



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"

а/я 79, ул. Семашко, д.2, г. Мытищи, Московская область, 141010, Тел.8-495-586-12-11, Факс: 8-495-586-43-24, E-mail: [centr@cgemo.ru](mailto:centr@cgemo.ru) сайт в Интернете: [www.cgemo.ru](http://www.cgemo.ru) ОКПО 01934868, ОГРН 1055005109147  
ИНН/КПП 5029081629/502901001

УТВЕРЖДАЮ:

Главный врач  
(заместитель)

м.п.

О.А. Гильденскиольд



Экспертное заключение

№ 3384-6 от « 21 » 08 2013 г.

В соответствии с заявкой ООО «ВЕКА РУС» (юр. адрес: г. Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д.10) № 3384 от 12.08.2013 г. в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» проведена экспертная оценка документации и лабораторные исследования (в рамках внутреннего контроля) поливинилхлоридных профилей системы **WHS** для изготовления оконных и дверных блоков.

Для проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы представлены следующие документы:

- ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для изготовления оконных и дверных блоков»,
- сертификат качества ISO 9001:2008,
- техническая информация,
- протокол испытаний ФБУЗ ЦГЭМО № 5373 от 19.08.2013 г.

**Экспертиза документации.**

Поливинилхлоридные профили системы **WHS** (далее - профили) предназначены для изготовления оконных и дверных блоков.

**Сведения об использовании.** Применение профилей должно сопровождаться необходимыми мерами безопасности в соответствии с указаниями предприятия- изготовителя, требованиями проектов и соответствующих нормативно- технических документов.

**Сведения о транспортировке и хранении.** Профили перевозят всеми видами транспорта на паллетах или поддонах в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Профили следует хранить в крытых складских

помещениях вне зоны действия отопительных приборов и прямых солнечных лучей. При хранении профили укладывают на поверхность по всей длине, расстояние между опорными подкладками не должно превышать 1 м. Длина свободно свисающих концов профиля не должна превышать 0,5 м. Максимальная высота штабеля при хранении россыпью - не более 0,8 м.

**Сведения о мерах безопасности.** При проведении монтажных работ необходимо использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами.

**Требования к упаковке.** Условия упаковки, транспортирования и хранения должны обеспечивать предохранение профилей от загрязнения, деформаций и механических повреждений. Профили укладывают в пачки. При укладке профилей сложного сечения рекомендуется применение специальных транспортных прокладок. Пачки упаковывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 и при необходимости перевязывают шпагатом по ГОСТ 17308 или другими перевязочными материалами. Количество профилей в пачках устанавливают в технической документации.

**Требования к маркировке.** На каждый главный профиль должна быть нанесена разборчивая маркировка не менее чем через каждые 1000 мм по всей длине профиля. Маркировку следует наносить на поверхности профилей таким образом, чтобы обеспечивалась возможность ее визуального контроля после изготовления и монтажа изделия. Допускается нанесение маркировки в зонах профиля, доступных визуальному контролю после демонтажа стеклопакета.

Маркировка должна содержать:

- номер экструдера, партии и (или) смены;
- дату изготовления;
- условное обозначение профилей по 4.7 ГОСТ 30673-99 (кроме слова "Профиль").

Допускается включать в маркировку дополнительные сведения согласно требованиям технической документации предприятия-изготовителя или условий потребителя.

На каждую упаковку (пачку, палетту, поддон) главных и доборных профилей прикрепляют этикетку с маркировкой, которая должна включать:

- условное обозначение профиля;
- число профилей (шт.);
- длину профилей (м);
- дату упаковки;
- номер упаковщика (приемщика).

**Гарантии изготовителя.** Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие профилей требованиям настоящего стандарта при условии соблюдения потребителем правил их транспортирования и хранения, а также изготовления, монтажа и эксплуатации изделий из них. Гарантийный срок хранения изделий у потребителя - 1 год со дня отгрузки изделий со склада изготовителя. Гарантийный срок службы профилей в готовых оконных и дверных блоках (отсутствие скрытых дефектов профилей) - не менее пяти лет со дня выпуска изделий.

### Результаты исследований.

ИЛЦ ФБУЗ ЦГЭМО (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510107 срок действия до 26.03.2018 г) проведены лабораторные исследования образца профиля системы WHS.

