАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА .....	7
	ПРИЛОЖЕНИЕ .....	8



Частичное опубликование  
и перепечатка настоящего  
отчета без согласования с  
НИЛ ПVB запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 2  
Подпись \_\_\_\_\_

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

**1 Наименование и адрес заказчика**

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (ОС «НПО ПОЖЦЕНТР»)  
Адрес: 115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.  
Код ОКПО 82517661.

**2 Наименование материала, изготовитель и результаты идентификации**

На испытания был представлен образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN SF 6x2030x3050 (далее по тексту – образец материала).

Код ТН ВЭД 3921 12 000 0, ОКП 57 7211.

Изготовитель: VEKA AG (Германия).

Адрес: Dieselstr. 8 D-48324 Sendenhorst, Deutschland.

Образец материала представляет собой ударопрочный лист размером (3050x2030x6) мм, изготовленный из твердого ПВХ.

Поверхностная плотность ~ 3,5 кг/м<sup>2</sup>.

Цвет – белый.

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

**3 Характеристика заказываемой услуги и методы испытаний**

Основание для проведения работ – направление № 1879 от 01.08.2014 г. и решение по заявке № 1879-Р от 06.06.2014 г.

Для образца материала определить следующую номенклатуру показателей пожарной опасности, необходимых для определения области применения материала в строительстве:

- группу горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть»;
- группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

**4 Испытательное и измерительное оборудование**

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании НИЛ ПВБ:

- установка «Шахтная печь», аттестат № 41.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.;
- установка «ВСМ», аттестат № 43.03.14, срок действия до 24.09.2015 г.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 3  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

Список использовавшихся средств измерений представлен в таблице 1.

**Таблица 1. Список использовавшихся средств измерений**

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Секундомер "Агат"	1296	0-60 мин.	2	27.12.2014 г.
Штангенциркуль ШЦ-Ц-150	102505	0-150 мм	ц. д. 0,1 мм	27.12.2014 г.
Линейка измерительная ГОСТ 42775	001	0-500 мм	ц. д. 1 мм	27.12.2014 г.
Весы ВНУ 2/15	7756	0,02-15 кг	отн. пог. ±0,1%	27.12.2014 г.
Термоэлектрический преобразователь ТХА-3-2-1Н-1,2-4000	26...29	-40-1000 °С	2	27.12.2014 г.
Вольтметр В7-38	8488	0-1000 В	0,1	27.12.2014 г.
Датчик теплового потока ПТПО-01	30	5-100 кВт/м <sup>2</sup>	отн. пог. ±4,8%	27.12.2014 г.
Термометр многоканальный ТМ 5231/1	1968	0-1300 °С	0,1	27.12.2014 г.

## 5 Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов представлен в Приложении.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 4  
Подпись \_\_\_\_\_

**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

## 6 Результаты испытаний

6.1 Результаты экспериментального определения группы горючести образца материала представлены в таблице 2.

**Таблица 2. Результаты определения группы горючести**

Номер опыта	Температура дымовых газов, град. С	Время самостоятельного горения, с	Длина повреждения образцов, см				Степень повреждения образцов по длине, %	Масса образцов, г (средняя арифметическая величина)		Степень повреждения образцов по массе, %
			1	2	3	4		до опыта	после опыта	
1	123	21	51	52	60	61	56	665	423	36
2	127	28	64	60	59	55	60	671	421	37
3	130	19	59	58	63	62	61	673	419	38
Среднее арифм.	127	23					59			37

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 22 °С, атм. давление – 100,6 кПа, отн. влажность - 47 %.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 5  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПВБ) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

6.2 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образца материала представлены в таблице 3.

**Таблица 3. Результаты определения группы воспламеняемости**

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>
1	30	55	25
2	20	отсутствует	
3	25	161	
4	25	170	
5	25	159	
6	20	отсутствует	
7	20	отсутствует	
8	-	-	
9	-	-	

Примечание - Образец материала испытывался в сочетании с негорючей основой (асбестоцементная плита толщиной 10 мм).

Условия проведения испытаний: температура – 22 °С, атм. давление – 100,6 кПа, отн. влажность - 47 %.

6.3 Испытания образца материала по п. 6 проводились в период с 01.08.2014 г. по 19.08.2014 г.