### Гигиеническая характеристика продукции

Вещества, показатели		Гигиенический норматив
Миграция химических веществ в модельную среду (воздух):		
		ПДК а.в., мг/м.куб
Бензол	менее 0,005	0,1
Ксилол	0,0063	0,2
Метанол	менее 0,005	0,5
Толуол	0,0101	0,6
Формальдегид	менее 0,005	0,01
Этилбензол	менее 0,005	0,02
Интенсивность запаха	1 балл	2 балла

### Заключение.

Поливинилхлоридные профили системы WHS для изготовления оконных и дверных блоков, выпускаемые по ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для изготовления оконных и дверных блоков», **соответствуют** требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».

Эксперт

подпись

Хоштария Н.В.  
Ф.И.О.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации Росаккредитация № РОСС RU.0001.510107 с 26 марта 2013г. по 26 марта 2018г.  
Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФС-99-01-008125 от 18.09.2012  
Сертификат немецкого органа по аккредитации DAkkS рег. номер: D-PL-14269-01-00 сроком до 23.07.2015

141014, Московская область, г.Мытищи, ул.Семашко, д.2. Тел: (495) 586-12-11 Факс: (495) 586-43-24 E-mail: [centr@cgemo.ru](mailto:centr@cgemo.ru), [oli@cgemo.ru](mailto:oli@cgemo.ru)  
ИНН 5029081629 КПП 502901001 ОГРН 1055005109147

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5373 от 19 августа 2013 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** ООО "ВЕКА Рус"

**2. Юридический адрес:** РОССИЯ, 143396, Город Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10

**3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Поливинилхлоридные профили системы WHS для изготовления оконных и дверных блоков

**4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ВЕКА Рус", РОССИЯ, 143396, Город Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10  
страна: РОССИЯ

**5. Место отбора:** ООО "ВЕКА Рус" РОССИЯ, 143396, Город Москва, поселение Первомайское, д. Губцево, ул. Дорожная, д. 10, Учебный центр

**6. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 02.08.2013 11:00

Ф.И.О., должность: Окулов А.Ю. Руководитель технического отдела

Условия доставки: Автотранспортом

Дата и время доставки ИЛЦ: 12.08.2013 14:55

НД на отбор проб: ГОСТ Р ИСО 16000-11-2009 ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

**7. Дополнительные сведения:** Сопроводительный документ № 5315

**8. НД на продукцию:** ГОСТ 30673-99

**9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.2.729-99 "Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности."

**10. Код образца (пробы):** -18.13.5373 /1

**11. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газовый хроматограф "Кристалл-2000М"	5377	АА 6077303	06.12.2013
2	Газовый хроматограф "Кристалл - 2000М"	721522	АА6089168	14.03.2014
3	Пробоотборное устройство ПУ-1Э	264	АА 3050832/03-06048	06.12.2013
4	Спектрофотометр UNICO модель 2804	DBU 10031004 013	0036107	06.03.2014
5	Устройство ПУ-4Э	№4687	клеймо в паспорте	24.08.2013
6	Устройство ПУ-4Э	№4886	клеймо в паспорте	24.08.2014

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.08.2013 15:05 внутрилабораторный номер образца (пробы) 5373 - 379 дата начала испытаний 15.08.2013 10:00 дата выдачи результата 16.08.2013 15:34					
1	Бензол	мг/м3	менее 0,005*	0,1	МР № 01.023-07

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Интенсивность запаха	балл	1	2	МУ 2.1.2.1829-04
3	Ксилол	мг/м3	0,005±0,0013	0,2	MP № 01.023-07
4	Спирт метиловый	мг/м3	менее 0,005*	0,5	MP № 01.022-07
5	Толуол	мг/м3	0,008±0,0021	0,6	MP № 01.023-07
6	Формальдегид	мг/м3	менее 0,005*	0,01	РД 52.04.186-89
7	Этилбензол	мг/м3	менее 0,005*	0,02	MP № 01.023-07

Дополнительные сведения:

Условия проведения исследований: насыщенность - 0,3 м кв./м.куб., воздухообмен - 0,5 об/час, T = 20 гр.С, время экспозиции - 24 часа

\* - предел количественного определения на метод исследования

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Хухрева Е. Ю. Начальник отделения отбора, кодирования проб и выдачи результатов



Заместитель руководителя ИЛЦ

Козлов А.В.