### 7 Выводы

В сочетании с негорючей основой образец листа из поливинилхлорида марки VEKAPLAN SF 6x2030x3050 относится к группе **умеренно-воспламеняемых (В2)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30402-96 и к группе **умеренногорючих (Г2)** по ФЗ 123-ФЗ (глава 3, статья 13) при испытаниях по ГОСТ 30244-94.

Инженер




Балашов В.Б.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
Всего листов 8. Лист 6  
Подпись \_\_\_\_\_



**НЕЗАВИСИМАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ  
(НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»**

Аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.  
Регистрационный индекс **ТРПБ.RU.ИН.28** срок действия аттестата аккредитации до **07.10.2015 г.**

**8 Дополнительная информация**

Результаты, представленные в отчете, распространяются только на испытанные образцы и действительны в течение срока действия сертификата.

Контрольные образцы хранятся в испытательной лаборатории в течение шести лет.

Идентификация материала может проводиться по описанию образцов в 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.

Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству НИЛ ПVB.

**9 Данные испытательного центра**

**Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности (НИЛ ПVB) ООО «НПО ПОЖЦЕНТР»** аккредитована в установленном порядке МЧС России на техническую компетентность и независимость на проведение работ по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

Регистрационный индекс ТРПБ.RU.ИН.28.

Аттестат аккредитации от 07.10.2010 г.,  
срок действия аттестата до 07.10.2015 г.

**Адрес:**

115408, г. Москва, ул. Советская, д. 15, стр. 1.

Тел.: (495) 673-79-33, 796-89-34, 774-01-18. Факс (495) 673-13-27.

Место проведения испытаний:

105118, Москва, Шоссе Энтузиастов, 38.

Телефон: (495) 673-79-33, (495) 673-71-14.

Факс: (495) 673-13-27.



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПVB запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.

Всего листов 8. Лист 7

Подпись \_\_\_\_\_



## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» 115408, г. Москва, ул. Советская 15-а  
 Телефон: (495) 673-79-33, 796-89-34, факс: (495) 673-13-27 E-mail: firecert@gmail.com

Приложение

**АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 1879-АО/ от 31.04.2014 г.**  
 для проведения сертификационных испытаний

на соответствие требованиям ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»  
 На ООО «ВЕКА РУС»

*наименование предприятия, место отбора образцов*

по адресу: 143396, г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная д.10  
 нами: экспертом ОС «НПО ПОЖЦЕНТР», Смирнов В.Б.  
 менеджером по качеству ООО «ВЕКА Рус» Ганкиной О.В.

*должность, фамилия и. о.*

отобраны образцы продукции, изготовленной по  
 технической документации фирмы **VEKA AG**

*наименование ИД*

принятой ОТК.

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

№ п/п	Наименование образца проверяемой продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (кол.)	Дата изгот.	Кол-во (масса) отобр. образцов для	
						контроль-ных	испытаний
1	2	3	4	5	6	7	8
	ЛИСТЫ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА						
	VEKAPLAN K- 6 мм	м <sup>2</sup>	B3	350	20.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN SF - 6 мм	м <sup>2</sup>	A4	275	15.05.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN S - 30 мм	м <sup>2</sup>	A2	170	11.06.2014	0,05	4,5
	VEKAPLAN KT - 4 мм	м <sup>2</sup>	B2	170	18.06.2014	0,05	4,5

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 1879-АО от 06.06.14  
 Отобранные образцы упаковываются полиэтиленом

*вид упаковки*

маркируются этикеткой ОС, этикеткой завода изготовителя\*

*вид маркировки*

комплекуются документацией Техническое Характеристики

*паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики*

и передаются в ОС в соответствии с условиями Договора (Контакта) № 276/82517661/1709-ГРС от 15.01.2014

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат утилизации

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению в Испытательной лаборатории

Подписи участников отбора

ОЗНАКОМЛЕН

Менеджер по качеству ООО «ВЕКА Рус»

Ганкина О.В.

*представитель изготовителя, заявителя*



Эксперт ОС «НПО Пожцентр»

Смирнов В.Б.

*подпись материально-ответственного лица, принявшего образцы на ответственное хранение*



Частичное опубликование и перепечатка настоящего отчета без согласования с НИЛ ПВБ запрещается.

Отчет № 3440/РС от «19» августа 2014 г.  
 Всего листов 8. Лист 8  
 Подпись \_\_\_\_\_